

**Заказчик: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
"Средняя школа №4" г. Малая Вишера**

**Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1**

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### **РАЗДЕЛ 11**

**Смета на строительство объекта капитального строительства**

**Книга 1. Сводный сметный расчет. Локальные сметные расчеты**

**Шифр 02-22-СМ**

**Директор МАОУ СШ №4 г.**

**Тогущова А.А.**

**2022г.**

## Содержание

№ п/п	Наименование	Примечания
1	Пояснительно записка	
2	Сводный сметный расчет стоимости строительства №ССРСС-1 в текущем уровне цен на I квартал 2022 года.	
3	Сводный сметный расчет стоимости строительства № ССРСС -1 в базисном уровне цен 2001года	
4	Объектный сметный расчет №ОСР-02-01 в текущем уровне цен на I квартал 2022 года.	
5	Объектный сметный расчет №ОСР-02-01 в базисном уровне цен 2001 года	
6	Ведомости объемов работ №№1-13	
7	Сметный расчет №СР-1 Утилизация строительного мусора на полигоне ТБО	





Заказчик

МАОУ СШ №4 г. Малая Вишера

(наименование организации)

"Утвержден" " " г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью

74 964,02

тыс.руб.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №ССРСС-1****Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1**

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен на 1 квартал 2022 года.

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ затрат	Сметная стоимость, тыс руб				Всего
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных, реставрационных работ)	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>					
		Итого по главе 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>				0,00	
1	ОСР-02-01	Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул.,	51 963,38	5 920,35	909,02	0,00	58 792,75
		Итого по главе 2	51 963,38	5 920,35	909,02	0,00	58 792,75
		<b>Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения</b>					
		Итого по главе 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>					
		Итого по главе 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>					
		Итого по главе 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения</b>					
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>					
		Итого по главе 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-7	51 963,38	5 920,35	909,02	0,00	58 792,75
		<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>					
2	Приказ №332/пр от 19.06.2020г. Приложение №2 п.1.2	Временные здания и сооружения 1,2%	623,56	71,04	0,00	0,00	694,60
		Итого по главе 8	623,56	71,04	0,00	0,00	694,60
		Итого по главам 1-8	52 586,94	5 991,39	909,02	0,00	59 487,35
		<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>					
3	ЛСР-09-01-01	Пусконаладочные работы ОПС	0,00	0,00	0,00	209,25	209,25

4	СР-1	Утилизация строительного мусора на полигоне ТБО	0,00	0,00	0,00	275,48	275,48
		Итого по главе 9	0,00	0,00	0,00	484,73	484,73
		Итого по главам 1-9	52 586,94	5 991,39	909,02	484,73	59 972,08
		<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>					
5	Постановление Правительства РФ от 21.06.2010г. №468; Приказ N421 от 04.08.2020 п.167	Строительный контроль 2,14%	0,00	0,00	0,00	1 273,03	1 273,03
		Итого по главе 10	0,00	0,00	0,00	1 273,03	1 273,03
		<b>Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства</b>					
		Итого по главе 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы</b>					
		Итого по главе 12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-12	52 586,94	5 991,39	909,02	1 757,76	61 245,11
6	Приказ № 421/пр от 04.08.2020г. п.179; Федеральный закон №303-ФЗ от 03.08.2018 года	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 2%	1 051,74	119,83	18,18	35,16	1 224,91
		Итого	53 638,68	6 111,22	927,20	1 792,92	62 470,02
7	Приказ № 421/пр от 04.08.2020г. п.180	НДС 20%	10 727,74	1 222,24	185,44	358,58	12 494,00
		<b>Всего по сводному сметному расчету стоимости строительства в текущем уровне цен на 1 квартал 2022 года</b>	<b>64 366,42</b>	<b>7 333,46</b>	<b>1 112,64</b>	<b>2 151,50</b>	<b>74 964,02</b>

Руководитель проектной организации \_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник \_\_\_\_\_

(наименование)

отдела \_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик Директор МАОУ СШ № 4 г. Малая Вишера

Тогушова А.А.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

МАОУ "Средняя школа № 4" г. Малая Вишера

(наименование организации)

"Утвержден" " " \_\_\_\_\_ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью

7 158,58

тыс.руб.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №ССРС-1**

**Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1**

(наименование стройки)

Составлен в базисном уровне цен 2001года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб				Всего
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных, реставрационных) работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>					
		Итого по главе 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>				0,00	
1	ОСР-02-01	Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1	5 944,79	608,16	201,56	0,00	6 754,51
		Итого по главе 2	5 944,79	608,16	201,56	0,00	6 754,51
		<b>Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения</b>					
		Итого по главе 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>					
		Итого по главе 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>					
		Итого по главе 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения</b>					
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>					
		Итого по главе 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-7	5 944,79	608,16	201,56	0,00	6 754,51
		<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>					

2	Приказ №332/пр от 19.06.2020г. Приложение №2 п.1.2.	Временные здания и сооружения 1,2%	71,34	7,30	0,00	0,00	78,64
		Итого по главе 8	71,34	7,30	0,00	0,00	78,64
		Итого по главам 1-8	6 016,13	615,46	201,56	0,00	6 833,15
		<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>					
3	ЛСР-09-01-01	Пусконаладочные работы	0,00	0,00	0,00	8,99	8,99
4	СР-1	Утилизация строительного мусора на полигоне ТБО	0,00	0,00	0,00	29,85	29,85
		Итого по главе 9	0,00	0,00	0,00	38,84	38,84
		Итого по главам 1-9	6 016,13	615,46	201,56	38,84	6 871,99
		<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>					
5	Постановление Правительства РФ от 21.06.2010г. №468; Приказ	Строительный контроль 2,14%	0,00	0,00	0,00	146,23	146,23
		Итого по главе 10	0,00	0,00	0,00	146,23	146,23
		<b>Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства</b>					
		Итого по главе 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы</b>					
		Итого по главе 12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-12	6 016,13	615,46	201,56	185,07	7 018,22
6	Приказ № 421/пр от 04.08.2020г.	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 2%	120,32	12,31	4,03	3,70	140,36
		<b>Всего по сводному сметному расчету стоимости строительства в базисном уровне цен 2001года</b>	<b>6 136,45</b>	<b>627,77</b>	<b>205,59</b>	<b>188,77</b>	<b>7 158,58</b>

Руководитель проектной  
организации

\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

\_\_\_\_\_ (наименование)

отдела

\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

Директор МАОУ "Средняя школа № 4" г. Малая Вишера

Тогушова А.А.



Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1

(наименование стройки)

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1

(наименование объекта капитального строительства)

### ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №ОСР-02-01

Основание: Ведомость объемов работ №1-13, Акт технического обследования №1 от 28.01.2022 г.

**Сметная стоимость 58 792,75 тыс. руб.**

Расчетный измеритель объекта капитального строительства м2

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель объекта капитального строительства

Составлен(а) в текущем уровне цен на 1 квартал 2022г.

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных, реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ЛСР-02-01-01	Отделочные работы	18 140,76	0,00	0,00	0,00	18 140,76
2	ЛСР-02-01-02	Окна и двери	7 250,82	0,00	0,00	0,00	7 250,82
3	ЛСР-02-01-03	Кровля	7 222,01	0,00	0,00	0,00	7 222,01
4	ЛСР-02-01-04	Входная группа	1 505,61	0,00	0,00	0,00	1 505,61
5	ЛСР-02-01-05	Водоснабжение и водоотведение	879,60	9,39	151,79	0,00	1 040,78
6	ЛСР-02-01-06	Отопление	3 018,13	0,00	29,43	0,00	3 047,56
7	ЛСР-02-01-07	Электромонтажные работы	120,69	3 792,05	129,60	0,00	4 042,34
8	ЛСР-02-01-08	Охранно-пожарная сигнализация	54,48	1 007,30	74,95	0,00	1 136,73
9	ЛСР-02-01-09	Вентиляция	1 332,79	11,58	523,25	0,00	1 867,62
10	ЛСР-02-01-10	Фасад	11 794,69	0,00	0,00	0,00	11 794,69
11	ЛСР-02-01-11	Отмостка	643,80	0,00	0,00	0,00	643,80
12	ЛСР-02-01-12	Автоматика систем вентиляции	0,00	1 100,03	0,00	0,00	1 100,03
		<b>Итого</b>	<b>51 963,38</b>	<b>5 920,35</b>	<b>909,02</b>	<b>0,00</b>	<b>58 792,75</b>

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

(наименование)

отдела

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил

инженер-сметчик Копосова Е.С.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н,  
г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1

(наименование стройки)

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н,  
г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1

(наименование объекта капитального строительства)

### ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №ОСР-02-01

Основание: Ведомость объемов работ №1-13, Акт технического обследования №1 от 28.01.2022 г.

**Сметная стоимость 6 754,51 тыс. руб.**

Расчетный измеритель объекта капитального строительства м2

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном уровне цен 2001 года.

№ п/п	Обоснование		Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных, реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ЛСР-02-01-01	Отделочные работы	1 872,56	0,00	0,00	0,00	1 872,56
2	ЛСР-02-01-02	Окна и двери	1 032,16	0,00	0,00	0,00	1 032,16
3	ЛСР-02-01-03	Кровля	877,57	0,00	0,00	0,00	877,57
4	ЛСР-02-01-04	Входная группа	164,54	0,00	0,00	0,00	164,54
5	ЛСР-02-01-05	Водоснабжение и водоотведение	103,04	1,63	33,66	0,00	138,33
6	ЛСР-02-01-06	Отопление	404,94	0,00	6,52	0,00	411,46
7	ЛСР-02-01-07	Электромонтажные работы	6,15	448,58	28,74	0,00	483,47
8	ЛСР-02-01-08	Охранно-пожарная сигнализация	2,34	48,51	16,62	0,00	67,47
9	ЛСР-02-01-09	Вентиляция	135,19	0,58	116,02	0,00	251,79
10	ЛСР-02-01-10	Фасад	1 270,58	0,00	0,00	0,00	1 270,58
11	ЛСР-02-01-11	Отмостка	75,72	0,00	0,00	0,00	75,72
12	ЛСР-02-01-12	Автоматика систем вентиляции	0,00	108,86	0,00	0,00	108,86
		<b>Итого</b>	<b>5 944,79</b>	<b>608,16</b>	<b>201,56</b>	<b>0,00</b>	<b>6 754,51</b>

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

\_\_\_\_\_ (наименование)

отдела

\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Составил

инженер-сметчик Копосова Е.С.

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование стройки)

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-01

Отделочные работы  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г. ; ВОР №1  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал 2022г. (Январь 2000г.)

Сметная стоимость 18140,76 (1872,56) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 18140,76 (1872,56) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 3850,20 (165,39) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 19199,68 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 566,46 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения \_\_\_\_\_

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Подвал (Гардероб)</b>											
<b>Потолок</b>											
1	ФЕР46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2				0,15				
		Объем=15 / 100									
		1 ОТ					178,00		26,70	23,28	622
		ЗТ	чел.-ч	22,82		3,423					
		Итого по расценке					178,00		26,70		
		ФОТ							26,70		622
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			27,50		641
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			15,75		367
		<b>Всего по позиции</b>							<b>69,95</b>		
2	999-9900	Строительный мусор	т				0,69				
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=4,6*0,15									
<b>Помещения №86;87;88;89;90;91;92;93;94495;96;97;98</b>											
3	ФЕР15-01-047-16	Устройство потолков: реечных алюминиевых	100 м2				1,823				
		Объем=(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 018,58	1,15	2 135,40	23,28	49 712
		2 ЭМ					149,83	1,25	341,43		
		3 в т.ч. ОТм					5,00	1,25	11,39	23,28	265
		4 М					28 248,70		51 497,38		
		ЗТ	чел.-ч	108,36	1,15	227,171322					
		ЗТм	чел.-ч	0,39	1,25	0,8887125					
		Итого по расценке					29 417,11		53 974,21		
		ФОТ							2 146,79		49 977
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 932,11		44 979
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			894,14		20 815
		<b>Всего по позиции</b>							<b>56 800,46</b>		
4	ФССЦ-09.2.01.05-0091	Уголок декоративный (пристенный)	м				186,38	6,28	1 170,47		
		(Отделочные работы)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Пол</b>											
<b>Помещения №86-98</b>											
<b>5</b>	<b>ФЕРр57-2-3</b>	<b>Разборка покрытий полов: из керамических плиток</b>	<b>100 м2</b>			<b>1,823</b>					
		Объем=(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100									
		1	ОТ				595,99		1 086,49	23,28	25 293
		2	ЭМ				45,01		82,05		
		3	в т.ч. ОТм				19,44		35,44	23,28	825
			ЗТ	чел.-ч	69,87		127,37301				
			ЗТм	чел.-ч	1,44		2,62512				
			Итого по расценке				641,00		1 168,54		
			ФОТ						1 121,93		26 118
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			998,52		23 245
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			549,75		12 798
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 716,81</b>		
<b>6</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>9,4796</b>					
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=5,2*1,823									
<b>7</b>	<b>ФЕР11-01-011-01</b>	<b>Демонтаж стяжек: цементных толщиной 20 мм (толщ. 100мм)</b>	<b>100 м2</b>			<b>1,823</b>					
		Объем=(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расч.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1	ОТ				282,66	0,8	412,23	23,28	9 597
		2	ЭМ				43,61	0,8	63,60		
		3	в т.ч. ОТм				17,15	0,8	25,01	23,28	582
		4	М				8,54	0	0,00		
			ЗТ	чел.-ч	35,6	0,8	51,91904				
			ЗТм	чел.-ч	1,27	0,8	1,852168				
			Итого по расценке				334,81		475,83		
			ФОТ						437,24		10 179
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			440,74		10 260
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			241,58		5 624
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 158,15</b>		
<b>8</b>	<b>ФЕР11-01-011-02</b>	<b>Демонтаж стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (к=16)</b>	<b>100 м2</b>			<b>1,823</b>					
		Объем=(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к расх.; ЗПМ=16; МАТ=16 к расх.; ТЗ=16; ТЗМ=16)										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8										
		1	ОТ					3,49	12,8	81,44	23,28	1 896
		2	ЭМ					7,56	12,8	176,41		
		3	в т.ч. ОТм					2,84	12,8	66,27	23,28	1 543
			ЗТ	чел.-ч	0,44	12,8	10,267136					
			ЗТм	чел.-ч	0,21	12,8	4,900224					
			Итого по расценке					11,05		257,85		
			ФОТ							147,71		3 439
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Полы	%	112	0,9	100,8			148,89		3 467
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Полы	%	65	0,85	55,25			81,61		1 900
			<b>Всего по позиции</b>							<b>488,35</b>		
<b>9</b>	<b>999-9900</b>		<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>				<b>32,814</b>				
			(Перегородки (ремонтно-строительные))									
			Объем=182.3*0.1*1.8									
<b>10</b>	<b>ФЕР11-01-004-03</b>		<b>Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике, первый слой</b>	<b>100 м2</b>				<b>1,823</b>				
			Объем=(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ					297,78	1,15	624,28	23,28	14 533
		2	ЭМ					47,77	1,25	108,86		
		3	в т.ч. ОТм					6,94	1,25	15,81	23,28	368
		4	М					1 007,75		1 837,13		
			ЗТ	чел.-ч	29,6	1,15	62,05492					
			ЗТм	чел.-ч	0,56	1,25	1,2761					
			Итого по расценке					1 353,30		2 570,27		
			ФОТ							640,09		14 901
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Полы	%	112	0,9	100,8			645,21		15 020
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Полы	%	65	0,85	55,25			353,65		8 233
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3 569,13</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ФССЦ-12.1.02.07-0031 Применительно	Гидростеклоизол СКП-3Г (Гидроизоляция Стеклоизол Р ХПП Технониколь)	м2			204,176	16,77		3 424,03		
		(Полы)									
		Объем=112*1,823									
12	ФЕР11-01-011-03	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм (толщ. 80мм)	100 м2			1,823					
		Объем=(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					285,48	1,15	598,49	23,28	13 933
		2 ЭМ					41,73	1,25	95,09		
		3 в т.ч. ОТм					17,15	1,25	39,08	23,28	910
		4 М					8,54		15,57		
		ЗТ	чел.-ч	36,6	1,15	76,73007					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	2,8940125					
		Итого по расценке					335,75		709,15		
		ФОТ							637,57		14 843
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			642,67		14 962
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			352,26		8 201
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 704,08</b>		
13	ФЕР11-01-011-04	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 (к=12)	100 м2			1,823					
		Объем=(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100									
		ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					3,43	13,8	86,29	23,28	2 009
		2 ЭМ					7,56	15	206,73		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	15	77,66	23,28	1 808
		ЗТ	чел.-ч	0,44	13,8	11,069256					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	15	5,74245					
		Итого по расценке					10,99		293,02		
		ФОТ							163,95		3 817
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			165,26		3 848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			90,58		2 109
		<b>Всего по позиции</b>							<b>548,86</b>		
14	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3			14,8757	665,00		9 892,34		
		(Полы)									
		Объем=3,71892+11,15676									
15	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т			0,501					
		Объем=2,75*182,3/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					102,78	1,15	59,22	23,28	1 379
		2 ЭМ					30,45	1,25	19,07		
		3 в т.ч. ОТм					4,35	1,25	2,72	23,28	63
		4 М					285,60		143,09		
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	6,68334					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	0,2191875					
		Итого по расценке					418,83		221,38		
		ФОТ							61,94		1 442
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			56,86		1 324
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			30,54		711
		<b>Всего по позиции</b>							<b>308,78</b>		
16	ФССЦ-08.1.02.17-0097	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5,0 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2			182,3	23,76		4 331,45		
		(Полы)									
		Объем=13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9									
17	ФЕР11-01-011-08	Устройство стяжек: из быстротвердеющей смеси на цементной основе, толщиной 5 мм	100 м2			1,823					
		Объем=(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					281,66	1,15	590,49	23,28	13 747
		2 ЭМ					15,44	1,25	35,18		
		3 в т.ч. ОТм					1,97	1,25	4,49	23,28	105
		4 М					19,82		36,13		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	33,02	1,15	69,224779					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,25	0,3873875					
		Итого по расценке					316,92		661,80		
		ФОТ							594,98		13 852
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			599,74		13 963
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			328,73		7 653
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 590,27</b>		
<b>18</b>	<b>ФЕР11-01-011-10</b>	<b>Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-08 (к=5)</b>	<b>100 м2</b>			<b>1,823</b>					
		Объем=(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100									
		ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					20,64	5,75	216,35	23,28	5 037
		2 ЭМ					1,21	6,25	13,79		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	6,25	3,99	23,28	93
		4 М					0,07	5	0,64		
		ЗТ	чел.-ч	2,42	5,75	25,367045					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	6,25	0,3418125					
		Итого по расценке					21,92		230,78		
		ФОТ							220,34		5 130
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			222,10		5 171
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			121,74		2 834
		<b>Всего по позиции</b>							<b>574,62</b>		
<b>19</b>	<b>ФССЦ-04.3.02.01-0603</b>	<b>Смеси сухие цементные под чистовое покрытие, толщина слоя 5-10 мм, класс В20 (М250), быстротвердеющие</b>	<b>т</b>			<b>3,0699</b>	<b>3 684,48</b>		<b>11 310,99</b>		
		(Полы)									
		Объем=1.534966+1.534966									
<b>20</b>	<b>ФЕР11-01-047-01</b>	<b>Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см</b>	<b>100 м2</b>			<b>1,823</b>					
		Объем=(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					2 713,07	1,15	5 687,82	23,28	132 412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					24,42	1,25	55,65		
		3 в т.ч. ОТм					17,53	1,25	39,95	23,28	930
		4 М					85,74		156,30		
		ЗТ	чел.-ч	310,42	1,15	650,780009					
		ЗТм	чел.-ч	1,73	1,25	3,9422375					
		Итого по расценке					2 823,23		5 899,77		
		ФОТ							5 727,77		133 342
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			5 773,59		134 409
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			3 164,59		73 671
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14 837,95</b>		
21	<b>ФССЦ-06.2.05.03-0003</b> <b>Применительно</b>	<b>Плитка керамогранитная многоцветная</b> <b>неполированная, размер 400x400x9 мм</b> <b>(антискользящая)</b>	<b>м2</b>			<b>7,9826</b>	<b>140,45</b>		<b>1 121,16</b>		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=102*1,8/23									
22	<b>ФССЦ-11.2.04.05-0001</b>	<b>Рейки деревянные, сечение 8x18 мм</b>	<b>м3</b>			<b>0,0182</b>	<b>2 500,00</b>		<b>45,50</b>		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=0,01*1,823									
23	<b>ФССЦ-14.1.06.02-0011</b>	<b>Клей для плитки Ветонит "Клей для пола"</b>	<b>т</b>			<b>2,1876</b>	<b>5 849,07</b>		<b>12 795,43</b>		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=1,2*1,823									
24	<b>ФССЦ-14.4.01.02-0012</b>	<b>Грунтовка укрепляющая, глубокого</b> <b>проникновения, быстросохнущая,</b> <b>паропроницаемая</b>	<b>кг</b>			<b>41,0175</b>	<b>13,08</b>		<b>536,51</b>		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=0,225*182,3									
<b>Стены</b>											
25	<b>ФЕР17-01-002-04</b>	<b>Демонтаж гарнитуры туалетной: вешалок,</b> <b>подстаканников, поручней для ванн и т.д.</b> <b>(вешалки гардероба - 40кг)</b>	<b>10 шт</b>			<b>1,8</b>					
		Объем=18 / 10									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					26,94	0,4	19,40	23,28	452
		4 М					5,94	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	2,8	0,4	2,016					
		Итого по расценке					32,88		19,40		
		ФОТ							19,40		452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			21,13		492
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,87		277
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52,40</b>		
<b>Помещения №86-98</b>											
<b>26</b>	<b>ФЕРр63-7-5</b>	<b>Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток</b>	<b>100 м2</b>			<b>4,154</b>					
		Объем=(38+20+11+20,8+44,5+47,8+46+47+43,5+20+20,8+17+39) / 100									
		1 ОТ					584,74		2 429,01	23,28	56 547
		2 ЭМ					96,01		398,83		
		3 в т.ч. ОТм					4,73		19,65	23,28	457
		ЗТ	чел.-ч	74,3		308,6422					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		1,4539					
		Итого по расценке					680,75		2 827,84		
		ФОТ							2 448,66		57 004
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			2 203,79		51 304
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			1 101,90		25 652
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 133,53</b>		
<b>27</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>18,319</b>					
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=4,41*4,154									
<b>28</b>	<b>ФЕР46-02-009-02</b>	<b>Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных (30мм)</b>	<b>100 м2</b>			<b>4,154</b>					
		Объем=(38+20+11+20,8+44,5+47,8+46+47+43,5+20+20,8+17+39) / 100									
		1 ОТ					178,00		739,41	23,28	17 213
		ЗТ	чел.-ч	22,82		94,79428					
		Итого по расценке					178,00		739,41		
		ФОТ							739,41		17 213
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			761,59		17 729
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			436,25		10 156
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 937,25</b>		
<b>29</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>19,108</b>					
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=4,6*4,154									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ФЕРр53-14-1	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором	10 м			42					
		Объем=420 / 10									
		1 ОТ					24,31		1 021,02	23,28	23 769
		4 М					0,02		0,84		
		ЗТ	чел.-ч	2,71		113,82					
		Итого по расценке					24,33		1 021,86		
		ФОТ							1 021,02		23 769
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			939,34		21 867
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			530,93		12 360
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 492,13</b>		
31	ФССЦ-04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3			0,84	600,00		504,00		
		(Стены (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,02*42									
32	ФЕР08-01-005-01	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2			4,154					
		Объем=(38+20+11+20,8+44,5+47,8+46+47+43,5+20+20,8+17+39) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					86,70	1,15	414,17	23,28	9 642
		2 ЭМ					16,61	1,25	86,25		
		3 в т.ч. ОТм					2,93	1,25	15,21	23,28	354
		4 М					0,66		2,74		
		ЗТ	чел.-ч	10,92	1,15	52,165932					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,25	1,401975					
		Итого по расценке					103,97		503,16		
		ФОТ							429,38		9 996
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			425,09		9 896
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			251,83		5 863
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 180,08</b>		
33	ФССЦ-04.3.02.09-0703	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе, быстротвердеющие, водонепроницаемые (Cerezit CR65)	т			1,3085	7 562,70		9 895,79		
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
		Объем=0.315*4.154									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ФЕР15-02-016-03	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2			4,154					
		Объем=(38+20+11+20,8+44,5+47,8+46+47+43,5+20+20,8+17+39) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				695,60	1,15	3 322,95	23,28	77 358
		2	ЭМ				92,77	1,25	481,71		
		3	в т.ч. ОТм				53,22	1,25	276,34	23,28	6 433
		4	М				1 130,40		4 695,68		
			ЗТ	чел.-ч	74	1,15	353,5054				
			ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	28,76645				
		Итого по расценке					1 918,77		8 500,34		
		ФОТ							3 599,29		83 791
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			3 239,36		75 412
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 499,10		34 899
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13 238,80</b>		
35	ФЕР15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2			4,154					
		Объем=(38+20+11+20,8+44,5+47,8+46+47+43,5+20+20,8+17+39) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				1 058,09	1,15	5 054,60	23,28	117 671
		2	ЭМ				31,75	1,25	164,86		
		3	в т.ч. ОТм				17,53	1,25	91,02	23,28	2 119
		4	М				1,12		4,65		
			ЗТ	чел.-ч	115,26	1,15	550,608546				
			ЗТм	чел.-ч	1,65	1,25	8,567625				
		Итого по расценке					1 090,96		5 224,11		
		ФОТ							5 145,62		119 790
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			4 631,06		107 811

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2 143,15		49 893
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 998,32</b>		
36	ФССЦ-04.3.02.09-0101	Затирка «Боларс» (разной цветности)	т			0,2077	7 159,36		1 487,00		
		(Отделочные работы)									
		Объем=0,05*4,154									
37	ФССЦ-14.1.06.02-0012	Клей для плитки Ветонит "Клей для ремонтных работ"	т			1,5578	5 484,49		8 543,74		
		(Отделочные работы)									
		Объем=0,375*4,154									
38	ФССЦ-06.2.01.02-0016	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная декорированная методом сериографии с рисунком многоцветная без завала	м2			415,4	136,62		56 751,95		
		(Отделочные работы)									
<b>Лестница</b>											
39	ФЕРр59-3-1	Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки: до 60 кг (металл от разборки остается у заказчика)	100 м			0,415					
		Объем=41,5 / 100									
		1 ОТ					375,56		155,86	23,28	3 628
		2 ЭМ					5,64		2,34		
		4 М					47,37		19,66		
		ЗТ	чел.-ч	47,3		19,6295					
		Итого по расценке					428,57		177,86		
		ФОТ							155,86		3 628
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.93	НР Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	89		89			138,72		3 229
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.93	СП Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	45		45			70,14		1 633
		<b>Всего по позиции</b>							<b>386,72</b>		
40		Металлолом	т			1,038					
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=2,5*0,415									
41	ФЕРр59-4-1	Разборка поручней деревянных: прямой части	100 м			0,415					
		Объем=41,5 / 100									
		1 ОТ					74,41		30,88	23,28	719
		ЗТ	чел.-ч	8,88		3,6852					
		Итого по расценке					74,41		30,88		
		ФОТ							30,88		719
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.93	НР Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	89		89			27,48		640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.93	СП Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	45		45			13,90		324
		<b>Всего по позиции</b>							<b>72,26</b>		
<b>42</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>0,058</b>					
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,14*0,415									
<b>43</b>	<b>ФЕР07-05-016-02</b>	<b>Устройство металлических ограждений: с поручнями из хвойных пород</b>	<b>100 м</b>			<b>0,415</b>					
		Объем=41,5 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 289,08	1,15	615,21	23,28	14 322
		2 ЭМ					218,16	1,25	113,17		
		3 в т.ч. ОТм					33,50	1,25	17,38	23,28	405
		4 М					16 062,20		6 665,81		
		ЗТ	чел.-ч	134	1,15	63,9515					
		ЗТм	чел.-ч	2,82	1,25	1,462875					
		Итого по расценке					17 569,44		7 394,19		
		ФОТ							632,59		14 727
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4			660,42		15 375
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			430,16		10 014
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 484,77</b>		
<b>44</b>	<b>ФССЦ-11.1.01.15-0013</b>	<b>Поручни из древесины, П-2, сечение 44x54 мм</b>	<b>м</b>			<b>42,33</b>	<b>21,38</b>		<b>905,02</b>		
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)									
		Объем=102*0,415									
<b>45</b>	<b>ФЕР13-03-004-26</b>	<b>Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,3464</b>					
		Объем=34,64 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1								
		1 ОТ					19,32	1,265	8,47	23,28	197
		2 ЭМ					6,01	1,25	2,60		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,25	0,10	23,28	2
		4 М					138,16		47,86		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,265	0,9333575					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,00866					
		Итого по расценке					163,49		58,93		
		ФОТ							8,57		199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			7,25		168
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			3,72		86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>69,90</b>		
<b>46</b>	<b>ФЕР15-04-029-02 Применительно</b>	<b>Покрытие полов лаком по оштукатуренной или окрашенной поверхности: за 2 раза (поручни)</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,0664</b>					
		Объем=6,64 / 100									
		1 ОТ					107,74		7,15	23,28	166
		2 ЭМ					2,28		0,15		
		3 в т.ч. ОТм					0,49		0,03	23,28	1
		4 М					7,86		0,52		
		ЗТ	чел.-ч	11,2		0,74368					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,002656					
		Итого по расценке					117,88		7,82		
		ФОТ							7,18		167
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			6,46		150
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2,99		70
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17,27</b>		
<b>47</b>	<b>ФССЦ-14.4.03.12-0001</b>	<b>Лак для деревянных поверхностей (универсальный) ПФ-157, глянцевый</b>	<b>т</b>			<b>0,0014</b>	<b>44 298,61</b>		<b>62,02</b>		
		(Отделочные работы)									
		Объем=0.0208*0.0664									
		<b>Итого по разделу 1 Подвал (Гардероб) :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							215 772,50		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							25 423,33		
		Эксплуатация машин							2 447,77		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							741,54		
		Материалы							187 901,40		
		Строительные работы							253 208,24		
		в том числе:									
		оплата труда							25 423,33		
		эксплуатация машин и механизмов							2 447,77		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							741,54		
		материалы							187 901,40		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							24 714,88		
		сметная прибыль							12 720,86		
		Итого ФОТ (справочно)							26 164,87		
		Итого накладные расходы (справочно)							24 714,88		
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 720,86		
		<b>Итого по разделу 1 Подвал (Гардероб)</b>							<b>253 208,24</b>		
<b>Раздел 2. 1 ЭТАЖ</b>											
<b>Потолок</b>											
<b>Помещения №1;2;11;40;45;46;47;48;49;51;53</b>											
48	ФЕРр63-15-1	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых	100 м2						2,792		
		Объем=(7,2+15,8+53,6+8+2,5+41+6,1+61+26+58) / 100									
		1 ОТ						291,95		815,12	23,28
		ЗТ	чел.-ч	34,51			96,35192				
		Итого по расценке						291,95		815,12	
		ФОТ								815,12	18 976
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90			90			733,61	17 078
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45			45			366,80	8 539
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 915,53</b>	
49	999-9900	Строительный мусор (Перегородки (ремонтно-строительные))	т						0,994		
		Объем=0,356*2,792									
<b>Помещения №2;3;4;5;6;8;9;10;11;12;13;14;36;37;40;45;46;47;48;49;50;51;53;54;60</b>											
50	ФЕР15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2						7,4565		
		Объем=(7,2+4,2+16,8+48,2+35+49,3+50+15,4+15,8+68+46+89,1+13,7+53,6+8+2,5+41+6,15+61+26,3+13,9+58+16,5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ						963,12	1,15	8 258,73	23,28
		2 ЭМ						324,71	1,25	3 026,50	
		3 в т.ч. ОТм						63,39	1,25	590,83	23,28
		4 М						5 335,40		39 783,41	
		ЗТ	чел.-ч	102,46	1,15		878,591938 5				
		ЗТм	чел.-ч	5,34	1,25		49,7721375				
		Итого по расценке						6 623,23		51 068,64	
		ФОТ								8 849,56	206 018
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9		90			7 964,60	185 416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			3 685,84		85 806
		<b>Всего по позиции</b>							<b>62 719,08</b>		
<b>Помещения №1;15;16;72;41;42;43;44;38;39;75;52;55;56;57;61</b>											
<b>51</b>	<b>ФЕРр62-47-1</b> <b>Применительно</b>	<b>Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок (от побелки)</b>	<b>м2</b>			<b>242,4</b>					
		Объем=2,5+36+25+12,6+2+4+37+6+78,3+39									
		1 ОТ					4,38		1 061,71	23,28	24 717
		ЗТ	чел.-ч	0,58		140,592					
		Итого по расценке					4,38		1 061,71		
		ФОТ							1 061,71		24 717
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			955,54		22 245
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			488,39		11 370
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 505,64</b>		
<b>52</b>	<b>ФЕР15-02-019-04</b>	<b>Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков</b>	<b>100 м2</b>			<b>2,424</b>					
		Объем=(2,5+36+25+12,6+2+4+37+6+78,3+39) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					321,92	1,15	897,38	23,28	20 891
		2 ЭМ					17,97	1,25	54,45		
		3 в т.ч. ОТм					10,72	1,25	32,48	23,28	756
		4 М					1,32		3,20		
		ЗТ	чел.-ч	37,74	1,15	105,204024					
		ЗТм	чел.-ч	0,99	1,25	2,9997					
		Итого по расценке					341,21		955,03		
		ФОТ							929,86		21 647
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			836,87		19 482
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			387,29		9 016
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 179,19</b>		
<b>53</b>	<b>ФССЦ-14.4.01.02-0012</b>	<b>Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая</b>	<b>кг</b>			<b>54,54</b>	<b>13,08</b>		<b>713,38</b>		
		(Отделочные работы)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=0,225*242,4										
54	ФССЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие штукатурные гипсовые с легким наполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг				2184,024	2,07		4 520,93		
		(Отделочные работы)										
		Объем=0,901*2,424*1000										
55	ФЕР15-02-019-04	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков (2мм)	100 м2				2,424					
		Объем=(2,5+36+25+12,6+2+4+37+6+78,3+39) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ						321,92	1,15	897,38	23,28	20 891
		2 ЭМ						17,97	1,25	54,45		
		3 в т.ч. ОТм						10,72	1,25	32,48	23,28	756
		4 М						1,32		3,20		
		ЗТ	чел.-ч	37,74	1,15	105,204024						
		ЗТм	чел.-ч	0,99	1,25	2,9997						
		Итого по расценке						341,21		955,03		
		ФОТ								929,86		21 647
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				836,87		19 482
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				387,29		9 016
		<b>Всего по позиции</b>								<b>2 179,19</b>		
56	ФЕР15-02-019-08	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке: 15-02-019-04 (к=8)	100 м2				-2,424					
		Объем=-242,4 / 100										
		ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ						30,62	9,2	-682,85	23,28	-15 897
		2 ЭМ						1,80	10	-43,63		
		3 в т.ч. ОТм						1,09	10	-26,42	23,28	-615
		4 М						0,13	8	-2,52		
		ЗТ	чел.-ч	3,59	9,2	-80,059872						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,1	10	-2,424					
		Итого по расценке					32,55		-729,00		
		ФОТ							-709,27		-16 512
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			-638,34		-14 861
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			-295,41		-6 877
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-1 662,75</b>		
57	ФССЦ-14.5.11.06-0004	Смесь сухая шпатлевочная финишная полимерная с наполнителем из тонкомолотого мрамора, для ручного нанесения, расход 1,2 кг/м2 при толщине слоя покрытия 1 мм	т			0,412	7 879,32		3 246,28		
		(Отделочные работы)									
		Объем=2,06-1,648									
58	ФССЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая, расход 0,225 кг/м2	кг			54,54	13,08		713,38		
		(Отделочные работы)									
		Объем=0,225*242,4									
59	ФЕР15-04-007-04	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2			2,424					
		Объем=(2,5+36+25+12,6+2+4+37+6+78,3+39) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					354,22	1,15	987,42	23,28	22 987
		2 ЭМ					6,85	1,25	20,76		
		3 в т.ч. ОТм					1,28	1,25	3,88	23,28	90
		4 М					123,99		300,55		
		ЗТ	чел.-ч	39,98	1,15	111,448248					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,25	0,3333					
		Итого по расценке					485,06		1 308,73		
		ФОТ							991,30		23 077
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			892,17		20 769
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			412,88		9 612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 613,78</b>		
<b>60</b>	<b>ФССЦ-14.3.02.01-1000</b>	<b>Грунтовка акриловая, универсальная</b>	<b>т</b>			<b>0,0533</b>	<b>14 101,05</b>		<b>751,59</b>		
		(Штукатурные работы (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,022*2,424									
<b>61</b>	<b>ФССЦ-14.3.02.01-0219</b>	<b>Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ</b>	<b>т</b>			<b>0,08</b>	<b>15 481,00</b>		<b>1 238,48</b>		
		(Малярные работы (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,033*2,424									
<b>Полы</b>											
<b>Помещения №4;5;10;36;37;48;49;55;60</b>											
<b>62</b>	<b>ФЕРр57-2-1</b>	<b>Разборка покрытий полов: из линолеума и релина</b>	<b>100 м2</b>				<b>3,24</b>				
		Объем=(16,8+48,2+15,4+89+13,6+6,2+26,3+13,4+78,3+16,8) / 100									
		1 ОТ						88,84		287,84	23,28
		2 ЭМ						4,06		13,15	
		3 в т.ч. ОТм						1,76		5,70	23,28
		ЗТ	чел.-ч	11,39		36,9036					
		ЗТм	чел.-ч	0,13		0,4212					
		Итого по расценке						92,90		300,99	
		ФОТ								293,54	6 834
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89				261,25	6 082
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49				143,83	3 349
		<b>Всего по позиции</b>								<b>706,07</b>	
<b>63</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>1,523</b>					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,47*3,24									
<b>64</b>	<b>ФЕРр57-2-7</b>	<b>Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит (фанеры)</b>	<b>100 м2</b>				<b>3,24</b>				
		Объем=(16,8+48,2+15,4+89+13,6+6,2+26,3+13,4+78,3+16,8) / 100									
		1 ОТ						86,50		280,26	23,28
		2 ЭМ						3,75		12,15	
		3 в т.ч. ОТм						1,62		5,25	23,28
		ЗТ	чел.-ч	11,09		35,9316					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,3888					
		Итого по расценке						90,25		292,41	
		ФОТ								285,51	6 646
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89				254,10	5 915
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49				139,90	3 257
		<b>Всего по позиции</b>								<b>686,41</b>	
<b>65</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>1,782</b>					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,55*3,24									
<b>Помещения №4;5;6;37;48;49;50;60</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ФЕР46-04-010-03	Разборка покрытий полов: паркетных	100 м2			1,763					
		Объем=(16,8+48,2+35+13,6+6,2+26,3+13,4+16,8) / 100									
		1 ОТ					358,88		632,71	23,28	14 729
		2 ЭМ					55,02		97,00		
		3 в т.ч. ОТм					23,76		41,89	23,28	975
		ЗТ	чел.-ч	46,01		81,11563					
		ЗТм	чел.-ч	1,76		3,10288					
		Итого по расценке					413,90		729,71		
		ФОТ							674,60		15 704
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			613,89		14 291
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			350,79		8 166
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 694,39</b>		
67	999-9900	Строительный мусор	т			4,936					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=2,8*1,763									
<b>Помещения №8;9;10;11;12;13;14;36;52</b>											
68	ФЕР46-04-010-02	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2			3,372					
		Объем=(49,3+50+15,4+15,8+17,5+48+46+89+6,2) / 100									
		1 ОТ					238,13		802,97	23,28	18 693
		2 ЭМ					114,10		384,75		
		3 в т.ч. ОТм					49,28		166,17	23,28	3 868
		ЗТ	чел.-ч	30,53		102,94716					
		ЗТм	чел.-ч	3,65		12,3078					
		Итого по расценке					352,23		1 187,72		
		ФОТ							969,14		22 561
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			881,92		20 531
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			503,95		11 732
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 573,59</b>		
69	999-9900	Строительный мусор	т			2,696					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,8*3,37									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Помещения №4;5;6;8;9;10;11;12;13;14;36;37;48;49;50;51;60</b>											
<b>70</b>	<b>ФЕРр57-1-2</b>	<b>Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусов</b>	<b>100 м2</b>			<b>5,13</b>					
		Объем=(16,8+48,2+35+49,3+50+15,4+15,8+17,5+48+46+89+13,6+6,2+26,3+13,4+5,7+16,8) / 100									
		1 ОТ					59,83		306,93	23,28	7 145
		ЗТ	чел.-ч	7,67		39,3471					
		Итого по расценке					59,83		306,93		
		ФОТ							306,93		7 145
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			273,17		6 359
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			150,40		3 501
		<b>Всего по позиции</b>							<b>730,50</b>		
<b>71</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>3,591</b>					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,7*5,13									
<b>Помещения №4;5;6;8;9;10;11;12;13;14;36;37;48;49;50;55;60</b>											
<b>72</b>	<b>ФЕРр57-3-1</b>	<b>Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов</b>	<b>100 м</b>			<b>4,2</b>					
		Объем=(13+27+26+30+26+13+14+27+26+80+14+12+14+22+14+47+15) / 100									
		1 ОТ					29,41		123,52	23,28	2 876
		ЗТ	чел.-ч	3,77		15,834					
		Итого по расценке					29,41		123,52		
		ФОТ							123,52		2 876
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			109,93		2 560
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			60,52		1 409
		<b>Всего по позиции</b>							<b>293,97</b>		
<b>73</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>0,462</b>					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,11*4,2									
<b>;Помещения №1;2;3;15;16;17;41;42;43;44;38;39;75;47;51;53;54;56;57;61;</b>											
<b>74</b>	<b>ФЕРр57-2-3</b>	<b>Разборка покрытий полов: из керамических плиток</b>	<b>100 м2</b>			<b>3,413</b>					
		Объем=(7,2+46+26+2+4+37+41+61+58+20,1+39) / 100									
		1 ОТ					595,99		2 034,11	23,28	47 354
		2 ЭМ					45,01		153,62		
		3 в т.ч. ОТм					19,44		66,35	23,28	1 545
		ЗТ	чел.-ч	69,87		238,46631					
		ЗТм	чел.-ч	1,44		4,91472					
		Итого по расценке					641,00		2 187,73		
		ФОТ							2 100,46		48 899
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			1 869,41		43 520
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			1 029,23		23 961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 086,37</b>		
<b>75</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>17,748</b>					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=5,2*3,413									
<b>Помещения №4;5;6;8;9;10;11;12;13;14;36;37;48;49;50;51;60</b>											
<b>76</b>	<b>ФЕР11-01-002-01</b>	<b>Устройство подстилающих слоев: песчаных</b>	<b>м3</b>			<b>230,85</b>					
		Объем=513*0,45									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					25,83	1,15	6 857,28	23,28	159 637
		2 ЭМ					27,24	1,25	7 860,44		
		3 в т.ч. ОТм					3,01	1,25	868,57	23,28	20 220
		4 М					0,37		85,41		
		ЗТ	чел.-ч	2,99	1,15	793,777725					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	86,56875					
		Итого по расценке					53,44		14 803,13		
		ФОТ							7 725,85		179 857
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			7 787,66		181 296
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			4 268,53		99 371
		<b>Всего по позиции</b>							<b>26 859,32</b>		
<b>77</b>	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0016</b>	<b>Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе</b>	<b>м3</b>			<b>258,552</b>	<b>55,26</b>		<b>14 287,58</b>		
		(Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные))									
		Объем=1,12*230,85									
<b>78</b>	<b>ФЕР11-01-050-01</b>	<b>Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо</b>	<b>100 м2</b>			<b>5,13</b>					
		Объем=(16,8+48,2+35+49,3+50+15,4+15,8+17,5+48+46+89+13,6+6,2+26,3+13,4+5,7+16,8) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					29,43	1,15	173,62	23,28	4 042
		2 ЭМ					1,31	1,25	8,40		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	1,47	23,28	34
		4 М					1 492,06		7 654,27		
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	20,353275					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,12825					
		Итого по расценке					1 522,80		7 836,29		
		ФОТ							175,09		4 076



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			176,49		4 109
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			96,74		2 252
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 109,52</b>		
<b>79</b>	<b>ФЕР11-01-009-01</b>	<b>Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых</b>	<b>100 м2</b>			<b>5,13</b>					
		Объем=(16,8+48,2+35+49,3+50+15,4+15,8+17,5+48+46+89+13,6+6,2+26,3+13,4+5,7+16,8) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					231,43	1,15	1 365,32	23,28	31 785
		2 ЭМ					64,77	1,25	415,34		
		3 в т.ч. ОТм					12,87	1,25	82,53	23,28	1 921
		ЗТ	чел.-ч	25,8	1,15	152,2071					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	6,9255					
		Итого по расценке					296,20		1 780,66		
		ФОТ							1 447,85		33 706
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 459,43		33 976
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			799,94		18 623
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 040,03</b>		
<b>80</b>	<b>ФССЦ-12.2.05.09-0044</b>	<b>Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-45 (толщ. 50мм)</b>	<b>м3</b>			<b>26,4195</b>	<b>1 590,05</b>		<b>42 008,33</b>		
		(Полы)									
		Объем=513*0,05*1,03									
<b>Помещения №4;5;6;8;9;10;11;12;13;14;36;37;48;49;50;51;60;1;2;3;15;16;17;41;42;43;44;38;39;75;47;51;53;54;56;57;61;</b>											
<b>81</b>	<b>ФЕР11-01-011-01</b>	<b>Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (толщ.60мм)</b>	<b>100 м2</b>			<b>8,543</b>					
		Объем=(341,3+513) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					282,66	1,15	2 776,98	23,28	64 648
		2 ЭМ					43,61	1,25	465,70		
		3 в т.ч. ОТм					17,15	1,25	183,14	23,28	4 263
		4 М					8,54		72,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	35,6	1,15	349,75042					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	13,5620125					
		Итого по расценке					334,81		3 315,64		
		ФОТ							2 960,12		68 911
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			2 983,80		69 462
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 635,47		38 073
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 934,91</b>		
<b>82</b>	<b>ФЕР11-01-011-02</b>	<b>Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (к=8)</b>	<b>100 м2</b>			<b>8,543</b>					
		Объем=(341,3+513) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ					3,49	9,2	274,30	23,28	6 386
		2 ЭМ					7,56	10	645,85		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	10	242,62	23,28	5 648
		ЗТ	чел.-ч	0,44	9,2	34,582064					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	10	17,9403					
		Итого по расценке					11,05		920,15		
		ФОТ							516,92		12 034
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			521,06		12 130
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			285,60		6 649
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 726,81</b>		
<b>83</b>	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0015</b>	<b>Раствор готовый кладочный, цементный, М150</b>	<b>м3</b>			<b>52,2832</b>	<b>548,30</b>		<b>28 666,88</b>		
		(Полы)									
		Объем=17.42772+34.85544									
<b>84</b>	<b>ФЕР06-03-004-12</b>	<b>Армирование подстилающих слоев и набетонок</b>	<b>т</b>			<b>2,349</b>					
		Объем=2,75*854,3/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					102,78	1,15	277,64	23,28	6 463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					30,45	1,25	89,41		
		3 в т.ч. ОТм					4,35	1,25	12,77	23,28	297
		4 М					285,60		670,87		
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	31,33566					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	1,0276875					
		Итого по расценке					418,83		1 037,92		
		ФОТ							290,41		6 760
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			266,60		6 206
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			143,17		3 333
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 447,69</b>		
85	ФССЦ-08.1.02.17-0097	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5,0 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2			854,3	23,76		20 298,17		
		(Полы)									
		Объем=341,3+513									
86	ФЕР11-01-011-08	Устройство стяжек: из быстротвердеющей смеси на цементной основе, толщиной 5 мм (10мм)	100 м2			8,543					
		Объем=(341,3+513) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					281,66	1,15	2 767,15	23,28	64 419
		2 ЭМ					15,44	1,25	164,88		
		3 в т.ч. ОТм					1,97	1,25	21,04	23,28	490
		4 М					19,82		169,32		
		ЗТ	чел.-ч	33,02	1,15	324,403339					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,25	1,8153875					
		Итого по расценке					316,92		3 101,35		
		ФОТ							2 788,19		64 909
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			2 810,50		65 428
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 540,47		35 862
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 452,32</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	ФЕР11-01-011-10	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-08 (к=5)	100 м2			8,543					
		Объем=(341,3+513) / 100									
		ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					20,64	5,75	1 013,88	23,28	23 603
		2 ЭМ					1,21	6,25	64,61		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	6,25	18,69	23,28	435
		4 М					0,07	5	2,99		
		ЗТ	чел.-ч	2,42	5,75	118,875845					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	6,25	1,6018125					
		Итого по расценке					21,92		1 081,48		
		ФОТ							1 032,57		24 038
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 040,83		24 230
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			570,49		13 281
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 692,80</b>		
88	ФССЦ-04.3.02.01-0603	Смеси сухие цементные под чистовое покрытие, толщина слоя 5-10 мм, класс В20 (М250), быстротвердеющие	т			14,3864	3 684,48		53 006,40		
		(Полы)									
		Объем=7.193206*2									
<b>Помещения №4;5;6;8;9;10;11;12;13;14;48;49;50;60</b>											
89	ФЕР11-01-057-01	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках	100 м2			4,072					
		Объем=(16,8+48,2+35+49,3+50+15,4+15,8+18+50+46+6,2+26,3+13,4+16,8) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					386,07	1,15	1 807,89	23,28	42 088
		2 ЭМ					6,35	1,25	32,32		
		3 в т.ч. ОТм					0,66	1,25	3,36	23,28	78
		4 М					757,71		3 085,40		
		ЗТ	чел.-ч	45,26	1,15	211,943528					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,2545					
		Итого по расценке					1 150,13		4 925,61		
		ФОТ							1 811,25		42 166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 825,74		42 503
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 000,72		23 297
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 752,07</b>		
90	ФССЦ-01.6.03.04-0126	Линолеум коммерческий гомогенный: "ТАРКЕТТ PRIMO PLUS" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)	м2			415,344	113,91		47 311,84		
		(Полы)									
		Объем=102*4,072									
91	ФЕР11-01-040-03	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м			2,89					
		Объем=289 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					61,32	1,15	203,80	23,28	4 744
		2 ЭМ					2,13	1,25	7,69		
		3 в т.ч. ОТм					0,42	1,25	1,52	23,28	35
		4 М					152,84		441,71		
		ЗТ	чел.-ч	6,68	1,15	22,20098					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,1445					
		Итого по расценке					216,29		653,20		
		ФОТ							205,32		4 779
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			206,96		4 817
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			113,44		2 640
		<b>Всего по позиции</b>							<b>973,60</b>		
92	ФССЦ-11.3.03.06-0001	Плинтус для полов из ПВХ, размер 19x48 мм	м			291,89	12,30		3 590,25		
		(Полы)									
		Объем=101*2,89									
<b>Помещения №1;2;3;36;37;40;41;42;43;44;45;46;47;51;52;53;54</b>											
93	ФЕР11-01-047-01	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см	100 м2			5,307					
		Объем=(7,2+46+39+49+81+13,4+53,6+26+10,3+4,2+7,8+6,2+41+61+6,2+58+20,8) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					2 713,07	1,15	16 558,00	23,28	385 470
		2 ЭМ					24,42	1,25	162,00		
		3 в т.ч. ОТм					17,53	1,25	116,29	23,28	2 707
		4 М					85,74		455,02		
		ЗТ	чел.-ч	310,42	1,15	1894,50878 1					
		ЗТм	чел.-ч	1,73	1,25	11,4763875					
		Итого по расценке					2 823,23		17 175,02		
		ФОТ							16 674,29		388 177
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			16 807,68		391 282
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			9 212,55		214 468
		<b>Всего по позиции</b>							<b>43 195,25</b>		
94	<b>ФССЦ-06.2.05.03-0003</b> <b>Применительно</b>	<b>Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 400x400x9 мм (антискользящая)</b>	<b>м2</b>			<b>541,314</b>	<b>140,45</b>		<b>76 027,55</b>		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=102*5,307									
95	<b>ФССЦ-11.2.04.05-0001</b>	<b>Рейки деревянные, сечение 8x18 мм</b>	<b>м3</b>			<b>0,0531</b>	<b>2 500,00</b>		<b>132,75</b>		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=0,01*5,307									
96	<b>ФССЦ-14.1.06.02-0011</b>	<b>Клей для плитки Ветонит "Клей для пола"</b>	<b>т</b>			<b>6,3684</b>	<b>5 849,07</b>		<b>37 249,22</b>		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=1,2*5,307									
97	<b>ФССЦ-14.4.01.02-0012</b>	<b>Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая</b>	<b>кг</b>			<b>119,4075</b>	<b>13,08</b>		<b>1 561,85</b>		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=0,225*530,7									
98	<b>ФЕР11-01-039-04</b>	<b>Устройство плинтусов: из плиток керамических</b>	<b>100 м</b>			<b>4,7</b>					
		Объем=(18+42+54+48+78+16+28+20+13+9+6+7+16+9+24+28+11+24+19) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					226,53	1,15	1 224,39	23,28	28 504
		2 ЭМ					5,50	1,25	32,31		
		3 в т.ч. ОТм					1,38	1,25	8,11	23,28	189
		4 М					96,00		451,20		
		ЗТ	чел.-ч	23,82	1,15	128,7471					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,25	0,64625					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					328,03		1 707,90		
		ФОТ							1 232,50		28 693
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 242,36		28 923
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			680,96		15 853
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 631,22</b>		
99	ФССЦ-06.2.05.03-0031	Плитки керамические глазурованные белые, плитусные, высота 80 мм (высота 100мм)	м				474,7	23,73	11 264,63		
		(Полы)									
		Объем=101*4,7									
<b>Помещения №55</b>											
100	ФЕР11-01-057-01	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках	100 м2				0,783				
		Объем=78,3 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					386,07	1,15	347,64	23,28	8 093
		2 ЭМ					6,35	1,25	6,22		
		3 в т.ч. ОТм					0,66	1,25	0,65	23,28	15
		4 М					757,71		593,29		
		ЗТ	чел.-ч	45,26	1,15	40,754367					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,0489375					
		Итого по расценке					1 150,13		947,15		
		ФОТ							348,29		8 108
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			351,08		8 173
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			192,43		4 480
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 490,66</b>		
101	ФССЦ-01.6.03.04-0312	Линолеум спортивный гетерогенный: "TARKETT OMNISPORTS REFERENCE" (толщина 6,5 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)	м2				79,866	227,07	18 135,17		
		(Полы)									
		Объем=102*0,783									
102	ФЕР11-01-039-01	Устройство плитусов: деревянных	100 м				0,35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=35 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					65,51	1,15	26,37	23,28	614
		2 ЭМ					5,57	1,25	2,44		
		3 в т.ч. ОТм					1,07	1,25	0,47	23,28	11
		4 М					496,43		173,75		
		ЗТ	чел.-ч	7,68	1,15	3,0912					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,25	0,039375					
		Итого по расценке					567,51		202,56		
		ФОТ							26,84		625
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			27,05		630
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			14,83		345
		<b>Всего по позиции</b>							<b>244,44</b>		
<b>103</b>	<b>ФЕРр62-18-2</b>	<b>Окраска масляными составами: плитусов и галтелей</b>	<b>100 м2</b>				<b>0,014</b>				
		Объем=1,4 / 100									
		1 ОТ					335,62		4,70	23,28	109
		2 ЭМ					7,07		0,10		
		3 в т.ч. ОТм					2,05		0,03	23,28	1
		4 М					168,98		2,37		
		ЗТ	чел.-ч	38,4		0,5376					
		ЗТм	чел.-ч	0,16		0,00224					
		Итого по расценке					511,67		7,17		
		ФОТ							4,73		110
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			4,26		99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			2,18		51
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13,61</b>		
<b>104</b>	<b>ФССЦ-14.4.04.08-0012</b>	<b>Эмаль для пола ПФ-268</b>	<b>т</b>				<b>0,0002</b>	<b>31 906,88</b>	<b>6,38</b>		
		(Полы)									
		Объем=0,0137*0,014									
<b>Стены</b>											
<b>105</b>	<b>ФЕРр55-5-1</b>	<b>Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи</b>	<b>м3</b>				<b>8,908</b>				
		Объем=89,08*0,1									
		1 ОТ					123,86		1 103,34	23,28	25 686
		2 ЭМ					80,40		716,20		
		ЗТ	чел.-ч	15,88		141,45904					
		Итого по расценке					204,26		1 819,54		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 103,34		25 686
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.89	НР Перегородки (ремонтно-строительные)	%	92		92			1 015,07		23 631
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.89	СП Перегородки (ремонтно-строительные)	%	49		49			540,64		12 586
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 375,25</b>		
<b>106</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>17,816</b>					
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=2*8,908									
<b>Помещения №4;49;50</b>											
<b>107</b>	<b>ФЕРр63-5-1</b>	<b>Снятие обоев: простых и улучшенных</b>	<b>100 м2</b>						<b>1,41</b>		
		Объем=(29+67+45) / 100									
	1	ОТ					81,12		114,38	23,28	2 663
		ЗТ	чел.-ч	10,4		14,664					
		Итого по расценке					81,12		114,38		
		ФОТ							114,38		2 663
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			102,94		2 397
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			51,47		1 198
		<b>Всего по позиции</b>							<b>268,79</b>		
<b>108</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>0,0423</b>					
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,03*1,41									
<b>Помещения №55;60;4;5;6</b>											
<b>109</b>	<b>ФЕР46-04-006-03</b>	<b>Разборка деревянных перегородок: чистых щитовых дощатых (деревянная перегородка)</b>	<b>100 м2</b>						<b>1,005</b>		
		Объем=(19+21+20+20,5+20) / 100									
	1	ОТ					221,51		222,62	23,28	5 183
	2	ЭМ					213,82		214,89		
	3	в т.ч. ОТм					92,34		92,80	23,28	2 160
		ЗТ	чел.-ч	29,3		29,4465					
		ЗТм	чел.-ч	6,84		6,8742					
		Итого по расценке					435,33		437,51		
		ФОТ							315,42		7 343
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			287,03		6 682
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			164,02		3 818
		<b>Всего по позиции</b>							<b>888,56</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	999-9900	<b>Строительный мусор</b>	т			3,5979					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=3,58*1,005									
111	ФЕРр53-1-1	<b>Разборка обшивки: неоштукатуренных деревянных стен</b>	100 м2			0,977					
		Объем=(18+15+17+23+16+3,9+4,8) / 100									
		1 ОТ					92,99		90,85	23,28	2 115
		2 ЭМ					51,93		50,74		
		3 в т.ч. ОТм					6,08		5,94	23,28	138
		ЗТ	чел.-ч	12,3		12,0171					
		ЗТм	чел.-ч	0,45		0,43965					
		Итого по расценке					144,92		141,59		
		ФОТ							96,79		2 253
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			89,05		2 073
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			50,33		1 172
		<b>Всего по позиции</b>							<b>280,97</b>		
112	999-9900	<b>Строительный мусор</b>	т			0,9184					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,94*0,977									
113	ФЕР08-04-003-03	<b>Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной: 200 мм при высоте этажа до 4 м</b>	100 м2			1,897					
		Объем=(100,5+89,2) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					678,41	1,15	1 479,99	23,28	34 454
		2 ЭМ					222,11	1,25	526,68		
		3 в т.ч. ОТм					31,95	1,25	75,76	23,28	1 764
		4 М					272,85		517,60		
		ЗТ	чел.-ч	80,19	1,15	174,938494 5					
		ЗТм	чел.-ч	2,5	1,25	5,928125					
		Итого по расценке					1 173,37		2 524,27		
		ФОТ							1 555,75		36 218
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			1 540,19		35 856
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			912,45		21 242
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 976,91</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
114	ФССЦ-05.2.02.09-0013	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 1 категории, объемная масса 500 кг/м3, класс В2,5	м3				38,3194	687,19		26 332,71		
		(Полы)										
		Объем=20,2*1,897										
115	ФССЦ-14.1.06.02-0019	Клей монтажный "АЕРОС" для укладки блоков и плит из ячеистых бетонов	кг				777,7321	1,71		1 329,92		
		(Полы)										
		Объем=409,98*1,897										
116	ФЕР07-01-044-03	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг	т				0,08352					
		Объем=5,8*14,4/1000										
		1 ОТ						435,97		36,41	23,28	848
		2 ЭМ						210,16		17,55		
		3 в т.ч. ОТм						10,90		0,91	23,28	21
		4 М						10 421,96		870,44		
		ЗТ	чел.-ч	42,7			3,566304					
		ЗТм	чел.-ч	0,94			0,0785088					
		Итого по расценке						11 068,09		924,40		
		ФОТ								37,32		869
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	0,9	99				36,95		860
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05				23,16		539
		<b>Всего по позиции</b>								<b>984,51</b>		
117	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2				0,0432					
		Объем=4,32 / 100										
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ						56,55	1,265	3,09	23,28	72
		2 ЭМ						9,22	1,25	0,50		
		3 в т.ч. ОТм						0,22	1,25	0,01	23,28	
		4 М						152,04		6,57		
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,265	0,2901809						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,00108						
		Итого по расценке						217,81		10,16		
		ФОТ								3,10		72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			2,62		61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,34		31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14,12</b>		
<b>118</b>	<b>ФЕР13-03-004-26</b>	<b>Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза)</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,0432</b>					
		Объем=4,32 / 100									
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					19,32	2,53	2,11	23,28	49
		2 ЭМ					6,01	2,5	0,65		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2,5	0,02	23,28	
		4 М					138,16	2	11,94		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,53	0,2328005					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,5	0,00216					
		Итого по расценке					163,49			14,70	
		ФОТ							2,13		49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			1,80		41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,92		21
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17,42</b>		
<b>Помещения №1;2;3;4;5;6;8;9;12;13;14;36;37;40;47;48;49;51;52;53;55</b>											
<b>119</b>	<b>ФЕРр62-47-1</b>	<b>Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок</b>	<b>м2</b>			<b>1327,06</b>					
		Объем=1895,8-568,74									
		1 ОТ					4,38		5 812,52	23,28	135 315
		ЗТ	чел.-ч	0,58		769,6948					
		Итого по расценке					4,38		5 812,52		
		ФОТ							5 812,52		135 315
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			5 231,27		121 784
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			2 673,76		62 245
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13 717,55</b>		
<b>120</b>	<b>ФЕР46-02-009-02</b>	<b>Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных</b>	<b>100 м2</b>			<b>5,6874</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(1895,8*30% от 1) / 100									
		1 ОТ					178,00		1 012,36	23,28	23 568
		ЗТ	чел.-ч	22,82		129,786468					
		Итого по расценке					178,00		1 012,36		
		ФОТ							1 012,36		23 568
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 042,73		24 275
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			597,29		13 905
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 652,38</b>		
<b>121</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>				<b>26,162</b>				
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=4,6*5,6874									
<b>122</b>	<b>ФЕР15-02-019-03</b>	<b>Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (20мм)</b>	<b>100 м2</b>				<b>5,6874</b>				
		Объем=(1895,8*30% от 1) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					277,14	1,15	1 812,64	23,28	42 198
		2 ЭМ					17,03	1,25	121,07		
		3 в т.ч. ОТм					10,08	1,25	71,66	23,28	1 668
		4 М					1,24		7,05		
		ЗТ	чел.-ч	32,49	1,15	212,5011699					
		ЗТм	чел.-ч	0,93	1,25	6,6116025					
		Итого по расценке					295,41		1 940,76		
		ФОТ							1 884,30		43 866
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 695,87		39 479
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			784,81		18 270
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 421,44</b>		
<b>123</b>	<b>ФССЦ-14.4.01.02-0012</b>	<b>Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая</b>	<b>кг</b>				<b>127,967</b>	<b>13,08</b>	<b>1 673,81</b>		
		(Отделочные работы)									
		Объем=0,225*568,74									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	ФЕР15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке: 15-02-019-03 (к=10)	100 м2			5,6874					
		Объем=(1895,8*30% от 1) / 100									
		ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				26,44	11,5	1 729,31	23,28	40 258
		2	ЭМ				1,68	12,5	119,44		
		3	в т.ч. ОТм				0,99	12,5	70,38	23,28	1 638
		4	М				0,12	10	6,82		
			ЗТ	чел.-ч	3,1	11,5	202,75581				
			ЗТм	чел.-ч	0,09	12,5	6,398325				
			Итого по расценке				28,24		1 855,57		
			ФОТ						1 799,69		41 896
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 619,72		37 706
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			749,57		17 450
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 224,86</b>		
125	ФССЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие штукатурные гипсовые с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг			9668,58	2,07		20 013,96		
		(Отделочные работы)									
		Объем=(4,83429+4,83429)*1000									
126	ФЕР15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (2мм)	100 м2			18,958					
		Объем=(29+88+75+93+92+113+94+288+129+121+138+51+81+30,5+78+67,3+24+102+85+117) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				277,14	1,15	6 042,12	23,28	140 661
		2	ЭМ				17,03	1,25	403,57		
		3	в т.ч. ОТм				10,08	1,25	238,87	23,28	5 561
		4	М				1,24		23,51		
			ЗТ	чел.-ч	32,49	1,15	708,337233				
			ЗТм	чел.-ч	0,93	1,25	22,038675				
			Итого по расценке				295,41		6 469,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							6 280,99		146 222
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			5 652,89		131 600
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2 616,03		60 901
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14 738,12</b>		
127	ФЕР15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке: 15-02-019-03 (к=8)	100 м2								-18,958
		Объем=-1895,8 / 100									
		ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					26,44	9,2	-4 611,50	23,28	-107 356
		2 ЭМ					1,68	10	-318,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,99	10	-187,68	23,28	-4 369
		4 М					0,12	8	-18,20		
		ЗТ	чел.-ч	3,1	9,2	-540,68216					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	10	-17,0622					
		Итого по расценке					28,24		-4 948,19		
		ФОТ							-4 799,18		-111 725
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			-4 319,26		-100 553
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			-1 998,86		-46 533
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-11 266,31</b>		
128	ФССЦ-14.5.11.06-0004	Смесь сухая шпатлевочная финишная полимерная с наполнителем из тонкомолотого мрамора, для ручного нанесения, расход 1,2 кг/м2 при толщине слоя покрытия 1 мм	т				3,13	7 879,32			24 662,27
		(Отделочные работы)									
		Объем=16,11-12,98									
129	ФССЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая, расход 0,225 кг/м2	кг				426,555	13,08			5 579,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Отделочные работы)									
		Объем=0,225*1895,8									
130	ФЕР15-04-007-03	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2			18,958					
		Объем=(29+88+75+93+92+113+94+288+129+121+138+51+81+30,5+78+67,3+24+102+85+117) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					289,99	1,15	6 322,27	23,28	147 182
		2 ЭМ					6,85	1,25	162,33		
		3 в т.ч. ОТм					1,28	1,25	30,33	23,28	706
		4 М					118,30		2 242,73		
		ЗТ	чел.-ч	32,73	1,15	713,569641					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,25	2,606725					
		Итого по расценке					415,14		8 727,33		
		ФОТ							6 352,60		147 888
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			5 717,34		133 099
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2 645,86		61 595
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17 090,53</b>		
131	ФССЦ-14.3.02.01-1000	Грунтовка акриловая, универсальная	т			0,37916	14 101,05		5 346,55		
		(Штукатурные работы (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,02*18,958									
132	ФССЦ-14.3.02.01-0219	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т			0,56874	15 481,00		8 804,66		
		(Малярные работы (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,03*18,958									
<b>Помещения №4;10;50;60</b>											
133	ФЕР10-05-012-01	Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами	100 м2			2,2					
		Объем=(60,5+55+45+59,5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					724,51	1,15	1 833,01	23,28	42 672
		2 ЭМ					3,41	1,25	9,38		
		3 в т.ч. ОТм					1,41	1,25	3,88	23,28	90
		4 М					1 797,53		3 954,57		
		ЗТ	чел.-ч	80,77	1,15	204,3481					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,25	0,385					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 525,45		5 796,96		
		ФОТ							1 836,89		42 762
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			1 785,46		41 565
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			858,75		19 991
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 441,17</b>		
134	<b>ФССЦ-01.6.01.07-0011</b> <b>Применительно</b>	<b>Плиты гипсовые декоративные, толщина 15 мм (Гипсолам ГВЛВ ПВХ)</b>	<b>м2</b>			<b>231</b>	<b>183,06</b>		<b>42 286,86</b>		
		(Полы)									
		Объем=105*2,2									
135	<b>ФЕР15-02-041-03</b>	<b>Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: стен (профиля крепят ГВЛВ)</b>	<b>100 м2</b>			<b>2,2</b>					
		Объем=(60,5+55+45+59,5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					393,32	1,15	995,10	23,28	23 166
		2 ЭМ					1,51	1,25	4,15		
		3 в т.ч. ОТм					0,59	1,25	1,62	23,28	38
		4 М					3 289,46		7 236,81		
		ЗТ	чел.-ч	46,11	1,15	116,6583					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,11					
		Итого по расценке					3 684,29		8 236,06		
		ФОТ							996,72		23 204
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			897,05		20 884
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			415,13		9 664
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 548,24</b>		
<b>Помещения №41;42;45;46;54</b>											
136	<b>ФЕРр63-7-5</b>	<b>Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток</b>	<b>100 м2</b>			<b>1,05</b>					
		Объем=(30+15+20+10+30) / 100									
		1 ОТ					584,74		613,98	23,28	14 293
		2 ЭМ					96,01		100,81		
		3 в т.ч. ОТм					4,73		4,97	23,28	116
		ЗТ	чел.-ч	74,3		78,015					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,3675					
		Итого по расценке					680,75		714,79		
		ФОТ							618,95		14 409
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			557,06		12 968
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			278,53		6 484
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 550,38</b>		
<b>137</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>4,631</b>					
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=4,41*1,05									
<b>Помещения №41;42;45;46;54;43;44</b>											
<b>138</b>	<b>ФЕР46-02-009-02</b>	<b>Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных</b>	<b>100 м2</b>			<b>2,57</b>					
		Объем=(60+25+15+12+20+47+78) / 100									
		1 ОТ					178,00		457,46	23,28	10 650
		ЗТ	чел.-ч	22,82		58,6474					
		Итого по расценке					178,00		457,46		
		ФОТ							457,46		10 650
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			471,18		10 970
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			269,90		6 284
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 198,54</b>		
<b>139</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>11,822</b>					
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=4,6*2,57									
<b>140</b>	<b>ФЕР15-02-016-03</b>	<b>Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен</b>	<b>100 м2</b>			<b>2,57</b>					
		Объем=(60+25+15+12+20+47+78) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					695,60	1,15	2 055,85	23,28	47 860
		2 ЭМ					92,77	1,25	298,02		
		3 в т.ч. ОТм					53,22	1,25	170,97	23,28	3 980
		4 М					1 130,40		2 905,13		
		ЗТ	чел.-ч	74	1,15	218,707					
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	17,79725					
		Итого по расценке					1 918,77		5 259,00		
		ФОТ							2 226,82		51 840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			2 004,14		46 656
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			927,47		21 591
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 190,61</b>		
<b>141</b>	<b>ФЕР15-01-019-05</b>	<b>Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону</b>	<b>100 м2</b>			<b>2,57</b>					
		Объем=(60+25+15+12+20+47+78) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 058,09	1,15	3 127,18	23,28	72 801
		2 ЭМ					31,75	1,25	102,00		
		3 в т.ч. ОТм					17,53	1,25	56,32	23,28	1 311
		4 М					1,12		2,88		
		ЗТ	чел.-ч	115,26	1,15	340,65093					
		ЗТм	чел.-ч	1,65	1,25	5,300625					
		Итого по расценке					1 090,96		3 232,06		
		ФОТ							3 183,50		74 112
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			2 865,15		66 701
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 325,93		30 868
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 423,14</b>		
<b>142</b>	<b>ФССЦ-06.2.01.02-0016</b>	<b>Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная декорированная методом сериографии с рисунком многоцветная без завала</b>	<b>м2</b>			<b>257</b>	<b>136,62</b>		<b>35 111,34</b>		
		(Отделочные работы)									
<b>143</b>	<b>ФССЦ-04.3.02.09-0101</b>	<b>Затирка «Боларс» (разной цветности)</b>	<b>т</b>			<b>0,1285</b>	<b>7 159,36</b>		<b>919,98</b>		
		(Отделочные работы)									
		Объем=0,05*2,57									
<b>144</b>	<b>ФССЦ-14.1.06.02-0012</b>	<b>Клей для плитки Ветонит "Клей для ремонтных работ"</b>	<b>т</b>			<b>0,9638</b>	<b>5 484,49</b>		<b>5 285,95</b>		
		(Отделочные работы)									
		Объем=0,375*2,57									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Помещения №1;5;6;8;9;11;12;13;14;36;37;40;41;42;44;45;46;48;49;50;52;54;55;60 (Ограждение радиаторов)</b>												
145	ФЕР10-05-012-01	Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами	100 м2				2,35					
		Объем=(1,2+8,2+12+6+12+10,4+3,2+3,3+10+20+34+5,4+5,6+5,8+12+5+3,4+2+3,5+10+8+4+6+8+12+20+4) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1	ОТ					724,51	1,15	1 957,99	23,28	45 582
		2	ЭМ					3,41	1,25	10,02		
		3	в т.ч. ОТм					1,41	1,25	4,14	23,28	96
		4	М					1 797,53		4 224,20		
			ЗТ	чел.-ч	80,77	1,15	218,280925					
			ЗТм	чел.-ч	0,14	1,25	0,41125					
		Итого по расценке						2 525,45		6 192,21		
		ФОТ								1 962,13		45 678
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции		%	108	0,9	97,2			1 907,19		44 399
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции		%	55	0,85	46,75			917,30		21 354
		<b>Всего по позиции</b>								<b>9 016,70</b>		
146	ФССЦ-01.6.01.01-0002	Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛВ, толщина 12,5 мм	м2				246,75	27,29		6 733,81		
		(Деревянные конструкции)										
		Объем=105*2,35										
147	ФЕР15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (2мм)	100 м2				2,35					
		Объем=(1,2+8,2+12+6+12+10,4+3,2+3,3+10+20+34+5,4+5,6+5,8+12+5+3,4+2+3,5+10+8+4+6+8+12+20+4) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1	ОТ					277,14	1,15	748,97	23,28	17 436
		2	ЭМ					17,03	1,25	50,03		
		3	в т.ч. ОТм					10,08	1,25	29,61	23,28	689
		4	М					1,24		2,91		
			ЗТ	чел.-ч	32,49	1,15	87,804225					
			ЗТм	чел.-ч	0,93	1,25	2,731875					
		Итого по расценке						295,41		801,91		
		ФОТ								778,58		18 125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			700,72		16 313
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			324,28		7 549
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 826,91</b>		
<b>148</b>	<b>ФЕР15-02-019-07</b>	<b>Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке: 15-02-019-03 (к=8)</b>	<b>100 м2</b>			<b>-2,35</b>					
		ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					26,44	9,2	-571,63	23,28	-13 308
		2 ЭМ					1,68	10	-39,48		
		3 в т.ч. ОТм					0,99	10	-23,27	23,28	-542
		4 М					0,12	8	-2,26		
		ЗТ	чел.-ч	3,1	9,2	-67,022					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	10	-2,115					
		Итого по расценке					28,24		-613,37		
		ФОТ							-594,90		-13 850
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			-535,41		-12 465
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			-247,78		-5 769
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-1 396,56</b>		
<b>149</b>	<b>ФССЦ-14.5.11.06-0004</b>	<b>Смесь сухая шпатлевочная финишная полимерная с наполнителем из тонкомолотого мрамора, для ручного нанесения, расход 1,2 кг/м2 при толщине слоя покрытия 1 мм</b>	<b>т</b>			<b>0,4</b>	<b>7 879,32</b>		<b>3 151,73</b>		
		(Штукатурные работы (ремонтно-строительные))									
		Объем=1,998-1,598									
<b>150</b>	<b>ФЕР15-04-007-03</b>	<b>Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску</b>	<b>100 м2</b>			<b>2,35</b>					
		Объем=(1,2+8,2+12+6+12+10,4+3,2+3,3+10+20+34+5,4+5,6+5,8+12+5+3,4+2+3,5+10+8+4+6+8+12+20+4) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					289,99	1,15	783,70	23,28	18 245
		2 ЭМ					6,85	1,25	20,12		
		3 в т.ч. ОТм					1,28	1,25	3,76	23,28	88
		4 М					118,30		278,01		
		ЗТ	чел.-ч	32,73	1,15	88,452825					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,25	0,323125					
		Итого по расценке					415,14		1 081,83		
		ФОТ							787,46		18 333
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			708,71		16 500
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			327,98		7 636
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 118,52</b>		
151	<b>ФССЦ-14.3.02.01-1000</b>	<b>Грунтовка акриловая, универсальная</b>	<b>т</b>				<b>0,05054</b>		<b>14 101,05</b>		
		(Штукатурные работы (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,02*2,527									
152	<b>ФССЦ-14.3.02.01-0219</b>	<b>Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ</b>	<b>т</b>				<b>0,071</b>		<b>15 481,00</b>		<b>1 099,15</b>
		(Малярные работы (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,03*2,35									
153	<b>ФЕР20-02-002-02</b>	<b>Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2 - прим. (решетка радиаторная 600x1200мм)</b>	<b>шт</b>				<b>67</b>				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					12,47	1,15	960,81	23,28	22 368
		2 ЭМ					2,62	1,25	219,43		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,25	21,78	23,28	507
		4 М					7,72		517,24		
		ЗТ	чел.-ч	1,39	1,15	107,0995					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	1,675					
		Итого по расценке					22,81		1 697,48		
		ФОТ							982,59		22 875
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 070,04		24 911
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			601,35		14 000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 368,87</b>			
154	ФССЦ-11.3.03.12-0003	Решетка радиаторная ПВХ, размером 0,6x1,2 м	м2			48,24	75,58		3 645,98			
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
		Объем=0,6*1,2*67										
155	ФЕР10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на клею	100 м			0,74						
		Объем=74 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					57,15	1,15	48,63	23,28	1 132	
		4 М					36,00		26,64			
		ЗТ	чел.-ч	6,7	1,15	5,7017						
		Итого по расценке					93,15		75,27			
		ФОТ							48,63		1 132	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			47,27		1 100	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			22,73		529	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>145,27</b>			
156	ФССЦ-11.3.03.13-0043	Уголок из ПВХ, размер 20x20 мм	10 м			7,4	25,60		189,44			
		(Деревянные конструкции)										
		Объем=74 / 10										
		<b>Итого по разделу 2 1 ЭТАЖ :</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)								737 458,43		
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								86 565,75		
		Эксплуатация машин								16 520,52		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)										
		Материалы								634 372,16		
		Строительные работы								867 213,27		
		в том числе:										
		оплата труда								86 565,75		
		эксплуатация машин и механизмов								16 520,52		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
		материалы								634 372,16		
		накладные расходы								85 551,26		
		сметная прибыль								44 203,58		
		Итого ФОТ (справочно)								89 718,40		
		Итого накладные расходы (справочно)								85 551,26		
		Итого сметная прибыль (справочно)								44 203,58		
		<b>Итого по разделу 2 1 ЭТАЖ</b>								<b>867 213,27</b>		
<b>Раздел 3. 2 ЭТАЖ</b>												
<b>Потолок</b>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Помещение №81</b>											
157	ФЕР15-01-047-15	Демонтаж потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля (типа Амстронг)	100 м2			1,98					
		Объем=198 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					963,12	0,8	1 525,58	23,28	35 516
		2 ЭМ					324,71	0,8	514,34		
		3 в т.ч. ОТм					63,39	0,8	100,41	23,28	2 338
		4 М					5 335,40	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	102,46	0,8	162,29664					
		ЗТм	чел.-ч	5,34	0,8	8,45856					
		Итого по расценке					6 623,23		2 039,92		
		ФОТ							1 625,99		37 854
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 463,39		34 069
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			677,22		15 766
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 180,53</b>		
158	999-9900	Строительный мусор	т			2,376					
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=1,98*1,2									
<b>Помещение №62;63;64;65;66;67;68;69;70;71;73;74;76;77;78;79;80;81;82;83;84;85</b>											
159	ФЕР15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2			7,445					
		Объем=(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+13,5+60,3+17,4+13,4+5,4+5,5+198+14,4+12+50,1+29) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					963,12	1,15	8 245,99	23,28	191 967
		2 ЭМ					324,71	1,25	3 021,83		
		3 в т.ч. ОТм					63,39	1,25	589,92	23,28	13 733
		4 М					5 335,40		39 722,05		
		ЗТ	чел.-ч	102,46	1,15	877,236905					
		ЗТм	чел.-ч	5,34	1,25	49,695375					
		Итого по расценке					6 623,23		50 989,87		
		ФОТ							8 835,91		205 700
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			7 952,32		185 130



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			3 680,16		85 674
		<b>Всего по позиции</b>							<b>62 622,35</b>		
<b>Пол</b>											
<b>Помещения №62;63;68;73;74;81;82;83;85</b>											
<b>160</b>	<b>ФЕРр57-2-1</b>	<b>Разборка покрытий полов: из линолеума и релина</b>	<b>100 м2</b>			<b>4,957</b>					
		Объем=(48,5+49,5+49,8+81+13,5+198+14,4+12+29) / 100									
		1 ОТ						88,84	440,38	23,28	10 252
		2 ЭМ						4,06	20,13		
		3 в т.ч. ОТм						1,76	8,72	23,28	203
		ЗТ	чел.-ч	11,39		56,46023					
		ЗТм	чел.-ч	0,13		0,64441					
		Итого по расценке						92,90	460,51		
		ФОТ							449,10		10 455
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			399,70		9 305
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			220,06		5 123
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 080,27</b>		
<b>161</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>2,33</b>					
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,47*4,957									
<b>162</b>	<b>ФЕРр57-2-7</b>	<b>Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит</b>	<b>100 м2</b>			<b>4,957</b>					
		Объем=(48,5+49,5+49,8+81+13,5+198+14,4+12+29) / 100									
		1 ОТ						86,50	428,78	23,28	9 982
		2 ЭМ						3,75	18,59		
		3 в т.ч. ОТм						1,62	8,03	23,28	187
		ЗТ	чел.-ч	11,09		54,97313					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,59484					
		Итого по расценке						90,25	447,37		
		ФОТ							436,81		10 169
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			388,76		9 050
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			214,04		4 983
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 050,17</b>		
<b>163</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>2,726</b>					
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,55*4,957									
<b>Помещения №62-74;76-85</b>											
<b>164</b>	<b>ФЕРр57-3-1</b>	<b>Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов</b>	<b>100 м</b>			<b>5,49</b>					
		Объем=(27+26+27+27+26+27+27+26+27+28+81+14+29+13+12+9+8+54+11+9+27+14) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					29,41		161,46	23,28	3 759
		ЗТ	чел.-ч	3,77		20,6973					
		Итого по расценке					29,41		161,46		
		ФОТ							161,46		3 759
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			143,70		3 346
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			79,12		1 842
		<b>Всего по позиции</b>							<b>384,28</b>		
<b>165</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>				<b>0,6039</b>				
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,11*5,49									
<b>166</b>	<b>ФЕР46-04-010-02</b>	<b>Разборка покрытий полов: дощатых</b>	<b>100 м2</b>				<b>7,445</b>				
		Объем=(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+13,5+60,3+17,4+13,4+5,4+5,5+198+14,4+12+50,1+29) / 100									
		1 ОТ					238,13		1 772,88	23,28	41 273
		2 ЭМ					114,10		849,47		
		3 в т.ч. ОТм					49,28		366,89	23,28	8 541
		ЗТ	чел.-ч	30,53		227,29585					
		ЗТм	чел.-ч	3,65		27,17425					
		Итого по расценке					352,23		2 622,35		
		ФОТ							2 139,77		49 814
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 947,19		45 331
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			1 112,68		25 903
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 682,22</b>		
<b>167</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>				<b>5,956</b>				
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,8*7,445									
<b>168</b>	<b>ФЕРр57-1-2</b>	<b>Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусов</b>	<b>100 м2</b>				<b>7,445</b>				
		Объем=(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+13,5+60,3+17,4+13,4+5,4+5,5+198+14,4+12+50,1+29) / 100									
		1 ОТ					59,83		445,43	23,28	10 370
		ЗТ	чел.-ч	7,67		57,10315					
		Итого по расценке					59,83		445,43		
		ФОТ							445,43		10 370
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			396,43		9 229
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			218,26		5 081
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 060,12</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	999-9900	<b>Строительный мусор</b>	т			5,2115					
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,7*7,445									
170	ФЕР11-01-012-03	<b>Укладка лаг: по плитам перекрытий</b>	100 м2			7,445					
		Объем=(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+13,5+60,3+17,4+13,4+5,4+5,5+198+14,4+12+50,1+29) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					274,67	1,15	2 351,66	23,28	54 747
		2 ЭМ					22,71	1,25	211,34		
		3 в т.ч. ОТм					5,45	1,25	50,72	23,28	1 181
		4 М					1 772,06		13 192,99		
		ЗТ	чел.-ч	32,2	1,15	275,68835					
		ЗТм	чел.-ч	0,44	1,25	4,09475					
		Итого по расценке					2 069,44		15 755,99		
		ФОТ							2 402,38		55 928
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			2 421,60		56 375
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 327,31		30 900
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19 504,90</b>		
171	ФЕР11-01-009-01	<b>Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых</b>	100 м2			7,445					
		Объем=(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+13,5+60,3+17,4+13,4+5,4+5,5+198+14,4+12+50,1+29) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					231,43	1,15	1 981,45	23,28	46 128
		2 ЭМ					64,77	1,25	602,77		
		3 в т.ч. ОТм					12,87	1,25	119,77	23,28	2 788
		ЗТ	чел.-ч	25,8	1,15	220,89315					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	10,05075					
		Итого по расценке					296,20		2 584,22		
		ФОТ							2 101,22		48 916
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			2 118,03		49 307
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 160,92		27 026
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 863,17</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
172	ФССЦ-12.2.05.10-0005	Плиты минераловатные "Руф Баттс С" ROCKWOOL	м3				76,6835	906,98		69 550,40		
		(Полы)										
		Объем=0,1*103*7,445										
173	ФЕР11-01-050-01 Применительно	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2				7,445					
		Объем=(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+13,5+60,3+17,4+13,4+5,4+5,5+198+14,4+12+50,1+29) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ						29,43	1,15	251,97	23,28	5 866
		2 ЭМ						1,31	1,25	12,19		
		3 в т.ч. ОТм						0,23	1,25	2,14	23,28	50
		4 М						1 492,06		11 108,39		
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	29,5380375						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,186125						
		Итого по расценке						1 522,80		11 372,55		
		ФОТ								254,11		5 916
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8				256,14		5 963
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25				140,40		3 269
		<b>Всего по позиции</b>								<b>11 769,09</b>		
174	ФЕР11-01-033-02	Устройство покрытий: дощатых толщиной 36 мм	100 м2				7,445					
		Объем=(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+13,5+60,3+17,4+13,4+5,4+5,5+198+14,4+12+50,1+29) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ						512,65	1,15	4 389,18	23,28	102 180
		2 ЭМ						101,68	1,25	946,26		
		3 в т.ч. ОТм						23,02	1,25	214,23	23,28	4 987
		4 М						8 060,30		60 008,93		
		ЗТ	чел.-ч	60,1	1,15	514,561175						
		ЗТм	чел.-ч	1,86	1,25	17,309625						
		Итого по расценке						8 674,63		65 344,37		
		ФОТ								4 603,41		107 167
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8				4 640,24		108 024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			2 543,38		59 210	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>72 527,99</b>			
<b>175</b>	<b>ФЕР11-01-053-03</b>	<b>Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью: до 20 м2</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,816</b>						
		Объем=(13,5+17,4+13,4+5,4+5,5+14,4+12) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1	ОТ					569,94	1,15	534,83	23,28	12 451
		2	ЭМ					657,78	1,25	670,94		
		3	в т.ч. ОТм					79,15	1,25	80,73	23,28	1 879
		4	М					10 730,95		8 756,46		
			ЗТ	чел.-ч	69,76	1,15	65,462784					
			ЗТм	чел.-ч	7,67	1,25	7,8234					
			Итого по расценке					11 958,67		9 962,23		
			ФОТ							615,56		14 330
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			620,48		14 445	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			340,10		7 917	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 922,81</b>			
<b>176</b>	<b>ФЕР11-01-053-04</b>	<b>Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью: свыше 20 м2</b>	<b>100 м2</b>			<b>6,629</b>						
		Объем=(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+60,3+198+50,1+29) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1	ОТ					452,13	1,15	3 446,75	23,28	80 240
		2	ЭМ					657,78	1,25	5 450,53		
		3	в т.ч. ОТм					79,15	1,25	655,86	23,28	15 268
		4	М					10 730,95		71 135,47		
			ЗТ	чел.-ч	55,34	1,15	421,876189					
			ЗТм	чел.-ч	7,67	1,25	63,5555375					
			Итого по расценке					11 840,86		80 032,75		
			ФОТ							4 102,61		95 508
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			4 135,43		96 272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			2 266,69		52 768
		<b>Всего по позиции</b>							<b>86 434,87</b>		
<b>Помещения №62-74;76-84</b>											
177	ФЕР11-01-057-01	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках	100 м2			7,155					
		Объем=(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+13,5+60,3+17,4+13,4+5,4+5,5+198+14,4+12+50,1) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					386,07	1,15	3 176,68	23,28	73 953
		2 ЭМ					6,35	1,25	56,79		
		3 в т.ч. ОТм					0,66	1,25	5,90	23,28	137
		4 М					757,71		5 421,42		
		ЗТ	чел.-ч	45,26	1,15	372,410595					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,4471875					
		Итого по расценке					1 150,13		8 654,89		
		ФОТ							3 182,58		74 090
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			3 208,04		74 683
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 758,38		40 935
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13 621,31</b>		
178	ФССЦ-01.6.03.04-0117	Линолеум коммерческий гомогенный: "ТАРКЕТТ iQ GRANIT SD", токорассеивающий (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность ГЗ, ВЗ, РП1, ДЗ, Т2)	м2			729,81	269,23		196 486,75		
		(Полы)									
		Объем=102*7,155									
<b>Помещения №85</b>											
179	ФЕР11-01-034-04	Устройство покрытий: из досок ламинированных замковым способом	100 м2			0,29					
		Объем=29 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					192,35	1,15	64,15	23,28	1 493
		2 ЭМ					6,57	1,25	2,38		
		3 в т.ч. ОТм					1,16	1,25	0,42	23,28	10
		4 М					366,45		106,27		
		ЗТ	чел.-ч	22,55	1,15	7,520425					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,25	0,03625					
		Итого по расценке					565,37		172,80		
		ФОТ							64,57		1 503
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			65,09		1 515
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			35,67		830
		<b>Всего по позиции</b>							<b>273,56</b>		
<b>180</b>	<b>ФССЦ-11.2.03.02-1008</b> <b>Применительно</b>	<b>Ламинат (покрытие напольное ламинированное), 33 класс износостойкости, толщина 9,5 мм (паркетная доска толщ. 15мм)</b>	<b>м2</b>			<b>29,725</b>	<b>346,78</b>		<b>10 308,04</b>		
		(Полы)									
		Объем=102,5*0,29									
<b>181</b>	<b>ФЕР11-01-040-03</b>	<b>Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих</b>	<b>100 м</b>			<b>5,23</b>					
		Объем=523 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					61,32	1,15	368,81	23,28	8 586
		2 ЭМ					2,13	1,25	13,92		
		3 в т.ч. ОТм					0,42	1,25	2,75	23,28	64
		4 М					152,84		799,35		
		ЗТ	чел.-ч	6,68	1,15	40,17686					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,2615					
		Итого по расценке					216,29		1 182,08		
		ФОТ							371,56		8 650
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			374,53		8 719
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			205,29		4 779
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 761,90</b>		
<b>182</b>	<b>ФССЦ-11.3.03.06-0002</b>	<b>Плинтус для полов из ПВХ, размер 22х49 мм с кабель-каналом</b>	<b>м</b>			<b>528,23</b>	<b>20,50</b>		<b>10 828,72</b>		
		(Полы)									
		Объем=101*5,23									
<b>Стены</b>											
<b>Помещения №65;70;77;84</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	ФЕР46-04-006-01	Разборка деревянных перегородок: оштукатуренных щитовых и дощатых однослойных	100 м2			0,84					
		Объем=(21+22+20+21) / 100									
		1 ОТ					324,02		272,18	23,28	6 336
		2 ЭМ					231,64		194,58		
		3 в т.ч. ОТм					100,04		84,03	23,28	1 956
		ЗТ	чел.-ч	42,86		36,0024					
		ЗТм	чел.-ч	7,41		6,2244					
		Итого по расценке					555,66		466,76		
		ФОТ							356,21		8 292
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			324,15		7 546
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			185,23		4 312
		<b>Всего по позиции</b>							<b>976,14</b>		
184	999-9900	<b>Строительный мусор</b>	т			12,634					
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=15,04*0,84									
<b>Помещения №66;74;77;84</b>											
185	ФЕРр53-1-1	Разборка обшивки: неоштукатуренных деревянных стен	100 м2			0,262					
		Объем=(5,5+7,7+8+5) / 100									
		1 ОТ					92,99		24,36	23,28	567
		2 ЭМ					51,93		13,61		
		3 в т.ч. ОТм					6,08		1,59	23,28	37
		ЗТ	чел.-ч	12,3		3,2226					
		ЗТм	чел.-ч	0,45		0,1179					
		Итого по расценке					144,92		37,97		
		ФОТ							25,95		604
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			23,87		556
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			13,49		314
		<b>Всего по позиции</b>							<b>75,33</b>		
186	999-9900	<b>Строительный мусор</b>	т			0,2463					
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,94*0,262									
<b>Помещения №83</b>											
187	ФЕР46-04-001-02	Разборка: бетонных фундаментов (подиум)	м3			0,5					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					73,27		36,64	23,28	853
		2 ЭМ					147,31		73,66		
		ЗТ	чел.-ч	8,27		4,135					
		Итого по расценке					220,58		110,30		
		ФОТ							36,64		853
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			33,34		776
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			19,05		444
		<b>Всего по позиции</b>							<b>162,69</b>		
<b>188</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>1,2</b>					
		(Перегородки (ремонтно-строительные))									
		Объем=2.4*0.5									
<b>Помещения №65;70;77;84</b>											
<b>189</b>	<b>ФЕР10-05-002-01</b>	<b>Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих</b>	<b>100 м2</b>				<b>0,84</b>				
		Объем=84 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 197,24	1,15	1 156,53	23,28	26 924
		2 ЭМ					90,98	1,25	95,53		
		3 в т.ч. ОТм					11,62	1,25	12,20	23,28	284
		4 М					3 242,70		2 723,87		
		ЗТ	чел.-ч	132	1,15	127,512					
		ЗТм	чел.-ч	0,91	1,25	0,9555					
		Итого по расценке					4 530,92		3 975,93		
		ФОТ							1 168,73		27 208
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			1 136,01		26 446
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			546,38		12 720
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 658,32</b>		
<b>190</b>	<b>ФССЦ-01.6.01.02-0003</b>	<b>Листы гипсокартонные: влагостойкие, КНАУФ, толщиной 10 мм</b>	<b>м2</b>				<b>353,64</b>	<b>14,42</b>	<b>5 099,49</b>		
		(Деревянные конструкции)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=421*0,84									
191	ФССЦ-12.2.05.10-0005	Плиты минераловатные "Руф Баттс С" ROCKWOOL (Деревянные конструкции)	м3			8,652	906,98		7 847,19		
		Объем=1,03*84*0,1									
<b>Помещения №62;63;64;65;66;67;68;69;70;71;73;74;76;77;78;79;80;81;82;83;84;85</b>											
192	ФЕРр62-47-1	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2			1377,6					
		Объем=1968-590,4									
		1 ОТ					4,38		6 033,89	23,28	140 469
		ЗТ	чел.-ч	0,58		799,008					
		Итого по расценке					4,38		6 033,89		
		ФОТ							6 033,89		140 469
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			5 430,50		126 422
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			2 775,59		64 616
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14 239,98</b>		
193	ФЕР46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2			5,904					
		Объем=(1968*30% от 1) / 100									
		1 ОТ					178,00		1 050,91	23,28	24 465
		ЗТ	чел.-ч	22,82		134,72928					
		Итого по расценке					178,00		1 050,91		
		ФОТ							1 050,91		24 465
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 082,44		25 199
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			620,04		14 434
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 753,39</b>		
194	999-9900	Строительный мусор (Перегородки (ремонтно-строительные))	т			27,1584					
		Объем=4,6*5,904									
195	ФЕР15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (20мм)	100 м2			5,904					
		Объем=(1968*30% от 1) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					277,14	1,15	1 881,67	23,28	43 805
		2 ЭМ					17,03	1,25	125,68		
		3 в т.ч. ОТМ					10,08	1,25	74,39	23,28	1 732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1,24		7,32		
		ЗТ	чел.-ч	32,49	1,15	220,594104					
		ЗТм	чел.-ч	0,93	1,25	6,8634					
		Итого по расценке					295,41		2 014,67		
		ФОТ							1 956,06		45 537
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 760,45		40 983
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			814,70		18 966
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 589,82</b>		
196	ФССЦ-14.3.01.02-0102	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т				0,13284	18 390,16		2 442,95	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=0,225*590,4/1000									
197	ФЕР15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке: 15-02-019-03 (к=10)	100 м2				5,904				
		Объем=(1968*30% от 1) / 100									
		ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					26,44	11,5	1 795,17	23,28	41 792
		2 ЭМ					1,68	12,5	123,98		
		3 в т.ч. ОТм					0,99	12,5	73,06	23,28	1 701
		4 М					0,12	10	7,08		
		ЗТ	чел.-ч	3,1	11,5	210,4776					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	12,5	6,642					
		Итого по расценке					28,24		1 926,23		
		ФОТ							1 868,23		43 493
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 681,41		39 144
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			778,12		18 115
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 385,76</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	ФССЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие штукатурные гипсовые с легким наполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг			10036,8	2,07		20 776,18		
		(Отделочные работы)									
		Объем=(5,0184+5,0184)*1000									
199	ФЕР15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (2мм)	100 м2			19,68					
		Объем=(88+92+86+92+72+90+91+92+90+92+288+42+91+54+94+21+19+233+38+49+90+64) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					277,14	1,15	6 272,23	23,28	146 018
		2 ЭМ					17,03	1,25	418,94		
		3 в т.ч. ОТм					10,08	1,25	247,97	23,28	5 773
		4 М					1,24		24,40		
		ЗТ	чел.-ч	32,49	1,15	735,31368					
		ЗТм	чел.-ч	0,93	1,25	22,878					
		Итого по расценке					295,41		6 715,57		
		ФОТ							6 520,20		151 791
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			5 868,18		136 612
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2 715,66		63 221
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15 299,41</b>		
200	ФЕР15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке: 15-02-019-03 (к=8)	100 м2			-19,68					
		Объем=-1968 / 100									
		ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					26,44	9,2	-4 787,12	23,28	-111 444
		2 ЭМ					1,68	10	-330,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,99	10	-194,83	23,28	-4 536
		4 М					0,12	8	-18,89		
		ЗТ	чел.-ч	3,1	9,2	-561,2736					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	10	-17,712					
		Итого по расценке					28,24		-5 136,63		
		ФОТ							-4 981,95		-115 980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			-4 483,76		-104 382
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			-2 074,98		-48 306
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-11 695,37</b>		
201	<b>ФССЦ-14.5.11.06-0004</b>	<b>Смесь сухая шпатлевочная финишная полимерная с наполнителем из тонкомолотого мрамора, для ручного нанесения, расход 1,2 кг/м2 при толщине слоя покрытия 1 мм</b>	т			3,35	7 879,32		26 395,72		
		(Отделочные работы)									
		Объем=16,73-13,38									
202	<b>ФССЦ-14.4.01.02-0012</b>	<b>Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая, расход 0,225 кг/м2</b>	кг			442,8	13,08		5 791,82		
		(Отделочные работы)									
		Объем=0,225*1968									
203	<b>ФЕР15-04-007-03</b>	<b>Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску</b>	100 м2			19,68					
		Объем=(88+92+86+92+72+90+91+92+90+92+288+42+91+54+94+21+19+233+38+49+90+64) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					289,99	1,15	6 563,05	23,28	152 788
		2 ЭМ					6,85	1,25	168,51		
		3 в т.ч. ОТм					1,28	1,25	31,49	23,28	733
		4 М					118,30		2 328,14		
		ЗТ	чел.-ч	32,73	1,15	740,74536					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,25	2,706					
		Итого по расценке					415,14		9 059,70		
		ФОТ							6 594,54		153 521
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			5 935,09		138 169
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2 746,63		63 941
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17 741,42</b>		
204	<b>ФССЦ-14.3.02.01-1000</b>	<b>Грунтовка акриловая, универсальная</b>	т			0,3936	14 101,05		5 550,17		
		(Штукатурные работы (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,02*19,68									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	ФССЦ-14.3.02.01-0219	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ (Малярные работы (ремонтно-строительные)) Объем=0,03*19,68	т			0,5904	15 481,00		9 139,98		
<b>Помещения №62-71;73-85 (Ограждение радиаторов)</b>											
206	ФЕР10-05-012-01	Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами Объем=(9,2+9+8,9+8,8+9,4+7,4+9+9,2+9+12+39+2+9+4+3+2+4+25+4+5+10+4) / 100	100 м2			2,029					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					724,51	1,15	1 690,54	23,28	39 356
		2 ЭМ					3,41	1,25	8,65		
		3 в т.ч. ОТм					1,41	1,25	3,58	23,28	83
		4 М					1 797,53		3 647,19		
		ЗТ	чел.-ч	80,77	1,15	188,464679 5					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,25	0,355075					
		Итого по расценке					2 525,45		5 346,38		
		ФОТ							1 694,12		39 439
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			1 646,68		38 335
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			792,00		18 438
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 785,06</b>		
207	ФССЦ-01.6.01.01-0002	Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛВ, толщина 12,5 мм (Деревянные конструкции) Объем=105*2,029	м2			213,045	27,29		5 814,00		
208	ФЕР15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (2мм) Объем=(9,2+9+8,9+8,8+9,4+7,4+9+9,2+9+12+39+2+9+4+3+2+4+25+4+5+10+4) / 100	100 м2			2,029					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					277,14	1,15	646,66	23,28	15 054
		2 ЭМ					17,03	1,25	43,19		
		3 в т.ч. ОТм					10,08	1,25	25,57	23,28	595
		4 М					1,24		2,52		
		ЗТ	чел.-ч	32,49	1,15	75,8105415					
		ЗТм	чел.-ч	0,93	1,25	2,3587125					
		Итого по расценке					295,41		692,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							672,23		15 649
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			605,01		14 084
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			279,98		6 518
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 577,36</b>		
<b>209</b>	<b>ФЕР15-02-019-07</b>	<b>Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке: 15-02-019-03 (к=8)</b>	<b>100 м2</b>			<b>-2,029</b>					
		ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					26,44	9,2	-493,55	23,28	-11 490
		2 ЭМ					1,68	10	-34,09		
		3 в т.ч. ОТм					0,99	10	-20,09	23,28	-468
		4 М					0,12	8	-1,95		
		ЗТ	чел.-ч	3,1	9,2	-57,86708					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	10	-1,8261					
		Итого по расценке					28,24		-529,59		
		ФОТ							-513,64		-11 958
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			-462,28		-10 762
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			-213,93		-4 981
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-1 205,80</b>		
<b>210</b>	<b>ФССЦ-14.5.11.06-0004</b>	<b>Смесь сухая шпатлевочная финишная полимерная с наполнителем из тонкомолотого мрамора, для ручного нанесения, расход 1,2 кг/м2 при толщине слоя покрытия 1 мм</b>	<b>т</b>			<b>0,345</b>	<b>7 879,32</b>		<b>2 718,37</b>		
		(Штукатурные работы (ремонтно-строительные))									
		Объем=1,725-1,38									
<b>211</b>	<b>ФЕР15-04-007-03</b>	<b>Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску</b>	<b>100 м2</b>			<b>2,029</b>					
		Объем=(9,2+9+8,9+8,8+9,4+7,4+9+9,2+9+12+39+2+9+4+3+2+4+25+4+5+10+4) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					289,99	1,15	676,65	23,28	15 752
		2 ЭМ					6,85	1,25	17,37		
		3 в т.ч. ОТм					1,28	1,25	3,25	23,28	76
		4 М					118,30		240,03		
		ЗТ	чел.-ч	32,73	1,15	76,3705455					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,25	0,2789875					
		Итого по расценке					415,14		934,05		
		ФОТ							679,90		15 828
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			611,91		14 245
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			283,18		6 592
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 829,14</b>		
<b>212</b>	<b>ФССЦ-14.3.02.01-1000</b>	<b>Грунтовка акриловая, универсальная</b>	<b>т</b>			<b>0,04058</b>	<b>14 101,05</b>		<b>572,22</b>		
		(Штукатурные работы (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,02*2,029									
<b>213</b>	<b>ФССЦ-14.3.02.01-0219</b>	<b>Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ</b>	<b>т</b>			<b>0,061</b>	<b>15 481,00</b>		<b>944,34</b>		
		(Малярные работы (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,03*2,029									
<b>214</b>	<b>ФЕР20-02-002-02</b>	<b>Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2 - прим. (решетка радиаторная 600x1200мм)</b>	<b>шт</b>			<b>66</b>					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					12,47	1,15	946,47	23,28	22 034
		2 ЭМ					2,62	1,25	216,15		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,25	21,45	23,28	499
		4 М					7,72		509,52		
		ЗТ	чел.-ч	1,39	1,15	105,501					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	1,65					
		Итого по расценке					22,81		1 672,14		
		ФОТ							967,92		22 533
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 054,06		24 538



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			592,37		13 790	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 318,57</b>			
215	ФССЦ-11.3.03.12-0003	Решетка радиаторная ПВХ, размером 0,6х1,2 м	м2			47,52	75,58		3 591,56			
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
		Объем=0,6*1,2*66										
<b>Помещения №62-71;77-85</b>												
216	ФЕР10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на клею	100 м			0,69						
		Объем=69 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					57,15	1,15	45,35	23,28	1 056	
		4 М					36,00		24,84			
		ЗТ	чел.-ч	6,7	1,15	5,31645						
		Итого по расценке					93,15		70,19			
		ФОТ							45,35		1 056	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			44,08		1 026	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			21,20		494	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>135,47</b>			
217	ФССЦ-11.3.03.13-0043	Уголок из ПВХ, размер 20х20 мм	10 м			6,9	25,60		176,64			
		(Деревянные конструкции)										
		Объем=69 / 10										
		<b>Итого по разделу 3 2 ЭТАЖ :</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)								670 704,17		
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								53 397,61		
		Эксплуатация машин								13 526,62		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								2 570,15		
		Материалы								603 779,94		
		Строительные работы								750 400,77		
		в том числе:										
		оплата труда								53 397,61		
		эксплуатация машин и механизмов								13 526,62		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								2 570,15		
		материалы								603 779,94		
		накладные расходы								52 822,21		
		сметная прибыль								26 874,39		
		Итого ФОТ (справочно)								55 967,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							52 822,21		
		Итого сметная прибыль (справочно)							26 874,39		
		<b>Итого по разделу 3 2 ЭТАЖ</b>							<b>750 400,77</b>		
<b>Раздел 4. Вывоз мусора</b>											
218	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза				23,963	42,98		1 029,93	
		Объем=(0,69+9,4796+32,814+18,319+19,108+0,058+0,994+1,523+1,782+4,936+2,696+3,591+0,462+17,748+17,816+0,0423+3,5979+0,9184+26,162+4,631+11,822+2,376+2,33+2,726+0,6039+5,956+5,2115+12,634+0,2463+1,2+27,1584)*0,1									
219	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза				215,669	3,28		707,39	
		Объем=(0,69+9,4796+32,814+18,319+19,108+0,058+0,994+1,523+1,782+4,936+2,696+3,591+0,462+17,748+17,816+0,0423+3,5979+0,9184+26,162+4,631+11,822+2,376+2,33+2,726+0,6039+5,956+5,2115+12,634+0,2463+1,2+27,1584)*0,9									
		<b>Итого по разделу 4 Вывоз мусора :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)								1 737,32	
		в том числе:									
		Эксплуатация машин								1 737,32	
		Строительные работы								1 737,32	
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								1 737,32	
		<b>Итого по разделу 4 Вывоз мусора</b>								<b>1 737,32</b>	
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)								1 625 672,42	12 393 240
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих								165 386,69	3 850 200
		Эксплуатация машин								34 232,23	328 972
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								6 464,34	150 483
		Материалы								1 426 053,50	8 214 068
		Строительные работы								1 872 559,60	18 140 761
		Строительные работы								1 870 822,28	18 124 065
		в том числе:									
		оплата труда								165 386,69	3 850 200
	Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	эксплуатация машин и механизмов								32 494,91	9,61 312 276
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								6 464,34	150 483
	Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	материалы								1 426 053,50	5,76 8 214 068
		накладные расходы								163 088,35	3 796 688
		сметная прибыль								83 798,83	1 950 833
	Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	Погрузка								1 737,32	9,61 16 696
		Итого ФОТ (справочно)								171 851,03	4 000 683

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							163 088,35		3 796 688
		Итого сметная прибыль (справочно)							83 798,83		1 950 833
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1 872 559,60</b>		<b>18 140 761</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (инженер-сметчик Большдрева Г.А.)  
 \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование стройки)

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-02

Окна и двери  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г. ; ВОР №2  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 квартал 2021г. (Январь 2000г.)

**Сметная стоимость** 7250,82 (1032,16) тыс.руб.  
в том числе:  
строительных работ 7250,82 (1032,16) тыс.руб.  
монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.  
оборудования 0,00 (0) тыс.руб.  
прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 712,58 (30,61) тыс.руб.  
Нормативные затраты труда рабочих 3463,52 чел.час.  
Нормативные затраты труда машинистов 49,13 чел.час.  
Расчетный измеритель конструктивного решения \_\_\_\_\_

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Раздел 1. Окна</b>												
<b>Демонтажные работы</b>												
1	ФЕР09-03-046-01	Демонтаж перегородок: из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением	100 м2				0,38055					
		Объем=(2,95*2,15*6) / 100										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8										
	1	ОТ						2 997,88	0,8	912,67	23,28	21 247
	2	ЭМ						575,19	0,8	175,11		
	3	в т.ч. ОТм						32,95	0,8	10,03	23,28	233
	4	М						275,88	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	298	0,8	90,72312						
		ЗТм	чел.-ч	2,48	0,8	0,7550112						
		Итого по расценке						3 848,95		1 087,78		
		ФОТ								922,70		21 480
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7				772,30		17 979
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				486,26		11 320
		<b>Всего по позиции</b>								<b>2 346,34</b>		
2	999-9900	Строительный мусор	т				1,079					
		(Проемы (ремонтно-строительные))										
		Объем=0,63+0,449										
3	ФЕРр56-1-1	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт				1,29					
		Объем=(49+17+2+11+10+5+11+2+20+1+1) / 100										
	1	ОТ						1 051,72		1 356,72	23,28	31 584
	2	ЭМ						97,07		125,22		
	3	в т.ч. ОТм						9,45		12,19	23,28	284
		ЗТ	чел.-ч	128,73		166,0617						
		ЗТм	чел.-ч	0,7		0,903						
		Итого по расценке						1 148,79		1 481,94		
		ФОТ								1 368,91		31 868
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90				1 232,02		28 681
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47				643,39		14 978
		<b>Всего по позиции</b>								<b>3 357,35</b>		
4	999-9900	Строительный мусор	т				13,7514					
		(Проемы (ремонтно-строительные))										
		Объем=10,66*1.29										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФЕРр56-2-2	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2			3,9733					
		Объем=(2,15*1,35*49+2,2*1,45*17+2,15*0,9*2+2,15*1,1*11+2,1*1,9*10+1,25*1,15*5+2,1*1,35*11+2,2*1,8*2+2,2*1,9*20+1,2*0,65+0,6*0,7) / 100									
		1 ОТ					369,80		1 469,33	23,28	34 206
		2 ЭМ					29,07		115,50		
		3 в т.ч. ОТм					12,56		49,90	23,28	1 162
		ЗТ	чел.-ч	46,11		183,208863					
		ЗТм	чел.-ч	0,93		3,695169					
		Итого по расценке					398,87		1 584,83		
		ФОТ							1 519,23		35 368
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 367,31		31 831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			714,04		16 623
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 666,18</b>		
6	999-9900	Строительный мусор	т			13,5887					
		(Проемы (ремонтно-строительные))									
		Объем=3,42*3.9733									
7	ФЕРр56-3-2	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м2			0,792					
		Объем=(198*0,4) / 100									
		1 ОТ					761,66		603,23	23,28	14 043
		ЗТ	чел.-ч	94,97		75,21624					
		Итого по расценке					761,66		603,23		
		ФОТ							603,23		14 043
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			542,91		12 639
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			283,52		6 600
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 429,66</b>		
8	999-9900	Строительный мусор	т			2,772					
		(Проемы (ремонтно-строительные))									
		Объем=3,5*0,792									
9	ФЕРр58-3-1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.( отливы)	100 м			1,85					
		Объем=185 / 100									
		1 ОТ					70,98		131,31	23,28	3 057
		2 ЭМ					0,20		0,37		
		ЗТ	чел.-ч	9,1		16,835					
		Итого по расценке					71,18		131,68		
		ФОТ							131,31		3 057
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			118,18		2 751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			60,40		1 406
		<b>Всего по позиции</b>							<b>310,26</b>		
<b>10</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>0,222</b>					
		(Проемы (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,12*1,85									
<b>11</b>	<b>ФЕР15-01-050-04</b>	<b>Демонтаж оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею</b>	<b>100 м2</b>			<b>1,6</b>					
		Объем=160 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					1 520,86	0,8	1 946,70	23,28	45 319
		2 ЭМ					6,28	0,8	8,04		
		3 в т.ч. ОТм					1,78	0,8	2,28	23,28	53
		4 М					593,77	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	167,68	0,8	214,6304					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	0,8	0,1792					
		Итого по расценке					2 120,91		1 954,74		
		ФОТ							1 948,98		45 372
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 754,08		40 835
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			811,75		18 897
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 520,57</b>		
<b>12</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>1,56</b>					
		(Проемы (ремонтно-строительные))									
		Объем=130*0,02*0,6									
<b>Монтажные работы</b>											
<b>13</b>	<b>ФЕР06-03-002-01</b>	<b>Устройство подливки толщиной 20 мм (выравнивание основания после демонтажа коробки и подоконных досок)(50мм)</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,925</b>					
		Объем=(185*0,5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					376,74	1,15	400,76	23,28	9 330
		2 ЭМ					13,74	1,25	15,89		
		3 в т.ч. ОТм					1,66	1,25	1,92	23,28	45
		4 М					176,20		162,99		
		ЗТ	чел.-ч	42	1,15	44,6775					
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,25	0,1503125					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					566,68		579,64		
		ФОТ							402,68		9 375
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			369,66		8 606
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			198,52		4 622
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 147,82</b>		
<b>14</b>	<b>ФЕР06-03-002-02</b>	<b>На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-03-002-01 (к=3)</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,925</b>					
		Объем=(185*0,5) / 100									
		ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					107,64	3,45	343,51	23,28	7 997
		2 ЭМ					6,28	3,75	21,78		
		3 в т.ч. ОТм					0,77	3,75	2,67	23,28	62
		4 М					44,54	3	123,60		
		ЗТ	чел.-ч	12	3,45	38,295					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	3,75	0,208125					
		Итого по расценке					158,46		488,89		
		ФОТ							346,18		8 059
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			317,79		7 398
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			170,67		3 973
		<b>Всего по позиции</b>							<b>977,35</b>		
<b>15</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0005</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)</b>	<b>м3</b>			<b>4,718</b>	<b>600,00</b>		<b>2 830,80</b>		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=1,887+2,8305									
<b>16</b>	<b>ФЕР10-01-034-03</b>	<b>Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,0387</b>					
		Объем=(2,15*0,9*2) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 871,15	1,15	83,28	23,28	1 939



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					270,55	1,25	13,09		
		3 в т.ч. ОТм					61,81	1,25	2,99	23,28	70
		4 М					9 915,25		383,72		
		ЗТ	чел.-ч	214,09	1,15	9,5280755					
		ЗТм	чел.-ч	5,04	1,25	0,24381					
		Итого по расценке					12 056,95		480,09		
		ФОТ							86,27		2 009
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			83,85		1 953
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			40,33		939
		<b>Всего по позиции</b>							<b>604,27</b>		
17	ФССЦ-11.3.02.03-0022	Блок оконный из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-13,5, площадью 1,93 м2 (размеры 2,15*0,9мм-2шт)	шт			2	1 648,27		3 296,54		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
18	ФЕР10-01-034-06	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2			2,615825					
		Объем=(2,15*1,35*60+2,2*1,45*17+2,15*1,1*11+1,25*1,15*5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 268,96	1,15	3 817,28	23,28	88 866
		2 ЭМ					236,16	1,25	772,19		
		3 в т.ч. ОТм					46,96	1,25	153,55	23,28	3 575
		4 М					6 100,36		15 957,47		
		ЗТ	чел.-ч	145,19	1,15	436,760376 5					
		ЗТм	чел.-ч	3,94	1,25	12,8829381					
		Итого по расценке					7 605,48		20 546,94		
		ФОТ							3 970,83		92 441
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			3 859,65		89 853
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			1 856,36		43 216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>26 262,95</b>		
19	ФССЦ-11.3.02.03-0025 Применительно	Блок оконный из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-21, площадью 3,02 м2 (размеры 2,15*1,35мм-60шт; 2,2*1,45мм-17шт)	шт			77	3 674,26		282 918,02		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=60+17									
20	ФССЦ-11.3.02.03-0024 Применительно	Блок оконный из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-18, площадью 2,58 м2 (размеры 2,15*1,1-11шт)	шт			11	3 139,93		34 539,23		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
21	ФССЦ-11.3.02.03-0023 Применительно	Блок оконный из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-15, площадью 2,15 м2 (размеры 1,25*1,15мм-5шт)	шт			5	1 833,97		9 169,85		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
22	ФЕР10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2			1,276					
		Объем=(1,8*2,2*2+2,1*1,9*30) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				1 268,96	1,15	1 862,07	23,28	43 349
		2	ЭМ				236,16	1,25	376,68		
		3	в т.ч. ОТм				46,96	1,25	74,90	23,28	1 744
		4	М				6 229,34		7 948,64		
			ЗТ	чел.-ч	145,19	1,15	213,051806				
			ЗТм	чел.-ч	3,94	1,25	6,2843				
			Итого по расценке				7 734,46		10 187,39		
			ФОТ						1 936,97		45 093
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			1 882,73		43 830
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			905,53		21 081
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12 975,65</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФССЦ-11.3.02.04-0027 Применительно	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 3,5 м2 (размеры 1,8*2,2мм-2шт Дистанционное открывание Geze)	м2			7,92	2 360,09		18 691,91		
		(Деревянные конструкции)									
		Объем=1,8*2,2*2									
24	ФССЦ-11.3.02.03-0028 Применительно	Блок оконный из ПВХ-профилей с листовым стеклом и стеклопакетом трехстворный с форточными створками ОПРСП 15-18, площадью 2,58 м2, ОПРСП 15-21, площадью 3,02 м2 (размеры 2,1*1,9мм-30шт)	м2			119,7	1 333,41		159 609,18		
		(Деревянные конструкции)									
		Объем=2,1*1,9*30									
<b>Раздаточные окна</b>											
25	ФЕР10-01-034-03	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2			0,012					
		Объем=(1,2*0,65+0,6*0,7) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				1 871,15	1,15	25,82	23,28	601
		2	ЭМ				270,55	1,25	4,06		
		3	в т.ч. ОТм				61,81	1,25	0,93	23,28	22
		4	М				9 915,25		118,98		
			ЗТ	чел.-ч	214,09	1,15	2,954442				
			ЗТм	чел.-ч	5,04	1,25	0,0756				
			Итого по расценке				12 056,95		148,86		
			ФОТ						26,75		623
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			26,00		606
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			12,51		291
		<b>Всего по позиции</b>							<b>187,37</b>		
26	ФССЦ-11.3.02.03-0021 Применительно	Блок оконный из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-12, площадью 1,71 м2 (размеры 600*700мм-1шт; 1200*650мм-1шт)	шт			2	1 294,62		2 589,24		
		(Деревянные конструкции)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=1+1										
27	ФЕР10-01-037-01	Установка противомоскитных сеток	100 шт			1,27						
		Объем=(49+17+2+11+10+5+11+2+20) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					107,53	1,15	157,05	23,28	3 656	
		2 ЭМ					9,83	1,25	15,61			
		3 в т.ч. ОТм					1,89	1,25	3,00	23,28	70	
		4 М					24,20		30,73			
		ЗТ	чел.-ч	12,71	1,15	18,562955						
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,25	0,254						
		Итого по расценке							141,56	203,39		
		ФОТ								160,05		3 726
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			155,57		3 622	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			74,82		1 742	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>433,78</b>			
28	ФССЦ-08.1.02.17-0072	Сетка противомоскитная стационарная, цвет белый	м2			115,6042	108,27		12 516,47			
		(Деревянные конструкции)										
		Объем=1,507*0,632*60+1,557*0,682*17+1,507*0,507*11+1,557*0,578*2+1,457*0,611*30+0,636*0,536+1,186*0,532*5										
29	ФЕР10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на клею	100 м			7,21						
		Объем=721 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					57,15	1,15	473,86	23,28	11 031	
		4 М					36,00		259,56			
		ЗТ	чел.-ч	6,7	1,15	55,55305						
		Итого по расценке							93,15	733,42		
		ФОТ								473,86		11 031
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			460,59		10 722	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			221,53		5 157	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 415,54</b>			
30	ФССЦ-11.3.03.13-0045	Уголок из ПВХ, размер 30x30 мм	10 м			72,1	32,40		2 336,04			
		(Деревянные конструкции)										
		Объем=721 / 10										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФЕР10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м			1,98					
		Объем=198 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					165,82	1,15	377,57	23,28	8 790
		2 ЭМ					10,45	1,25	25,86		
		3 в т.ч. ОТм					2,16	1,25	5,35	23,28	125
		4 М					2 189,21		4 334,64		
		ЗТ	чел.-ч	19,44	1,15	44,26488					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,25	0,4455					
		Итого по расценке					2 365,48		4 738,07		
		ФОТ							382,92		8 915
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			372,20		8 665
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			179,02		4 168
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 289,29</b>		
32	ФССЦ-11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40x480 мм	10 шт			12,7	3,15		40,01		
		(Деревянные конструкции)									
		Объем=127 / 10									
33	ФССЦ-11.3.03.01-0011	Доски подоконные из ПВХ, ширина 600 мм	м			198	74,91		14 832,18		
		(Деревянные конструкции)									
34	ФЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (отливы)	100 м2			0,4995					
		Объем=(185*0,27) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					829,12	1,15	476,27	23,28	11 088
		2 ЭМ					21,88	1,25	13,66		
		3 в т.ч. ОТм					3,51	1,25	2,19	23,28	51
		4 М					6 516,18		3 254,83		
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	55,83411					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,25	0,1685813					
		Итого по расценке					7 367,18		3 744,76		
		ФОТ							478,46		11 139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			469,37		10 927
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			231,81		5 397
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 445,94</b>		
<b>35</b>	<b>ФЕР15-01-050-04</b>	<b>Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею</b>	<b>100 м2</b>			<b>3,605</b>					
		Объем=(721*0,5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 520,86	1,15	6 305,11	23,28	146 783
		2 ЭМ					6,28	1,25	28,30		
		3 в т.ч. ОТм					1,78	1,25	8,02	23,28	187
		4 М					593,77		2 140,54		
		ЗТ	чел.-ч	167,68	1,15	695,15936					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,25	0,630875					
		Итого по расценке					2 120,91		8 473,95		
		ФОТ							6 313,13		146 970
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			5 681,82		132 273
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2 629,42		61 213
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16 785,19</b>		
<b>36</b>	<b>ФССЦ-11.3.03.05-0011</b>	<b>Сэндвич-панели для откосов наружные слои листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение вспененный пенополистирол белые, ширина 1,5 м, длина 3,0 м, толщина 10 мм</b>	<b>м2</b>			<b>378,525</b>	<b>59,16</b>		<b>22 393,54</b>		
		(Отделочные работы)									
		Объем=105*3,605									
<b>Перегородка</b>											
<b>37</b>	<b>ФЕР10-01-034-03</b>	<b>Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,1677</b>					
		Объем=((2,15*0,8+2,15*0,5)*6) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1	ОТ					1 871,15	1,15	360,86	23,28	8 401
		2	ЭМ					270,55	1,25	56,71		
		3	в т.ч. ОТм					61,81	1,25	12,96	23,28	302
		4	М					9 915,25		1 662,79		
			ЗТ	чел.-ч	214,09	1,15	41,288327					
			ЗТм	чел.-ч	5,04	1,25	1,05651					
			Итого по расценке					12 056,95		2 080,36		
			ФОТ							373,82		8 703
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР	Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			363,35		8 459
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП	Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			174,76		4 069
		<b>Всего по позиции</b>										
<b>38</b>	<b>ФССЦ-11.3.02.02-0005</b>	<b>Блок оконный из ПВХ-профилей, глухой, одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2</b>		<b>м2</b>			<b>16,77</b>	<b>1 842,86</b>		<b>30 904,76</b>		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)										
		Объем=(2,15*0,8+2,15*0,5)*6										
<b>39</b>	<b>ФЕР10-01-047-03</b>	<b>Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: балконных в каменных стенах</b>		<b>100 м2</b>			<b>0,21285</b>					
		Объем=(2,15*1,65*6) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1	ОТ					1 923,15	1,15	470,74	23,28	10 959
		2	ЭМ					286,47	1,25	76,22		
		3	в т.ч. ОТм					63,82	1,25	16,98	23,28	395
		4	М					9 982,34		2 124,74		
			ЗТ	чел.-ч	220,04	1,15	53,8608411					
			ЗТм	чел.-ч	5,23	1,25	1,3915069					
			Итого по расценке					12 191,96		2 671,70		
			ФОТ							487,72		11 354
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР	Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			474,06		11 036
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП	Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			228,01		5 308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 373,77</b>		
40	ФССЦ-11.3.01.01-0022 Применительно	Блоки дверные входные пластиковые: с простой коробкой, двупольная с офисной фурнитурой, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадь до 2,5 м2	м2			21,285	1 636,49		<b>34 832,69</b>		
		(Строительные металлические конструкции)									
		Объем=2,15*1,65*6									
		<b>Итого по разделу 1 Окна :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							693 422,12		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							21 574,14		
		Эксплуатация машин							1 844,29		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							359,86		
		Материалы							670 003,69		
		Строительные работы							723 648,21		
		в том числе:									
		оплата труда							21 574,14		
		эксплуатация машин и механизмов							1 844,29		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							359,86		
		материалы							670 003,69		
		накладные расходы							20 303,44		
		сметная прибыль							9 922,65		
		Итого ФОТ (справочно)							21 934,00		
		Итого накладные расходы (справочно)							20 303,44		
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 922,65		
		<b>Итого по разделу 1 Окна</b>							<b>723 648,21</b>		
<b>Раздел 2. Двери</b>											
<b>Демонтажные работы</b>											
41	ФЕР10-01-039-05	Демонтаж люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	100 м2				0,0049				
		Объем=(0,7*0,7) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ						1 029,33	0,8	4,03	23,28
		2 ЭМ						1 078,67	0,8	4,23	
		3 в т.ч. ОТм						165,68	0,8	0,65	23,28
		4 М						1 668,50	0	0,00	
		ЗТ	чел.-ч	121,67	0,8	0,4769464					
		ЗТм	чел.-ч	12,51	0,8	0,0490392					
		Итого по расценке						3 776,50		8,26	
		ФОТ								4,68	109
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2				4,55	106



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			2,19		51
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15,00</b>		
<b>42</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>0,0058</b>					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=1,18*0,0049									
<b>43</b>	<b>ФЕРр56-9-1</b>	<b>Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,66</b>					
		Объем=(1+12+13+5+31+4) / 100									
		1 ОТ					1 437,99		949,07	23,28	22 094
		2 ЭМ					205,91		135,90		
		ЗТ	чел.-ч	179,3		118,338					
		Итого по расценке					1 643,90		1 084,97		
		ФОТ							949,07		22 094
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			854,16		19 885
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			446,06		10 384
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 385,19</b>		
<b>44</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>6,93</b>					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=10,5*0,66									
<b>45</b>	<b>ФЕРр56-10-1</b>	<b>Снятие дверных полотен</b>	<b>100 м2</b>			<b>1,5367</b>					
		Объем=(2,05*0,7+2,05*0,8*12+2,05*0,9*13+2,1*1*5+2,1*1,3*31+2,4*1,4*4) / 100									
		1 ОТ					288,06		442,66	23,28	10 305
		ЗТ	чел.-ч	36,28		55,751476					
		Итого по расценке					288,06		442,66		
		ФОТ							442,66		10 305
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			398,39		9 275
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			208,05		4 843
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 049,10</b>		
<b>46</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>1,8133</b>					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=1,18*1,5367									
<b>47</b>	<b>ФЕРр56-11-1</b>	<b>Снятие наличников</b>	<b>100 м</b>			<b>3,499</b>					
		Объем=((2,05+2,05+0,7)+(2,05+2,05+0,8)*12+(2,05+2,05+0,9)*13+(2,1+2,1+1)*5+(2,1+2,1+1,3)*31+(2,4+2,4+1,4)*4) / 100									
		1 ОТ					33,43		116,97	23,28	2 723
		ЗТ	чел.-ч	4,21		14,73079					
		Итого по расценке					33,43		116,97		
		ФОТ							116,97		2 723
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			105,27		2 451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			54,98		1 280
		<b>Всего по позиции</b>							<b>277,22</b>		
<b>48</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>1,3996</b>					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,4*3.499									
<b>49</b>	<b>ФЕР46-03-007-03</b>	<b>Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича</b>	<b>м3</b>			<b>2,4</b>					
		Объем=0,1*2*12									
		1 ОТ					110,33		264,79	23,28	6 164
		2 ЭМ					131,75		316,20		
		ЗТ	чел.-ч	12,3		29,52					
		Итого по расценке									
		ФОТ					242,08		580,99		
									264,79		6 164
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			272,73		6 349
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			156,23		3 637
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 009,95</b>		
<b>50</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>4,32</b>					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=2,4*1,8									
<b>51</b>	<b>ФЕР09-04-013-01</b>	<b>Установка противопожарных дверей: однопольных глухих</b>	<b>м2</b>			<b>11,55</b>					
		Объем=2,1*0,9*3+2,1*0,8+2,1*1*2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					21,13	1,15	280,66	23,28	6 534
		2 ЭМ					7,06	1,25	101,93		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	3,32	23,28	77
		4 М					60,65		700,51		
		ЗТ	чел.-ч	2,07	1,15	27,494775					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,28875					
		Итого по расценке									
		ФОТ					88,84		1 083,10		
									283,98		6 611
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			237,69		5 533
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			149,66		3 484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 470,45</b>		
52	ФССЦ-07.1.01.01-0016	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/60, размером 800x2100 мм	шт			1	2 884,60		2 884,60		
		(Деревянные конструкции)									
53	ФССЦ-07.1.01.01-0019	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/60, размером 900x2100 мм	шт			3	2 679,27		8 037,81		
		(Деревянные конструкции)									
54	ФССЦ-07.1.01.01-0020	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/60, размером 1000x2100 мм	шт			2	3 104,96		6 209,92		
		(Деревянные конструкции)									
55	ФЕР09-04-013-02	Установка противопожарных дверей: двупольных глухих	м2			41,79					
		Объем=2,1*1,3*11+2,1*1,4*4									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					27,97	1,15	1 344,20	23,28	31 293
		2 ЭМ					7,22	1,25	377,15		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	12,01	23,28	280
		4 М					51,95		2 170,99		
		ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	133,60263					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	1,04475					
		Итого по расценке					87,14		3 892,34		
		ФОТ							1 356,21		31 573
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			1 135,15		26 427
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			714,72		16 639
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 742,21</b>		
56	ФССЦ-07.1.01.01-0006	Дверь противопожарная металлическая двупольная ДПМ-02/60, размером 1300x2100 мм	шт			11	4 757,60		52 333,60		
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
57	ФССЦ-07.1.01.01-0007	Дверь противопожарная металлическая: двупольная ДПМ-02/60, размером 1400x2100 мм	шт			4	5 133,20		20 532,80		
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
58	ФССЦ-01.7.04.01-0001	Доводчик дверной (нагрузка 100кг)	шт			21	371,20		7 795,20		
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
59	ФЕР09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2			0,81					
		Объем=0,9*0,9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				19,03	1,15	17,73	23,28	413
		2	ЭМ				0,44	1,25	0,45		
		3	в т.ч. ОТм				0,16	1,25	0,16	23,28	4
		4	М				2 225,45		1 802,61		
			ЗТ	чел.-ч	1,95	1,15	1,816425				
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,010125				
			Итого по расценке				2 244,92		1 820,79		
			ФОТ						17,89		417
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР	Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		14,97		349
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП	Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		9,43		220
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 845,19</b>		
<b>60</b>	<b>ФЕР10-01-039-01</b>	<b>Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2</b>		<b>100 м2</b>			<b>0,996</b>				
		Объем=(2*0,9*12+2*1*13+2*1,3*20) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				821,89	1,15	941,39	23,28	21 916
		2	ЭМ				1 132,88	1,25	1 410,44		
		3	в т.ч. ОТм				172,57	1,25	214,85	23,28	5 002
		4	М				2 088,57		2 080,22		
			ЗТ	чел.-ч	89,53	1,15	102,547662				
			ЗТм	чел.-ч	13,04	1,25	16,2348				
			Итого по расценке				4 043,34		4 432,05		
			ФОТ						1 156,24		26 918
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР	Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		1 123,87		26 164
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП	Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		540,54		12 584
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 096,46</b>		
<b>61</b>	<b>ФССЦ-11.2.02.01-0035</b>	<b>Блоки дверные внутренние: однопольные глухие, фанерованные шпоном ясеня (размеры 2000мм*900мм-12шт; 2000*1000мм-13шт)</b>		<b>м2</b>			<b>47,6</b>	<b>1 311,96</b>	<b>62 449,30</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Деревянные конструкции)									
		Объем=2*0,9*12+2*1*13									
62	ФССЦ-11.2.02.01-0025	Блоки дверные внутренние: двупольные глухие, фанерованные шпоном ясеня (размеры 2000*1300мм-20шт)	м2			52	2 008,57		104 445,64		
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=2*1,3*20									
63	ФССЦ-01.7.04.07-0002	Комплект скобяных изделий для блоков двупольных входных дверей в помещение	компл			20	94,68		1 893,60		
		(Деревянные конструкции)									
64	ФССЦ-01.7.04.07-0011	Комплект скобяных изделий для прочих однопольных дверей	компл			25	94,68		2 367,00		
		(Деревянные конструкции)									
		Объем=12+13									
<b>Откосы</b>											
65	ФЕРр61-7-1	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2			1,189					
		Объем=(0,4*(75+14,4+15+170,5+22,4)) / 100									
	1	ОТ					3 436,05		4 085,46	23,28	95 110
	2	ЭМ					36,26		43,11		
	3	в т.ч. ОТм					15,66		18,62	23,28	433
	4	М					2 279,65		2 710,50		
		ЗТ	чел.-ч	383,06		455,45834					
		ЗТм	чел.-ч	1,16		1,37924					
		Итого по расценке					5 751,96		6 839,07		
		ФОТ							4 104,08		95 543
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.95	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89			3 652,63		85 033
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.95	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44			1 805,80		42 039
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12 297,50</b>		
66	999-9900	Строительный мусор	т			9,631					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=8,1*1,189									
67	ФЕР15-02-019-05	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: оконных и дверных откосов плоских (3мм)	100 м2			1,189					
		Объем=(0,4*(75+14,4+15+170,5+22,4)) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					713,71	1,15	975,89	23,28	22 719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					23,82	1,25	35,40		
		3 в т.ч. ОТм					14,51	1,25	21,57	23,28	502
		4 М					1,81		2,15		
		ЗТ	чел.-ч	83,67	1,15	114,406174 5					
		ЗТм	чел.-ч	1,34	1,25	1,991575					
		Итого по расценке					739,34		1 013,44		
		ФОТ							997,46		23 221
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			897,71		20 899
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			415,44		9 672
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 326,59</b>		
68	ФССЦ-14.3.01.01-0001	Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований (Штукатурные работы (ремонтно-строительные)) Объем=0,225*118,9	кг			26,7525	15,09		403,70		
69	ФЕР15-02-019-09	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке: 15-02-019-05 (к=7) Объем=-118,9 / 100 ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)	100 м2			-1,189					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					70,12	8,05	-671,15	23,28	-15 624
		2 ЭМ					2,36	8,75	-24,55		
		3 в т.ч. ОТм					1,44	8,75	-14,98	23,28	-349
		4 М					0,18	7	-1,50		
		ЗТ	чел.-ч	8,22	8,05	-78,677319					
		ЗТм	чел.-ч	0,13	8,75	-1,3524875					
		Итого по расценке					72,66		-697,20		
		ФОТ							-686,13		-15 973
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			-617,52		-14 376

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			-285,77		-6 653	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-1 600,49</b>			
70	ФССЦ-14.5.11.06-0004	Смесь сухая шпатлевочная финишная полимерная с наполнителем из тонкомолотого мрамора, для ручного нанесения, расход 1,2 кг/м2 при толщине слоя покрытия 1 мм	т			0,438	7 879,32		3 451,14			
		(Отделочные работы)										
		Объем=1,462-1,024										
71	ФЕР15-04-005-05	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2			1,189						
		Объем=(0,4*(75+14,4+15+170,5+22,4)) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					207,21	1,15	283,33	23,28	6 596	
		2 ЭМ					6,88	1,25	10,23			
		3 в т.ч. ОТм					1,30	1,25	1,93	23,28	45	
		4 М					82,78		98,43			
		ЗТ	чел.-ч	23,1	1,15	31,585785						
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,25	0,1634875						
		Итого по расценке					296,87		391,99			
		ФОТ							285,26		6 641	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			256,73		5 977	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			118,81		2 766	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>767,53</b>			
72	ФССЦ-14.3.02.01-0224	Краска водоземulsionная для внутренних работ ВАК-25	т			0,0749	22 484,66		1 684,10			
		(Отделочные работы)										
		Объем=0,063*1,189										
		<b>Итого по разделу 2 Двери :</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)								295 497,84		
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								9 035,03		
		Эксплуатация машин								2 410,49		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								258,13		
		Материалы								284 052,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Строительные работы							308 170,31			
		в том числе:										
		оплата труда							9 035,03			
		эксплуатация машин и механизмов							2 410,49			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							258,13			
		материалы							284 052,32			
		накладные расходы							8 336,33			
		сметная прибыль							4 336,14			
		Итого ФОТ (справочно)							9 293,16			
		Итого накладные расходы (справочно)							8 336,33			
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 336,14			
		<b>Итого по разделу 2 Двери</b>							<b>308 170,31</b>			
<b>Раздел 3. Вывоз мусора</b>												
73	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза				4,744	42,98		203,90		
		Объем=(1.079+13.7514+13.5887+2.772+0.222+1.56+0.0058+6.93+1.8133+1.3996+4.32)*0,1										
74	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза				42,698	3,28		140,05		
		Объем=(1.079+13.7514+13.5887+2.772+0.222+1.56+0.0058+6.93+1.8133+1.3996+4.32)*0,9										
		<b>Итого по разделу 3 Вывоз мусора :</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)								343,95		
		в том числе:										
		Эксплуатация машин								343,95		
		Строительные работы								343,95		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								343,95		
		<b>Итого по разделу 3 Вывоз мусора</b>								<b>343,95</b>		
		<b>Итого по смете:</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)								989 263,91	6 252 139	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								30 609,17	712 583	
		Эксплуатация машин								4 598,73	44 193	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								617,99	14 389	
		Материалы								954 056,01	5 495 363	
		Строительные работы								1 032 162,47	7 250 823	
		Строительные работы								1 031 818,52	7 247 518	
		в том числе:										
		оплата труда								30 609,17	712 583	
	Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	эксплуатация машин и механизмов								4 254,78	9,61 40 888	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								617,99	14 389	



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Письмо Минстроя РФ №7009 ИФ/09 от 24.02.2022г.	материалы							954 056,01	5,76	5 495 363
		накладные расходы							28 639,77		666 738
		сметная прибыль							14 258,79		331 946
	Письмо Минстроя РФ №7009 ИФ/09 от 24.02.2022г.	Погрузка							343,95	9,61	3 305
		Итого ФОТ (справочно)							31 227,16		726 972
		Итого накладные расходы (справочно)							28 639,77		666 738
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 258,79		331 946
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1 032 162,47</b>		<b>7 250 823</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (инженер-сметчик Болдырева Г.А.)  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование стройки)

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-03

Кровля

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г. ; ВОР №3  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал 2022 г. (Январь 2000г.)

**Сметная стоимость** 7222,01 (877,57) тыс.руб.  
в том числе:  
строительных работ 7222,01 (877,57) тыс.руб.  
монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.  
оборудования 0,00 (0) тыс.руб.  
прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 1115,04 (47,9) тыс.руб.  
Нормативные затраты труда рабочих 5590,24 чел.час.  
Нормативные затраты труда машинистов 189,38 чел.час.  
Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Чердачное перекрытие</b>											
<b>Демонтаж</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕРр54-3-2</b>	<b>Разборка подшивки потолков: чистой из фанеры</b>	<b>100 м2</b>				<b>1,36</b>				
		Объем=136 / 100									
		1 ОТ					115,36		156,89	23,28	3 652
		2 ЭМ					2,81		3,82		
		3 в т.ч. ОТм					1,22		1,66	23,28	39
		ЗТ	чел.-ч	14,79		20,1144					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		0,1224					
		Итого по расценке					118,17		160,71		
		ФОТ							158,55		3 691
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.88	НР Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	92		92			145,87		3 396
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.88	СП Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	59		59			93,54		2 178
		<b>Всего по позиции</b>							<b>400,12</b>		
<b>2</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>				<b>0,476</b>				
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,35*1,36									
<b>3</b>	<b>ФЕР46-04-007-03</b>	<b>Разборка деревянных перекрытий: по балкам с накатами из досок</b>	<b>100 м2</b>				<b>1,36</b>				
		Объем=136 / 100									
		1 ОТ					967,89		1 316,33	23,28	30 644
		2 ЭМ					172,91		235,16		
		3 в т.ч. ОТм					74,12		100,80	23,28	2 347
		ЗТ	чел.-ч	121,9		165,784					
		ЗТм	чел.-ч	5,49		7,4664					
		Итого по расценке					1 140,80		1 551,49		
		ФОТ							1 417,13		32 991
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 289,59		30 022
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			736,91		17 155
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 577,99</b>		
<b>4</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>				<b>11,016</b>				
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))									
		Объем=8.1*1.36									
<b>5</b>	<b>ФЕР10-01-023-01</b>	<b>Разборка ходовых досок</b>	<b>100 м</b>				<b>1,07</b>				
		Объем=(75+16+16) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					29,25	0,8	25,04	23,28	583
	2	ЭМ					11,86	0,8	10,15		
	3	в т.ч. ОТм					1,54	0,8	1,32	23,28	31
	4	М					1 007,15	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	3,49	0,8	2,98744					
		ЗТм	чел.-ч	0,12	0,8	0,10272					
		Итого по расценке					1 048,26		35,19		
		ФОТ							26,36		614
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			25,62		597
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			12,32		287
		<b>Всего по позиции</b>							<b>73,13</b>		
<b>6</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>0,749</b>					
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))									
		Объем=0.7*1.07									
<b>Монтаж</b>											
<b>7</b>	<b>ФЕР10-01-021-03</b>	<b>Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам: каменным с накатом из досок</b>	<b>100 м2</b>			<b>1,36</b>					
		Объем=136 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 046,48	1,15	1 636,69	23,28	38 102
	2	ЭМ					315,88	1,25	537,00		
	3	в т.ч. ОТм					42,16	1,25	71,67	23,28	1 668
	4	М					5 013,05		6 817,75		
		ЗТ	чел.-ч	127	1,15	198,628					
		ЗТм	чел.-ч	3,31	1,25	5,627					
		Итого по расценке					6 375,41		8 991,44		
		ФОТ							1 708,36		39 770
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			1 660,53		38 656
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			798,66		18 592
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 450,63</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФССЦ-11.2.12.01-0012 применительно	Балки из клееной древесины на клею ФРФ-50: с двумя черепными брусками, сечение 150х130 мм, длина от 3000 до 4900 мм, БК2 30- 49.17.13 (балка 150х150мм)	м3			2,99	5 455,13		16 310,84		
		(Деревянные конструкции)									
		Объем=0,15*0,15*92+0,1*0,05*184									
9	ФССЦ-12.2.05.10-0004	Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные гидрофобизированные, для устройства кровель, на основе базальтового волокна, жесткие, толщина 40- 200 мм (3 слоя по 50мм)	м3			21,012	863,06		18 134,62		
		(Деревянные конструкции)									
		Объем=136*0,15*1,03									
10	ФЕРр58-13-1	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2			10,18					
		Объем=(1154-136) / 100									
		1 ОТ					37,77		384,50	23,28	8 951
		2 ЭМ					5,41		55,07		
		3 в т.ч. ОТм					1,33		13,54	23,28	315
		4 М					25,43		258,88		
		ЗТ	чел.-ч	4,71		47,9478					
		ЗТм	чел.-ч	0,11		1,1198					
		Итого по расценке					68,61		698,45		
		ФОТ							398,04		9 266
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			358,24		8 339
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			183,10		4 262
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 239,79</b>		
11	ФССЦ-12.1.02.11-0003	ИЗОСПАН: D	10 м2			117,07	37,50		4 390,13		
		(Деревянные конструкции)									
		Объем=(115*10,18) / 10									
12	ФЕР11-01-009-01	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых	100 м2			10,18					
		Объем=(1154-136) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					231,43	1,15	2 709,35	23,28	63 074
		2 ЭМ					64,77	1,25	824,20		
		3 в т.ч. ОТм					12,87	1,25	163,77	23,28	3 813
		ЗТ	чел.-ч	25,8	1,15	302,0406					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	13,743					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					296,20		3 533,55		
		ФОТ							2 873,12		66 887
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			2 896,10		67 422
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 587,40		36 955
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 017,05</b>		
<b>13</b>	<b>ФССЦ-12.2.05.10-0004</b>	<b>Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные гидрофобизированные, для устройства кровель, на основе базальтового волокна, жесткие, толщина 40-200 мм</b>	<b>м3</b>				<b>157,281</b>	<b>863,06</b>	<b>135 742,94</b>		
		(Полы)									
		Объем=1018*0,15*1,03									
<b>14</b>	<b>ФЕРр58-13-1</b>	<b>Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок</b>	<b>100 м2</b>				<b>11,54</b>				
		Объем=1154 / 100									
		1 ОТ					37,77		435,87	23,28	10 147
		2 ЭМ					5,41		62,43		
		3 в т.ч. ОТм					1,33		15,35	23,28	357
		4 М					25,43		293,46		
		ЗТ	чел.-ч	4,71		54,3534					
		ЗТм	чел.-ч	0,11		1,2694					
		Итого по расценке					68,61		791,76		
		ФОТ							451,22		10 504
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			406,10		9 454
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			207,56		4 832
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 405,42</b>		
<b>15</b>	<b>ФССЦ-12.1.02.11-0003</b>	<b>ИЗОСПАН: D</b>	<b>10 м2</b>				<b>132,71</b>	<b>37,50</b>	<b>4 976,63</b>		
		(Полы)									
		Объем=(115*11,54) / 10									
<b>16</b>	<b>ФЕР10-01-083-07</b>	<b>Устройство по фермам настила: рабочего толщиной 50 мм сплошного</b>	<b>100 м2</b>				<b>1,36</b>				
		Объем=136 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					260,45	1,15	407,34	23,28	9 483
		2 ЭМ					174,33	1,25	296,36		
		3 в т.ч. ОТм					22,80	1,25	38,76	23,28	902
		4 М					6 998,60		9 518,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	29,8	1,15	46,6072					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,25	3,043					
		Итого по расценке					7 433,38		10 221,80		
		ФОТ							446,10		10 385
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			433,61		10 094
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			208,55		4 855
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 863,96</b>		
<b>17</b>	<b>ФЕР10-01-023-01</b>	<b>Укладка ходовых досок</b>	<b>100 м</b>			<b>1,07</b>					
		Объем=(75+16+16) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					29,25	1,15	35,99	23,28	838
		2 ЭМ					11,86	1,25	15,86		
		3 в т.ч. ОТм					1,54	1,25	2,06	23,28	48
		4 М					1 007,15		1 077,65		
		ЗТ	чел.-ч	3,49	1,15	4,294445					
		ЗТм	чел.-ч	0,12	1,25	0,1605					
		Итого по расценке					1 048,26		1 129,50		
		ФОТ							38,05		886
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			36,98		861
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			17,79		414
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 184,27</b>		
<b>18</b>	<b>ФЕР15-01-047-09</b> <b>Применительно</b>	<b>Облицовка потолков гипсокартонными или гипсоволокнистыми листами: по деревянному каркасу с откосом 5 см с открытым рустом</b>	<b>100 м2</b>			<b>1,36</b>					
		Объем=136 / 100									
		1 ОТ					5 377,60		7 313,54	23,28	170 259
		2 ЭМ					162,22		220,62		
		3 в т.ч. ОТм					28,33		38,53	23,28	897
		4 М					5 233,88		7 118,08		
		ЗТ	чел.-ч	592,9		806,344					
		ЗТм	чел.-ч	2,39		3,2504					
		Итого по расценке					10 773,70		14 652,24		
		ФОТ							7 352,07		171 156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			6 616,86		154 040	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			3 062,14		71 286	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>24 331,24</b>			
19	<b>ФССЦ-11.2.11.05-0003</b>	<b>Фанера клееная обрезная, сорт В/ВВ, ФК, ФБА, толщина 5 мм</b>	м3				7,004	5 028,40	35 218,91			
		(Теплоизоляционные работы)										
		Объем=136*0,05*1,03										
20	<b>ФЕР26-02-018-02</b>	<b>Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251</b>	100 м2				8,958					
		Объем=(136*2+136*2+136*2+0.15*4*133) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ						15,18	1,15	156,38	23,28	3 641
	2	ЭМ						5,88	1,25	65,84		
		ЗТ	чел.-ч	1,78	1,15	18,337026						
		Итого по расценке						21,06		222,22		
		ФОТ								156,38		3 641
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			136,52		3 179	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			73,11		1 702	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>431,85</b>			
21	<b>ФССЦ-14.2.06.01-0004</b>	<b>Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС» для древесины</b>	кг				165,723	16,34	2 707,91			
		(Деревянные конструкции)										
		Объем=0,0185*8.958*1000										
		<b>Итого по разделу 1 Чердачное перекрытие :</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)							259 470,33			
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих							14 577,92			
		Эксплуатация машин							2 326,51			
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							447,46			
		Материалы							242 565,90			
		Строительные работы							280 457,43			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							14 577,92		
		эксплуатация машин и механизмов							2 326,51		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							447,46		
		материалы							242 565,90		
		накладные расходы							14 006,02		
		сметная прибыль							6 981,08		
		Итого ФОТ (справочно)							15 025,38		
		Итого накладные расходы (справочно)							14 006,02		
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 981,08		
		<b>Итого по разделу 1 Чердачное перекрытие</b>							<b>280 457,43</b>		
<b>Раздел 2. Плоская кровля (спортзал)</b>											
<b>Демонтаж</b>											
<b>22</b>	<b>ФЕР46-04-008-01</b>	<b>Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов</b>	<b>100 м2</b>						<b>3,69</b>		
		Объем=(20,5*11+20,5*7) / 100									
		1 ОТ							112,16	413,87	23,28
		2 ЭМ							41,43	152,88	
		ЗТ	чел.-ч	14,38					53,0622		
		Итого по расценке							153,59	566,75	
		ФОТ								413,87	9 635
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91					91	376,62	8 768
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52					52	215,21	5 010
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 158,58</b>	
<b>23</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>						<b>6,642</b>		
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=1.8*3,69									
<b>24</b>	<b>ФЕРр58-3-1</b>	<b>Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. (подкровельное железо)</b>	<b>100 м</b>						<b>0,615</b>		
		Объем=(20,5*3) / 100									
		1 ОТ							70,98	43,65	23,28
		2 ЭМ							0,20	0,12	
		ЗТ	чел.-ч	9,1					5,5965		
		Итого по расценке							71,18	43,77	
		ФОТ								43,65	1 016
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90					90	39,29	914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			20,08		467
		<b>Всего по позиции</b>							<b>103,14</b>		
<b>25</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>0,0738</b>					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,12*0,615									
<b>26</b>	<b>ФЕР12-01-017-01</b>	<b>Демонтаж выравняющих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15мм (100мм)</b>	<b>100 м2</b>			<b>3,69</b>					
		Объем=(20,5*11+20,5*7) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					209,95	0,8	619,77	23,28	14 428
		2 ЭМ					189,93	0,8	560,67		
		3 в т.ч. ОТм					21,86	0,8	64,53	23,28	1 502
		4 М					36,67	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	24,3	0,8	71,7336					
		ЗТм	чел.-ч	1,94	0,8	5,72688					
		Итого по расценке					436,55		1 180,44		
		ФОТ							684,30		15 930
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			671,30		15 627
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			331,54		7 718
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 183,28</b>		
<b>27</b>	<b>ФЕР12-01-017-02</b>	<b>Демонтаж выравняющих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 (К=85)</b>	<b>100 м2</b>			<b>3,69</b>					
		Объем=(20,5*11+20,5*7) / 100									
		до 60мм ПЗ=85 (ОЗП=85; ЭМ=85 к расх.; ЗПМ=85; МАТ=85 к расх.; ТЗ=85; ТЗМ=85)									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					8,64	68	2 167,95	23,28	50 470
		2 ЭМ					2,66	68	667,45		
		3 в т.ч. ОТм					0,34	68	85,31	23,28	1 986
		ЗТ	чел.-ч	1	68	250,92					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	68	7,5276					
		Итого по расценке					11,30		2 835,40		
		ФОТ							2 253,26		52 456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			2 210,45		51 459	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1 091,70		25 415	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 137,55</b>			
<b>28</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>66,42</b>						
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))										
		Объем=369*0,1*1,8										
<b>29</b>	<b>ФЕР12-01-014-02</b>	<b>Демонтаж покрытий: керамзитом</b>	<b>м3</b>			<b>110,7</b>						
		Объем=0,3*369										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8										
		1	ОТ				21,14	0,8	1 872,16	23,28	43 584	
		2	ЭМ				30,17	0,8	2 671,86			
		3	в т.ч. ОТм				3,83	0,8	339,18	23,28	7 896	
			ЗТ	чел.-ч	2,71	0,8	239,9976					
			ЗТм	чел.-ч	0,34	0,8	30,1104					
			Итого по расценке				51,31		4 544,02			
			ФОТ						2 211,34		51 480	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			2 169,32		50 502	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1 071,39		24 942	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 784,73</b>			
<b>30</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>66,42</b>						
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))										
		Объем=0,6*110,7										
<b>Монтаж</b>												
<b>31</b>	<b>ФЕР12-01-015-01</b>	<b>Устройство пароизоляции: оклеечной в один слой</b>	<b>100 м2</b>			<b>3,69</b>						
		Объем=(20,5*11+20,5*7) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1	ОТ				139,04	1,15	590,02	23,28	13 736	
		2	ЭМ				78,45	1,25	361,85			
		3	в т.ч. ОТм				3,60	1,25	16,61	23,28	387	
		4	М				1 541,10		5 686,66			
			ЗТ	чел.-ч	15,5	1,15	65,77425					
			ЗТм	чел.-ч	0,28	1,25	1,2915					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 758,59		6 638,53		
		ФОТ							606,63		14 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			595,10		13 855
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			293,91		6 843
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 527,54</b>		
<b>32</b>	<b>ФЕР12-01-013-03</b>	<b>Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой</b>	<b>100 м2</b>			<b>3,69</b>					
		Объем=(20,5*11+20,5*7) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					383,25	1,15	1 626,32	23,28	37 861
		2 ЭМ					126,92	1,25	585,42		
		3 в т.ч. ОТм					10,68	1,25	49,26	23,28	1 147
		4 М					870,84		3 213,40		
		ЗТ	чел.-ч	40,3	1,15	171,01305					
		ЗТм	чел.-ч	0,83	1,25	3,828375					
		Итого по расценке					1 381,01		5 425,14		
		ФОТ							1 675,58		39 008
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			1 643,74		38 267
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			811,82		18 899
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 880,70</b>		
<b>33</b>	<b>ФЕР12-01-013-04</b>	<b>Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03</b>	<b>100 м2</b>			<b>3,69</b>					
		Объем=(20,5*11+20,5*7) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					296,71	1,15	1 259,09	23,28	29 312
		2 ЭМ					121,22	1,25	559,13		
		3 в т.ч. ОТм					10,68	1,25	49,26	23,28	1 147
		4 М					681,39		2 514,33		
		ЗТ	чел.-ч	31,2	1,15	132,3972					
		ЗТм	чел.-ч	0,83	1,25	3,828375					
		Итого по расценке					1 099,32		4 332,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 308,35		30 459
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			1 283,49		29 880
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			633,90		14 757
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 249,94</b>		
<b>34</b>	<b>ФССЦ-12.2.05.03-0002</b>	<b>Плиты минераловатные теплоизоляционные двухслойные (ТУ 5762-002-74182181-2007), марки: ТЕХНОРУФ ДВУХСЛОЙНАЯ, толщиной 60-200 мм</b>	<b>м3</b>			<b>57,011</b>	<b>866,48</b>		<b>49 398,89</b>		
		(Кровли)									
		Объем=369*0,15*1.03									
<b>35</b>	<b>ФЕР12-01-015-03</b>	<b>Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой</b>	<b>100 м2</b>			<b>3,69</b>					
		Объем=(20,5*11+20,5*7) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					60,66	1,15	257,41	23,28	5 993
		2 ЭМ					30,24	1,25	139,48		
		3 в т.ч. ОТм					2,69	1,25	12,41	23,28	289
		4 М					851,50		3 142,04		
		ЗТ	чел.-ч	6,94	1,15	29,44989					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,25	0,968625					
		Итого по расценке					942,40		3 538,93		
		ФОТ							269,82		6 282
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			264,69		6 163
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			130,73		3 044
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 934,35</b>		
<b>36</b>	<b>ФЕР12-01-014-02</b>	<b>Утепление покрытий: керамзитом (толщ. 200мм)</b>	<b>м3</b>			<b>73,8</b>					
		Объем=369*0,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					21,14	1,15	1 794,15	23,28	41 768
		2 ЭМ					30,17	1,25	2 783,18		
		3 в т.ч. ОТм					3,83	1,25	353,32	23,28	8 225
		ЗТ	чел.-ч	2,71	1,15	229,9977					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,25	31,365					
		Итого по расценке					51,31		4 577,33		
		ФОТ							2 147,47		49 993
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			2 106,67		49 043
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1 040,45		24 222
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 724,45</b>		
<b>37</b>	<b>ФССЦ-02.2.01.03-0011</b>	<b>Гравий керамзитовый М 250, фракция 10-20 мм</b>	<b>м3</b>			<b>76,014</b>	<b>163,00</b>		<b>12 390,28</b>		
		(Кровли)									
		Объем=1,03*73,8									
<b>38</b>	<b>ФЕР12-01-017-01</b>	<b>Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (100мм)</b>	<b>100 м2</b>			<b>3,69</b>					
		Объем=(20,5*11+20,5*7) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					209,95	1,15	890,92	23,28	20 741
		2 ЭМ					189,93	1,25	876,05		
		3 в т.ч. ОТм					21,86	1,25	100,83	23,28	2 347
		4 М					36,67		135,31		
		ЗТ	чел.-ч	24,3	1,15	103,11705					
		ЗТм	чел.-ч	1,94	1,25	8,94825					
		Итого по расценке					436,55		1 902,28		
		ФОТ							991,75		23 088
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			972,91		22 649
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			480,50		11 186
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 355,69</b>		
<b>39</b>	<b>ФЕР12-01-017-02</b>	<b>Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 (к=85)</b>	<b>100 м2</b>			<b>3,69</b>					
		Объем=(20,5*11+20,5*7) / 100									
		до 50мм ПЗ=85 (ОЗП=85; ЭМ=85 к расх.; ЗПМ=85; МАТ=85 к расх.; ТЗ=85; ТЗМ=85)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					8,64	97,75	3 116,43	23,28	72 550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					2,66	106,25	1 042,89		
		3 в т.ч. ОТм					0,34	106,25	133,30	23,28	3 103
		ЗТ	чел.-ч	1	97,75	360,6975					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	106,25	11,761875					
		Итого по расценке					11,30		4 159,32		
		ФОТ							3 249,73		75 653
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			3 187,99		74 216
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1 574,49		36 654
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 921,80</b>		
40	ФССЦ-04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3				37,638	600,00	22 582,80		
		(Кровли)									
		Объем=5,6457+31,9923									
41	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т				0,6458				
		Объем=1,75*369/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					102,78	1,15	76,33	23,28	1 777
		2 ЭМ					30,45	1,25	24,58		
		3 в т.ч. ОТм					4,35	1,25	3,51	23,28	82
		4 М					285,60		184,44		
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	8,614972					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	0,2825375					
		Итого по расценке					418,83		285,35		
		ФОТ							79,84		1 859
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			73,29		1 707
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			39,36		916
		<b>Всего по позиции</b>							<b>398,00</b>		
42	ФССЦ-08.1.02.17-0091	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 100х100 мм (вес 1м2 - 1,75кг)	м2				369	14,06	5 188,14		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=20,5*11+20,5*7									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ФЕР12-01-007-10	Комплекс работ по устройству кровель из наплавляемых рулонных материалов для зданий шириной от 12 до 24 метров: в два слоя	100 м2			3,69					
		Объем=(20,5*11+20,5*7) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					649,29	1,15	2 755,26	23,28	64 142
	2	ЭМ					111,12	1,25	512,54		
	3	в т.ч. ОТм					17,10	1,25	78,87	23,28	1 836
	4	М					3 011,71		11 113,21		
		ЗТ	чел.-ч	74,29	1,15	315,249615					
		ЗТм	чел.-ч	1,29	1,25	5,950125					
		Итого по расценке					3 772,12		14 381,01		
		ФОТ							2 834,13		65 978
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			2 780,28		64 724
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1 373,14		31 966
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 534,43</b>		
44	ФССЦ-12.1.02.03-0193	Технозласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2			420,66	54,03		22 728,26		
		(Кровли)									
		Объем=114*3,69									
45	ФССЦ-12.1.02.03-0179	Технозласт: ЭПП	м2			428,04	24,94		10 675,32		
		(Кровли)									
		Объем=116*3,69									
46	ФЕР12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2			0,2625					
		Объем=(0,7*20,5+0,7*17) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					24,47	1,15	7,39	23,28	172
	2	ЭМ					2,63	1,25	0,86		
	3	в т.ч. ОТм					0,46	1,25	0,15	23,28	3
	4	М					90,00		23,63		
		ЗТ	чел.-ч	2,8	1,15	0,84525					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,013125					
		Итого по расценке					117,10		31,88		
		ФОТ							7,54		175



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			7,40		172
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			3,65		85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>42,93</b>		
<b>47</b>	<b>ФЕР12-01-004-05</b>	<b>Устройство примыканий кровель из наплавливаемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком</b>	<b>100 м</b>			<b>0,2625</b>					
		Объем=(0,7*20,5+0,7*17) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					479,29	1,15	144,69	23,28	3 368
		2 ЭМ					74,80	1,25	24,54		
		3 в т.ч. ОТм					11,37	1,25	3,73	23,28	87
		4 М					3 302,45		866,89		
		ЗТ	чел.-ч	52,21	1,15	15,7608938					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,2854688					
		Итого по расценке					3 856,54		1 036,12		
		ФОТ							148,42		3 455
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			145,60		3 389
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			71,91		1 674
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 253,63</b>		
<b>48</b>	<b>ФССЦ-12.1.02.03-0193</b>	<b>Технозласт: ЭКП-5,0, сланец серый</b>	<b>м2</b>			<b>49,6125</b>	<b>54,03</b>		<b>2 680,56</b>		
		(Кровли)									
		Объем=189*0,2625									
<b>49</b>	<b>ФЕР20-02-012-01</b> <b>Применительно</b>	<b>Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм (установка азэратора Ф110мм)</b>	<b>шт</b>			<b>4</b>					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					22,60	1,15	103,96	23,28	2 420
		2 ЭМ					2,72	1,25	13,60		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,60	23,28	14
		4 М					4,25		17,00		
		ЗТ	чел.-ч	2,65	1,15	12,19					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого по расценке					29,57		134,56			
		ФОТ							104,56		2 434	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			113,87		2 651	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			63,99		1 490	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>312,42</b>			
<b>50</b>	<b>ФССЦ-12.1.01.01-0002</b>	<b>Аэратор пластиковый для плоских кровель, диаметр 110 мм</b>	<b>шт</b>			<b>4</b>	<b>54,34</b>		<b>217,36</b>			
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
		<b>Итого по разделу 2 Плоская кровля (спортзал) :</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)								181 474,99		
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								17 739,37		
		Эксплуатация машин								10 977,10		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								1 290,87		
		Материалы								152 758,52		
		Строительные работы								209 364,77		
		в том числе:										
		оплата труда								17 739,37		
		эксплуатация машин и механизмов								10 977,10		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								1 290,87		
		материалы								152 758,52		
		накладные расходы								18 642,01		
		сметная прибыль								9 247,77		
		Итого ФОТ (справочно)								19 030,24		
		Итого накладные расходы (справочно)								18 642,01		
		Итого сметная прибыль (справочно)								9 247,77		
		<b>Итого по разделу 2 Плоская кровля (спортзал)</b>								<b>209 364,77</b>		
<b>Раздел 3. Скатная кровля</b>												
<b>Демонтаж</b>												
<b>51</b>	<b>ФЕР46-04-008-02</b>	<b>Разборка покрытий кровель: из листовой стали (металлочерепица) (металл от разборки остается у заказчика)</b>	<b>100 м2</b>				<b>13,995</b>					
		Объем=(469+25+168+33+165+69+33+130,5+282+25) / 100										
		1	ОТ				66,92		936,55	23,28	21 803	
		2	ЭМ				12,52		175,22			
			ЗТ	чел.-ч	8,58		120,0771					
		Итого по расценке							79,44	1 111,77		
		ФОТ								936,55		21 803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			852,26		19 841
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			487,01		11 338
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 451,04</b>		
<b>52</b>		<b>Металлолом</b>	<b>т</b>			<b>7,137</b>					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,51*13,995									
<b>53</b>	<b>ФЕРр58-3-1</b>	<b>Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.</b>	<b>100 м</b>			<b>2,7</b>					
		Объем=(182+12+38+38) / 100									
		1 ОТ					70,98		191,65	23,28	4 462
		2 ЭМ					0,20		0,54		
		ЗТ	чел.-ч	9,1		24,57					
		Итого по расценке					71,18		192,19		
		ФОТ							191,65		4 462
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			172,49		4 016
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			88,16		2 053
		<b>Всего по позиции</b>							<b>452,84</b>		
<b>54</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>0,324</b>					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,12*2,7									
<b>55</b>	<b>ФЕРр58-5-5</b>	<b>Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание рулонными материалами</b>	<b>100 м</b>			<b>0,18</b>					
		Объем=18 / 100									
		1 ОТ					1 366,59		245,99	23,28	5 727
		2 ЭМ					44,48		8,01		
		3 в т.ч. ОТм					7,31		1,32	23,28	31
		4 М					323,93		58,31		
		ЗТ	чел.-ч	160,21		28,8378					
		ЗТм	чел.-ч	0,63		0,1134					
		Итого по расценке					1 735,00		312,31		
		ФОТ							247,31		5 758
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			222,58		5 182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			113,76		2 649
		<b>Всего по позиции</b>							<b>648,65</b>		
56	ФССЦ-01.2.03.03-0011	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т			0,0144	7 669,69		110,44		
		(Крыши, кровли (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,08*0,18									
57	ФССЦ-11.1.03.01-0085	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, сорт I	м3			0,4172	2 308,01		962,90		
		(Крыши, кровли (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,15*0,15*18*1.03									
58	999-9900	Строительный мусор	т			0,2286					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=1,27*0,18									
59	ФЕРр58-1-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2			13,995					
		Объем=(469+25+168+33+165+69+33+130,5+282+25) / 100									
		1 ОТ					120,37		1 684,58	23,28	39 217
		2 ЭМ					39,74		556,16		
		3 в т.ч. ОТм					6,21		86,91	23,28	2 023
		ЗТ	чел.-ч	15,16		212,1642					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		6,4377					
		Итого по расценке					160,11		2 240,74		
		ФОТ							1 771,49		41 240
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 594,34		37 116
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			814,89		18 970
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 649,97</b>		
60	999-9900	Строительный мусор	т			19,593					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=1.4*13.995									
61	ФЕРр58-1-3 Применительно	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен (разборка усиления стропил бревнами)	100 м2			1,3995					
		Объем=(1399,5*10% от 1) / 100									
		1 ОТ					219,08		306,60	23,28	7 138
		2 ЭМ					36,29		50,79		
		3 в т.ч. ОТм					5,67		7,94	23,28	185
		ЗТ	чел.-ч	27,08		37,89846					
		ЗТм	чел.-ч	0,42		0,58779					
		Итого по расценке					255,37		357,39		
		ФОТ							314,54		7 323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			283,09		6 591
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			144,69		3 369
		<b>Всего по позиции</b>							<b>785,17</b>		
<b>62</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>1,7494</b>					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=1,25*1,3995									
<b>63</b>	<b>ФЕРр58-5-1</b>	<b>Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон</b>	<b>100 м</b>			<b>0,84</b>					
		Объем=84 / 100									
		1 ОТ					340,09		285,68	23,28	6 651
		2 ЭМ					24,09		20,24		
		3 в т.ч. ОТм					4,06		3,41	23,28	79
		4 М					263,52		221,36		
		ЗТ	чел.-ч	39,87		33,4908					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,294					
		Итого по расценке					627,70		527,28		
		ФОТ							289,09		6 730
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			260,18		6 057
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			132,98		3 096
		<b>Всего по позиции</b>							<b>920,44</b>		
<b>64</b>	<b>ФССЦ-11.1.03.06-0077</b>	<b>Доски обрезные хвойных пород, ширина 75-150 мм толщина 44 мм и более, длина 2-3,75 м, I сорт</b>	<b>м3</b>			<b>1,764</b>	<b>1 725,54</b>		<b>3 043,85</b>		
		(Крыши, кровли (ремонтно-строительные))									
		Объем=2.1*0.84									
<b>65</b>	<b>ФЕРр58-13-1</b>	<b>Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок</b>	<b>100 м2</b>			<b>13,995</b>					
		Объем=(469+25+168+33+165+69+33+130,5+282+25) / 100									
		1 ОТ					37,77		528,59	23,28	12 306
		2 ЭМ					5,41		75,71		
		3 в т.ч. ОТм					1,33		18,61	23,28	433
		4 М					25,43		355,89		
		ЗТ	чел.-ч	4,71		65,91645					
		ЗТм	чел.-ч	0,11		1,53945					
		Итого по расценке					68,61		960,19		
		ФОТ							547,20		12 739
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			492,48		11 465
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			251,71		5 860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 704,38</b>		
66	ФССЦ-12.1.02.11-0016	<b>ИЗОСПАН: В</b>	<b>10 м2</b>			<b>160,9425</b>	<b>27,50</b>		<b>4 425,92</b>		
		(Деревянные конструкции)									
		Объем=(115*13,995) / 10									
67	ФЕРр58-12-2	<b>Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали</b>	<b>100 м2</b>			<b>13,995</b>					
		Объем=(469+25+168+33+165+69+33+130,5+282+25) / 100									
	1	ОТ					155,54		2 176,78	23,28	50 675
	2	ЭМ					22,48		314,61		
	3	в т.ч. ОТм					6,52		91,25	23,28	2 124
	4	М					1 295,94		18 136,68		
		ЗТ	чел.-ч	19,59		274,16205					
		ЗТм	чел.-ч	0,51		7,13745					
		Итого по расценке					1 473,96		20 628,07		
		ФОТ							2 268,03		52 799
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			2 041,23		47 519
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			1 043,29		24 288
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23 712,59</b>		
68	ФЕР12-01-034-02	<b>Устройство обрешетки с прозорами из брусков (контробрешетка)</b>	<b>100 м2</b>			<b>13,995</b>					
		Объем=(469+25+168+33+165+69+33+130,5+282+25) / 100									
	1	ОТ					105,72		1 479,55	23,28	34 444
	2	ЭМ					86,93		1 216,59		
	3	в т.ч. ОТм					13,59		190,19	23,28	4 428
	4	М					408,59		5 718,22		
		ЗТ	чел.-ч	12,94		181,0953					
		ЗТм	чел.-ч	1,01		14,13495					
		Итого по расценке					601,24		8 414,36		
		ФОТ							1 669,74		38 872
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			1 638,01		38 133
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			808,99		18 833
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 861,36</b>		
69	ФЕР26-02-018-02	<b>Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251</b>	<b>100 м2</b>			<b>18,9</b>					
		Объем=1890 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					15,18	1,15	329,94	23,28	7 681
		2 ЭМ					5,88	1,25	138,92		
		ЗТ	чел.-ч	1,78	1,15	38,6883					
		Итого по расценке					21,06		468,86		
		ФОТ							329,94		7 681
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			288,04		6 706
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			154,25		3 591
		<b>Всего по позиции</b>							<b>911,15</b>		
<b>70</b>	<b>ФССЦ-14.2.06.01-0004</b>	<b>Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС» для древесины</b>	кг				<b>349,65</b>	<b>16,34</b>	<b>5 713,28</b>		
		(Теплоизоляционные работы)									
		Объем=0,0185*18,9*1000									
<b>71</b>	<b>ФЕР12-01-033-02</b>	<b>Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непромышленного назначения: средней сложности</b>	<b>100 м2</b>				<b>13,995</b>				
		Объем=(469+25+168+33+165+69+33+130,5+282+25) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					336,95	1,15	5 422,96	23,28	126 247
		2 ЭМ					32,51	1,25	568,72		
		3 в т.ч. ОТм					4,67	1,25	81,70	23,28	1 902
		4 М					76,69		1 073,28		
		ЗТ	чел.-ч	38,03	1,15	612,064327 5					
		ЗТм	чел.-ч	0,37	1,25	6,4726875					
		Итого по расценке					446,15		7 064,96		
		ФОТ							5 504,66		128 149
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			5 400,07		125 714
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			2 667,01		62 088
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15 132,04</b>		
<b>72</b>	<b>ФССЦ-08.3.09.04-0045</b>	<b>Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер НС35-1000-0,7 (расход на 1м2 - 16%)</b>	<b>м2</b>				<b>1791,36</b>	<b>79,64</b>	<b>142 663,91</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Строительные металлические конструкции)									
		Объем=1.28*1399.5									
73	ФССЦ-08.1.02.07-0034 Применительно	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием (планка ендовы нижняя 38м.п.(26,6м2); планка ендовы верхняя 38м.п. (19м2); планка примыкания 32м.п. (3,2м2); планка ветровая 42м.п. (10,5м2); планка конька 182м.п. (91м2)	м2			150,3	164,28		24 691,28		
		(Кровли)									
		Объем=26,6+19+3,2+10,5+91									
74	ФЕР10-01-003-01	Устройство слуховых окон	шт			8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					51,86	1,15	477,11	23,28	11 107
	2	ЭМ					19,92	1,25	199,20		
	3	в т.ч. ОТм					2,77	1,25	27,70	23,28	645
	4	М					224,49		1 795,92		
		ЗТ	чел.-ч	6,08	1,15	55,936					
		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,25	2,2					
		Итого по расценке					296,27		2 472,23		
		ФОТ							504,81		11 752
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			490,68		11 423
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			236,00		5 494
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 198,91</b>		
75	ФССЦ-11.2.07.02-0021 Применительно	Окна деревянные неоткрывающиеся глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж, площадь 0,65 м2 (размерами 800х800мм 0,64м2 - 8шт)	м2			5,12	421,80		2 159,62		
		(Деревянные конструкции)									
		Объем=0,8*0,4*16									
76	ФССЦ-01.7.04.08-0122	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий одностворных: высотой до 2,1 м	компл			8	16,75		134,00		
		(Деревянные конструкции)									
77	ФЕР09-05-001-01 Применительно	Облицовка ворот стальным профилированным листом (обшивка слуховых окон жстью с полимерным покрытием)	100 м2			0,24					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=24 / 100									
	1	ОТ					264,91		63,58	23,28	1 480
	2	ЭМ					26,33		6,32		
	3	в т.ч. ОТм					3,82		0,92	23,28	21
	4	М					13,36		3,21		
		ЗТ	чел.-ч	29,9		7,176					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,0744					
		Итого по расценке					304,60		73,11		
		ФОТ							64,50		1 501
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			53,99		1 256
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			33,99		791
		<b>Всего по позиции</b>							<b>161,09</b>		
<b>78</b>	<b>ФССЦ-08.3.05.01-0022</b>	<b>Лист плоский с полимерным покрытием размером 2x1,25 м, тип покрытия: PRISMA 50 мкм, толщиной 0,5 мм</b>	<b>м2</b>			<b>28,8</b>	<b>82,43</b>		<b>2 373,98</b>		
		(Строительные металлические конструкции)									
		Объем=24*1.2									
<b>79</b>	<b>ФЕР12-01-032-02</b>	<b>Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого</b>	<b>100 м</b>			<b>2,33</b>					
		Объем=(85+26+10+11+18+10+17+46+10) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					49,82	1,15	133,49	23,28	3 108
	2	ЭМ					6,09	1,25	17,74		
	3	в т.ч. ОТм					1,28	1,25	3,73	23,28	87
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	14,20135					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,25	0,320375					
		Итого по расценке					55,91		151,23		
		ФОТ							137,22		3 195
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			134,61		3 134
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			66,48		1 548
		<b>Всего по позиции</b>							<b>352,32</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	ФССЦ-12.1.01.05-0031	Планка снегозадержателя металлическая для металлочерепичной кровли, окрашенная, размер 95x65 мм, длина 2000 мм	шт			117	144,34		16 887,78		
		(Кровли)									
		Объем=233/2									
81	ФЕР12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м			2,33					
		Объем=(85+26+10+11+18+10+17+46+10) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					52,27	1,15	140,06	23,28	3 261
		2 ЭМ					48,51	1,25	141,29		
		3 в т.ч. ОТм					5,29	1,25	15,41	23,28	359
		4 М					19,41		45,23		
		ЗТ	чел.-ч	5,9	1,15	15,80905					
		ЗТм	чел.-ч	0,41	1,25	1,194125					
		Итого по расценке					120,19		326,58		
		ФОТ							155,47		3 620
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			152,52		3 551
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			75,33		1 754
		<b>Всего по позиции</b>							<b>554,43</b>		
82	ФССЦ-15.2.02.03-0015	Решетка ограждения металлическая ОС-Т15-00, высота до 0,5 м (Ограждение кровли высота 0,6м, длина 2000мм)	м			233	279,91		65 219,03		
		(Кровли)									
		Объем=85+26+10+11+18+10+17+46+10									
		<b>Итого по разделу 3 Скатная кровля :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							313 687,26		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							14 403,11		
		Эксплуатация машин							3 490,06		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							529,09		
		Материалы							295 794,09		
		Строительные работы							334 882,37		
		в том числе:									
		оплата труда							14 403,11		
		эксплуатация машин и механизмов							3 490,06		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							529,09		
		материалы							295 794,09		
		накладные расходы							14 076,57		
		сметная прибыль							7 118,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого ФОТ (справочно)							14 932,20			
		Итого накладные расходы (справочно)							14 076,57			
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 118,54			
		<b>Итого по разделу 3 Скатная кровля</b>							<b>334 882,37</b>			
<b>Раздел 4. Водосточная система</b>												
<b>83</b>	<b>ФЕР12-01-009-02</b>	<b>Устройство желобов: подвесных</b>	<b>100 м</b>				<b>3,29</b>					
		Объем=329 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ						237,13	1,15	897,18	23,28	20 886
	2	ЭМ						21,18	1,25	87,10		
	3	в т.ч. ОТм						3,21	1,25	13,20	23,28	307
	4	М						5 089,63		16 744,88		
		ЗТ	чел.-ч	27,8	1,15	105,1813						
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,25	1,028125						
		Итого по расценке						5 347,94		17 729,16		
		ФОТ								910,38		21 193
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1				893,08		20 790
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45				441,08		10 268
		<b>Всего по позиции</b>								<b>19 063,32</b>		
<b>84</b>	<b>ФЕР12-01-035-02</b>	<b>Устройство металлической водосточной системы: воронок</b>	<b>шт</b>				<b>18</b>					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ						1,73	1,15	35,81	23,28	834
		ЗТ	чел.-ч	0,18	1,15	3,726						
		Итого по расценке						1,73		35,81		
		ФОТ								35,81		834
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1				35,13		818
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45				17,35		404
		<b>Всего по позиции</b>								<b>88,29</b>		
<b>85</b>	<b>ФССЦ-12.1.01.05-0006</b>	<b>Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 185/150 мм</b>	<b>шт</b>				<b>18</b>	<b>249,40</b>		<b>4 489,20</b>		
		(Крыши, кровли (ремонтно-строительные))										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	ФЕР12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м			130					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1,15	1,15	171,93	23,28	4 003
	4	М					7,80		1 014,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,12	1,15	17,94					
		Итого по расценке					8,95		1 185,93		
		ФОТ							171,93		4 003
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			168,66		3 927
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			83,30		1 939
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 437,89</b>		
87	ФССЦ-12.1.01.05-0067	Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 1000 мм	шт			130	119,27		15 505,10		
		(Кровли)									
88	ФССЦ-12.1.01.05-0022	Хомут трубы (на кирпич) металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 100 мм	шт			110	57,82		6 360,20		
		(Печные работы (ремонтно-строительные))									
89	ФЕР12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт			36					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1,15	1,15	47,61	23,28	1 108
		ЗТ	чел.-ч	0,12	1,15	4,968					
		Итого по расценке					1,15		47,61		
		ФОТ							47,61		1 108
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			46,71		1 087
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			23,07		537
		<b>Всего по позиции</b>							<b>117,39</b>		
90	ФССЦ-12.1.01.05-0051 Применительно	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт			36	83,12		2 992,32		
		(Крыши, кровли (ремонтно-строительные))									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	ФЕР12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен (отмет)	шт			18					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1,15	1,15	23,81	23,28	554
		ЗТ	чел.-ч	0,12	1,15	2,484					
		Итого по расценке					1,15		23,81		
		ФОТ							23,81		554
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			23,36		543
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			11,54		268
		<b>Всего по позиции</b>							<b>58,71</b>		
92	ФССЦ-12.1.01.05-0048	Колено трубы сливное 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт			18	83,12		1 496,16		
		(Кровли)									
		<b>Итого по разделу 4 Водосточная система :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							49 865,30		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 176,34		
		Эксплуатация машин							87,10		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							13,20		
		Материалы							48 601,86		
		Строительные работы							51 608,58		
		в том числе:									
		оплата труда							1 176,34		
		эксплуатация машин и механизмов							87,10		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							13,20		
		материалы							48 601,86		
		накладные расходы							1 166,94		
		сметная прибыль							576,34		
		Итого ФОТ (справочно)							1 189,54		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 166,94		
		Итого сметная прибыль (справочно)							576,34		
		<b>Итого по разделу 4 Водосточная система</b>							<b>51 608,58</b>		
<b>Раздел 5. Вывоз мусора</b>											
93	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			17,369	42,98		746,52		
		Объем=(0.476+11.016+0.749+6.642+0.0738+66.42+66.42+0.324+0.2286+19.593+1.7494)*0,1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
94	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			156,323	3,28		512,74			
Объем=(0.476+11.016+0.749+6.642+0.0738+66.42+66.42+0.324+0.2286+19.593+1.7494)*0,9												
<b>Итого по разделу 5 Вывоз мусора :</b>												
Итого прямые затраты (справочно)										1 259,26		
в том числе:												
Эксплуатация машин										1 259,26		
Строительные работы										1 259,26		
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ										1 259,26		
<b>Итого по разделу 5 Вывоз мусора</b>										<b>1 259,26</b>		
<b>Итого по смете:</b>												
Итого прямые затраты (справочно)										805 757,14	5 550 153	
в том числе:												
Оплата труда рабочих										47 896,74	1 115 039	
Эксплуатация машин										18 140,03	174 325	
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										2 280,62	53 092	
Материалы										739 720,37	4 260 789	
Строительные работы										877 572,41	7 222 012	
Строительные работы										876 313,15	7 209 911	
в том числе:												
оплата труда										47 896,74	1 115 039	
Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	эксплуатация машин и механизмов									16 880,77	9,61	162 224
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										2 280,62	53 092	
Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	материалы									739 720,37	5,76	4 260 789
накладные расходы										47 891,54	1 114 915	
сметная прибыль										23 923,73	556 944	
Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	Погрузка									1 259,26	9,61	12 101
Итого ФОТ (справочно)										50 177,36	1 168 131	
Итого накладные расходы (справочно)										47 891,54	1 114 915	

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							23 923,73		556 944
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>877 572,41</b>		<b>7 222 012</b>

Составил: Инженер-сметчик Болдырева Г. А.

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование стройки)

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-04

Входная группа

(наименование конструктивного решения)

Составлен          базисно-индексным          методом

Основание          Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г. ; ВОР №4  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен          1 квартал 2022 г. (Январь 2000г.)

**Сметная стоимость**          1505,61          (164,54) тыс.руб.  
в том числе:  
строительных работ          1505,61          (164,54) тыс.руб.  
монтажных работ          0,00          (0) тыс.руб.  
оборудования          0,00          (0) тыс.руб.  
прочих затрат          0,00          (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих          253,49          (10,89) тыс.руб.  
Нормативные затраты труда рабочих          1267,75 чел.час.  
Нормативные затраты труда машинистов          38,00 чел.час.  
Расчетный измеритель конструктивного решения         

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Крыльца, козырьки размерами 1,2мх1,5м-1шт;2,8мх3-1шт;2,2мх3м-1шт</b>											
<b>Демонтаж</b>											
1	ФЕР09-03-037-01	Демонтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м (демонтаж конструкций крыльца и козырька) (металл от разборки остается цу заказчика)	т			1,2					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ					178,92	0,7	150,29	23,28	3 499
	2	ЭМ					639,42	0,7	537,11		
	3	в т.ч. ОТм					90,10	0,7	75,68	23,28	1 762
	4	М					291,74	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	19,49	0,7	16,3716					
		ЗТм	чел.-ч	7,77	0,7	6,5268					
		Итого по расценке					1 110,08		687,40		
		ФОТ							225,97		5 261
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			189,14		4 403
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			119,09		2 773
		<b>Всего по позиции</b>							<b>995,63</b>		
2		<b>Металлолом</b>	т			50,88					
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))									
		Объем=21,2*2,4									
3	ФЕР46-04-003-08	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 200	м3			21,2					
		Объем=1,2+1,4+3,6+2+7,2+1,8+4									
	1	ОТ					295,99		6 274,99	23,28	146 082
	2	ЭМ					827,14		17 535,37		
	4	М					22,45		475,94		
		ЗТ	чел.-ч	34,7		735,64					
		Итого по расценке					1 145,58		24 286,30		
		ФОТ							6 274,99		146 082
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			5 710,24		132 935

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			3 262,99		75 963
		<b>Всего по позиции</b>							<b>33 259,53</b>		
<b>4</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>53</b>					
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))									
		Объем=21,2*2,5									
<b>5</b>	<b>ФЕРр59-3-1</b>	<b>Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки: до 60 кг (металл от разборки остается цу заказчика)</b>	<b>100 м</b>			<b>0,07</b>					
		Объем=7 / 100									
	1	ОТ					375,56		26,29	23,28	612
	2	ЭМ					5,64		0,39		
	4	М					47,37		3,32		
		ЗТ	чел.-ч	47,3		3,311					
		Итого по расценке					428,57		30,00		
		ФОТ							26,29		612
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.93	НР Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	89		89			23,40		545
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.93	СП Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	45		45			11,83		275
		<b>Всего по позиции</b>							<b>65,23</b>		
<b>6</b>		<b>Металлолом</b>	<b>т</b>			<b>0,175</b>					
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))									
		Объем=2,5*0,07									
<b>7</b>	<b>ФЕР01-02-057-02</b>	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2</b>	<b>100 м3</b>			<b>0,261</b>					
		Объем=(3*1,5*0,5*5+4,8*4*0,5+3*3,5*0,5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 201,20	1,15	360,54	23,28	8 393
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	46,2231					
		Итого по расценке					1 201,20		360,54		
		ФОТ							360,54		8 393
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			288,79		6 723
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			122,58		2 854
		<b>Всего по позиции</b>							<b>771,91</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3			0,261					
		Объем=(3*1,5*0,5*5+4,8*4*0,5+3*3,5*0,5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					401,70	1,15	120,57	23,28	2 807
		ЗТ	чел.-ч	53,56	1,15	16,076034					
		Итого по расценке					401,70		120,57		
		ФОТ							120,57		2 807
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			96,58		2 248
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			40,99		954
		<b>Всего по позиции</b>							<b>258,14</b>		
9	ФССЦпг-03-02-01-016	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 16 км (на площадку складирования)	1 т груза			36,54	25,63		936,52		
		(Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное))									
		Объем=26,1*1,4									
10	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2			0,0522					
		Объем=(22,5+19,2+10,5) / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					219,94	1,15	13,20	23,28	307
	2	ЭМ					557,59	1,25	36,38		
	3	в т.ч. ОТм					51,27	1,25	3,35	23,28	78
	4	М					0,78		0,04		
		ЗТ	чел.-ч	27,7	1,15	1,662831					
		ЗТм	чел.-ч	3,84	1,25	0,25056					
		Итого по расценке					778,31		49,62		
		ФОТ							16,55		385
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021), Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3			21,90		509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			13,36		311
		<b>Всего по позиции</b>							<b>84,88</b>		
11	<b>ФССЦ-01.7.12.05-1004</b>	<b>Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 200 г/м2</b> (Перекрытия (ремонтно-строительные))	<b>м2</b>			57,42	3,85		221,07		
		Объем=52,2*1,1									
12	<b>ФЕР08-01-002-01</b>	<b>Устройство основания под фундаменты: песчаного (толщ. 0,5м.)</b>	<b>м3</b>			26,1					
		Объем=52,2*0,5									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					6,19	1,15	185,79	23,28	4 325
	2	ЭМ					8,10	1,25	264,26		
	3	в т.ч. ОТм					0,81	1,25	26,43	23,28	615
	4	М					0,37		9,66		
		ЗТ	чел.-ч	0,78	1,15	23,4117					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,25	2,28375					
		Итого по расценке					14,66		459,71		
		ФОТ							212,22		4 940
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			210,10		4 891
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			124,47		2 897
		<b>Всего по позиции</b>							<b>794,28</b>		
13	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0016</b>	<b>Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе</b> (Перекрытия (ремонтно-строительные))	<b>м3</b>			28,71	55,26		1 586,51		
		Объем=1,1*26,1									
14	<b>ФЕР06-01-004-06</b>	<b>Устройство: железобетонных крылец</b>	<b>м3</b>			21,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					41,37	1,15	1 008,60	23,28	23 480
	2	ЭМ					8,75	1,25	231,88		
	3	в т.ч. ОТм					1,42	1,25	37,63	23,28	876
	4	М					179,20		3 799,04		
		ЗТ	чел.-ч	4,85	1,15	118,243					
		ЗТм	чел.-ч	0,12	1,25	3,18					
		Итого по расценке					229,32		5 039,52		
		ФОТ							1 046,23		24 356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			960,44		22 359	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			515,79		12 008	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 515,75</b>			
<b>15</b>	<b>ФССЦ-11.2.13.04-0012</b>	<b>Щиты из досок, толщина 40 мм</b>	<b>м2</b>			<b>3,03</b>	<b>57,63</b>		<b>174,62</b>			
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)										
<b>16</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0009</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)</b>	<b>м3</b>			<b>21,518</b>	<b>725,69</b>		<b>15 615,40</b>			
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))										
		Объем=1,015*21,2										
<b>17</b>	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0034</b>	<b>Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм (16мм вес 1м.п. 1,578кг)</b>	<b>т</b>			<b>4,4184</b>	<b>7 956,21</b>		<b>35 153,72</b>			
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))										
		Объем=1,578*2800/1000										
<b>18</b>	<b>ФЕР08-01-003-02</b>	<b>Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,261</b>						
		Объем=26,1 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ						121,98	1,15	36,61	23,28	852
		2 ЭМ						89,84	1,25	29,31		
		3 в т.ч. ОТм						6,38	1,25	2,08	23,28	48
		4 М						41,71		10,89		
		ЗТ	чел.-ч	14,3	1,15	4,292145						
		ЗТм	чел.-ч	0,55	1,25	0,1794375						
		Итого по расценке						253,53		76,81		
		ФОТ								38,69		900
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			38,30		891	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			22,69		528	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>137,80</b>			
<b>19</b>	<b>ФССЦ-12.1.02.07-0031</b> <b>Применительно</b>	<b>Гидростеклоизол СКП-ЗГ (Гидроизоляция Стеклоизол Р ХПП Технониколь)</b>	<b>м2</b>			<b>28,71</b>	<b>16,77</b>		<b>481,47</b>			
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))										
		Объем=1,1*26,1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФЕР09-07-030-05	Установка закладных деталей: свыше 4 кг	т			0,16					
		Объем=10*16/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					699,30	1,15	128,67	23,28	2 995
		2 ЭМ					154,82	1,25	30,96		
		3 в т.ч. ОТм					5,45	1,25	1,09	23,28	25
		ЗТ	чел.-ч	77,1	1,15	14,1864					
		ЗТм	чел.-ч	0,44	1,25	0,088					
		Итого по расценке					854,12		159,63		
		ФОТ							129,76		3 020
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции атомных электрических станций	%	99	0,9	89,1			115,62		2 691
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции атомных электрических станций	%	85	0,85	72,25			93,75		2 182
		<b>Всего по позиции</b>							<b>369,00</b>		
21	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (пластины - 16шт)	т			0,16	6 800,00		1 088,00		
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))									
		Объем=10*16/1000									
22	ФЕР11-01-047-01	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см	100 м2			0,212					
		Объем=21,2 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					2 713,07	1,15	661,45	23,28	15 399
		2 ЭМ					24,42	1,25	6,47		
		3 в т.ч. ОТм					17,53	1,25	4,65	23,28	108
		4 М					85,74		18,18		
		ЗТ	чел.-ч	310,42	1,15	75,680396					
		ЗТм	чел.-ч	1,73	1,25	0,45845					
		Итого по расценке					2 823,23		686,10		
		ФОТ							666,10		15 507
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			671,43		15 631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			368,02		8 568	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 725,55</b>			
23	ФССЦ-06.2.05.03-0003	Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 400х400х9 мм (Перекрытия (ремонтно-строительные))	м2			21,624	140,45		3 037,09			
		Объем=1,02*21,2										
24	ФССЦ-11.2.04.05-0001	Рейки деревянные, сечение 8х18 мм (Полы)	м3			0,00212	2 500,00		5,30			
		Объем=0.01*0.212										
25	ФССЦ-14.1.06.02-0011	Клей для плитки Ветонит "Клей для пола" (Перекрытия (ремонтно-строительные))	т			0,2544	5 849,07		1 488,00			
		Объем=1,2*0,212										
26	ФССЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая (Полы)	кг			47,745	13,08		624,50			
		Объем=0,225*212.2										
27	ФЕР15-01-045-01	Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм	100 м2			0,2						
		Объем=(12+8) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1	ОТ					3 471,60	1,15	798,47	23,28	18 588
		2	ЭМ					72,85	1,25	18,21		
		3	в т.ч. ОТм					24,86	1,25	6,22	23,28	145
		4	М					137,87		27,57		
			ЗТ	чел.-ч	378,17	1,15	86,9791					
			ЗТм	чел.-ч	2,29	1,25	0,5725					
			Итого по расценке					3 682,32		844,25		
			ФОТ							804,69		18 733
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			724,22		16 860	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			335,15		7 802	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 903,62</b>			
28	ФССЦ-06.2.05.03-0003	Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 400х400х9 мм (Перекрытия (ремонтно-строительные))	м2			20,4	140,45		2 865,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1,02*20									
29	ФССЦ-14.1.06.02-0011	Клей для плитки Ветонит "Клей для пола"	т			0,24	5 849,07		1 403,78		
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))									
		Объем=1,2*0,2									
30	ФССЦ-11.2.04.05-0001	Рейки деревянные, сечение 8x18 мм	м3			0,002	2 500,00		5,00		
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,01*0,2									
<b>Козырек для крыльца 1,2x2м - 5шт</b>											
31	ФЕР09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент	100 шт			0,1					
		Объем=(2*5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					375,75	1,15	43,21	23,28	1 006
	2	ЭМ					732,40	1,25	91,55		
	3	в т.ч. ОТм					345,45	1,25	43,18	23,28	1 005
		ЗТ	чел.-ч	44,05	1,15	5,06575					
		ЗТм	чел.-ч	29,78	1,25	3,7225					
		Итого по расценке					1 108,15		134,76		
		ФОТ							86,39		2 011
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			72,31		1 683
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			45,53		1 060
		<b>Всего по позиции</b>							<b>252,60</b>		
32	ФССЦ-23.3.08.01-0060	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 80x80 мм, толщина стенки 5 мм (вес 11,44кг на м.п.)	м			35	91,98		3 219,30		
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))									
		Объем=3.5*2*5									
33	ФССЦ-01.7.15.02-0021	Болт анкерный диаметр 12 мм	шт			40	2,90		116,00		
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))									
		Объем=4*10									
34	ФЕР09-03-012-01	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом: до 24 м массой до 3,0 т	т			0,1482					
		Объем=26*1,14/1000*5									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					206,31	1,15	35,16	23,28	819
	2	ЭМ					548,89	1,25	101,68		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					63,88	1,25	11,83	23,28	275
		4 М					93,03		13,79		
		ЗТ	чел.-ч	23	1,15	3,91989					
		ЗТм	чел.-ч	4,82	1,25	0,892905					
		Итого по расценке					848,23		150,63		
		ФОТ							46,99		1 094
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			39,33		916
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			24,76		577
		<b>Всего по позиции</b>							<b>214,72</b>		
<b>35</b>	<b>ФССЦ-07.2.07.04-0011</b>	<b>Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т (труба 25х25х2мм 1,14 кг вес 1м.п.)</b>	<b>т</b>				<b>0,1482</b>	<b>10 508,00</b>		<b>1 557,29</b>	
		(Строительные металлические конструкции)									
		Объем=26*1,14/1000*5									
<b>36</b>	<b>ФЕР12-01-033-01</b>	<b>Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непромышленного назначения: простой</b>	<b>100 м2</b>				<b>0,173</b>				
		Объем=(3.46*5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					283,18	1,15	56,34	23,28	1 312
		2 ЭМ					28,03	1,25	6,06		
		3 в т.ч. ОТм					4,04	1,25	0,87	23,28	20
		4 М					57,28		9,91		
		ЗТ	чел.-ч	32,4	1,15	6,44598					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,25	0,0692					
		Итого по расценке					368,49		72,31		
		ФОТ							57,21		1 332
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			56,12		1 307
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			27,72		645
		<b>Всего по позиции</b>							<b>156,15</b>		
<b>37</b>	<b>ФССЦ-08.3.05.01-0030</b>	<b>Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия: полиэстер 25 мкм, толщиной 0,7 мм</b>	<b>м2</b>				<b>17,3</b>	<b>73,67</b>		<b>1 274,49</b>	
		(Кровли)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=3,46*5									
38	ФССЦ-08.1.02.07-0034	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием	м2			2,2	164,28		361,42		
		(Кровли)									
39	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2			0,13					
		Объем=(2.6*5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				19,32	1,15	2,89	23,28	67
		2	ЭМ				6,01	1,25	0,98		
		3	в т.ч. ОТм				0,22	1,25	0,04	23,28	1
		4	М				138,16		17,96		
			ЗТ	чел.-ч	2,13	1,15	0,318435				
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,00325				
			Итого по расценке				163,49		21,83		
			ФОТ						2,93		68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			2,48		58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,27		29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>25,58</b>		
40	ФЕР07-05-016-04	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м			0,12					
		Объем=(1.2*2*5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				390,10	1,15	53,83	23,28	1 253
		2	ЭМ				204,08	1,25	30,61		
		3	в т.ч. ОТм				30,77	1,25	4,62	23,28	108
		4	М				16 057,11		1 926,85		
			ЗТ	чел.-ч	41,5	1,15	5,727				
			ЗТм	чел.-ч	2,59	1,25	0,3885				
			Итого по расценке				16 651,29		2 011,29		
			ФОТ						58,45		1 361
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4			61,02		1 421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			39,75		925
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 112,06</b>		
<b>Навес 4x4,8м -1шт; 3,5x3м - 1шт</b>											
<b>41</b>	<b>ФЕР09-08-001-03</b>	<b>Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,08</b>					
		Объем=8 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					375,75	1,15	34,57	23,28	805
	2	ЭМ					732,40	1,25	73,24		
	3	в т.ч. ОТм					345,45	1,25	34,55	23,28	804
		ЗТ	чел.-ч	44,05	1,15	4,0526					
		ЗТм	чел.-ч	29,78	1,25	2,978					
		Итого по расценке					1 108,15		107,81		
		ФОТ							69,12		1 609
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			57,85		1 347
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			36,43		848
		<b>Всего по позиции</b>							<b>202,09</b>		
<b>42</b>	<b>ФССЦ-23.3.08.01-0060</b>	<b>Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 80x80 мм, толщина стенки 5 мм (вес 11,44кг на м.п.)</b>	<b>м</b>			<b>8</b>	<b>91,98</b>		<b>735,84</b>		
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))									
<b>43</b>	<b>ФССЦ-01.7.15.02-0021</b>	<b>Болт анкерный диаметр 12 мм</b>	<b>шт</b>			<b>16</b>	<b>2,90</b>		<b>46,40</b>		
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))									
		Объем=8*2									
<b>44</b>	<b>ФЕР09-03-012-01</b>	<b>Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом: до 24 м массой до 3,0 т</b>	<b>т</b>			<b>2,6755</b>					
		Объем=(168*11,44+126*3,36+56*3,36+96*1,48)/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					206,31	1,15	634,78	23,28	14 778
	2	ЭМ					548,89	1,25	1 835,69		
	3	в т.ч. ОТм					63,88	1,25	213,64	23,28	4 974
	4	М					93,03		248,90		
		ЗТ	чел.-ч	23	1,15	70,766975					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	4,82	1,25	16,1198875					
		Итого по расценке					848,23		2 719,37		
		ФОТ							848,42		19 752
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			710,13		16 532
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			447,12		10 409
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 876,62</b>		
45	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т (вес тр.80x80x5 11,44кг на м.п.; вес тр.40x25x4 3,36кг на м.п.; вес тр. 20x20x3 1,48кг на м.п.)	т			2,6755	10 508,00		28 114,15		
		(Перекрытия (ремонтно-строительные))									
		Объем=(168*11,44+126*3,36+56*3,36+96*1,48)/1000									
46	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2			5,715					
		Объем=(2,56+537,6+14,56+9,1+7,68) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				19,32	1,15	126,98	23,28	2 956
		2	ЭМ				6,01	1,25	42,93		
		3	в т.ч. ОТм				0,22	1,25	1,57	23,28	37
		4	М				138,16		789,58		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,15	13,9988925					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,142875					
		Итого по расценке					163,49		959,49		
		ФОТ							128,55		2 993
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			108,75		2 532
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			55,73		1 297
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 123,97</b>		
47	ФЕР12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2			0,297					
		Объем=29.7 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				283,18	1,15	96,72	23,28	2 252
		2	ЭМ				28,03	1,25	10,41		
		3	в т.ч. ОТм				4,04	1,25	1,50	23,28	35
		4	М				57,28		17,01		
			ЗТ	чел.-ч	32,4	1,15	11,06622				
			ЗТм	чел.-ч	0,32	1,25	0,1188				
			Итого по расценке				368,49		124,14		
			ФОТ						98,22		2 287
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Кровли	%	109	0,9	98,1		96,35		2 244
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Кровли	%	57	0,85	48,45		47,59		1 108
		<b>Всего по позиции</b>							<b>268,08</b>		
48	ФССЦ-08.3.09.04-0028	<b>Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер МП35-1050-0,7</b>		<b>м2</b>			<b>35,64</b>	<b>76,77</b>	<b>2 736,08</b>		
		(Кровли)									
		Объем=29,7*1.2									
49	ФССЦ-08.3.09.04-0018	<b>Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер матовый С10-1100-0,5 (обшивка снизу)</b>		<b>м2</b>			<b>26,1</b>	<b>65,00</b>	<b>1 696,50</b>		
		(Кровли)									
50	ФССЦ-08.1.02.07-0034	<b>Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием (капельник длина 7м.п; ветровая ланка - 14м.п.; планка примыкания - 7 м.п.)</b>		<b>м2</b>			<b>13,3</b>	<b>164,28</b>	<b>2 184,92</b>		
		(Кровли)									
		Объем=7*0,5+14*0,5+7*0,4									
51	ФЕР12-01-009-02	<b>Устройство желобов: подвесных</b>		<b>100 м</b>			<b>0,07</b>				
		Объем=7 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				237,13	1,15	19,09	23,28	444
		2	ЭМ				21,18	1,25	1,85		
		3	в т.ч. ОТм				3,21	1,25	0,28	23,28	7
		4	М				5 089,63		356,27		
			ЗТ	чел.-ч	27,8	1,15	2,2379				
			ЗТм	чел.-ч	0,25	1,25	0,021875				
			Итого по расценке				5 347,94		377,21		
			ФОТ						19,37		451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			19,00		442
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			9,38		219
		<b>Всего по позиции</b>							<b>405,59</b>		
<b>52</b>	<b>ФЕР12-01-035-02</b>	<b>Устройство металлической водосточной системы: воронок</b>	шт			<b>2</b>					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1,73	1,15	3,98	23,28	93
		ЗТ	чел.-ч	0,18	1,15	0,414					
		Итого по расценке					1,73		3,98		
		ФОТ							3,98		93
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			3,90		91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1,93		45
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9,81</b>		
<b>53</b>	<b>ФССЦ-12.1.01.05-0005</b>	<b>Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 125/100 мм</b>	шт			<b>2</b>	<b>88,55</b>		<b>177,10</b>		
		(Кровли)									
<b>54</b>	<b>ФЕР12-01-035-03</b>	<b>Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб</b>	м			<b>6</b>					
		Объем=3*2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1,15	1,15	7,94	23,28	185
		4 М					7,80		46,80		
		ЗТ	чел.-ч	0,12	1,15	0,828					
		Итого по расценке					8,95		54,74		
		ФОТ							7,94		185
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			7,79		181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			3,85		90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>66,38</b>		
55	ФССЦ-12.1.01.05-0068	Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 3000 мм	шт			2	357,80		715,60		
		(Кровли)									
56	ФССЦ-12.1.01.05-0022	Хомут трубы (на кирпич) металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 100 мм	шт			6	57,82		346,92		
		(Кровли)									
57	ФЕР12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт			4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1,15	1,15	5,29	23,28	123
		ЗТ	чел.-ч	0,12	1,15	0,552					
		Итого по расценке					1,15		5,29		
		ФОТ							5,29		123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			5,19		121
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			2,56		60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13,04</b>		
58	ФССЦ-12.1.01.05-0050 Применительно	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, диаметр 100 мм (полиэстер)	шт			4	92,17		368,68		
		(Кровли)									
59	ФЕР12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1,15	1,15	2,65	23,28	62
		ЗТ	чел.-ч	0,12	1,15	0,276					
		Итого по расценке					1,15		2,65		
		ФОТ							2,65		62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			2,60		61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1,28		30	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6,53</b>			
60	<b>ФССЦ-12.1.01.05-0046</b> Применительно	Колено трубы сливное 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, диаметр 100 мм (полиэстер)	шт			2	101,19		202,38			
		(Кровли)										
		<b>Итого по разделу 1 Крыльца, козырьки размерами 1,2мх1,5м-1шт;2,8мх3-1шт;2,2мх3м-1шт :</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)							148 085,18			
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих							10 888,90			
		Эксплуатация машин							20 885,34			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							469,21			
		Материалы							116 310,94			
		Строительные работы							164 153,77			
		Строительные работы							163 217,25			
		в том числе:										
		оплата труда							10 888,90			
		эксплуатация машин и механизмов							20 885,34			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							469,21			
		материалы							115 374,42			
		накладные расходы							10 292,98			
		сметная прибыль							5 775,61			
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							936,52			
		Итого ФОТ (справочно)							11 358,11			
		Итого накладные расходы (справочно)							10 292,98			
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 775,61			
		<b>Итого по разделу 1 Крыльца, козырьки размерами 1,2мх1,5м-1шт;2,8мх3-1шт;2,2мх3м-1шт</b>							<b>164 153,77</b>			
<b>Раздел 2. Вывоз мусора</b>												
61	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			5,3	42,98		227,79			
		Объем=53*0,1										
62	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			47,7	3,28		156,46			
		Объем=53*0,9										
		<b>Итого по разделу 2 Вывоз мусора :</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)							384,25			
		в том числе:										
		Эксплуатация машин							384,25			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							384,25		
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							384,25		
		<b>Итого по разделу 2 Вывоз мусора</b>							<b>384,25</b>		
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							148 469,43		1 131 527
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							10 888,90		253 494
		Эксплуатация машин							21 269,59		204 401
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							469,21		10 923
		Материалы							116 310,94		673 632
		Строительные работы							164 538,02		1 505 606
		Строительные работы							163 601,50		1 496 531
		в том числе:									
		оплата труда							10 888,90		253 494
	Письмо Минстроя РФ №7009 ИФ/09 от 24.02.2022г.	эксплуатация машин и механизмов							21 269,59	9,61	204 401
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							469,21		10 923
	Письмо Минстроя РФ №7009 ИФ/09 от 24.02.2022г.	материалы							115 374,42	5,76	664 557
		накладные расходы							10 292,98		239 622
		сметная прибыль							5 775,61		134 457
	Письмо Минстроя РФ №7009 ИФ/09 от 24.02.2022г.	Погрузка							936,52	9,69	9 075
		Итого ФОТ (справочно)							11 358,11		264 417
		Итого накладные расходы (справочно)							10 292,98		239 622
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 775,61		134 457
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>164 538,02</b>		<b>1 505 606</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (Инженер-сметчик Болдырева Г. А.)

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов

СНБ ФЕР-2001 (Ред.2020г.) от 2021.12.20 в ценах 2000/01  
ССЦ ФЕР-2001 (Ред.2020г.) от 2021.12.20 Базовые в ценах 2000/01

Наименование программного продукта

ПК "ГОССТРОЙСМЕТА"-3

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу : 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование стройки)Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу : 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование объекта капитального строительства)**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-05**

водоснабжение и водоотведение

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексным методомОснование: ВОР № 5, акт технического обследования от 28.01.22

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен	1 квартал 2022г.	(Январь 2000г.)	Средства на оплату труда рабочих	<u>144,54 (6,21)</u>	тыс. руб.
<b>Сметная стоимость</b>	<b>1 040,78</b>	<b>( 138,33 )</b>	Нормативные затраты труда рабочих	<u>681,72</u>	чел. ч.
в том числе:			Нормативные затраты труда машинистов	<u>8,66</u>	чел. ч.
<b>строительных работ</b>	<u>879,60</u>	<b>( 103,04 )</b>	Расчетный измеритель		
<b>монтажных работ</b>	<u>9,39</u>	<b>( 1,63 )</b>	конструктивного решения		
<b>оборудования</b>	<u>151,79</u>	<b>( 33,66 )</b>	Показатель единичной стоимости		
<b>прочих затрат</b>	<u>0,00</u>	<b>( 0,00 )</b>	на расчетный измеритель		

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен
--------	-------------	-----------------------------	-------------------	------------	---	---------	--

			л	на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициента	на единицу	коэффициенты	всего		уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Раздел 1. Водоснабжение**

## демонтажные работы

<b>1</b>	<b>ФЕРр 65-1-1</b>	<b>Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 25 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>1.12</b>		<b>1.12</b>					
		1 ОТ					230.97		258.69	23.28	6 022
		2 ЭМ					4.56		5.11		
		3 в т.ч.ОТМ					0.68		0.76	23.28	18
		4 М					28.10		31.47		
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (м/лом остается у заказчика)	т	0.19		0.2128					
		ЗТ	чел.-ч	28.03		31.3936					
		ЗТМ	чел.-ч	0.05		0.056					
		Итого по расценке					263.63		295.27		
		ФОТ							259.45		6 040
	Пр/812-099.1-1	НР (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87		87			225.72		5 255
	Пр/774-099.1	СП (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44		44			114.16		2 658
		<b>Всего по позиции</b>							<b>635.15</b>		
<b>2</b>	<b>ФЕРр 65-1-5</b>	<b>Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0.84</b>		<b>0.84</b>					
		1 ОТ					495.44		416.17	23.28	9 688
		2 ЭМ					12.15		10.21		
		3 в т.ч.ОТМ					2.30		1.93	23.28	45
		4 М					57.92		48.65		

	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (м/лом остается у заказчика)	т	0.34		0.2856					
		ЗТ	чел.-ч	59.62		50.0808					
		ЗТМ	чел.-ч	0.17		0.1428					
		Итого по расценке					565.51		475.03		
		ФОТ							418.10		9 733
	Пр/812-099.1-1	НР (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87		87			363.75		8 468
	Пр/774-099.1	СП (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44		44			183.96		4 283
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 022.74</b>		
<b>3</b>	<b>ФЕР 46-03-015-01</b>	<b>Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2</b>	<b>100 м</b>	<b>0.84</b>		<b>0.84</b>					
	1	ОТ					59.97		50.37	23.28	1 173
		ЗТ	чел.-ч	7.03		5.9052					
		Итого по расценке					59.97		50.37		
		ФОТ							50.37		1 173
	Пр/812-040.1-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях))	%	103		103			51.88		1 208
	Пр/774-040.1	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях))	%	59		59			29.72		692
		<b>Всего по позиции</b>							<b>131.97</b>		
<b>4</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор (0.05*0.04*84*1.8)</b>	<b>т</b>	<b>0.302</b>		<b>0.302</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0.00</b>		

<b>5</b>	<b>ФЕРр 53-14-1</b>	<b>Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором</b>	<b>10 м</b>	<b>8.4</b>		<b>8.4</b>						
		1 ОТ					24.31		204.20	23.28		4 754
		4 М					0.02		0.17			
	04.3.01.09	Раствор цементный	м3	0.02		0.168						
		ЗТ	чел.-ч	2.71		22.764						
		Итого по расценке					24.33		204.37			
5.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0.02		0.168	519.80		87.33			
		ФОТ							204.20			4 754
	Пр/812-087.0-1	НР (Стены)	%	92		92			187.86			4 374
	Пр/774-087.0	СП (Стены)	%	52		52			106.18			2 472
		<b>Всего по позиции</b>							<b>585.74</b>			
<b>6</b>	<b>ФЕР 16-07-001-01</b>	<b>Установка кранов пожарных диаметром 50 мм (демонтаж)</b>	<b>шт</b>	<b>6</b>		<b>6</b>						
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 2 п.3	Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения ПЗ=1 , ОТ=0.4 , ЭМ=0.4 , ОТМ=0.4 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.4 , ЗТМ=0.4										
		1 ОТ					8.66	0.4	20.78	23.28		484
		2 ЭМ					2.17	0.4	5.21			
		3 в т.ч.ОТМ					0.37	0.4	0.89	23.28		21
		4 М					729.38	0	0.00			
		ЗТ	чел.-ч	0.9	0.4	2.16						
		ЗТМ	чел.-ч	0.03	0.4	0.072						
		Итого по расценке					740.21		25.99			
		ФОТ							21.67			505
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			23.60			550

	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			13.26		309
		<b>Всего по позиции</b>							<b>62.85</b>		
7	ФЕР 46-03-009-07	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см	100 шт	0.42		0.42					
		1 ОТ					466.62		195.98	23.28	4 562
		2 ЭМ					713.60		299.71		
		ЗТ	чел.-ч	50.83		21.3486					
		Итого по расценке					1 180.22		495.69		
		ФОТ							195.98		4 562
	Пр/812-040.1-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях))	%	103		103			201.86		4 699
	Пр/774-040.1	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях))	%	59		59			115.63		2 692
		<b>Всего по позиции</b>							<b>813.18</b>		
8	999-9900	Строительный мусор 3.14*0.05*0.05/4*0.25*42*1.8	т	0.037		0.037	0.00		0.00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0.00</b>		
9	ФЕР 46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0.28		0.28					
		1 ОТ					124.39		34.83	23.28	811
		2 ЭМ					194.52		54.47		
		ЗТ	чел.-ч	13.08		3.6624					
		Итого по расценке					318.91		89.30		

		ФОТ							34.83		811
	Пр/812-040.1-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях))	%	103		103			35.87		835
	Пр/774-040.1	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях))	%	59		59			20.55		478
		<b>Всего по позиции</b>							<b>145.72</b>		
10	999-9900	Строительный мусор 0.05*0.04*0.1*28*2.4	т	0.0134		0.0134	0.00		0.00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0.00</b>		
11	ФССЦпг 01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Количество = 0.03524 = (0.302+0.037+0.0134)*0.1	1 т груза	0.03524		0.03524	42.98	1	1.51	9.61	15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1.51</b>		<b>15</b>
12	ФССЦпг 01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Количество = 0.31716 = (0.302+0.037+0.0134)*0.9	1 т груза	0.31716		0.31716	3.28	1	1.04	9.61	10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1.04</b>		<b>10</b>
ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ											
13	ФЕР 16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (гильзы)	100 м	0.096		0.096					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметных нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1	ОТ				707.60	1.15	78.12	23.28	1 819
		2	ЭМ				168.76	1.25	20.25		

	3	в т.ч.ОТМ					21.24	1.25	2.55	23.28	59
	4	М					64.24	1	6.17		
23.7.01.04		Трубопроводы с гильзами	м	100		9.6					
		ЗТ	чел.-ч	72.5	1.15	8.004					
		ЗТМ	чел.-ч	1.77	1.25	0.2124					
		Итого по расценке					940.60		104.54		
		ФОТ							80.67		1 878
Пр/812-016.0-1		НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			87.85		2 045
Пр/774-016.0		СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			49.37		1 149
		<b>Всего по позиции</b>							<b>241.76</b>		
14	23.5.02.02-0038	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 4 мм Количество = 9.6 = 0.096*100	м	9.6		9.6	40.47		388.51		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>388.51</b>		
15	ФЕР 16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (гильзы)	100 м	0.126		0.126					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	1	ОТ					539.73	1.15	78.21	23.28	1 821
	2	ЭМ					97.75	1.25	15.40		
	3	в т.ч.ОТМ					12.66	1.25	1.99	23.28	46



	4	М					26.31	1	3.32		
23.7.01.04		Трубопроводы с гильзами	м	100		12.6					
		ЗТ	чел.-ч	55.3	1.15	8.01297					
		ЗТМ	чел.-ч	1.06	1.25	0.16695					
		Итого по расценке					663.79		96.93		
		ФОТ							80.20		1 867
Пр/812-016.0-1		НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			87.34		2 033
Пр/774-016.0		СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			49.08		1 143
		<b>Всего по позиции</b>							<b>233.35</b>		
16	23.5.02.02-0029	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм Количество = 12.6 = 0.126*100	м	12.6		12.6	18.74		236.12		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>236.12</b>		
17	ФЕР 16-02-005-06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 125 мм	100 м	0.072		0.072					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1	ОТ				989.04	1.15	81.89	23.28	1 906
		2	ЭМ				235.77	1.25	21.22		
		3	в т.ч.ОТМ				26.88	1.25	2.42	23.28	56
		4	М				161.17	1	11.60		

	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		7.2						
		ЗТ	чел.-ч	104	1.15	8.6112						
		ЗТМ	чел.-ч	2.21	1.25	0.1989						
		Итого по расценке						1 385.98		114.71		
		ФОТ								84.31	1 962	
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9				91.81	2 137	
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2				51.60	1 201	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>258.12</b>		
18	23.5.02.02-0059	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 3 мм Количество = 7.2 = 0.072*100	м	7.2		7.2		51.10		367.92		
		<b>Всего по позиции</b>								<b>367.92</b>		
19	ФЕР 13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (3.14*0.076*9.6+3.14*0.04*12.6+3.14*0.12*7.2)/100	100 м2	0.066		0.066						
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25										
		1	ОТ					56.55	1.15	4.29	23.28	100
		2	ЭМ					9.22	1.25	0.76		
		3	в т.ч.ОТМ					0.22	1.25	0.02	23.28	0
		4	М					152.04	1	10.03		
			ЗТ	чел.-ч	5.31	1.15	0.403029					

		ЗТМ	чел.-ч	0.02	1.25	0.00165					
		Итого по расценке					217.81		15.08		
		ФОТ							4.31		100
	Пр/812-013.0-1	НР (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	%	94	0.9	84.6			3.65		85
	Пр/774-013.0	СП (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	%	51	0.85	43.35			1.87		43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20.60</b>		
<b>20</b>	<b>ФЕР 13-03-004-26</b>	<b>Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (3.14*0.076*9.6+3.14*0.04*12.6+3.14*0.12*7.2)/100</b>	<b>100 м2</b>	<b>0.066</b>		<b>0.066</b>					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	1	ОТ					19.32	1.15	1.47	23.28	34
	2	ЭМ					6.01	1.25	0.50		
	3	в т.ч.ОТМ					0.22	1.25	0.02	23.28	0
	4	М					138.16	1	9.12		
		ЗТ	чел.-ч	2.13	1.15	0.161667					
		ЗТМ	чел.-ч	0.02	1.25	0.00165					
		Итого по расценке					163.49		11.09		
		ФОТ							1.49		34
	Пр/812-013.0-1	НР (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	%	94	0.9	84.6			1.26		29
	Пр/774-013.0	СП (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	%	51	0.85	43.35			0.65		15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13.00</b>		
<b>21</b>	<b>ФЕР 16-05-001-03</b>	<b>Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		<b>1</b>					

	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	1	ОТ					23.58	1.15	27.12	23.28	631
	2	ЭМ					8.42	1.25	10.53		
	3	в т.ч.ОТМ					0.51	1.25	0.64	23.28	15
	4	М					45.42	1	45.42		
18.1.02.01		Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		1					
23.8.03.11		Фланцы стальные	шт	2		2					
		ЗТ	чел.-ч	2.6	1.15	2.99					
		ЗТМ	чел.-ч	0.04	1.25	0.05					
		Итого по расценке					77.42		83.07		
		ФОТ							27.76		646
Пр/812-016.0-1		НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			30.23		703
Пр/774-016.0		СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			16.99		395
		<b>Всего по позиции</b>							<b>130.29</b>		
22	23.8.03.11-0153	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	1		1	71.27		71.27		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>71.27</b>		
23	24.3.05.01-0001	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR 13,6, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	1		1	10.61		10.61		

		<b>Всего по позиции</b>							<b>10.61</b>		
<b>24</b>	<b>18.1.02.01-0201</b>	<b>Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм (прим. 65 мм)</b>	шт	1		1	257.08		257.08		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>257.08</b>		
<b>25</b>	<b>ФЕР 16-07-001-01</b>	<b>Установка кранов пожарных диаметром 50 мм</b>	шт	6		6					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1	ОТ				8.66	1.15	59.75	23.28	1 391
		2	ЭМ				2.17	1.25	16.28		
		3	в т.ч.ОТМ				0.37	1.25	2.78	23.28	65
		4	М				729.38	1	4 376.28		
			ЗТ	чел.-ч	0.9	1.15	6.21				
			ЗТМ	чел.-ч	0.03	1.25	0.225				
			Итого по расценке				740.21		4 452.31		
			ФОТ						62.53		1 456
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			68.10		1 586
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			38.27		891
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 558.68</b>		
<b>26</b>	<b>ФЕР 16-08-001-01</b>	<b>Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой до 10 кг</b>	100 шт	0.06		0.06					

	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	1	ОТ					1 239.09	1.15	85.50	23.28	1 990
	2	ЭМ					54.33	1.25	4.07		
	3	в т.ч.ОТМ					7.53	1.25	0.56	23.28	13
	4	М					131.60	1	7.90		
01.7.17.09		Сверла, буры	шт	5		0.3					
18.3.02.02		Шкафы пожарные	шт	100		6					
		ЗТ	чел.-ч	154.5	1.15	10.6605					
		ЗТМ	чел.-ч	0.6	1.25	0.045					
		Итого по расценке					1 425.02		97.47		
		ФОТ							86.06		2 003
Пр/812-016.0-1		НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			93.72		2 181
Пр/774-016.0		СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			52.67		1 226
		<b>Всего по позиции</b>							<b>243.86</b>		
27	18.3.02.02-0006	Шкаф пожарный, встроенный с окном, ШПК-315	шт	6		6	271.59		1 629.54		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 629.54</b>		
28	ФЕР 16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	2		2					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									

	1	ОТ					3.85	1.15	8.86	23.28	206
	2	ЭМ					0.66	1.25	1.65		
	3	в т.ч.ОТМ					0.12	1.25	0.30	23.28	7
	4	М					0.84	1	1.68		
		ЗТ	чел.-ч	0.41	1.15	0.943					
		ЗТМ	чел.-ч	0.01	1.25	0.025					
		Итого по расценке					5.35		12.19		
		ФОТ							9.16		213
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			9.98		232
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			5.61		130
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27.78</b>		
<b>29</b>	<b>65.1.04.03-0033</b>	<b>Счетчики холодной воды ВСХ, диаметр 25 мм</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>1 464.24</b>		<b>2 928.48</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 928.48</b>		
<b>30</b>	<b>ФЕР 16-04-005-07</b>	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0.84</b>		<b>0.84</b>					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметных нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	1	ОТ					111.58	1.15	107.79	23.28	2 509
	2	ЭМ					55.80	1.25	58.59		
	3	в т.ч.ОТМ					3.12	1.25	3.28	23.28	76
	4	М					49.60	1	41.66		

	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	7.1		5.964					
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102.5		86.1					
		ЗТ	чел.-ч	11.87	1.15	11.46642					
		ЗТМ	чел.-ч	0.26	1.25	0.273					
		Итого по расценке					216.98		208.04		
		ФОТ							111.07		2 585
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			120.96		2 815
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			67.97		1 582
		<b>Всего по позиции</b>							<b>396.97</b>		
<b>31</b>	<b>24.3.02.01-0008</b>	<b>Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 75х6,8 мм Количество = 86.1 = 0.84*102.5</b>	<b>м</b>	<b>86.1</b>		<b>86.1</b>	<b>52.04</b>		<b>4 480.64</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 480.64</b>		
<b>32</b>	<b>ФЕР 17-01-010-02</b>	<b>Установка люков сантехнических (ревизионных): без механического крепления</b>	<b>100 шт</b>	<b>0.16</b>		<b>0.16</b>					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметных нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1 ОТ					131.79	1.15	24.25	23.28	565
		2 ЭМ					9.83	1.25	1.97		
		3 в т.ч.ОТМ					1.89	1.25	0.38	23.28	9
		4 М					877.14	1	140.34		
	07.2.06.02	Люки ревизионные	шт	100		16					



		ЗТ	чел.-ч	15.45	1.15	2.8428					
		ЗТМ	чел.-ч	0.16	1.25	0.032					
		Итого по расценке					1 018.76		166.56		
		ФОТ							24.63		574
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			26.82		625
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			15.07		351
		<b>Всего по позиции</b>							<b>208.45</b>		
<b>33</b>	<b>09.2.01.05-0081</b>	<b>Ставни алюминиевые АС-1У (прим.Люк ревизионный под плитку Практика EuroFORMAT-R алюминиевый 600x800 мм скрытый нажимной)</b>	<b>шт</b>	<b>16</b>		<b>16</b>	<b>880.46</b>		<b>14 087.36</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14 087.36</b>		
горячее водоснабжение											
<b>34</b>	<b>ФЕР 16-04-005-03</b>	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0.89</b>		<b>0.89</b>					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1	ОТ				120.32	1.15	123.15	23.28	2 867
		2	ЭМ				41.17	1.25	45.80		
		3	в т.ч.ОТМ				0.60	1.25	0.67	23.28	16
		4	М				68.93	1	61.35		
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	12.5		11.125					

	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102.5		91.225					
		ЗТ	чел.-ч	12.8	1.15	13.1008					
		ЗТМ	чел.-ч	0.05	1.25	0.055625					
		Итого по расценке					230.42		230.30		
		ФОТ							123.82		2 883
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			134.84		3 140
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			75.78		1 764
		<b>Всего по позиции</b>							<b>440.92</b>		
35	24.3.02.01-0014	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 32x5,4 мм Количество = 91.225 = 0.89*102.5	м	91.225		91.225	22.38		2 041.62		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 041.62</b>		
36	ФЕР 16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0.74		0.74					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1	ОТ				123.89	1.15	105.43	23.28	2 454
		2	ЭМ				40.51	1.25	37.47		
		3	в т.ч.ОТМ				0.49	1.25	0.45	23.28	10
		4	М				77.51	1	57.36		
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	14.3		10.582					

	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102.5		75.85					
		ЗТ	чел.-ч	13.18	1.15	11.21618					
		ЗТМ	чел.-ч	0.04	1.25	0.037					
		Итого по расценке					241.91		200.26		
		ФОТ							105.88		2 464
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			115.30		2 683
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			64.80		1 508
		<b>Всего по позиции</b>							<b>380.36</b>		
37	24.3.02.01-0013	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 25x4,2 мм Количество = 75.85 = 0.74*102.5	м	75.85		75.85	13.99		1 061.14		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 061.14</b>		
38	ФЕР 16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	1.44		1.44					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1	ОТ				128.87	1.15	213.41	23.28	4 968
		2	ЭМ				38.99	1.25	70.18		
		3	в т.ч.ОТМ				0.23	1.25	0.41	23.28	10
		4	М				89.83	1	129.36		
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	16.7		24.048					

	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102.5		147.6						
		ЗТ	чел.-ч	13.71	1.15	22.70376						
		ЗТМ	чел.-ч	0.02	1.25	0.036						
		Итого по расценке						257.69		412.95		
		ФОТ								213.82		4 978
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9				232.85		5 421
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2				130.86		3 047
		<b>Всего по позиции</b>								<b>776.66</b>		
39	24.3.02.01-0013	<b>Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 25x4,2 мм Количество = 147.6 = 1.44*102.5</b>	м	147.6		147.6		13.99		2 064.92		
		<b>Всего по позиции</b>								<b>2 064.92</b>		
40	ФЕР 18-02-004-01	<b>Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: до 50 л</b>	шт	16		16						
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25										
	О. Ч.18 п.1.18.16	Затраты на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ПЗ=1 , ОТ=1.03 , ЭМ=1.03 , ОТМ=1.03 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.03 , ЗТМ=1.03										
		1	ОТ					3.67	1.1845	69.55	23.28	1 619
		4	М					0.89	1	14.24		
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1.5		24						
		ЗТ	чел.-ч	0.43	1.1845	8.14936						
		Итого по расценке						4.56		83.79		

		ФОТ							69.55		1 619
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			75.74		1 763
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			42.56		991
		<b>Всего по позиции</b>							<b>202.09</b>		
41	24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	16		16	8.10		129.60		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>129.60</b>		
42	63.1.01.06-0112	Электроводонагреватели накопительные вертикальные, объем 10 л, мощность 2 кВт, размер 315x270x280 мм	шт	16		16	1 366.90		21 870.40		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21 870.40</b>		
43	ФЕР 18-02-004-02	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: свыше 50 до 100 л	шт	1		1					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	О. Ч.18 п.1.18.16	Затраты на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ПЗ=1 , ОТ=1.03 , ЭМ=1.03 , ОТМ=1.03 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.03 , ЗТМ=1.03									
	1	ОТ					7.42	1.1845	8.79	23.28	205
	4	М					0.89	1	0.89		
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1.5		1.5					
		ЗТ	чел.-ч	0.87	1.1845	1.030515					
		Итого по расценке					8.31		9.68		

		ФОТ							8.79		205
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			9.57		223
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			5.38		125
		<b>Всего по позиции</b>							<b>24.63</b>		
<b>44</b>	<b>24.3.05.07-0082</b>	<b>Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"</b>	шт	1		1	8.10		8.10		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8.10</b>		
<b>45</b>	<b>63.1.01.06-0128</b>	<b>Электроводонагреватели накопительные вертикальные, объем 100 л, мощность 1,25 кВт, размер 460x1070x440 мм</b>	шт	1		1	4 525.30		4 525.30		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 525.30</b>		
<b>46</b>	<b>ФЕР 26-01-017-01</b>	<b>Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками</b>	10 м	7.6		7.6					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1 ОТ					21.82	1.15	190.71	23.28	4 440
		2 ЭМ					17.27	1.25	164.07		
		3 в т.ч.ОТМ					2.90	1.25	27.55	23.28	641
		4 М					89.78	1	682.33		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		83.6					
		ЗТ	чел.-ч	2.2	1.15	19.228					

		ЗТМ	чел.-ч	0.25	1.25	2.375				
		Итого по расценке					128.87		1 037.11	
		ФОТ							218.26	5 081
	Пр/812-020.0-1	НР (Теплоизоляционные работы)	%	97	0.9	87.3			190.54	4 436
	Пр/774-020.0	СП (Теплоизоляционные работы)	%	55	0.85	46.75			102.04	2 375
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 329.69</b>	
<b>47</b>	<b>12.2.07.04-0207</b>	<b>Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм Количество = 63.8 = 7.6*8.3947368</b>	<b>м</b>	<b>63.8</b>		<b>63.8</b>	<b>44.84</b>		<b>2 860.79</b>	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 860.79</b>	
<b>48</b>	<b>12.2.07.04-0209</b>	<b>Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм Количество = 19.8 = 7.6*2.6052632</b>	<b>м</b>	<b>19.8</b>		<b>19.8</b>	<b>53.91</b>		<b>1 067.42</b>	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 067.42</b>	

**Итого по разделу 1. Водоснабжение**

Итого прямые затраты	39 824.62
в том числе	
оплата труда (ОТ)	2 449.31
эксплуатация машин и механизмов	843.45
в т.ч. оплата труда машинистов (ОТм)	47.60
материальные ресурсы	36 529.31
перевозка	2.55
Итого ФОТ (справочно)	2 496.91
Итого накладные расходы	2 471.10
Итого сметная прибыль	1 354.03
Итого оборудование	29 324.18

Итого по разделу

72 973.93

## Раздел 2. водоотведение

<b>49</b>	<b>ФЕРр 65-4-1</b>	<b>Демонтаж: умывальников и раковин</b>	<b>100 шт</b>	<b>0.06</b>		<b>0.06</b>					
	1	ОТ					437.59	26.26	23.28	611	
	2	ЭМ					8.13	0.49			
	3	в т.ч.ОТМ					3.51	0.21	23.28	5	
999-9899		Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1.66		0.0996					
		ЗТ	чел.-ч	51.3		3.078					
		ЗТМ	чел.-ч	0.26		0.0156					
		Итого по расценке					445.72	26.75			
		ФОТ						26.47		616	
Пр/812-099.1-1		НР (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87		87		23.03		536	
Пр/774-099.1		СП (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44		44		11.65		271	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>61.43</b>			
<b>50</b>	<b>ФЕРр 65-4-4</b>	<b>Демонтаж: ванн</b>	<b>100 шт</b>	<b>0.01</b>		<b>0.01</b>					
	1	ОТ					2 226.33	22.26	23.28	518	
	2	ЭМ					82.21	0.82			
	3	в т.ч.ОТМ					35.51	0.36	23.28	8	
999-9899		Строительный мусор и масса возвратных материалов (м/лом остается у заказчика)	т	10.7		0.107					
		ЗТ	чел.-ч	261		2.61					
		ЗТМ	чел.-ч	2.63		0.0263					
		Итого по расценке					2 308.54	23.08			
		ФОТ						22.62		526	
Пр/812-099.1-1		НР (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87		87		19.68		458	



	Пр/774-099.1	СП (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44		44			9.95		231
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52.71</b>		
<b>51</b>	<b>ФЕРр 65-2-2</b>	<b>Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0.22</b>		<b>0.22</b>					
	1	ОТ					721.64		158.76	23.28	3 696
	2	ЭМ					10.00		2.20		
	3	в т.ч.ОТМ					4.32		0.95	23.28	22
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (м/лом остается у заказчика)	т	1.34		0.2948					
		ЗТ	чел.-ч	85.3		18.766					
		ЗТМ	чел.-ч	0.32		0.0704					
		Итого по расценке					731.64		160.96		
		ФОТ							159.71		3 718
	Пр/812-099.1-1	НР (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87		87			138.95		3 235
	Пр/774-099.1	СП (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44		44			70.27		1 636
		<b>Всего по позиции</b>							<b>370.18</b>		
<b>52</b>	<b>ФЕРр 65-2-1</b>	<b>Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0.18</b>		<b>0.18</b>					
	1	ОТ					582.05		104.77	23.28	2 439
	2	ЭМ					5.00		0.90		
	3	в т.ч.ОТМ					2.16		0.39	23.28	9
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (м/лом остается у заказчика)	т	0.59		0.1062					
		ЗТ	чел.-ч	68.8		12.384					
		ЗТМ	чел.-ч	0.16		0.0288					
		Итого по расценке					587.05		105.67		
		ФОТ							105.16		2 448

	Пр/812-099.1-1	НР (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87		87		91.49		2 130
	Пр/774-099.1	СП (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44		44		46.27		1 077
		<b>Всего по позиции</b>						<b>243.43</b>		
<b>53</b>	<b>ФЕР 46-03-010-02</b>	<b>Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 20 см2 до 100 см2</b>	<b>100 отверстий</b>	<b>0.28</b>		<b>0.28</b>				
	1	ОТ					256.39	71.79	23.28	1 671
	2	ЭМ					402.00	112.56		
		ЗТ	чел.-ч	26.96		7.5488				
		Итого по расценке					658.39	184.35		
		ФОТ						71.79		1 671
	Пр/812-040.1-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях))	%	103		103		73.94		1 721
	Пр/774-040.1	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях))	%	59		59		42.36		986
		<b>Всего по позиции</b>						<b>300.65</b>		
<b>54</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор (0.05*0.04*0.1*28*2.4)</b>	<b>т</b>	<b>0.0134</b>		<b>0.0134</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>0.00</b>		
<b>55</b>	<b>ФЕР 46-03-015-01</b>	<b>Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2</b>	<b>100 м</b>	<b>0.54</b>		<b>0.54</b>				
	1	ОТ					59.97	32.38	23.28	754
		ЗТ	чел.-ч	7.03		3.7962				
		Итого по расценке					59.97	32.38		

		ФОТ							32.38		754
	Пр/812-040.1-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях))	%	103		103			33.35		777
	Пр/774-040.1	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях))	%	59		59			19.10		445
		<b>Всего по позиции</b>							<b>84.83</b>		
56	999-9900	Строительный мусор 0.05*0.04*54*1.8	т	0.194		0.194	0.00		0.00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0.00</b>		
57	ФЕРр 53-14-1	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором	10 м	5.4		5.4					
	1	ОТ					24.31		131.27	23.28	3 056
	4	М					0.02		0.11		
	04.3.01.09	Раствор цементный	м3	0.02		0.108					
		ЗТ	чел.-ч	2.71		14.634					
		Итого по расценке					24.33		131.38		
		ФОТ							131.27		3 056
	Пр/812-087.0-1	НР (Стены)	%	92		92			120.77		2 812
	Пр/774-087.0	СП (Стены)	%	52		52			68.26		1 589
		<b>Всего по позиции</b>							<b>320.41</b>		
58	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 Количество = 0.108 = 5.4*0.02	м3	0.108		0.108	519.80		56.14		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>56.14</b>		
59	ФССЦпг 01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Количество = 0.0307 = (0.0134+0.194+0.0996)*0.1	1 т груза	0.0307		0.0307	42.98	1	1.32	9.61	13

		<b>Всего по позиции</b>							<b>1.32</b>		<b>13</b>	
<b>60</b>	<b>ФССЦпг 01-01-01-043</b>	<b>Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Количество = 0.2763 = (0.0134+0.194+0.0996)*0.9</b>	<b>1 т груза</b>	<b>0.2763</b>		<b>0.2763</b>	<b>3.28</b>	<b>1</b>	<b>0.91</b>	<b>9.61</b>	<b>9</b>	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0.91</b>		<b>9</b>	
<b>61</b>	<b>ФЕР 17-01-001-14</b>	<b>Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды</b>	<b>10 компл</b>	<b>2.4</b>		<b>2.4</b>						
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25										
		1	ОТ					187.59	1.15	517.75	23.28	12 053
		2	ЭМ					17.20	1.25	51.60		
		3	в т.ч.ОТМ					4.08	1.25	12.24	23.28	285
		4	М					99.56	1	238.94		
	18.2.02.08	Умывальники	компл	10		24						
		ЗТ	чел.-ч	19.5	1.15	53.82						
		ЗТМ	чел.-ч	0.33	1.25	0.99						
		Итого по расценке						304.35		808.29		
		ФОТ								529.99		12 338
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9				577.16		13 436
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2				324.35		7 551
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 709.80</b>		

62	18.2.01.05-0187	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, трапециевидные со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размер 550x420-480x150 мм Количество = 24 = 2.4*10	компл	24		24	323.46		7 763.04		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 763.04</b>		
63	18.2.06.08-0013	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм Количество = 4.8 = 2.4*2	10 шт	4.8		4.8	204.50		981.60		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>981.60</b>		
64	ФЕР 17-01-002-04	Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	10 шт	2.4		2.4					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1 ОТ					26.94	1.15	74.35	23.28	1 731
		4 М					5.94	1	14.26		
	18.2.06.04	Гарнитура туалетная	шт	10		24					
		ЗТ	чел.-ч	2.8	1.15	7.728					
		Итого по расценке					32.88		88.61		
64.1	18.2.06.12-0021	Пьедесталы под умывальники прямоугольные	шт	10		24	130.53		3 132.72		
		ФОТ							74.35		1 731
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			80.97		1 885
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			45.50		1 059

		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 347.80</b>			
<b>65</b>	<b>ФЕР 17-01-001-01</b>	<b>Установка ванн купальных: прямых чугунных</b>	<b>10 компл</b>	<b>0.1</b>		<b>0.1</b>						
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25										
		1	ОТ					278.98	1.15	32.08	23.28	747
		2	ЭМ					86.90	1.25	10.86		
		3	в т.ч.ОТМ					18.52	1.25	2.32	23.28	54
		4	М					75.42	1	7.54		
	18.2.02.02	Ванны	компл	10		1						
		ЗТ	чел.-ч	29	1.15	3.335						
		ЗТМ	чел.-ч	1.47	1.25	0.18375						
		Итого по расценке						441.30		50.48		
		ФОТ								34.40		801
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9				37.46		872
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2				21.05		490
		<b>Всего по позиции</b>								<b>108.99</b>		
<b>66</b>	<b>18.2.02.02-0022</b>	<b>Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравнивателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом, без смесителя, ВЧМ-1700, размер 1700x750x607 мм (прим.1700x600x500) Количество = 1 = 0.1*10</b>	<b>компл</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1 333.40</b>			<b>1 333.40</b>		
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 333.40</b>		

67	ФЕР 17-01-002-03	Установка смесителей	10 шт	0.1		0.1						
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25										
		1 ОТ					67.34	1.15	7.74	23.28	180	
		4 М					15.42	1	1.54			
	18.1.10.10	Смесители	шт	10		1						
		ЗТ	чел.-ч	7	1.15	0.805						
		Итого по расценке					82.76		9.28			
		ФОТ							7.74		180	
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			8.43		196	
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			4.74		110	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>22.45</b>			
68	18.1.10.10-0013	Смесители для ванн СМ-В-ШЛЬ-ШТР с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем, набортные, с латунными маховичками, штангой Количество = 1 = 0.1*10	компл	1		1	203.07		203.07			
		<b>Всего по позиции</b>							<b>203.07</b>			
69	ФЕР 17-01-001-02	Установка ванн купальных: прямых стальных	10 компл	0.2		0.2						
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25										
		1 ОТ					187.59	1.15	43.15	23.28	1 005	

	2	ЭМ					70.04	1.25	17.51		
	3	в т.ч.ОТМ					14.87	1.25	3.72	23.28	87
	4	М					75.42	1	15.08		
18.2.02.01		Ванны	компл	10		2					
		ЗТ	чел.-ч	19.5	1.15	4.485					
		ЗТМ	чел.-ч	1.2	1.25	0.3					
		Итого по расценке					333.05		75.74		
		ФОТ							46.87		1 092
Пр/812-016.0-1		НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			51.04		1 189
Пр/774-016.0		СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			28.68		668
		<b>Всего по позиции</b>							<b>155.46</b>		
70	18.2.06.08-0013	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм Количество = 0.4 = 0.2*2	10 шт	0.4		0.4	204.50		81.80		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81.80</b>		
71	18.2.02.01-0001	Ванна-раковина с педалью ВРН-600, размер 500х600х870 мм (прим. ванна-раковина из нержавеющей стали) Количество = 2 = 0.2*10	шт	2		2	4 414.29		8 828.58		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 828.58</b>		
72	18.2.06.09-0004	Сифоны полимерные, гофрированные для мойки и умывальника с пластиковым выпуском Количество = 2 = 0.2*10	компл	2		2	24.87		49.74		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>49.74</b>		
73	ФЕР 17-01-002-03	Установка смесителей	10 шт	0.2		0.2					



	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	1	ОТ					67.34	1.15	15.49	23.28	361
	4	М					15.42	1	3.08		
	18.1.10.10	Смесители	шт	10		2					
		ЗТ	чел.-ч	7	1.15	1.61					
		Итого по расценке					82.76		18.57		
		ФОТ							15.49		361
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			16.87		393
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			9.48		221
		<b>Всего по позиции</b>							<b>44.92</b>		
<b>74</b>	<b>18.1.10.10-0013</b>	<b>Смесители для ванн СМ-В-ШЛБ-ШТР с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем, наборные, с латунными маховичками, штангой</b> <b>Количество = 2 = 0.2*10</b>	<b>компл</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>203.07</b>		<b>406.14</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>406.14</b>		
<b>75</b>	<b>ФЕРр 65-6-12</b>	<b>Смена: унитаза типа "Компакт"</b>	<b>100 шт</b>	<b>0.07</b>		<b>0.07</b>					
	1	ОТ					3 743.19		262.02	23.28	6 100
	2	ЭМ					72.73		5.09		
	3	в т.ч.ОТМ					18.83		1.32	23.28	31
	4	М					782.18		54.75		
	18.2.01.06	Унитазы	компл	100		7					
		ЗТ	чел.-ч	412.7			28.889				

		ЗТМ	чел.-ч	1.5		0.105					
		Итого по расценке					4 598.10		321.86		
		ФОТ							263.34		6 131
	Пр/812-099.2-1	НР (Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое)	%	103		103			271.24		6 315
	Пр/774-099.2	СП (Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое)	%	52		52			136.94		3 188
		<b>Всего по позиции</b>							<b>730.04</b>		
<b>76</b>	<b>18.2.01.06-0001</b>	<b>Унитаз-компакт «Комфорт» Количество = 7 = 0.07*100</b>	<b>компл</b>	<b>7</b>		<b>7</b>	<b>318.00</b>		<b>2 226.00</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 226.00</b>		
<b>77</b>	<b>18.2.06.08-0001</b>	<b>Гофра для унитаза WC-F20P гладкая, без лепестков, длиной от 200 мм до 410 Количество = 7 = 0.07*100</b>	<b>шт</b>	<b>7</b>		<b>7</b>	<b>17.32</b>		<b>121.24</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>121.24</b>		
<b>78</b>	<b>18.2.06.08-0013</b>	<b>Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм Количество = 0.7 = 0.07*10</b>	<b>10 шт</b>	<b>0.7</b>		<b>0.7</b>	<b>204.50</b>		<b>143.15</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>143.15</b>		
<b>79</b>	<b>ФЕР 16-02-005-04</b>	<b>Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (гильзы)</b>	<b>100 м</b>	<b>0.096</b>		<b>0.096</b>					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметных нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1	ОТ				707.60	1.15	78.12	23.28	1 819
		2	ЭМ				168.76	1.25	20.25		
		3	в т.ч.ОТМ				21.24	1.25	2.55	23.28	59
		4	М				64.24	1	6.17		
	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		9.6					
		ЗТ	чел.-ч	72.5	1.15	8.004					

		ЗТМ	чел.-ч	1.77	1.25	0.2124					
		Итого по расценке					940.60		104.54		
		ФОТ							80.67		1 878
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			87.85		2 045
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			49.37		1 149
		<b>Всего по позиции</b>							<b>241.76</b>		
<b>80</b>	<b>23.5.02.02-0036</b>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3 мм Количество = 9.6 = 0.096*100</b>	<b>м</b>	<b>9.6</b>		<b>9.6</b>	<b>35.92</b>		<b>344.83</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>344.83</b>		
<b>81</b>	<b>ФЕР 16-02-005-06</b>	<b>Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 125 мм (гильзы)</b>	<b>100 м</b>	<b>0.072</b>		<b>0.072</b>					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.б	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1 ОТ					989.04	1.15	81.89	23.28	1 906
		2 ЭМ					235.77	1.25	21.22		
		3 в т.ч.ОТМ					26.88	1.25	2.42	23.28	56
		4 М					161.17	1	11.60		
	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		7.2					
		ЗТ	чел.-ч	104	1.15	8.6112					
		ЗТМ	чел.-ч	2.21	1.25	0.1989					

		Итого по расценке					1 385.98		114.71		
		ФОТ							84.31		1 962
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			91.81		2 137
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			51.60		1 201
		<b>Всего по позиции</b>							<b>258.12</b>		
<b>82</b>	<b>23.5.02.02-0059</b>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 3 мм (прим. 120) Количество = 7.2 = 0.072*100</b>	<b>м</b>	<b>7.2</b>		<b>7.2</b>	<b>51.10</b>		<b>367.92</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>367.92</b>		
<b>83</b>	<b>ФЕР 13-03-002-04</b>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (3.14*0.076*9.6+3.14*0.12*7.2)/100</b>	<b>100 м2</b>	<b>0.05</b>		<b>0.05</b>					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.б	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1 ОТ					56.55	1.15	3.25	23.28	76
		2 ЭМ					9.22	1.25	0.58		
		3 в т.ч.ОТМ					0.22	1.25	0.01	23.28	0
		4 М					152.04	1	7.60		
		ЗТ	чел.-ч	5.31	1.15	0.305325					
		ЗТМ	чел.-ч	0.02	1.25	0.00125					
		Итого по расценке					217.81		11.43		
		ФОТ							3.26		76

	Пр/812-013.0-1	НР (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	%	94	0.9	84.6			2.76		64	
	Пр/774-013.0	СП (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	%	51	0.85	43.35			1.41		33	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15.60</b>			
<b>84</b>	<b>ФЕР 13-03-004-26</b>	<b>Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115</b>	<b>100 м2</b>	<b>0.05</b>		<b>0.05</b>						
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25										
		1 ОТ						19.32	1.15	1.11	23.28	26
		2 ЭМ						6.01	1.25	0.38		
		3 в т.ч.ОТМ						0.22	1.25	0.01	23.28	0
		4 М						138.16	1	6.91		
		ЗТ	чел.-ч	2.13	1.15	0.122475						
		ЗТМ	чел.-ч	0.02	1.25	0.00125						
		Итого по расценке						163.49		8.40		
		ФОТ								1.12		26
	Пр/812-013.0-1	НР (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	%	94	0.9	84.6			0.95		22	
	Пр/774-013.0	СП (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	%	51	0.85	43.35			0.49		11	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9.84</b>			
<b>85</b>	<b>ФЕР 16-04-004-02</b>	<b>Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0.84</b>		<b>0.84</b>						
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25										
		1 ОТ						524.80	1.15	506.96	23.28	11 802

	2	ЭМ					41.24	1.25	43.30		
	3	в т.ч.ОТМ					5.87	1.25	6.16	23.28	143
	4	М					58.29	1	48.96		
24.3.02.02		Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99.8		83.832					
		ЗТ	чел.-ч	55.83	1.15	53.93178					
		ЗТМ	чел.-ч	0.46	1.25	0.483					
		Итого по расценке					624.33		599.22		
		ФОТ							513.12		11 945
Пр/812-016.0-1		НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			558.79		13 008
Пр/774-016.0		СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			314.03		7 310
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 472.04</b>		
86	24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм Количество = 83.832 = 0.84*99.8	м	83.832		83.832	43.52		3 648.37		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 648.37</b>		
87	24.3.05.15-0199	Тройник полипропиленовый, диаметр 110 мм Количество = 19 = 0.84*22.6190476	шт	19		19	52.96		1 006.24		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 006.24</b>		
88	24.3.05.08-0202	Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм Количество = 26 = 0.84*30.952381	шт	26		26	7.10		184.60		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>184.60</b>		
89	24.3.05.08-0204	Отвод полипропиленовый 87,5°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм Количество = 6 = 0.84*7.1428571	шт	6		6	7.81		46.86		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>46.86</b>		

90	23.1.02.06-0019	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм Количество = 6 = 0.84*7.1428571	10 шт	6		6	97.59		585.54		
		Всего по позиции							585.54		
91	24.3.05.07-0159	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 110 мм Количество = 16 = 0.84*19.047619	шт	16		16	47.89		766.24		
		Всего по позиции							766.24		
92	24.3.05.07-0147	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90x75 мм (прим. 110*50) Количество = 12 = 0.84*14.2857143	шт	12		12	32.70		392.40		
		Всего по позиции							392.40		
93	24.3.05.12-0001	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм Количество = 16 = 0.84*19.047619	шт	16		16	15.18		242.88		
		Всего по позиции							242.88		
94	ФЕР 16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0.6		0.6					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1	ОТ				563.25	1.15	388.64	23.28	9 048
		2	ЭМ				8.98	1.25	6.74		
		3	в т.ч.ОТМ				1.27	1.25	0.95	23.28	22
		4	М				27.16	1	16.30		
	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99.8		59.88					
		ЗТ	чел.-ч	59.92	1.15	41.3448					
		ЗТМ	чел.-ч	0.1	1.25	0.075					
		Итого по расценке					599.39		411.68		

		ФОТ							389.59		9 070
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			424.26		9 877
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			238.43		5 551
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 074.37</b>		
95	24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм Количество = 59.88 = 0.6*99.8	м	59.88		59.88	10.38		621.55		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>621.55</b>		
96	23.1.02.06-0015	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм Количество = 5.4 = 0.6*9	10 шт	5.4		5.4	37.43		202.12		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>202.12</b>		
97	24.3.05.08-0201	Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, 50 мм Количество = 66 = 0.6*110	шт	66		66	2.87		189.42		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>189.42</b>		
98	24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм Количество = 10 = 0.6*16.6666667	шт	10		10	5.70		57.00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>57.00</b>		
99	24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм Количество = 3 = 0.6*5	шт	3		3	4.51		13.53		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13.53</b>		
100	24.3.05.12-0001	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм (прим. 50мм) Количество = 22 = 0.6*36.6666667	шт	22		22	15.18		333.96		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>333.96</b>		



101	ФЕР 26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	5.4		5.4						
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.б	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25										
		1	ОТ					21.82	1.15	135.50	23.28	3 154
		2	ЭМ					17.27	1.25	116.57		
		3	в т.ч.ОТМ					2.90	1.25	19.58	23.28	456
		4	М					89.78	1	484.81		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		59.4						
		ЗТ	чел.-ч	2.2	1.15	13.662						
		ЗТМ	чел.-ч	0.25	1.25	1.6875						
		Итого по расценке						128.87		736.88		
		ФОТ								155.08		3 610
	Пр/812-020.0-1	НР (Теплоизоляционные работы)		%	97	0.9	87.3			135.38		3 152
	Пр/774-020.0	СП (Теплоизоляционные работы)		%	55	0.85	46.75			72.50		1 688
		<b>Всего по позиции</b>								<b>944.76</b>		
102	12.2.07.04-0212	Трубки из вспененного каучука, толщина 13 мм, диаметр 54 мм Количество = 1.32 = 5.4*0.2444444	10 м	1.32		1.32	917.50			1 211.10		
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 211.10</b>		
103	12.2.07.04-0219	Трубки из вспененного каучука, толщина 13 мм, диаметр 102 мм Количество = 4.62 = 5.4*0.8555556	10 м	4.62		4.62	2 068.10			9 554.62		
		<b>Всего по позиции</b>								<b>9 554.62</b>		

Итого по разделу 2. водоотведение

Итого прямые затраты

49 122.29

в том числе

оплата труда (ОТ)	2 695.54
эксплуатация машин и механизмов	411.07
в т.ч. оплата труда машинистов (ОТм)	53.19
материальные ресурсы	46 013.45
перевозка	2.23
Итого ФОТ (справочно)	2 748.73
Итого накладные расходы	2 846.18
Итого сметная прибыль	1 566.43
<b>Итого по разделу</b>	<b>53 534.90</b>

22

## Раздел 3. Ливневая канализация в подвале

104	ФЕР 01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3	0.155		0.155					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	О. Ч.1 Пр.1.12 п.3.192	Разработка траншей глубиной до 2 м с вертикальными стенками без креплений ПЗ=1 , ОТ=0.8 , ЭМ=1 , ОТМ=1 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=0.8 , ЗТМ=1									
	1	ОТ					1 047.50	0.92	149.37	23.28	3 477
		ЗТ	чел.-ч	125	0.92	17.825					
		Итого по расценке					1 047.50		149.37		
		ФОТ							149.37		3 477
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые: ручным способом)	%	89	0.9	80.1			119.65		2 785
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые: ручным способом)	%	40	0.85	34			50.79		1 182
		<b>Всего по позиции</b>							<b>319.81</b>		
105	ФЕР 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0.155		0.155					

	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	1	ОТ					663.75	1.15	118.31	23.28	2 754
		ЗТ	чел.-ч	88.5	1.15	15.775125					
		Итого по расценке					663.75		118.31		
		ФОТ							118.31		2 754
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые: ручным способом)	%	89	0.9	80.1			94.77		2 206
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые: ручным способом)	%	40	0.85	34			40.23		936
		<b>Всего по позиции</b>							<b>253.31</b>		
<b>106</b>	<b>ФЕР 16-04-001-01</b>	<b>Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0.35</b>		<b>0.35</b>					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	1	ОТ					579.33	1.15	233.18	23.28	5 428
	2	ЭМ					2.67	1.25	1.17		
	3	в т.ч.ОТМ					0.40	1.25	0.18	23.28	4
	4	М					55.37	1	19.38		
	24.3.03.02	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	99.8		34.93					
		ЗТ	чел.-ч	58.4	1.15	23.506					
		ЗТМ	чел.-ч	0.03	1.25	0.013125					
		Итого по расценке					637.37		253.73		
		ФОТ							233.36		5 432

	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			254.13		5 915
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			142.82		3 324
		<b>Всего по позиции</b>							<b>650.68</b>		
<b>107</b>	<b>24.3.03.02-0001</b>	<b>Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 50 мм, с гильзами Количество = 34.93 = 0.35*99.8</b>	<b>м</b>	<b>34.93</b>		<b>34.93</b>	<b>39.36</b>		<b>1 374.84</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 374.84</b>		
<b>108</b>	<b>ФЕРр 65-6-2</b>	<b>Смена: трапов диаметром до 100 мм</b>	<b>100 шт</b>	<b>0.2</b>		<b>0.2</b>					
	1	ОТ					2 122.38		424.48	23.28	9 882
	2	ЭМ					54.31		10.86		
	3	в т.ч.ОТМ					14.06		2.81	23.28	65
	4	М					429.67		85.93		
18.2.06.10		Трапы	компл	100		20					
		ЗТ	чел.-ч	234		46.8					
		ЗТМ	чел.-ч	1.12		0.224					
		Итого по расценке					2 606.36		521.27		
		ФОТ							427.29		9 947
	Пр/812-099.2-1	НР (Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое)	%	103		103			440.11		10 245
	Пр/774-099.2	СП (Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое)	%	52		52			222.19		5 172
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 183.57</b>		

109	18.2.06.10-0024	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой, Т-100М, размер 355x200x142 мм, малые	компл	20		20	163.70		3 274.00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 274.00</b>		
110	ФЕР 17-01-011-01	Установка насосов погружных с электродвигателем производительностью: до 25 м3/час	10 шт	0.1		0.1					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1 ОТ					1 206.31	1.15	138.73	23.28	3 230
		2 ЭМ					63.32	1.25	7.92		
		3 в т.ч.ОТМ					3.38	1.25	0.42	23.28	10
		4 М					478.06	1	47.81		
	23.8.03.11	Фланцы приварные	шт	20		2					
		ЗТ	чел.-ч	133	1.15	15.295					
		ЗТМ	чел.-ч	0.27	1.25	0.03375					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>1 747.69</b>		<b>194.46</b>		
		<b>ФОТ</b>							<b>139.15</b>		<b>3 240</b>
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			151.53		3 528
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			85.16		1 983
		<b>Всего по позиции</b>							<b>431.15</b>		
111	68.1.01.07-0004	Насосы погружные для дренажа и канализации, производительность 6 м3/час, напор 5,2 м. (прим. Belamos DWP 1800 CS)	компл	1		1	4 333.03		4 333.03		

		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 333.03</b>		
		<b>Итого по разделу 3. Ливневая канализация в подвале</b>									
		Итого прямые затраты							5 885.98		
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)							1 064.07		
		эксплуатация машин и механизмов							19.95		
		в т.ч. оплата труда машинистов (ОТм)							3.41		
		материальные ресурсы							4 801.96		
		Итого ФОТ (справочно)							1 067.48		
		Итого накладные расходы							1 060.19		
		Итого сметная прибыль							541.19		
		Итого оборудование							4 333.03		
		<b>Итого по разделу</b>							<b>11 820.39</b>		
<hr/>											
		<b>ВСЕГО по смете</b>									
		<b>Итого по всем разделам</b>							<b>138 329.22</b>		
<b>Минстрой</b>		<b>Объект строительства: Объекты образования Школы, Регион: Новгородская область, Отрасль: Образование, Период: 2022.1кв</b>							<b>138 329.22</b>		<b>1 040 784</b>
		Всего прямые затраты							94 832.89		659 944
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)							6 208.92		144 543
		эксплуатация машин и механизмов							1 274.47	9.61	12 248
		в т.ч. оплата труда машинистов (ОТм)							104.20		2 423
		материальные ресурсы							87 344.72		503 106
		в том числе									
		Письмо Минстроя России от 24.02.2022 № 7009-ИФ/09									

Письмо Минстроя России от 24.02.2022 № 7009-ИФ/09	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	87 344.72	5.76	503 106
	перевозка	4.78		47
	ФОТ, НР и СП (СМР)			
	Всего ФОТ (справочно)	6 313.12		146 966
	Всего накладные расходы	6 377.47		148 465
	Всего сметная прибыль	3 461.65		80 582
	Строительные работы			
	ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)	103 042.47		879 604
	в том числе			
	строительные работы без учета перевозки	103 037.69		879 557
	перевозка	4.78		47
	Монтажные работы			
	ВСЕГО монтажные работы (с учетом перевозки)	1 629.54		9 386
	в том числе			
монтажные работы без учета перевозки	1 629.54		9 386	
Оборудование				
ВСЕГО оборудование	33 657.21		151 794	
в том числе				
Письмо Минстроя России от 22.11.2021 № 50719-ИФ/09	оборудование без учета дополнительной перевозки	33 657.21	4.51	151 794
	<b>Всего по смете</b>	<b>138 329.22</b>		<b>1 040 784</b>

Составил: \_\_\_\_\_ / Муржухина Т.Г. /  
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Наименование редакции сметных нормативов

СНБ ФЕР-2001 (Ред.2020г.) от 2021.12.20 в ценах 2000/01  
ССЦ ФЕР-2001 (Ред.2020г.) от 2021.12.20 Базовые в ценах 2000/01

Наименование программного продукта

ПК "ГОССТРОЙСМЕТА"-3

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу : 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование стройки)Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу : 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование объекта капитального строительства)**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-06**

отопление

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексным методомОснование: ВОР № 6, акт технического обследования от 28.01.22  
(проектная и (или) иная техническая документация)Составлен в текущем (базисном) 1 квартал (Январь  
уровне цен 2022г. 2000г.)Средства на оплату труда рабочих 352,65 (15,15) тыс. руб.**Сметная стоимость** 3 047,56 ( 411,46 ) тыс. руб.Нормативные затраты труда рабочих 1 693,77 чел. ч.

в том числе:

Нормативные затраты труда машинистов 22,16 чел. ч.**строительных работ** 3 018,13 ( 404,94 ) тыс. руб.

Расчетный измеритель

**монтажных работ** 0,00 ( 0,00 ) тыс. руб.

конструктивного решения

**оборудования** 29,43 ( 6,52 ) тыс. руб.

Показатель единичной стоимости

**прочих затрат** 0,00 ( 0,00 ) тыс. руб.

на расчетный измеритель

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен
--------	-------------	-----------------------------	-------------------	------------	---	---------	--



1	2	3	4	на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициента	на единицу	коэффициенты	всего	11	уровне цен, руб.
---	---	---	---	------------	--------------	-----------------------------	------------	--------------	-------	----	------------------

**Раздел 1.**

<b>1</b>	<b>ФЕРр 65-19-1</b>	<b>Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг</b>	<b>100 шт</b>	<b>0.6</b>		<b>0.6</b>					
		1 ОТ					865.70		519.42	23.28	12 092
		2 ЭМ					70.02		42.01		
		3 в т.ч.ОТМ					30.24		18.14	23.28	422
		ЗТ	чел.-ч	110		66					
		ЗТМ	чел.-ч	2.24		1.344					
		Итого по расценке					935.72		561.43		
		ФОТ							537.56		12 514
	Пр/812-099.1-1	НР (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87		87			467.68		10 887
	Пр/774-099.1	СП (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44		44			236.53		5 506
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 265.64</b>		
<b>2</b>	<b>999-9899</b>	<b>Строительный мусор и масса возвратных материалов (16*4=64кг;70*56=3920) (м/лом остается у заказчика)</b>	<b>т</b>	<b>3.984</b>		<b>3.984</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0.00</b>		
<b>3</b>	<b>ФЕР 18-03-004-08</b>	<b>Установка регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки 100 мм (демонтаж) (м/лом остается у заказчика)</b>	<b>100 м</b>	<b>0.12</b>		<b>0.12</b>					
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 2 п.3	Демонтаж систем инженерно-технического обеспечения ПЗ=1 , ОТ=0.4 , ЭМ=0.4 , ОТМ=0.4 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.4 , ЗТМ=0.4									
		1 ОТ					216.77	0.4	10.40	23.28	242
		2 ЭМ					70.78	0.4	3.40		

	3	в т.ч.ОТМ					11.63	0.4	0.56	23.28	13
	4	М					9 406.89	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	23.9	0.4	1.1472					
		ЗТМ	чел.-ч	0.98	0.4	0.04704					
		Итого по расценке					9 694.44		13.80		
		ФОТ							10.96		255
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			11.94		278
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			6.71		156
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32.45</b>		
<b>4</b>	<b>ФЕРр 65-19-2</b>	<b>Демонтаж: радиаторов весом до 160 кг</b>	<b>100 шт</b>	<b>0.73</b>		<b>0.73</b>					
	1	ОТ					1 243.46		907.73	23.28	21 132
	2	ЭМ					119.41		87.17		
	3	в т.ч.ОТМ					51.57		37.65	23.28	876
		ЗТ	чел.-ч	158		115.34					
		ЗТМ	чел.-ч	3.82		2.7886					
		Итого по расценке					1 362.87		994.90		
		ФОТ							945.38		22 008
	Пр/812-099.1-1	НР (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87		87			822.48		19 147
	Пр/774-099.1	СП (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44		44			415.97		9 684
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 233.35</b>		

5	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (90*73=6570кг)(м/лом остается у заказчика)	т	6.57		6.57	0.00		0.00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0.00</b>		
6	ФЕРр 65-14-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: до 32 мм (м/лом остается у заказчика)	100 м	7.2		7.2					
		1 ОТ					322.43		2 321.50	23.28	54 045
		ЗТ	чел.-ч	37.8		272.16					
		Итого по расценке					322.43		2 321.50		
		ФОТ							2 321.50		54 045
	Пр/812-099.1-1	НР (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87		87			2 019.71		47 019
	Пр/774-099.1	СП (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44		44			1 021.46		23 780
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 362.67</b>		
7	ФЕРр 65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: свыше 50 до 76 мм (м/лом остается у заказчика)	100 м	4.18		4.18					
		1 ОТ					691.10		2 888.80	23.28	67 251
		ЗТ	чел.-ч	82.47		344.7246					
		Итого по расценке					691.10		2 888.80		
		ФОТ							2 888.80		67 251
	Пр/812-099.1-1	НР (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87		87			2 513.26		58 508
	Пр/774-099.1	СП (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44		44			1 271.07		29 590
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 673.13</b>		
8	ФЕР 46-03-009-07	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см	100 шт	0.84		0.84					

	1	ОТ					466.62		391.96	23.28	9 125
	2	ЭМ					713.60		599.42		
		ЗТ	чел.-ч	50.83		42.6972					
		Итого по расценке					1 180.22		991.38		
		ФОТ							391.96		9 125
	Пр/812-040.1-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях))	%	103		103			403.72		9 399
	Пр/774-040.1	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях))	%	59		59			231.26		5 384
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 626.36</b>		
<b>9</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор 3.14*0.05*0.05/4*0.25*84*1.8</b>	<b>т</b>	<b>0.074</b>		<b>0.074</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0.00</b>		
<b>10</b>	<b>ФЕР 46-03-010-01</b>	<b>Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2</b>	<b>100 отверсти й</b>	<b>0.52</b>		<b>0.52</b>					
	1	ОТ					124.39		64.68	23.28	1 506
	2	ЭМ					194.52		101.15		
		ЗТ	чел.-ч	13.08		6.8016					
		Итого по расценке					318.91		165.83		
		ФОТ							64.68		1 506
	Пр/812-040.1-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях))	%	103		103			66.62		1 551

	Пр/774-040.1	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях))	%	59		59			38.16		889
		<b>Всего по позиции</b>							<b>270.61</b>		
11	999-9900	Строительный мусор 0.05*0.04*0.1*52*2.4	т	0.025		0.025	0.00		0.00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0.00</b>		
12	ФЕР 46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	1.3		1.3					
		1 ОТ					109.35		142.16	23.28	3 309
		ЗТ	чел.-ч	12.82		16.666					
		Итого по расценке					109.35		142.16		
		ФОТ							142.16		3 309
	Пр/812-040.1-1	НР (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях))	%	103		103			146.42		3 408
	Пр/774-040.1	СП (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях))	%	59		59			83.87		1 952
		<b>Всего по позиции</b>							<b>372.45</b>		
13	999-9900	Строительный мусор (0.05*0.04*130*2.4)	т	0.624		0.624	0.00		0.00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0.00</b>		
14	ФЕРр 53-14-1	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором	10 м	13		13					
		1 ОТ					24.31		316.03	23.28	7 357

	4	М					0.02		0.26		
04.3.01.09		Раствор цементный	м3	0.02			0.26				
		ЗТ	чел.-ч	2.71			35.23				
		Итого по расценке					24.33		316.29		
		ФОТ							316.03		7 357
Пр/812-087.0-1		НР (Стены)	%	92			92		290.75		6 768
Пр/774-087.0		СП (Стены)	%	52			52		164.34		3 826
		<b>Всего по позиции</b>							<b>771.38</b>		
<b>15</b>	<b>04.3.01.09-0014</b>	<b>Раствор готовый кладочный, цементный, М100</b> <b>Количество = 0.26 = 13*0.02</b>	<b>м3</b>	<b>0.26</b>			<b>0.26</b>		<b>519.80</b>		<b>135.15</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>135.15</b>		
<b>16</b>	<b>ФЕР 16-02-005-01</b>	<b>Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (гильзы)</b>	<b>100 м</b>	<b>0.252</b>			<b>0.252</b>				
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	1	ОТ					539.73	1.15	156.41	23.28	3 641
	2	ЭМ					97.75	1.25	30.79		
	3	в т.ч.ОТМ					12.66	1.25	3.99	23.28	93
	4	М					26.31	1	6.63		
23.7.01.04		Трубопроводы с гильзами	м	100			25.2				
		ЗТ	чел.-ч	55.3	1.15		16.02594				
		ЗТМ	чел.-ч	1.06	1.25		0.3339				
		Итого по расценке					663.79		193.83		
		ФОТ							160.40		3 734

	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			174.68		4 066	
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			98.16		2 285	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>466.67</b>			
17	23.5.02.02-0028	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм Количество = 25.2 = 0.252*100	м	25.2		25.2	16.09		405.47			
		<b>Всего по позиции</b>							<b>405.47</b>			
18	ФЕР 16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм (гильзы)	100 м	0.26		0.26						
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25										
		1	ОТ					707.60	1.15	211.57	23.28	4 925
		2	ЭМ					168.76	1.25	54.85		
		3	в т.ч.ОТМ					21.24	1.25	6.90	23.28	161
		4	М					73.94	1	19.22		
	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		26						
		ЗТ	чел.-ч	72.5	1.15	21.6775						
		ЗТМ	чел.-ч	1.77	1.25	0.57525						
		Итого по расценке						950.30		285.64		
		ФОТ								218.47		5 086

	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			237.91		5 539	
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			133.70		3 113	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>657.25</b>			
<b>19</b>	<b>23.5.02.02-0053</b>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3 мм Количество = 26 = 0.26*100</b>	<b>м</b>	<b>26</b>		<b>26</b>	<b>53.48</b>		<b>1 390.48</b>			
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 390.48</b>			
<b>20</b>	<b>ФЕР 13-03-002-04</b>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 =(3.14*0.108*26+3.14*0.04*25.2)/100</b>	<b>100 м2</b>	<b>0.12</b>		<b>0.12</b>						
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25										
		1	ОТ					56.55	1.15	7.80	23.28	182
		2	ЭМ					9.22	1.25	1.38		
		3	в т.ч.ОТМ					0.22	1.25	0.03	23.28	1
		4	М					152.04	1	18.24		
			ЗТ	чел.-ч	5.31	1.15	0.73278					
			ЗТМ	чел.-ч	0.02	1.25	0.003					
			Итого по расценке					217.81		27.42		
			ФОТ							7.83		183
	Пр/812-013.0-1	НР (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	%	94	0.9	84.6			6.62		155	



	Пр/774-013.0	СП (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	%	51	0.85	43.35			3.39		79	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>37.43</b>			
21	ФЕР 13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0.12		0.12						
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25										
		1	ОТ					19.32	1.15	2.67	23.28	62
		2	ЭМ					6.01	1.25	0.90		
		3	в т.ч.ОТМ					0.22	1.25	0.03	23.28	1
		4	М					138.16	1	16.58		
			ЗТ	чел.-ч	2.13	1.15	0.29394					
			ЗТМ	чел.-ч	0.02	1.25	0.003					
			Итого по расценке					163.49		20.15		
			ФОТ							2.70		63
	Пр/812-013.0-1	НР (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	%	94	0.9	84.6				2.28		53
	Пр/774-013.0	СП (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	%	51	0.85	43.35				1.17		27
		<b>Всего по позиции</b>								<b>23.60</b>		
22	ФССЦпг 01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Количество = 0.0723 = (0.074+0.624+0.025)*0.1	1 т груза	0.0723		0.0723	42.98	1	3.11	9.61	30	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>3.11</b>	<b>30</b>	
23	ФССЦпг 01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Количество = 0.6507 = (0.074+0.624+0.025)*0.9	1 т груза	0.6507		0.6507	3.28	1	2.13	9.61	20	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>2.13</b>	<b>20</b>	

24	ФЕР 16-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм	100 м	2.1		2.1						
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25										
		1	ОТ					112.52	1.15	271.74	23.28	6 326
		2	ЭМ					66.93	1.25	175.69		
		3	в т.ч.ОТМ					5.02	1.25	13.18	23.28	307
		4	М					52.53	1	110.31		
	24.1.02.01		Хомуты для крепления труб	10 шт	6.7			14.07				
	24.3.02.05		Труба напорная из полипропилена	м	102.5			215.25				
			ЗТ	чел.-ч	11.97	1.15		28.90755				
			ЗТМ	чел.-ч	0.42	1.25		1.1025				
			Итого по расценке					231.98		557.74		
			ФОТ							284.92		6 633
	Пр/812-016.0-1		НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9		108.9		310.28		7 223
	Пр/774-016.0		СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85		61.2		174.37		4 059
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 042.39</b>		
25	24.3.05.07-0006		Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 63 мм (прим. 90мм)	шт	32			32	30.72	983.04		
			<b>Всего по позиции</b>							<b>983.04</b>		

26	24.3.05.15-0168	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 90x40x90 мм (прим. 90*25*90)	шт	62		62	48.23		2 990.26		
		Всего по позиции							2 990.26		
27	24.3.05.15-0169	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 90x50x90 мм	шт	4		4	65.59		262.36		
		Всего по позиции							262.36		
28	24.3.05.16-0137 прим	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 90мм	шт	54		54	28.06		1 515.24		
		Всего по позиции							1 515.24		
29	24.3.02.05-0058	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 90x10,1 мм Количество = 215.25 = 2.1*102.5	м	215.25		215.25	185.62		39 954.71		
		Всего по позиции							39 954.71		
30	23.1.02.06-0018	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 83-92 мм	10 шт	14.1		14.1	68.30		963.03		
		Всего по позиции							963.03		
31	ФЕР 16-04-006-08	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм Количество = 3.7 = (54*2+4*3+62*3+32*2)/100	100 соединений	3.7		3.7					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1	ОТ				131.50	1.15	559.53	23.28	13 026
		2	ЭМ				1.97	1.25	9.11		

	3	в т.ч.ОТМ					0.35	1.25	1.62	23.28	38
		ЗТ	чел.-ч	12.88	1.15	54.8044					
		ЗТМ	чел.-ч	0.03	1.25	0.13875					
		Итого по расценке					133.47		568.64		
		ФОТ							561.15		13 064
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			611.09		14 227
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			343.42		7 995
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 523.15</b>		
32	ФЕР 16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2		2					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	1	ОТ					13.33	1.15	30.66	23.28	714
	2	ЭМ					4.15	1.25	10.38		
	3	в т.ч.ОТМ					0.23	1.25	0.58	23.28	14
	4	М					24.66	1	49.32		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		2					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		4					
		ЗТ	чел.-ч	1.47	1.15	3.381					
		ЗТМ	чел.-ч	0.02	1.25	0.05					
		Итого по расценке					42.14		90.36		
		ФОТ							31.24		728

	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			34.02		793
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			19.12		446
		<b>Всего по позиции</b>							<b>143.50</b>		
33	18.1.09.11-0162	Кран шаровой фланцевый из коррозионно-стойкой стали для воды, пара, нефтепродуктов, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), тип КШТ 60.103, номинальный диаметр 50 мм	шт	2		2	1 116.68		2 233.36		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 233.36</b>		
34	24.3.05.01-0001	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR 13,6, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	2		2	10.61		21.22		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21.22</b>		
35	23.8.03.11-0153	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	4		4	71.27		285.08		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>285.08</b>		
36	ФЕР 16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм	100 м	3.18		3.18					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	1	ОТ					111.58	1.15	408.05	23.28	9 499

	2	ЭМ					55.80	1.25	221.81		
	3	в т.ч.ОТМ					3.12	1.25	12.40	23.28	289
	4	М					49.60	1	157.73		
24.1.02.01		Хомуты для крепления труб	10 шт	7.1		22.578					
24.3.02.05		Труба напорная из полипропилена	м	102.5		325.95					
		ЗТ	чел.-ч	11.87	1.15	43.40859					
		ЗТМ	чел.-ч	0.26	1.25	1.0335					
		Итого по расценке					216.98		787.59		
		ФОТ							420.45		9 788
Пр/812-016.0-1		НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			457.87		10 659
Пр/774-016.0		СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			257.32		5 990
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 502.78</b>		
37	24.3.02.05-0057	<b>Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 75x8,4 мм</b>	м	325.95		325.95	127.68		41 617.30		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 617.30</b>		
38	24.3.05.15-0165	<b>Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 75x40x75 мм ( прим. 75*25*75)</b>	шт	62		62	34.89		2 163.18		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 163.18</b>		
39	23.1.02.06-0017	<b>Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 72-78 мм</b>	10 шт	22.6		22.6	50.83		1 148.76		

		Всего по позиции							1 148.76		
40	24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм	шт	60		60	12.87		772.20		
		Всего по позиции							772.20		
41	24.3.05.16-0136	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 75мм	шт	26		26	16.46		427.96		
		Всего по позиции							427.96		
42	24.3.05.07-0146	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75х63 мм (прим. 75*50)	шт	4		4	20.44		81.76		
		Всего по позиции							81.76		
43	24.3.05.07-0147	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90х75 мм	шт	4		4	32.70		130.80		
		Всего по позиции							130.80		
44	ФЕР 16-04-006-07	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм Количество = 3.74 = (60*2+26*2+62*3+4*2+4*2)/100	100 соединений	3.74		3.74					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметных нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	1	ОТ					121.91	1.15	524.33	23.28	12 206
	2	ЭМ					1.31	1.25	6.12		
	3	в т.ч.ОТМ					0.23	1.25	1.08	23.28	25
		ЗТ	чел.-ч	11.94	1.15	51.35394					
		ЗТМ	чел.-ч	0.02	1.25	0.0935					
		Итого по расценке					123.22		530.45		
		ФОТ							525.41		12 231

	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			572.17		13 320
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			321.55		7 485
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 424.17</b>		
<b>45</b>	<b>ФЕР 16-04-005-05</b>	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>1.42</b>		<b>1.42</b>					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.б	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1 ОТ					114.12	1.15	186.36	23.28	4 338
		2 ЭМ					45.98	1.25	81.61		
		3 в т.ч.ОТМ					1.43	1.25	2.54	23.28	59
		4 М					53.79	1	76.38		
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	9.1		12.922					
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102.5		145.55					
		ЗТ	чел.-ч	12.14	1.15	19.82462					
		ЗТМ	чел.-ч	0.12	1.25	0.213					
		Итого по расценке					213.89		344.35		
		ФОТ							188.90		4 397
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			205.71		4 788



	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			115.61		2 691
		<b>Всего по позиции</b>							<b>665.67</b>		
46	24.3.05.15-0157	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм	шт	24		24	11.55		277.20		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>277.20</b>		
47	18.1.09.07-0025	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 50 мм	шт	4		4	120.07		480.28		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>480.28</b>		
48	23.1.02.06-0015	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм	10 шт	12.9		12.9	37.43		482.85		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>482.85</b>		
49	24.3.05.07-0138	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x25 мм	шт	4		4	4.14		16.56		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16.56</b>		
50	24.3.05.16-0134 прим	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 50мм	шт	24		24	5.65		135.60		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>135.60</b>		
51	24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм	шт	10		10	4.51		45.10		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>45.10</b>		
52	24.3.02.05-0055	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 50x5,6 мм Количество = 145.55 = 1.42*102.5	м	145.55		145.55	57.07		8 306.54		

		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 306.54</b>		
<b>53</b>	<b>ФЕР 16-04-006-05</b>	<b>Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм Количество = 1.48 = (10*2+24*2+24*3+4*2)/100</b>	<b>100 соединений</b>	<b>1.48</b>		<b>1.48</b>					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметных нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1 ОТ					60.44	1.15	102.87	23.28	2 395
		2 ЭМ					0.66	1.25	1.22		
		3 в т.ч.ОТМ					0.12	1.25	0.22	23.28	5
		ЗТ	чел.-ч	5.92	1.15	10.07584					
		ЗТМ	чел.-ч	0.01	1.25	0.0185					
		Итого по расценке					61.10		104.09		
		ФОТ							103.09		2 400
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			112.27		2 614
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			63.09		1 469
		<b>Всего по позиции</b>							<b>279.45</b>		
<b>54</b>	<b>ФЕР 16-04-005-02</b>	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>4.5</b>		<b>4.5</b>					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметных нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									

	1	ОТ					123.89	1.15	641.13	23.28	14 926
	2	ЭМ					40.51	1.25	227.87		
	3	в т.ч.ОТМ					0.49	1.25	2.76	23.28	64
	4	М					77.51	1	348.80		
24.1.02.01		Хомуты для крепления труб	10 шт	14.3			64.35				
24.3.02.05		Труба напорная из полипропилена	м	102.5			461.25				
		ЗТ	чел.-ч	13.18	1.15		68.2065				
		ЗТМ	чел.-ч	0.04	1.25		0.225				
		Итого по расценке					241.91		1 217.80		
		ФОТ							643.89		14 990
Пр/812-016.0-1		НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9		108.9		701.20		16 324
Пр/774-016.0		СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85		61.2		394.06		9 174
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 313.06</b>		
55	23.1.02.06-0012	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 25-30 мм Количество = 64.4 = 4.5*14.311111	10 шт	64.4			64.4	28.07	1 807.71		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 807.71</b>		
56	24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм	шт	250			250	3.16	790.00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>790.00</b>		
57	24.3.05.07-0116	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	10			10	23.34	233.40		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>233.40</b>		

58	18.1.09.07-0022	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 25 мм	шт	96		96	42.47		4 077.12		
		Всего по позиции							4 077.12		
59	24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 25мм	шт	200		200	1.02		204.00		
		Всего по позиции							204.00		
60	24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25x20 мм	шт	24		24	0.96		23.04		
		Всего по позиции							23.04		
61	24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм	шт	40		40	0.94		37.60		
		Всего по позиции							37.60		
62	24.3.02.05-0052	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 25x3,5 мм	м	461.25		461.25	16.71		7 707.49		
		Всего по позиции							7 707.49		
63	ФЕР 16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	12.78		12.78					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	1	ОТ					23.89	1.15	351.11	23.28	8 174
		ЗТ	чел.-ч	2.34	1.15	34.39098					
		Итого по расценке					23.89		351.11		

		ФОТ							351.11		8 174	
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			382.36		8 901	
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			214.88		5 002	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>948.35</b>			
<b>64</b>	<b>ФЕР 16-04-005-01</b>	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>2.7</b>		<b>2.7</b>						
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.б	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25										
		1 ОТ						128.87	1.15	400.14	23.28	9 315
		2 ЭМ						38.99	1.25	131.59		
		3 в т.ч.ОТМ						0.23	1.25	0.78	23.28	18
		4 М						89.83	1	242.54		
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	16.7		45.09						
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102.5		276.75						
		ЗТ	чел.-ч	13.71	1.15	42.56955						
		ЗТМ	чел.-ч	0.02	1.25	0.0675						
		Итого по расценке						257.69		774.27		
		ФОТ								400.92		9 333
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			436.60		10 164	

	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			245.36		5 712
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 456.23</b>		
65	24.3.05.07-0112	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 20x1/2"	10 шт	1		1	196.10		196.10		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>196.10</b>		
66	18.1.09.07-0021	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 20 мм	шт	10		10	35.64		356.40		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>356.40</b>		
67	24.3.02.05-0051	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 20x2,8 мм	м	276.75		276.75	11.59		3 207.53		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 207.53</b>		
68	23.1.02.06-0011	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм	10 шт	45.1		45.1	24.50		1 104.95		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 104.95</b>		
69	24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 20 мм	шт	200		200	0.71		142.00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>142.00</b>		
70	ФЕР 16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм (8x2+8x2+8x2)	100 соединений	4.2		4.2					

	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	1	ОТ					16.15	1.15	78.00	23.28	1 816
		ЗТ	чел.-ч	1.56	1.15	7.5348					
		Итого по расценке					16.15		78.00		
		ФОТ							78.00		1 816
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			84.94		1 978
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			47.74		1 111
		<b>Всего по позиции</b>							<b>210.68</b>		
<b>71</b>	<b>ФЕР 26-01-017-01</b>	<b>Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками</b>	<b>10 м</b>	<b>8.2</b>		<b>8.2</b>					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	1	ОТ					21.82	1.15	205.76	23.28	4 790
	2	ЭМ					17.27	1.25	177.02		
	3	в т.ч.ОТМ					2.90	1.25	29.73	23.28	692
	4	М					89.78	1	736.20		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		90.2					
		ЗТ	чел.-ч	2.2	1.15	20.746					
		ЗТМ	чел.-ч	0.25	1.25	2.5625					
		Итого по расценке					128.87		1 118.98		

		ФОТ							235.49		5 482
	Пр/812-020.0-1	НР (Теплоизоляционные работы)	%	97	0.9	87.3			205.58		4 786
	Пр/774-020.0	СП (Теплоизоляционные работы)	%	55	0.85	46.75			110.09		2 563
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 434.65</b>		
72	12.2.07.04-1026	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 60 мм Количество = 1.1 = 8.2*0.1341463	10 м	1.1		1.1	662.80		729.08		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>729.08</b>		
73	12.2.07.04-1028	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 76 мм Количество = 1.32 = 8.2*0.1609756	10 м	1.32		1.32	813.90		1 074.35		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 074.35</b>		
74	12.2.07.04-1030	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 89 мм Количество = 6.6 = 8.2*0.804878	10 м	6.6		6.6	997.80		6 585.48		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 585.48</b>		
75	ФЕР 18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных Количество = 2.8441 = (1480*29+1850*59+2220*47+175*16*10)/1000/100	100 кВт	2.8441		2.8441					
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.б	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
	О. Ч.18 п.1.18.16	Затраты на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ПЗ=1 , ОТ=1.03 , ЭМ=1.03 , ОТМ=1.03 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.03 , ЗТМ=1.03									
		1	ОТ				530.13	1.1845	1 785.92	23.28	41 576
		2	ЭМ				192.89	1.2875	706.32		
		3	в т.ч.ОТМ				38.75	1.2875	141.89	23.28	3 303
		4	М				1 222.39	1	3 476.60		
	18.5.10.06	Радиаторы стальные	кВт	100		284.41					



		ЗТ	чел.-ч	59.1	1.1845	199.0982342				
		ЗТМ	чел.-ч	3.13	1.2875	11.4613675				
		Итого по расценке					1 945.41	5 968.84		
		ФОТ						1 927.81	44 879	
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9		2 099.39	48 873	
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2		1 179.82	27 466	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>9 248.05</b>		
76	18.1.09.08-1032	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 1/2"x1/2", с внутренним резьбовым присоединением	шт	145		145	46.13	6 688.85		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>6 688.85</b>		
77	18.5.10.05-0022	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 8, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 1480 Вт прим.Радиатор секционный алюминиевый RIFAR 8 секций)	шт	29		29	774.47	22 459.63		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>22 459.63</b>		
78	18.5.10.05-0023 прим	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 1850 Вт (прим.Радиатор секционный алюминиевый RIFAR 10 секций)	шт	59		59	967.08	57 057.72		

		<b>Всего по позиции</b>							<b>57 057.72</b>		
<b>79</b>	<b>18.5.10.05-0024 прим</b>	<b>Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 12, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 2220 Вт(прим.Радиатор секционный алюминиевый Rifar 12 секций)</b>	<b>шт</b>	<b>47</b>		<b>47</b>	<b>1 161.31</b>		<b>54 581.57</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>54 581.57</b>		
<b>80</b>	<b>18.5.10.05-0020</b>	<b>Радиаторы биметаллические отопительные секционные, количество секций 1, размер секции 80x80x560 мм, теплоотдача 0,175 кВт (радиатор биметаллический Rifar 1 секц*16 секц)</b>	<b>шт</b>	<b>160</b>		<b>160</b>	<b>100.85</b>		<b>16 136.00</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16 136.00</b>		
<b>81</b>	<b>ФЕР 18-07-001-05</b>	<b>Установка кранов воздушных</b>	<b>компл</b>	<b>145</b>		<b>145</b>					
	О. Ч.18 п.1.18.16	Затраты на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ПЗ=1 , ОТ=1.03 , ЭМ=1.03 , ОТМ=1.03 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.03 , ЗТМ=1.03									
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25									
		1 ОТ					1.23	1.1845	211.26	23.28	4 918
		4 М					25.93	1	3 759.85		
		ЗТ	чел.-ч	0.12	1.1845	20.6103					
		Итого по расценке					27.16		3 971.11		
		ФОТ							211.26		4 918
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			230.06		5 356

	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			129.29		3 010	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 330.46</b>			
82	ФЕР 18-07-001-01	Установка указателей уровня кранового типа (прим.клапан терморегулятора с термостатической головкой)	компл	145		145						
	О. Ч.18 п.1.18.16	Затраты на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ПЗ=1 , ОТ=1.03 , ЭМ=1.03 , ОТМ=1.03 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.03 , ЗТМ=1.03										
	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25										
		1	ОТ					7.61	1.1845	1 307.04	23.28	30 428
		4	М					429.00	1	62 205.00		
			ЗТ	чел.-ч	0.78	1.1845	133.96695					
			Итого по расценке					436.61		63 512.04		
			ФОТ							1 307.04		30 428
	Пр/812-016.0-1	НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9				1 423.37		33 136
	Пр/774-016.0	СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2				799.91		18 622
		<b>Всего по позиции</b>								<b>65 735.32</b>		
83	ФЕР 18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	1		1						

	Приказ 421/пр от 04.08.2020 п. 58.6	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ПЗ=1 , ОТ=1.15 , ЭМ=1.25 , ОТМ=1.25 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.15 , ЗТМ=1.25										
	О. Ч.18 п.1.18.16	Затраты на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ПЗ=1 , ОТ=1.03 , ЭМ=1.03 , ОТМ=1.03 , МР=1 , ОБ=1 , ЗТ=1.03 , ЗТМ=1.03										
		1	ОТ					120.77	1.1845	143.05	23.28	3 330
		2	ЭМ					11.95	1.2875	15.39		
		3	в т.ч.ОТМ					1.03	1.2875	1.33	23.28	31
		4	М					54.14	1	54.14		
	23.8.03.11		Фланцы стальные	шт	2		2					
			ЗТ	чел.-ч	13	1.1845	15.3985					
			ЗТМ	чел.-ч	0.08	1.2875	0.103					
			Итого по расценке					186.86		212.58		
			ФОТ							144.38		3 361
	Пр/812-016.0-1		НР (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	121	0.9	108.9			157.23		3 660
	Пр/774-016.0		СП (Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха))	%	72	0.85	61.2			88.36		2 057
			<b>Всего по позиции</b>							<b>458.17</b>		
<b>84</b>	<b>68.1.03.02-0020</b>		<b>Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии: 200, марки UPS-40x60/4F (220 В) (прим. циркуляционный насос фланцевый д. 65)</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>6 524.94</b>		<b>6 524.94</b>		
			<b>Всего по позиции</b>							<b>6 524.94</b>		

Итого по разделу 1.

Итого прямые затраты

381 541.83

в том числе

	оплата труда (ОТ)		15 148.08	
	эксплуатация машин и механизмов		2 685.20	
	в т.ч. оплата труда машинистов (ОТм)		275.41	
	материальные ресурсы		363 703.31	
	перевозка		5.24	50
	Итого ФОТ (справочно)		15 423.49	
	Итого накладные расходы		15 188.21	
	Итого сметная прибыль		8 209.78	
	Итого оборудование		6 524.94	
	<b>Итого по разделу</b>		<b>411 464.76</b>	
<hr/>				
	<b>ВСЕГО по смете</b>			
	<b>Итого по всем разделам</b>		<b>411 464.76</b>	
<b>Минстрой</b>	<b>Объект строительства: Объекты образования Школы, Регион: Новгородская область, Отрасль: Образование, Период: 2022.1кв</b>		<b>411 464.76</b>	<b>3 047 562</b>
	Всего прямые затраты		381 541.83	2 473 432
	в том числе			
	оплата труда (ОТ)		15 148.08	352 646
Письмо Министра России от 24.02.2022 № 7009-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов		2 685.20	9.61 25 805
	в т.ч. оплата труда машинистов (ОТм)		275.41	6 412
	материальные ресурсы		363 703.31	2 094 931
	в том числе			
Письмо Министра России от 24.02.2022 № 7009-ИФ/09	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки		363 703.31	5.76 2 094 931
	перевозка		5.24	50
	ФОТ, НР и СП (СМР)			

	Всего ФОТ (справочно)	15 423.49		359 058
	Всего накладные расходы	15 188.21		353 580
	Всего сметная прибыль	8 209.78		191 123
	Строительные работы			
	ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)	404 939.82		3 018 135
	в том числе			
	строительные работы без учета перевозки	404 934.58		3 018 085
	перевозка	5.24		50
	Оборудование			
	ВСЕГО оборудование	6 524.94		29 427
	в том числе			
Письмо Минстроя России от 22.11.2021 № 50719-ИФ/09	оборудование без учета дополнительной перевозки	6 524.94	4.51	29 427
	<b>Всего по смете</b>	<b>411 464.76</b>		<b>3 047 562</b>

Составил: \_\_\_\_\_ / Муржухина Т.Г. /  
*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

Проверил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1

(наименование стройки)

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-02-01-07

Электромонтажные работы

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР №7; Акт технического обследования от 28.01.2022 г.

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2022 г. (январь 2000г.)

<b>Сметная стоимость</b>	<u>4042,34</u>	<u>(483,47)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>120,69</u>	<u>(6,15)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>3792,05</u>	<u>(448,58)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>129,60</u>	<u>(28,74)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>666,94</u>	<u>(28,65)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>3038,35</u>	<u>3038,35</u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>80,45</u>	<u>80,45</u> чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	<u>                    </u>	<u>                    </u>

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Электромонтажные работы</b>											
<b>Демонтаж</b>											
1	ФЕРм08-03-572-03	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт			9					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					20,44	0,3	55,19	23,28	1 285
		2 ЭМ					21,65	0,3	58,46		
		3 в т.ч. ОТм					2,26	0,3	6,10	23,28	142
		4 М					176,90	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	2,06	0,3	5,562					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	0,3	0,486					
		Итого по расценке					218,99		113,65		
		ФОТ							61,29		1 427
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,45		1 384
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,26		728
		<b>Всего по позиции</b>							<b>204,36</b>		
2	ФЕРр67-4-5	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт			4,08					
		Объем=408 / 100									
		1 ОТ					143,48		585,40	23,28	13 628
		2 ЭМ					2,50		10,20		
		3 в т.ч. ОТм					1,08		4,41	23,28	103
		ЗТ	чел.-ч	17,89		72,9912					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,3264					
		Итого по расценке					145,98		595,60		
		ФОТ							589,81		13 731
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			536,73		12 495
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			283,11		6 591
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 415,44</b>		
3	ФЕРр67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт			2,37					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=237 / 100									
		1 ОТ					45,55		107,95	23,28	2 513
		ЗТ	чел.-ч	5,84		13,8408					
		Итого по расценке					45,55		107,95		
		ФОТ							107,95		2 513
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			98,23		2 287
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			51,82		1 206
		<b>Всего по позиции</b>							<b>258,00</b>		
<b>4</b>	<b>ФЕРр67-3-1</b>	<b>Демонтаж кабеля</b>	<b>100 м</b>				<b>5,6</b>				
		Объем=560 / 100									
		1 ОТ					75,19		421,06	23,28	9 802
		2 ЭМ					0,31		1,74		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,78	23,28	18
		ЗТ	чел.-ч	9,64		53,984					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,056					
		Итого по расценке					75,50		422,80		
		ФОТ							421,84		9 820
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			383,87		8 936
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			202,48		4 714
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 009,15</b>		
<b>5</b>	<b>ФЕРм08-02-390-01</b>	<b>Демонтаж. Короба пластмассовые: шириной до 40 мм</b>	<b>100 м</b>				<b>2,8</b>				
		Объем=280 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					154,92	0,3	130,13	23,28	3 029
		2 ЭМ					0,31	0,3	0,26		
		3 в т.ч. ОТм					0,14	0,3	0,12	23,28	3
		4 М					51,53	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	16,29	0,3	13,6836					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,3	0,0084					
		Итого по расценке					206,76		130,39		
		ФОТ							130,25		3 032
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			126,34		2 941
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			66,43		1 546
		<b>Всего по позиции</b>							<b>323,16</b>		
<b>Монтажные работы</b>											
<b>Ввод</b>											
<b>6</b>	<b>ФЕРм08-03-573-05</b>	<b>Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм</b>	<b>шт</b>				<b>2</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					20,44		40,88	23,28	952
		2 ЭМ					49,00		98,00		
		3 в т.ч. ОТм					5,29		10,58	23,28	246
		4 М					3,47		6,94		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,47		0,94					
		Итого по расценке					72,91		145,82		
		ФОТ							51,46		1 198
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			49,92		1 162
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26,24		611
		<b>Всего по позиции</b>							<b>221,98</b>		
7	ФССЦ-20.4.04.03-0007	Щиты с монтажной панелью ЩМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP30	шт			2	587,01		1 174,02		
8	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			11					
		Объем=2+4+1+3+1									
		1 ОТ					10,22		112,42	23,28	2 617
		4 М					0,38		4,18		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		11,33					
		Итого по расценке					10,60		116,60		
		ФОТ							112,42		2 617
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			109,05		2 538
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			57,33		1 335
		<b>Всего по позиции</b>							<b>282,98</b>		
9	ФССЦ-62.1.01.09-0037	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 ЗР 80А, характеристика С	шт			2	146,96		293,92		
10	ФССЦ-62.1.01.09-0019	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 40А, характеристика С	шт			4	29,62		118,48		
11	ФССЦ-62.1.01.09-0019	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 40А, характеристика С (прим. ВА47-29 ЗР 32А)	шт			1	29,62		29,62		
12	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт			3	29,62		88,86		
13	ФССЦ-62.1.01.09-0021	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 63А, характеристика С	шт			1	39,25		39,25		
14	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			0,42					
		Объем=42 / 100									
		1 ОТ					139,54		58,61	23,28	1 364
		4 М					16,79		7,05		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		6,384					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					156,33		65,66		
		ФОТ							58,61		1 364
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			56,85		1 323
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,89		696
		<b>Всего по позиции</b>							<b>152,40</b>		
15	ФССЦ-24.3.01.02-0025 ФЕРм08 Приложение 8.4	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 40 мм	м			42,84	7,38		316,16		
		Объем=1,02*42									
16	ФССЦ-23.8.03.02-0004	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 40 мм	10 шт			7,4	13,10		96,94		
		Объем=(42*1,75) / 10									
17	ФЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м			0,42					
		Объем=42 / 100									
		1 ОТ					84,22		35,37	23,28	823
		2 ЭМ					10,86		4,56		
		3 в т.ч. ОТм					1,51		0,63	23,28	15
		4 М					36,43		15,30		
		ЗТ	чел.-ч	8,96		3,7632					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,0504					
		Итого по расценке					131,51		55,23		
		ФОТ							36,00		838
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34,92		813
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,36		427
		<b>Всего по позиции</b>							<b>108,51</b>		
18	ФССЦ-21.1.06.10-0607 ФЕРм08 Приложение 8.4	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x16-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 5x16)	1000 м			0,04284	101 556,44		4 350,68		
		Объем=(1,02*42) / 1000									
19	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			4,05					
		Объем=405 / 100									
		1 ОТ					139,54		565,14	23,28	13 156
		4 М					16,79		68,00		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		61,56					
		Итого по расценке					156,33		633,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							565,14		13 156
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			548,19		12 761
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			288,22		6 710
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 469,55</b>		
20	ФССЦ-24.3.01.02-0024 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м			413,1	5,70		2 354,67		
		Объем=1,02*405									
21	ФССЦ-23.8.03.02-0003	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 32 мм	10 шт			70,9	4,30		304,87		
		Объем=(1,75*405) / 10									
22	ФЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м			4,05					
		Объем=405 / 100									
		1 ОТ					84,22		341,09	23,28	7 941
		2 ЭМ					10,86		43,98		
		3 в т.ч. ОТм					1,51		6,12	23,28	142
		4 М					36,43		147,54		
		ЗТ	чел.-ч	8,96		36,288					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,486					
		Итого по расценке					131,51		532,61		
		ФОТ							347,21		8 083
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			336,79		7 841
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			177,08		4 122
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 046,48</b>		
23	ФССЦ-21.1.06.10-0604 ФЕРм08 Приложение 8.4	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x4-1000 (прим. ВВГнг-LSLTx 5x4)	1000 м			0,4131	28 604,12		11 816,36		
		Объем=(1,02*405) / 1000									
24	ФЕР46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м			0,8					
		Объем=(10+30+40) / 100									
		1 ОТ					59,97		47,98	23,28	1 117
		ЗТ	чел.-ч	7,03		5,624					
		Итого по расценке					59,97		47,98		
		ФОТ							47,98		1 117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			49,42		1 151
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			28,31		659
		<b>Всего по позиции</b>							<b>125,71</b>		
<b>25</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>0,288</b>					
		Объем=0,05*0,04*80*1,8									
<b>26</b>	<b>ФЕРм08-02-403-03</b>	<b>Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах</b>	<b>100 м</b>			<b>0,8</b>					
		Объем=(10+30+40) / 100									
		1 ОТ					155,10		124,08	23,28	2 889
		2 ЭМ					3,62		2,90		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,40	23,28	9
		4 М					41,08		32,86		
		ЗТ	чел.-ч	16,5		13,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,032					
		Итого по расценке					199,80		159,84		
		ФОТ							124,48		2 898
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			120,75		2 811
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			63,48		1 478
		<b>Всего по позиции</b>							<b>344,07</b>		
<b>27</b>	<b>ФССЦ-21.1.06.10-0607 ФЕРм08 Приложение 8.4</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x16-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 5x16)</b>	<b>1000 м</b>			<b>0,0102</b>	<b>101 556,44</b>		<b>1 035,88</b>		
		Объем=(1,02*10) / 1000									
<b>28</b>	<b>ФССЦ-21.1.06.10-0604 ФЕРм08 Приложение 8.4</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x4-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 5x4)</b>	<b>1000 м</b>			<b>0,0306</b>	<b>28 604,12</b>		<b>875,29</b>		
		Объем=(1,02*30) / 1000									
<b>29</b>	<b>ФССЦ-21.1.06.10-0579 ФЕРм08 Приложение 8.4</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 3x2,5)</b>	<b>1000 м</b>			<b>0,0408</b>	<b>13 942,81</b>		<b>568,87</b>		
		Объем=(1,02*40) / 1000									
<b>30</b>	<b>ФЕРм08-02-405-01</b>	<b>Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2</b>	<b>100 м</b>			<b>0,53</b>					
		Объем=(8+20+25) / 100									
		1 ОТ					288,02		152,65	23,28	3 554
		2 ЭМ					68,98		36,56		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		2,13	23,28	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					73,70		39,06		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		16,2392					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,1696					
		Итого по расценке					430,70		228,27		
		ФОТ							154,78		3 604
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			150,14		3 496
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			78,94		1 838
		<b>Всего по позиции</b>							<b>457,35</b>		
31	ФССЦ-21.2.03.05-0068 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1x4-450	1000 м			0,00824	3 368,45		27,76		
		Объем=(1,03*8) / 1000									
32	ФССЦ-21.2.03.05-1103 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Провод силовой установочный ПВ1 10-450	1000 м			0,0206	7 737,50		159,39		
		Объем=(1,03*20) / 1000									
33	ФССЦ-21.2.03.05-1104 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Провод силовой установочный ПВ1 16-450	1000 м			0,0255	11 942,00		304,52		
		Объем=(1,02*25) / 1000									
34	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			3					
		1 ОТ					10,22		30,66	23,28	714
		4 М					0,38		1,14		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		3,09					
		Итого по расценке					10,60		31,80		
		ФОТ							30,66		714
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			29,74		693
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,64		364
		<b>Всего по позиции</b>							<b>77,18</b>		
35	ФССЦ-20.5.03.03-0002	Шины и ленты из цветных металлов (прим. Шина "0" в корпусе IP31 2x15 групп YND10-2-15-125 IEK)	т			0,0006	124 900,00		74,94		
		Объем=0,2*3/1000									
36	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			0,02					
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ					80,46		1,61	23,28	37
		2 ЭМ					95,01		1,90		
		3 в т.ч. ОТм					23,33		0,47	23,28	11
		4 М					407,53		8,15		
		ЗТ	чел.-ч	8,56		0,1712					
		ЗТм	чел.-ч	2,27		0,0454					
		Итого по расценке					583,00		11,66		
		ФОТ							2,08		48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,02		47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,06		24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14,74</b>		
37	ФССЦ-20.2.08.01-0003	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длина 1000 мм	100 шт			0,02	985,00		19,70		
		Объем=2 / 100									
38	ФЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт			1					
		1 ОТ					6,94		6,94	23,28	162
		2 ЭМ					1,81		1,81		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	23,28	6
		4 М					0,51		0,51		
		ЗТ	чел.-ч	0,7		0,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					9,26		9,26		
		ФОТ							7,20		168
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,98		163
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,67		86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19,91</b>		
39 О	ФССЦ-62.5.01.04-0039	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230ART-02 С (R)N, 10(100)А (многотарифный)	шт			1	414,53		414,53		
<b>Подвал</b>											
40	ФЕРм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			1					
		1 ОТ					25,40		25,40	23,28	591
		2 ЭМ					1,63		1,63		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,22	23,28	5
		4 М					43,04		43,04		
		ЗТ	чел.-ч	2,56		2,56					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					70,07		70,07		
		ФОТ							25,62		596
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,85		578
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,07		304
		<b>Всего по позиции</b>							<b>107,99</b>		
41	ФССЦ-20.4.04.02-0022	Щиты распределительные навесные ЩРН-12, размер 220x300x125 мм	шт			1	181,15		181,15		
42	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			6					
		Объем=1+2+3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					10,22		61,32	23,28	1 428
		4 М					0,38		2,28		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		6,18					
		Итого по расценке					10,60		63,60		
		ФОТ							61,32		1 428
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,48		1 385
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,27		728
		<b>Всего по позиции</b>							<b>154,35</b>		
43	О	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С (прим.ВА47-29 3Р 20А )	шт		1	29,62		29,62		
44	О	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт		2	13,12		26,24		
45	О	ФССЦ-62.1.01.02-0002	Автоматы дифференциальные двухполюсные 10А, 30МА тип АС (прим. Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-32 16А )	шт		3	246,69		740,07		
46		ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт		2					
		1 ОТ					10,22		20,44	23,28	476
		4 М					0,38		0,76		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		2,06					
		Итого по расценке					10,60		21,20		
		ФОТ							20,44		476
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,83		462
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,42		243
		<b>Всего по позиции</b>							<b>51,45</b>		
47		ФССЦ-20.5.03.03-0009	Шины ШММ сечением до 300 мм <sup>2</sup> , медные мягкие (прим.Шина "N" (ноль) 6x9 мм (ШНИ)	т			0,00011	98 950,60		10,88	
			Объем=0,055*2/1000								
48		ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт			0,04				
			Объем=4 / 100								
		1 ОТ					342,84		13,71	23,28	319
		2 ЭМ					4,77		0,19		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,03	23,28	1
		4 М					106,42		4,26		
		ЗТ	чел.-ч	34,56		1,3824					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,002					
		Итого по расценке					454,03		18,16		
		ФОТ							13,74		320
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,33		310



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,01		163
		<b>Всего по позиции</b>							<b>38,50</b>		
49	ФССЦ-20.4.03.05-0004	Розетка открытой проводки с заземлением	100 шт			0,04	899,00		35,96		
		Объем=4 / 100									
50	ФЕРм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт			0,14					
		Объем=14 / 100									
		1 ОТ					313,47		43,89	23,28	1 022
		2 ЭМ					4,77		0,67		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,09	23,28	2
		4 М					105,83		14,82		
		ЗТ	чел.-ч	31,6		4,424					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,007					
		Итого по расценке					424,07		59,38		
		ФОТ							43,98		1 024
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			42,66		993
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,43		522
		<b>Всего по позиции</b>							<b>124,47</b>		
51	ФССЦ-20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт			1,4	68,00		95,20		
		Объем=14 / 10									
52	ФЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт			0,08					
		Объем=8 / 100									
		1 ОТ					700,75		56,06	23,28	1 305
		2 ЭМ					158,72		12,70		
		3 в т.ч. ОТм					21,97		1,76	23,28	41
		4 М					514,36		41,15		
		ЗТ	чел.-ч	70,64		5,6512					
		ЗТм	чел.-ч	1,75		0,14					
		Итого по расценке					1 373,83		109,91		
		ФОТ							57,82		1 346
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			56,09		1 306
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,49		686
		<b>Всего по позиции</b>							<b>195,49</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ФССЦ-20.3.03.03-0018	Светильник КвББ 100W, настенный вниз (прим. Светильник светодиодный ДБП-15w 6500K 1050Лм IP54 круглый пластиковый белый)	шт			8	84,44		675,52		
54	ФЕРм08-03-594-07	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт			0,26					
		Объем=26 / 100									
		1 ОТ					1 174,53		305,38	23,28	7 109
		2 ЭМ					54,33		14,13		
		3 в т.ч. ОТм					7,53		1,96	23,28	46
		4 М					136,10		35,39		
		ЗТ	чел.-ч	118,4		30,784					
		ЗТм	чел.-ч	0,6		0,156					
		Итого по расценке					1 364,96		354,90		
		ФОТ							307,34		7 155
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			298,12		6 940
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			156,74		3 649
		<b>Всего по позиции</b>							<b>809,76</b>		
55	ФССЦ-20.3.03.04-0323	Светильники люминесцентные с зеркальной экранирующей решеткой встраиваемые типа: ARS/R 236 с ЭМПРА (прим. Светильник светодиодный ДСП 36Вт Nord LED 236 3200Лм 4000K IP65)	шт			26	331,52		8 619,52		
56	ФЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое, : блок питания и контроля	шт			9					
		1 ОТ					36,76		330,84	23,28	7 702
		4 М					4,60		41,40		
		ЗТ	чел.-ч	3,6		32,4					
		Итого по расценке					41,36		372,24		
		ФОТ							330,84		7 702
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			297,76		6 932
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			152,19		3 543
		<b>Всего по позиции</b>							<b>822,19</b>		
57	ФССЦ-62.4.02.04-0001	Блок аварийного питания (прим. БАП LED-LP-5/6 (А) для панели)	шт			9	280,67		2 526,03		
58	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (1,5кирпича)	100 отверстий			0,21					
		Объем=21 / 100									
		1 ОТ					45,72		9,60	23,28	223
		ЗТ	чел.-ч	5,36		1,1256					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					45,72		9,60		
		ФОТ							9,60		223
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			8,83		205
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			4,22		98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>22,65</b>		
<b>59</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>				<b>0,00126</b>				
		Объем=0,006*0,21									
<b>60</b>	<b>ФЕРр69-2-2</b>	<b>Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (к=2)</b>	<b>100 отверстий</b>				<b>0,21</b>				
		Объем=21 / 100									
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					45,04	2	18,92	23,28	440
		ЗТ	чел.-ч	5,28	2	2,2176					
		Итого по расценке					45,04		18,92		
		ФОТ							18,92		440
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			17,41		405
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			8,32		194
		<b>Всего по позиции</b>							<b>44,65</b>		
<b>61</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>				<b>0,00252</b>				
		Объем=0,012*0,21									
<b>62</b>	<b>ФЕРм08-02-407-01</b>	<b>Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (гильзы)</b>	<b>100 м</b>				<b>0,084</b>				
		Объем=(0,4*21) / 100									
		1 ОТ					231,62		19,46	23,28	453
		2 ЭМ					110,45		9,28		
		3 в т.ч. ОТм					9,54		0,80	23,28	19
		4 М					262,94		22,09		
		ЗТ	чел.-ч	24,64		2,06976					
		ЗТм	чел.-ч	0,76		0,06384					
		Итого по расценке					605,01		50,83		
		ФОТ							20,26		472
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,65		458
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,33		241
		<b>Всего по позиции</b>							<b>80,81</b>		
<b>63</b>	<b>ФССЦ-23.3.06.04-0008</b>	<b>Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм</b>	<b>м</b>				<b>8,4</b>	<b>15,33</b>	<b>128,77</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ					288,02		28,80	23,28	670
		2 ЭМ					68,98		6,90		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		0,40	23,28	9
		4 М					73,70		7,37		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		3,064					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,032					
		Итого по расценке					430,70		43,07		
		ФОТ							29,20		679
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,32		659
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,89		346
		<b>Всего по позиции</b>							<b>86,28</b>		
65	ФССЦ-21.2.03.05-0049 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м			0,0103	3 220,71			33,17	
		Объем=(1,03*10) / 1000									
66	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			4,45					
		Объем=(280+165) / 100									
		1 ОТ					154,92		689,39	23,28	16 049
		2 ЭМ					0,31		1,38		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,62	23,28	14
		4 М					51,53		229,31		
		ЗТ	чел.-ч	16,29		72,4905					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0445					
		Итого по расценке					206,76		920,08		
		ФОТ							690,01		16 063
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			669,31		15 581
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			351,91		8 192
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 941,30</b>		
67	ФССЦ-20.2.05.04-0025	Кабель-канал (короб) 25х16 мм	м			445	1,71			760,95	
68	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м			2,8					
		Объем=280 / 100									
		1 ОТ					26,51		74,23	23,28	1 728
		2 ЭМ					1,81		5,07		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,73	23,28	17
		4 М					10,27		28,76		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		7,896					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,056					
		Итого по расценке					38,59		108,06		
		ФОТ							74,96		1 745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			72,71		1 693
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			38,23		890
		<b>Всего по позиции</b>							<b>219,00</b>		
69	ФССЦ-21.1.06.10-0578 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 3x1,5)	1000 м			0,2856	7 428,70		2 121,64		
		Объем=(1,02*280) / 1000									
70	ФЕРм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м			1,65					
		Объем=165 / 100									
		1 ОТ					35,34		58,31	23,28	1 357
		2 ЭМ					1,81		2,99		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,43	23,28	10
		4 М					10,80		17,82		
		ЗТ	чел.-ч	3,76		6,204					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,033					
		Итого по расценке					47,95		79,12		
		ФОТ							58,74		1 367
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			56,98		1 326
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,96		697
		<b>Всего по позиции</b>							<b>166,06</b>		
71	ФССЦ-21.1.06.10-0579 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 3x2,5)	1000 м			0,1683	13 942,81		2 346,57		
		Объем=(1,02*165) / 1000									
72	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм2 WAGO (прим.серия 2273-203)	100 шт			1,02	213,00		217,26		
		Объем=102 / 100									
73	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм2 WAGO (прим.серия 2273-204)	100 шт			0,56	213,00		119,28		
		Объем=56 / 100									
74	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм2 WAGO (прим.серия 222-413)	100 шт			0,12	213,00		25,56		
		Объем=12 / 100									
<b>Кухня</b>											
75	ФЕРм08-03-572-08	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	шт			1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					20,44		20,44	23,28	476
		2 ЭМ					20,11		20,11		
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	23,28	53
		4 М					120,98		120,98		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					161,53		161,53		
		ФОТ							22,70		529
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		513
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		270
		<b>Всего по позиции</b>							<b>195,13</b>		
76	ФССЦ-20.4.04.02-0010	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-72, размер 500х600х120 мм	шт			1	437,65		437,65		
77	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			20					
		Объем=1+2+1+1+1+2+10+2									
		1 ОТ					10,22		204,40	23,28	4 758
		4 М					0,38		7,60		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		20,6					
		Итого по расценке					10,60		212,00		
		ФОТ							204,40		4 758
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			198,27		4 615
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			104,24		2 427
		<b>Всего по позиции</b>							<b>514,51</b>		
78	ФССЦ-62.1.01.09-0021	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 63А, характеристика С	шт			1	39,25		39,25		
79	ФССЦ-62.1.01.09-0019	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С (прим. ВА47-29 3Р 32А)	шт			2	29,62		59,24		
80	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт			1	29,62		29,62		
81	ФССЦ-62.1.01.09-0017	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт			1	31,35		31,35		
82	ФССЦ-62.1.01.09-0016	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 10А, характеристика С	шт			1	39,25		39,25		
83	ФССЦ-62.1.01.09-0016	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 10А, характеристика С (прим. ВА47-29 3Р 6А)	шт			2	39,25		78,50		
84	ФССЦ-62.1.01.02-0002	Автоматы дифференциальные двухполюсные 10А, 30МА тип АС (прим. Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-32 16А )	шт			10	246,69		2 466,90		
85	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт			2	13,12		26,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			1,15					
		Объем=(60+30+25) / 100									
		1 ОТ					288,02		331,22	23,28	7 711
		2 ЭМ					68,98		79,33		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		4,62	23,28	108
		4 М					73,70		84,76		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		35,236					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,368					
		Итого по расценке					430,70		495,31		
		ФОТ							335,84		7 819
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			325,76		7 584
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			171,28		3 988
		<b>Всего по позиции</b>							<b>992,35</b>		
87	ФССЦ-21.2.03.05-0049 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м			0,0618	3 220,71		199,04		
		Объем=(1,03*60) / 1000									
88	ФССЦ-21.2.03.05-0051 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 6-450	1000 м			0,0309	4 645,43		143,54		
		Объем=(1,03*30) / 1000									
89	ФССЦ-21.2.03.05-0047 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 2,5-450	1000 м			0,02575	2 079,72		53,55		
		Объем=(1,03*25) / 1000									
90	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			4					
		Объем=2+2									
		1 ОТ					10,22		40,88	23,28	952
		4 М					0,38		1,52		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		4,12					
		Итого по расценке					10,60		42,40		
		ФОТ							40,88		952
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			39,65		923
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,85		486
		<b>Всего по позиции</b>							<b>102,90</b>		
91	ФССЦ-20.5.03.03-0002	Шины и ленты из цветных металлов (прим. Шина "0" в корпусе IP31 2x15 групп YND10-2-15-125 IEK)	т			0,0004	124 900,00		49,96		
		Объем=0,2*2/1000									
92	ФССЦ-20.5.03.03-0009	Шины ШММ сечением до 300 мм2, медные мягкие (прим.Шина "N" (ноль) 6x9 мм (ШНИ)	т			0,00011	98 950,60		10,88		
		Объем=0,055*2/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	ФЕРм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт			0,12					
		Объем=12 / 100									
		1 ОТ					302,36		36,28	23,28	845
		2 ЭМ					4,77		0,57		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,08	23,28	2
		4 М					62,22		7,47		
		ЗТ	чел.-ч	30,48		3,6576					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,006					
		Итого по расценке					369,35		44,32		
		ФОТ							36,36		847
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			35,27		822
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,54		432
		<b>Всего по позиции</b>							<b>98,13</b>		
94	ФССЦ-20.4.03.06-0005	Розетка скрытой проводки с заземлением (двойная)	100 шт			0,12	973,00		116,76		
		Объем=12 / 100									
95	ФЕРм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт			0,04					
		Объем=4 / 100									
		1 ОТ					255,54		10,22	23,28	238
		2 ЭМ					4,77		0,19		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,03	23,28	1
		4 М					34,95		1,40		
		ЗТ	чел.-ч	25,76		1,0304					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,002					
		Итого по расценке					295,26		11,81		
		ФОТ							10,25		239
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,94		232
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,23		122
		<b>Всего по позиции</b>							<b>26,98</b>		
96	ФССЦ-20.4.01.02-0021	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	10 шт			0,4	62,20		24,88		
		Объем=4 / 10									
97	ФЕРм08-03-591-05	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт			0,01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ					260,30		2,60	23,28	61
		2 ЭМ					4,77		0,05		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,01	23,28	
		4 М					35,05		0,35		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	26,24		0,2624					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0005					
		Итого по расценке					300,12		3,00		
		ФОТ							2,61		61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,53		59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,33		31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6,86</b>		
98	ФССЦ-20.4.01.02-0001	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки	10 шт			0,1	88,80		8,88		
		Объем=1 / 10									
99	ФССЦ-20.5.02.11-0001	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки (ИМТ35100)	1000 шт			0,017	1 979,63		33,65		
		Объем=(12+4+1) / 1000									
100	ФЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт			0,03					
		Объем=3 / 100									
		1 ОТ					700,75		21,02	23,28	489
		2 ЭМ					158,72		4,76		
		3 в т.ч. ОТм					21,97		0,66	23,28	15
		4 М					514,36		15,43		
		ЗТ	чел.-ч	70,64		2,1192					
		ЗТм	чел.-ч	1,75		0,0525					
		Итого по расценке					1 373,83		41,21		
		ФОТ							21,68		504
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			21,03		489
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,06		257
		<b>Всего по позиции</b>							<b>73,30</b>		
101	ФССЦ-20.3.03.03-0018	Светильник КвББ 100W, настенный вниз (прим. Светильник светодиодный ДБП-15w 6500K 1050Лм IP54 круглый пластиковый белый)	шт			3	84,44		253,32		
102	ФЕРм08-03-594-07	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт			0,06					
		Объем=6 / 100									
		1 ОТ					1 174,53		70,47	23,28	1 641
		2 ЭМ					54,33		3,26		
		3 в т.ч. ОТм					7,53		0,45	23,28	10
		4 М					136,10		8,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	118,4		7,104					
		ЗТм	чел.-ч	0,6		0,036					
		Итого по расценке					1 364,96		81,90		
		ФОТ							70,92		1 651
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			68,79		1 601
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			36,17		842
		<b>Всего по позиции</b>							<b>186,86</b>		
103	ФССЦ-20.3.03.04-0323	Светильники люминесцентные с зеркальной экранирующей решеткой встраиваемые типа: ARS/R 236 с ЭМПРА (прим. Светильник светодиодный ДСП 36Вт Nord LED 236 3200Лм 4000К IP65)	шт			6	331,52		1 989,12		
104	ФЕРм08-03-594-17	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4	100 шт			0,15					
		Объем=15 / 100									
		1 ОТ					1 301,50		195,23	23,28	4 545
		2 ЭМ					179,30		26,90		
		3 в т.ч. ОТм					24,85		3,73	23,28	87
		4 М					45,70		6,86		
		ЗТ	чел.-ч	131,2		19,68					
		ЗТм	чел.-ч	1,98		0,297					
		Итого по расценке					1 526,50		228,99		
		ФОТ							198,96		4 632
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			192,99		4 493
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			101,47		2 362
		<b>Всего по позиции</b>							<b>523,45</b>		
105	ФССЦ-20.3.03.04-0379	Светильники люминесцентные с опаловым рассеивателем встраиваемые типа: OPL/R 436 с ЭМПРА (прим. Светильник светодиодный STANDARD.PRS LED 595 4000К G2 32w 3200Лм универсальный корпус)	шт			15	680,83		10 212,45		
106	ФЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля	шт			2					
		1 ОТ					36,76		73,52	23,28	1 712
		4 М					4,60		9,20		
		ЗТ	чел.-ч	3,6		7,2					
		Итого по расценке					41,36		82,72		
		ФОТ							73,52		1 712
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			66,17		1 541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			33,82		788
		<b>Всего по позиции</b>							<b>182,71</b>		
107 О	ФССЦ-62.4.02.04-0001	Блок аварийного питания (прим. БАП LED-LP-5/6 (А) для панели)	шт			2	280,67		561,34		
108	ФЕРм08-02-409-09 ФЕРм08 Приложение 8.4	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			0,62					
		Объем=(42+20) / 100									
	1	ОТ					139,54		86,51	23,28	2 014
	4	М					16,79		10,41		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		9,424					
		Итого по расценке					156,33		96,92		
		ФОТ							86,51		2 014
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			83,91		1 954
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			44,12		1 027
		<b>Всего по позиции</b>							<b>224,95</b>		
109	ФССЦ-24.3.01.02-0001 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	м			63,24	3,24		204,90		
		Объем=1,02*62									
110	ФССЦ-23.8.03.02-0002	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт			10,9	2,90		31,61		
		Объем=(1,75*62) / 10									
111	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 2273-203)	100 шт			0,9	213,00		191,70		
		Объем=90 / 100									
112	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 2273-204)	100 шт			0,4	213,00		85,20		
		Объем=40 / 100									
113	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 222-413)	100 шт			0,42	213,00		89,46		
		Объем=42 / 100									
114	ФЕРм10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка			26					
		Объем=6+20									
	1	ОТ					19,24		500,24	23,28	11 646
	2	ЭМ					37,69		979,94		
	3	в т.ч. ОТм					3,94		102,44	23,28	2 385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					11,24		292,24		
		ЗТ	чел.-ч	2		52					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		8,84					
		Итого по расценке					68,17		1 772,42		
		ФОТ							602,68		14 031
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			542,41		12 628
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			277,23		6 454
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 592,06</b>		
115	ФССЦ-20.5.02.06-0001	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2603 "HEGEL" размером 80x80x40 мм (прим. коробка распределительная 85x85x45мм)	10 шт			0,6	58,30		34,98		
		Объем=6 / 10									
116	ФССЦ-20.5.02.06-0001	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2603 "HEGEL" размером 80x80x40 мм (прим. Коробка распределительная 70x40мм)	10 шт			2	58,30		116,60		
		Объем=20 / 10									
117	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м			0,42					
		Объем=42 / 100									
		1 ОТ					50,67		21,28	23,28	495
		2 ЭМ					3,62		1,52		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,21	23,28	5
		4 М					14,48		6,08		
		ЗТ	чел.-ч	5,39		2,2638					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0168					
		Итого по расценке					68,77		28,88		
		ФОТ							21,49		500
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,85		485
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,96		255
		<b>Всего по позиции</b>							<b>60,69</b>		
118	ФССЦ-21.1.06.10-0578 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x1,5)	1000 м			0,043	7 428,70		319,43		
		Объем=(1,02*42) / 1000									
119	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м			0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=20 / 100									
		1 ОТ					59,13		11,83	23,28	275
		2 ЭМ					5,43		1,09		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,15	23,28	3
		4 М					22,69		4,54		
		ЗТ	чел.-ч	6,29		1,258					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,012					
		Итого по расценке					87,25		17,46		
		ФОТ							11,98		278
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,62		270
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,11		142
		<b>Всего по позиции</b>							<b>35,19</b>		
120	ФССЦ-21.1.06.10-0579 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x2,5)	1000 м				0,0204	13 942,81		284,43	
		Объем=(1,02*20) / 1000									
121	ФЕР46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м				2,8				
		Объем=(70+165+45) / 100									
		1 ОТ					59,97		167,92	23,28	3 909
		ЗТ	чел.-ч	7,03		19,684					
		Итого по расценке					59,97		167,92		
		ФОТ							167,92		3 909
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			172,96		4 026
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			99,07		2 306
		<b>Всего по позиции</b>							<b>439,95</b>		
122	999-9900	Строительный мусор	т				1,008				
		Объем=0,05*0,04*280*1,8									
123	ФЕРм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м				2,8				
		Объем=(70+165+45) / 100									
		1 ОТ					155,10		434,28	23,28	10 110
		2 ЭМ					3,62		10,14		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		1,40	23,28	33
		4 М					41,08		115,02		
		ЗТ	чел.-ч	16,5		46,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,112					
		Итого по расценке					199,80		559,44		
		ФОТ							435,68		10 143
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			422,61		9 839
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			222,20		5 173
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 204,25</b>		
124	ФССЦ-21.1.06.10-0578 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 3x1,5)	1000 м			0,071	7 428,70		527,44		
		Объем=(1,02*70) / 1000									
125	ФССЦ-21.1.06.10-0579 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 3x2,5)	1000 м			0,1683	13 942,81		2 346,57		
		Объем=(1,02*165) / 1000									
126	ФССЦ-21.1.06.10-0603 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 5x2,5)	1000 м			0,0459	18 899,38		867,48		
		Объем=(1,02*45) / 1000									
127	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (1,5кирпича)	100 отверстий			0,09					
		Объем=9 / 100									
		1 ОТ					45,72		4,11	23,28	96
		ЗТ	чел.-ч	5,36		0,4824					
		Итого по расценке					45,72		4,11		
		ФОТ							4,11		96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			3,78		88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			1,81		42
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9,70</b>		
128	999-9900	Строительный мусор	т			0,00054					
		Объем=0,006*0,09									
129	ФЕРр69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (к=2)	100 отверстий			0,09					
		Объем=9 / 100									
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					45,04	2	8,11	23,28	189
		ЗТ	чел.-ч	5,28	2	0,9504					
		Итого по расценке					45,04		8,11		
		ФОТ							8,11		189
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			7,46		174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			3,57		83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19,14</b>		
<b>130</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>			<b>0,00108</b>					
		Объем=0,012*0,09									
<b>131</b>	<b>ФЕРм08-02-407-01</b>	<b>Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (гильзы)</b>	<b>100 м</b>			<b>0,0324</b>					
		Объем=(0,36*9) / 100									
	1	ОТ					231,62		7,50	23,28	175
	2	ЭМ					110,45		3,58		
	3	в т.ч. ОТм					9,54		0,31	23,28	7
	4	М					262,94		8,52		
		ЗТ	чел.-ч	24,64		0,798336					
		ЗТм	чел.-ч	0,76		0,024624					
		Итого по расценке					605,01		19,60		
		ФОТ							7,81		182
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,58		177
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,98		93
		<b>Всего по позиции</b>							<b>31,16</b>		
<b>132</b>	<b>ФССЦ-23.3.06.04-0008</b>	<b>Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм</b>	<b>м</b>			<b>3,24</b>	<b>15,33</b>		<b>49,67</b>		
		Объем=0,36*9									
<b>133</b>	<b>ФЕРм08-02-407-01</b>	<b>Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм</b>	<b>100 м</b>			<b>0,15</b>					
		Объем=15 / 100									
	1	ОТ					231,62		34,74	23,28	809
	2	ЭМ					110,45		16,57		
	3	в т.ч. ОТм					9,54		1,43	23,28	33
	4	М					262,94		39,44		
		ЗТ	чел.-ч	24,64		3,696					
		ЗТм	чел.-ч	0,76		0,114					
		Итого по расценке					605,01		90,75		
		ФОТ							36,17		842
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			35,08		817
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,45		429
		<b>Всего по позиции</b>							<b>144,28</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	ФССЦ-23.3.06.04-0008 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м			15,45	15,33		236,85		
		Объем=15*1,03									
135	ФЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м			0,15					
		Объем=15 / 100									
		1 ОТ					84,22		12,63	23,28	294
		2 ЭМ					10,86		1,63		
		3 в т.ч. ОТм					1,51		0,23	23,28	5
		4 М					36,43		5,46		
		ЗТ	чел.-ч	8,96		1,344					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,018					
		Итого по расценке					131,51		19,72		
		ФОТ							12,86		299
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,47		290
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,56		152
		<b>Всего по позиции</b>							<b>38,75</b>		
136	ФССЦ-21.1.06.10-0605 ФЕРм08 Приложение 8.4	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг- LS 5х6-1000 (прим. ВВГнг-LSLTx 5х6)	1000 м			0,0153	40 068,46		613,05		
		Объем=(1,02*15) / 1000									
137	ФЕРм10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка			2					
		1 ОТ					19,24		38,48	23,28	896
		2 ЭМ					37,69		75,38		
		3 в т.ч. ОТм					3,94		7,88	23,28	183
		4 М					11,24		22,48		
		ЗТ	чел.-ч	2		4					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,68					
		Итого по расценке					68,17		136,34		
		ФОТ							46,36		1 079
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			41,72		971
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			21,33		496
		<b>Всего по позиции</b>							<b>199,39</b>		
138	ФССЦ-20.5.02.06-0001	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2603 "HEGEL" размером 80х80х40 мм (прим. коробка распределительная 85х85х40мм КУП 2603 И)	10 шт			0,2	58,30		11,66		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=2 / 10									
<b>1 этаж</b>											
139	ФЕРм08-03-572-08	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	шт			1					
		1 ОТ					20,44		20,44	23,28	476
		2 ЭМ					20,11		20,11		
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	23,28	53
		4 М					120,98		120,98		
		ЭТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЭТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					161,53		161,53		
		ФОТ							22,70		529
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		513
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		270
		<b>Всего по позиции</b>							<b>195,13</b>		
140	ФССЦ-20.4.04.02-0006	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-36з, с замком, размер 560x350x120 мм	шт			1	98,19		98,19		
141	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт			2					
		1 ОТ					20,44		40,88	23,28	952
		2 ЭМ					21,65		43,30		
		3 в т.ч. ОТм					2,26		4,52	23,28	105
		4 М					176,90		353,80		
		ЭТ	чел.-ч	2,06		4,12					
		ЭТм	чел.-ч	0,18		0,36					
		Итого по расценке					218,99		437,98		
		ФОТ							45,40		1 057
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			44,04		1 025
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,15		539
		<b>Всего по позиции</b>							<b>505,17</b>		
142	ФССЦ-20.4.04.02-0030	Щиты распределительные навесные ЩРН-90, 2 двери, размер 520x680x125 мм (прим. Щит ЩРН-2х36)	шт			2	839,51		1 679,02		
143	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			62					
		Объем=2+1+1+2+28+10+4+7+7									
		1 ОТ					10,22		633,64	23,28	14 751
		4 М					0,38		23,56		
		ЭТ	чел.-ч	1,03		63,86					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					10,60		657,20		
		ФОТ							633,64		14 751
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			614,63		14 308
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			323,16		7 523
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 594,99</b>		
144	О	ФССЦ-62.1.01.09-0019	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С (прим. ВА47-29 3Р 32А)	шт		2	29,62		59,24		
145	О	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт		1	29,62		29,62		
146	О	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С (прим.ВА47-29 3Р 20А )	шт		1	29,62		29,62		
147	О	ФССЦ-62.1.01.09-0017	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт		2	31,35		62,70		
148	О	ФССЦ-62.1.01.02-0002	Автоматы дифференциальные двухполюсные 10А, 30МА тип АС (прим. Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-32 16А )	шт		28	246,69		6 907,32		
149	О	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт		10	13,12		131,20		
150	О	ФССЦ-62.1.01.09-0011	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 16А, характеристика С	шт		4	20,90		83,60		
151	О	ФССЦ-62.1.01.09-0016	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 10А, характеристика С	шт		7	39,25		274,75		
152	О	ФССЦ-62.1.01.09-0016	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 10А, характеристика С (прим. ВА47-29 3Р 6А)	шт		7	39,25		274,75		
153		ФЕРм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт		7					
		1	ОТ				25,40		177,80	23,28	4 139
		2	ЭМ				1,63		11,41		
		3	в т.ч. ОТм				0,22		1,54	23,28	36
		4	М				43,04		301,28		
			ЗТ	чел.-ч	2,56		17,92				
			ЗТм	чел.-ч	0,02		0,14				
		Итого по расценке					70,07		490,49		
		ФОТ							179,34		4 175
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			173,96		4 050
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			91,46		2 129
		<b>Всего по позиции</b>							<b>755,91</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	ФССЦ-20.4.04.02-0041	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-6з, с замком, размер 265х310х120 мм (прим. Щит ЩРН-П-6)	шт			7	81,18		568,26		
155	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			22					
		1 ОТ					10,22		224,84	23,28	5 234
		4 М					0,38		8,36		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		22,66					
		Итого по расценке					10,60		233,20		
		ФОТ							224,84		5 234
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			218,09		5 077
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			114,67		2 669
		<b>Всего по позиции</b>							<b>565,96</b>		
156	ФССЦ-20.5.03.03-0009	Шины ШММ сечением до 300 мм <sup>2</sup> , медные мягкие (прим.Шина "N" (ноль) 6х9 мм (ШНИ))	т			0,00121	98 950,60		119,73		
		Объем=0,055*22/1000									
157	ФЕРм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утолщенного типа при скрытой проводке	100 шт			0,32					
		Объем=32 / 100									
		1 ОТ					302,36		96,76	23,28	2 253
		2 ЭМ					4,77		1,53		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,20	23,28	5
		4 М					62,22		19,91		
		ЗТ	чел.-ч	30,48		9,7536					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,016					
		Итого по расценке					369,35		118,20		
		ФОТ							96,96		2 258
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			94,05		2 190
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			49,45		1 152
		<b>Всего по позиции</b>							<b>261,70</b>		
158	ФССЦ-20.4.03.06-0005	Розетка скрытой проводки с заземлением (двойная)	100 шт			0,32	973,00		311,36		
		Объем=32 / 100									
159	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт			0,05					
		Объем=5 / 100									
		1 ОТ					342,84		17,14	23,28	399
		2 ЭМ					4,77		0,24		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,03	23,28	1
		4 М					106,42		5,32		
		ЗТ	чел.-ч	34,56		1,728					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0025					
		Итого по расценке					454,03		22,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							17,17		400
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,65		388
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,76		204
		<b>Всего по позиции</b>							<b>48,11</b>		
<b>160</b>	<b>ФССЦ-20.4.03.05-0004</b>	<b>Розетка открытой проводки с заземлением</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,05</b>	<b>899,00</b>		<b>44,95</b>		
		Объем=5 / 100									
<b>161</b>	<b>ФЕРм08-03-591-02</b>	<b>Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,32</b>					
		Объем=(31+1) / 100									
		1 ОТ					255,54		81,77	23,28	1 904
		2 ЭМ					4,77		1,53		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,20	23,28	5
		4 М					34,95		11,18		
		ЗТ	чел.-ч	25,76		8,2432					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,016					
		Итого по расценке					295,26		94,48		
		ФОТ							81,97		1 909
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			79,51		1 852
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			41,80		974
		<b>Всего по позиции</b>							<b>215,79</b>		
<b>162</b>	<b>ФССЦ-20.4.01.02-0021</b>	<b>Выключатель одноклавишный для скрытой проводки</b>	<b>10 шт</b>			<b>3,2</b>	<b>62,20</b>		<b>199,04</b>		
		Объем=(31+1) / 10									
<b>163</b>	<b>ФЕРм08-03-591-05</b>	<b>Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,03</b>					
		Объем=3 / 100									
		1 ОТ					260,30		7,81	23,28	182
		2 ЭМ					4,77		0,14		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,02	23,28	
		4 М					35,05		1,05		
		ЗТ	чел.-ч	26,24		0,7872					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0015					
		Итого по расценке					300,12		9,00		
		ФОТ							7,83		182
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,60		177
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,99		93
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20,59</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	ФССЦ-20.4.01.02-0001	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки	10 шт			0,3	88,80		26,64		
		Объем=3 / 10									
165	ФССЦ-20.5.02.11-0001	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки (ИМТ35100)	1000 шт			0,067	1 979,63		132,64		
		Объем=(32+31+1+3) / 1000									
166	ФЕРм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт			0,06					
		Объем=6 / 100									
		1 ОТ					313,47		18,81	23,28	438
		2 ЭМ					4,77		0,29		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,04	23,28	1
		4 М					105,83		6,35		
		ЗТ	чел.-ч	31,6		1,896					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,003					
		Итого по расценке					424,07		25,45		
		ФОТ							18,85		439
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18,28		426
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,61		224
		<b>Всего по позиции</b>							<b>53,34</b>		
167	ФССЦ-20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт			0,6	68,00		40,80		
		Объем=6 / 10									
168	ФЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт			0,08					
		Объем=8 / 100									
		1 ОТ					700,75		56,06	23,28	1 305
		2 ЭМ					158,72		12,70		
		3 в т.ч. ОТм					21,97		1,76	23,28	41
		4 М					514,36		41,15		
		ЗТ	чел.-ч	70,64		5,6512					
		ЗТм	чел.-ч	1,75		0,14					
		Итого по расценке					1 373,83		109,91		
		ФОТ							57,82		1 346
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			56,09		1 306
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,49		686
		<b>Всего по позиции</b>							<b>195,49</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	ФССЦ-20.3.03.03-0018	Светильник КвББ 100W, настенный вниз (прим. Светильник светодиодный ДБП-15w 6500К 1050Лм IP54 круглый пластиковый белый)	шт			8	84,44		675,52		
170	ФЕРм08-03-594-09	Светильник на кронштейнах	100 шт			0,12					
		Объем=12 / 100									
		1 ОТ					1 404,67		168,56	23,28	3 924
		2 ЭМ					36,22		4,35		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,60	23,28	14
		4 М					140,70		16,88		
		ЗТ	чел.-ч	141,6		16,992					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,048					
		Итого по расценке					1 581,59		189,79		
		ФОТ							169,16		3 938
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			164,09		3 820
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			86,27		2 008
		<b>Всего по позиции</b>							<b>440,15</b>		
171	ФССЦ-20.3.03.04-0074	Светильник настенный для освещения классных досок с диффузорным отражателем, с подвесами, типа ЛБО 46-40-002 (прим. ЛБО 46-36 (40)-3)	шт			12	197,09		2 365,08		
172	ФССЦ-20.3.02.07-0001	Лампы люминесцентные 36 Вт	шт			12	2,30		27,60		
173	ФЕРм08-03-594-17	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4	100 шт			0,14					
		Объем=14 / 100									
		1 ОТ					1 301,50		182,21	23,28	4 242
		2 ЭМ					179,30		25,10		
		3 в т.ч. ОТм					24,85		3,48	23,28	81
		4 М					45,70		6,40		
		ЗТ	чел.-ч	131,2		18,368					
		ЗТм	чел.-ч	1,98		0,2772					
		Итого по расценке					1 526,50		213,71		
		ФОТ							185,69		4 323
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			180,12		4 193
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			94,70		2 205
		<b>Всего по позиции</b>							<b>488,53</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	ФССЦ-20.3.03.04-0379	Светильники люминесцентные с опаловым рассеивателем встраиваемые типа: OPL/R 436 с ЭМПРА (прим. Светильник светодиодный STANDARD.PRS LED 595 4000K G2 32w 3200Лм универсальный корпус)	шт			14	680,83		9 531,62		
175	ФЕРм08-03-594-07	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт			0,04					
		Объем=4 / 100									
		1 ОТ					1 174,53		46,98	23,28	1 094
		2 ЭМ					54,33		2,17		
		3 в т.ч. ОТм					7,53		0,30	23,28	7
		4 М					136,10		5,44		
		ЗТ	чел.-ч	118,4		4,736					
		ЗТм	чел.-ч	0,6		0,024					
		Итого по расценке					1 364,96		54,59		
		ФОТ							47,28		1 101
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			45,86		1 068
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			24,11		562
		<b>Всего по позиции</b>							<b>124,56</b>		
176	ФССЦ-20.3.03.04-0323	Светильники люминесцентные с зеркальной экранирующей решеткой встраиваемые типа: ARS/R 236 с ЭМПРА (прим. Светильник светодиодный ДСП 36Вт Nord LED 236 3200Лм 4000K IP65)	шт			4	331,52		1 326,08		
177	ФЕРм08-03-594-02	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 2	100 шт			0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ					920,58		92,06	23,28	2 143
		2 ЭМ					36,22		3,62		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,50	23,28	12
		4 М					120,67		12,07		
		ЗТ	чел.-ч	92,8		9,28					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,04					
		Итого по расценке					1 077,47		107,75		
		ФОТ							92,56		2 155
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			89,78		2 090
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			47,21		1 099
		<b>Всего по позиции</b>							<b>244,74</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	ФССЦ-20.3.03.04-0293	Светильники люминесцентные с зеркальной параболической решеткой потолочные типа: PRB/S 236 с ЭМПРА (прим. Решетка 1200 Sport LED СТ 2451000010)	шт			10	438,11		4 381,10		
179	ФЕРм08-03-529-03	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 160 А	шт			1					
		1 ОТ					33,83		33,83	23,28	788
		2 ЭМ					3,09		3,09		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	23,28	6
		4 М					123,81		123,81		
		ЗТ	чел.-ч	3,41		3,41					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					160,73		160,73		
		ФОТ							34,09		794
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,07		770
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,39		405
		<b>Всего по позиции</b>							<b>211,19</b>		
180 О	ФССЦ-62.6.01.05-0001	Контактор модульный ESB-20-11 (20А AC1) 220 В AC ABB (прим. Контактор в корпусе КМЭ 25А 220В с РТЭ IP65 (стр-р-25-220v) ЕКФ )	шт			1	258,81		258,81		
181	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (1,5кирпича)	100 отверстий			0,75					
		Объем=75 / 100									
		1 ОТ					45,72		34,29	23,28	798
		ЗТ	чел.-ч	5,36		4,02					
		Итого по расценке					45,72		34,29		
		ФОТ							34,29		798
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			31,55		734
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			15,09		351
		<b>Всего по позиции</b>							<b>80,93</b>		
182	999-9900	Строительный мусор	т			0,0045					
		Объем=0,006*0,75									
183	ФЕРр69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (к=2)	100 отверстий			0,75					
		Объем=75 / 100									
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					45,04	2	67,56	23,28	1 573
		ЗТ	чел.-ч	5,28	2	7,92					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					45,04		67,56		
		ФОТ							67,56		1 573
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			62,16		1 447
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			29,73		692
		<b>Всего по позиции</b>							<b>159,45</b>		
<b>184</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>				<b>0,009</b>				
		Объем=0,012*0,75									
<b>185</b>	<b>ФЕРм08-02-407-01</b>	<b>Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (гильзы)</b>	<b>100 м</b>				<b>0,27</b>				
		Объем=(0,36*75) / 100									
		1 ОТ					231,62		62,54	23,28	1 456
		2 ЭМ					110,45		29,82		
		3 в т.ч. ОТм					9,54		2,58	23,28	60
		4 М					262,94		70,99		
		ЗТ	чел.-ч	24,64		6,6528					
		ЗТм	чел.-ч	0,76		0,2052					
		Итого по расценке					605,01		163,35		
		ФОТ							65,12		1 516
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			63,17		1 471
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			33,21		773
		<b>Всего по позиции</b>							<b>259,73</b>		
<b>186</b>	<b>ФССЦ-23.3.06.04-0008</b>	<b>Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм</b>	<b>м</b>				<b>27</b>	<b>15,33</b>	<b>413,91</b>		
<b>187</b>	<b>ФЕРм08-02-407-01</b>	<b>Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм</b>	<b>100 м</b>				<b>1,27</b>				
		Объем=127 / 100									
		1 ОТ					231,62		294,16	23,28	6 848
		2 ЭМ					110,45		140,27		
		3 в т.ч. ОТм					9,54		12,12	23,28	282
		4 М					262,94		333,93		
		ЗТ	чел.-ч	24,64		31,2928					
		ЗТм	чел.-ч	0,76		0,9652					
		Итого по расценке					605,01		768,36		
		ФОТ							306,28		7 130
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			297,09		6 916
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			156,20		3 636
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 221,65</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	ФССЦ-23.3.06.04-0008 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м			130,81	15,33		2 005,32		
		Объем=1,03*127									
189	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			0,12					
		Объем=12 / 100									
		1 ОТ					154,92		18,59	23,28	433
		2 ЭМ					0,31		0,04		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,02	23,28	
		4 М					51,53		6,18		
		ЗТ	чел.-ч	16,29		1,9548					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0012					
		Итого по расценке					206,76		24,81		
		ФОТ							18,61		433
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18,05		420
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,49		221
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52,35</b>		
190	ФССЦ-20.2.05.04-0025	Кабель-канал (короб) 25x16 мм	м			12	1,71		20,52		
191	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м			0,12					
		Объем=12 / 100									
		1 ОТ					26,51		3,18	23,28	74
		2 ЭМ					1,81		0,22		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,03	23,28	1
		4 М					10,27		1,23		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,3384					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0024					
		Итого по расценке					38,59		4,63		
		ФОТ							3,21		75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,11		73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,64		38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9,38</b>		
192	ФССЦ-21.1.06.10-0578 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг- LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLtx 3x1,5)	1000 м			0,01224	7 428,70		90,93		
		Объем=(1,02*12) / 1000									
193	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			0,3					
		Объем=30 / 100									
		1 ОТ					288,02		86,41	23,28	2 012
		2 ЭМ					68,98		20,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3	в т.ч. ОТм				4,02		1,21	23,28	28
		4	М				73,70		22,11		
			ЗТ	чел.-ч	30,64	9,192					
			ЗТм	чел.-ч	0,32	0,096					
			Итого по расценке				430,70		129,21		
			ФОТ						87,62		2 040
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			84,99		1 979
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			44,69		1 040
			<b>Всего по позиции</b>						<b>258,89</b>		
194	ФССЦ-21.2.03.05-0049 ФЕРм08 Прилож.8.4.		Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м		0,0309	3 220,71		99,52		
			Объем=(1,03*30) / 1000								
195	ФЕРм08-02-409-09		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		23,33					
			Объем=(758+975+150+450) / 100								
		1	ОТ				139,54		3 255,47	23,28	75 787
		4	М				16,79		391,71		
			ЗТ	чел.-ч	15,2	354,616					
			Итого по расценке				156,33		3 647,18		
			ФОТ						3 255,47		75 787
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			3 157,81		73 513
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			1 660,29		38 651
			<b>Всего по позиции</b>						<b>8 465,28</b>		
196	ФССЦ-24.3.01.02-0001 ФЕРм08 Приложение 8.4		Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	м		1920,66	3,24		6 222,94		
			Объем=1,02*1883								
197	ФССЦ-24.3.01.02-0001 ФЕРм08 Приложение 8.4		Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм (прим. трубы стойкие у УФ)	м		459	3,24		1 487,16		
			Объем=1,02*450								
198	ФССЦ-23.8.03.02-0002		Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт		408,3	2,90		1 184,07		
			Объем=(2333*1,75) / 10								
199	ФССЦ-20.1.02.04-0003		Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 2273-203)	100 шт		5,1	213,00		1 086,30		
			Объем=510 / 100								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 2273-204)	100 шт			1,6	213,00		340,80		
		Объем=160 / 100									
201	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 222-413)	100 шт			1,8	213,00		383,40		
		Объем=180 / 100									
202	ФЕРм10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка			6					
		1 ОТ					19,24		115,44	23,28	2 687
		2 ЭМ					37,69		226,14		
		3 в т.ч. ОТм					3,94		23,64	23,28	550
		4 М					11,24		67,44		
		ЗТ	чел.-ч	2		12					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		2,04					
		Итого по расценке					68,17		409,02		
		ФОТ							139,08		3 237
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			125,17		2 913
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			63,98		1 489
		<b>Всего по позиции</b>							<b>598,17</b>		
203	ФССЦ-20.5.02.06-0001	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2603 "HEGEL" размером 80x80x40 мм (прим. коробка распределительная 85x85x45мм)	10 шт			0,6	58,30		34,98		
		Объем=6 / 10									
204	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м			13,58					
		Объем=(758+150+450) / 100									
		1 ОТ					50,67		688,10	23,28	16 019
		2 ЭМ					3,62		49,16		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		6,79	23,28	158
		4 М					14,48		196,64		
		ЗТ	чел.-ч	5,39		73,1962					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,5432					
		Итого по расценке					68,77		933,90		
		ФОТ							694,89		16 177
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			674,04		15 692
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			354,39		8 250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 962,33</b>		
205	ФССЦ-21.1.06.10-0578 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 3x1,5)	1000 м			1,385	7 428,70		10 288,75		
		Объем=(1,02*(758+150+450)) / 1000									
206	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м			9,75					
		Объем=975 / 100									
		1 ОТ					59,13		576,52	23,28	13 421
		2 ЭМ					5,43		52,94		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		7,41	23,28	173
		4 М					22,69		221,23		
		ЗТ	чел.-ч	6,29		61,3275					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,585					
		Итого по расценке					87,25		850,69		
		ФОТ							583,93		13 594
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			566,41		13 186
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			297,80		6 933
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 714,90</b>		
207	ФССЦ-21.1.06.10-0579 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 3x2,5)	1000 м			0,9945	13 942,81		13 866,12		
		Объем=(1,02*975) / 1000									
208	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			0,89					
		Объем=89 / 100									
		1 ОТ					139,54		124,19	23,28	2 891
		4 М					16,79		14,94		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		13,528					
		Итого по расценке					156,33		139,13		
		ФОТ							124,19		2 891
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			120,46		2 804
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			63,34		1 474
		<b>Всего по позиции</b>							<b>322,93</b>		
209	ФССЦ-24.3.01.02-0002 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм	м			90,78	3,43		311,38		
		Объем=1,02*89									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	ФССЦ-23.8.03.02-0002	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм (прим.25мм)	10 шт			15,6	2,90		45,24		
		Объем=(89*1,75) / 10									
211	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м			0,89					
		Объем=89 / 100									
		1 ОТ					59,13		52,63	23,28	1 225
		2 ЭМ					5,43		4,83		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,68	23,28	16
		4 М					22,69		20,19		
		ЗТ	чел.-ч	6,29		5,5981					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0534					
		Итого по расценке					87,25		77,65		
		ФОТ							53,31		1 241
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			51,71		1 204
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			27,19		633
		<b>Всего по позиции</b>							<b>156,55</b>		
212	ФССЦ-21.1.06.10-0603 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 5x2,5)	1000 м			0,09078	18 899,38		1 715,69		
		Объем=(1,02*89) / 1000									
213	ФЕР46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м			3,51					
		Объем=(120+175+35+21) / 100									
		1 ОТ					59,97		210,49	23,28	4 900
		ЗТ	чел.-ч	7,03		24,6753					
		Итого по расценке					59,97		210,49		
		ФОТ							210,49		4 900
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			216,80		5 047
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			124,19		2 891
		<b>Всего по позиции</b>							<b>551,48</b>		
214	999-9900	Строительный мусор	т			1,2636					
		Объем=0,05*0,04*351*1,8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	ФЕРм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м			3,51					
		Объем=(120+175+35+21) / 100									
		1 ОТ					155,10		544,40	23,28	12 674
		2 ЭМ					3,62		12,71		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		1,76	23,28	41
		4 М					41,08		144,19		
		ЗТ	чел.-ч	16,5		57,915					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,1404					
		Итого по расценке					199,80		701,30		
		ФОТ							546,16		12 715
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97			529,78		12 334
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51			278,54		6 485
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 509,62</b>		
216	ФССЦ-21.1.06.10-0578 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 3x1,5)	1000 м			0,158	7 428,70		1 173,73		
		Объем=(1,02*(120+35)) / 1000									
217	ФССЦ-21.1.06.10-0579 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 3x2,5)	1000 м			0,1785	13 942,81		2 488,79		
		Объем=(1,02*175) / 1000									
218	ФССЦ-21.1.06.10-0603 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 5x2,5)	1000 м			0,02142	18 899,38		404,82		
		Объем=(1,02*21) / 1000									
219	ФЕРм10-04-066-05	Звонок	шт			6					
		1 ОТ					9,07		54,42	23,28	1 267
		4 М					0,62		3,72		
		ЗТ	чел.-ч	1		6					
		Итого по расценке					9,69		58,14		
		ФОТ							54,42		1 267
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	95	95			51,70		1 204
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	53	53			28,84		672
		<b>Всего по позиции</b>							<b>138,68</b>		
220	ФССЦ-62.5.01.01-0011 О	Звонок электрический громкого боя переменного тока, МЗ-1	10 шт			0,6	942,80		565,68		
		Объем=6 / 10									
221	ФЕРм08-03-602-01	Электрополотенце	шт			3					
		1 ОТ					9,52		28,56	23,28	665
		2 ЭМ					1,81		5,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3	в т.ч. ОТм				0,26		0,78	23,28	18
		4	М				2,51		7,53		
			ЗТ	чел.-ч	0,96	2,88					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	0,06					
			Итого по расценке				13,84		41,52		
			ФОТ						29,34		683
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			28,46		663
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			14,96		348
			<b>Всего по позиции</b>						<b>84,94</b>		
222	ФССЦ-62.5.01.03-0002		Сушилка для рук: в алюминиевом или из нержавеющей стали ударопрочном корпусе с инфракрасным датчиком, мощностью 2,0 кВт	шт		3	533,58		1 600,74		
223	ФЕРм08-02-369-01		Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: накаливания	шт		13					
		1	ОТ				9,66		125,58	23,28	2 924
		2	ЭМ				40,72		529,36		
		3	в т.ч. ОТм				4,01		52,13	23,28	1 214
		4	М				49,36		641,68		
			ЗТ	чел.-ч	0,92	11,96					
			ЗТм	чел.-ч	0,3	3,9					
			Итого по расценке				99,74		1 296,62		
			ФОТ						177,71		4 138
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			172,38		4 014
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			90,63		2 110
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1 559,63</b>		
224	ФССЦ-20.3.03.06-0017		Светильник под ртутную лампу ДРЛ: для наружного освещения консольный "Селена" РКУ 28-80-001, с алюминиевым отражателем и защитным стеклом из полиметилметакрилата (прим. Светильник GALAD Победа LED-80-К/К50)	шт		13	1 068,14		13 885,82		
225	ФЕРм08-02-364-02		Кронштейн "Переход" на: стене	шт		13					
		1	ОТ				8,33		108,29	23,28	2 521
		2	ЭМ				5,43		70,59		
		3	в т.ч. ОТм				0,76		9,88	23,28	230
		4	М				2,32		30,16		
			ЗТ	чел.-ч	0,84	10,92					
			ЗТм	чел.-ч	0,06	0,78					
			Итого по расценке				16,08		209,04		
			ФОТ						118,17		2 751



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			114,62		2 668
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			60,27		1 403
		<b>Всего по позиции</b>							<b>383,93</b>		
226	ФССЦ-20.3.01.01-0033	Кронштейн подвешивания светильников К986 (прим. Кронштейн настенный к РКУ/ЖКУ/ДКУ регулируемый угол наклона)	шт			13	62,13		807,69		
<b>2 этаж</b>											
227	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт			2					
		1 ОТ					20,44		40,88	23,28	952
		2 ЭМ					21,65		43,30		
		3 в т.ч. ОТм					2,26		4,52	23,28	105
		4 М					176,90		353,80		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,36					
		Итого по расценке					218,99		437,98		
		ФОТ							45,40		1 057
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			44,04		1 025
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,15		539
		<b>Всего по позиции</b>							<b>505,17</b>		
228	ФССЦ-20.4.04.02-0030	Щиты распределительные навесные ЩРН-90, 2 двери, размер 520х680х125 мм (прим. Щит ЩРН-2х36з)	шт			2	839,51		1 679,02		
229	ФЕРм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			1					
		1 ОТ					25,40		25,40	23,28	591
		2 ЭМ					1,63		1,63		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,22	23,28	5
		4 М					43,04		43,04		
		ЗТ	чел.-ч	2,56		2,56					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					70,07		70,07		
		ФОТ							25,62		596
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,85		578
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,07		304
		<b>Всего по позиции</b>							<b>107,99</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	ФССЦ-20.4.04.02-0022	Щиты распределительные навесные ЩРН-12, размер 220x300x125 мм	шт			1	181,15		181,15		
231	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			45					
		Объем=2+1+1+26+2+2+1+10									
		1 ОТ					10,22		459,90	23,28	10 706
		4 М					0,38		17,10		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		46,35					
		Итого по расценке					10,60		477,00		
		ФОТ							459,90		10 706
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			446,10		10 385
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			234,55		5 460
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 157,65</b>		
232 О	ФССЦ-62.1.01.09-0019	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С (прим. ВА47-29 3Р 32А)	шт			2	29,62		59,24		
233 О	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт			1	29,62		29,62		
234 О	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С (прим.ВА47-29 3Р 20А )	шт			1	29,62		29,62		
235 О	ФССЦ-62.1.01.02-0002	Автоматы дифференциальные двухполюсные 10А, 30МА тип АС (прим. Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-32 16А )	шт			28	246,69		6 907,32		
		Объем=26+2									
236 О	ФССЦ-62.1.01.09-0017	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт			2	31,35		62,70		
237 О	ФССЦ-62.1.01.09-0011	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 16А, характеристика С	шт			1	20,90		20,90		
238 О	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт			10	13,12		131,20		
239	ФЕРм08-03-529-03	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 160 А	шт			1					
		1 ОТ					33,83		33,83	23,28	788
		2 ЭМ					3,09		3,09		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	23,28	6
		4 М					123,81		123,81		
		ЗТ	чел.-ч	3,41		3,41					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					160,73		160,73		
		ФОТ							34,09		794
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,07		770
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,39		405
		<b>Всего по позиции</b>							<b>211,19</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240 О	ФССЦ-62.6.01.05-0001	Контактор модульный ESB-20-11 (20А АС1) 220 В АС АBB (прим.Контактор в корпусе КМЭ 25А 220В с РТЭ IP65 (стрп-г-25-220v) ЕКФ )	шт			1	258,81		258,81		
241	ФЕРм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт			1					
		1 ОТ					11,31		11,31	23,28	263
		2 ЭМ					1,81		1,81		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	23,28	6
		4 М					3,67		3,67		
		ЗТ	чел.-ч	1,14		1,14					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					16,79		16,79		
		ФОТ							11,57		269
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,22		261
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,90		137
		<b>Всего по позиции</b>							<b>33,91</b>		
242 О	ФССЦ-62.1.02.22-0011	Ящики, тип ЯТП-0.25, с трансформатором понижающим	шт			1	233,43		233,43		
243	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			0,3					
		Объем=30 / 100									
		1 ОТ					288,02		86,41	23,28	2 012
		2 ЭМ					68,98		20,69		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		1,21	23,28	28
		4 М					73,70		22,11		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		9,192					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,096					
		Итого по расценке					430,70		129,21		
		ФОТ							87,62		2 040
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			84,99		1 979
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			44,69		1 040
		<b>Всего по позиции</b>							<b>258,89</b>		
244	ФССЦ-21.2.03.05-0068 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х4-450	1000 м			0,0309	3 368,45		104,09		
		Объем=(1,03*30) / 1000									
245	ФЕРм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт			0,71					
		Объем=71 / 100									
		1 ОТ					302,36		214,68	23,28	4 998
		2 ЭМ					4,77		3,39		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,45	23,28	10
		4 М					62,22		44,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	30,48		21,6408					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0355					
		Итого по расценке					369,35		262,25		
		ФОТ							215,13		5 008
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			208,68		4 858
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			109,72		2 554
		<b>Всего по позиции</b>							<b>580,65</b>		
246	ФССЦ-20.4.03.06-0005	Розетка скрытой проводки с заземлением (двойная)	100 шт			0,71	973,00		690,83		
		Объем=71 / 100									
247	ФССЦ-20.5.02.11-0001	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки (ИМТ35120)	1000 шт			0,071	1 979,63		140,55		
		Объем=71 / 1000									
248	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт			0,31					
		Объем=31 / 100									
		1 ОТ					342,84		106,28	23,28	2 474
		2 ЭМ					4,77		1,48		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,20	23,28	5
		4 М					106,42		32,99		
		ЗТ	чел.-ч	34,56		10,7136					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0155					
		Итого по расценке					454,03		140,75		
		ФОТ							106,48		2 479
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			103,29		2 405
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			54,30		1 264
		<b>Всего по позиции</b>							<b>298,34</b>		
249	ФССЦ-20.4.03.05-0004	Розетка открытой проводки с заземлением	100 шт			0,31	899,00		278,69		
		Объем=31 / 100									
250	ФЕРм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт			0,12					
		Объем=12 / 100									
		1 ОТ					313,47		37,62	23,28	876
		2 ЭМ					4,77		0,57		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,08	23,28	2
		4 М					105,83		12,70		
		ЗТ	чел.-ч	31,6		3,792					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,006					
		Итого по расценке					424,07		50,89		
		ФОТ							37,70		878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36,57		852
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,23		448
		<b>Всего по позиции</b>							<b>106,69</b>		
251	ФССЦ-20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт			1,2	68,00		81,60		
		Объем=12 / 10									
252	ФЕРм08-03-594-09	Светильник на кронштейнах	100 шт			0,24					
		Объем=24 / 100									
		1 ОТ					1 404,67		337,12	23,28	7 848
		2 ЭМ					36,22		8,69		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		1,20	23,28	28
		4 М					140,70		33,77		
		ЗТ	чел.-ч	141,6		33,984					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,096					
		Итого по расценке					1 581,59		379,58		
		ФОТ							338,32		7 876
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			328,17		7 640
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			172,54		4 017
		<b>Всего по позиции</b>							<b>880,29</b>		
253	ФССЦ-20.3.03.04-0074	Светильник настенный для освещения классных досок с диффузорным отражателем, с подвесами, типа ЛБО 46-40-002 (прим. ЛБО 46-36 (40)-3)	шт			24	197,09		4 730,16		
254	ФССЦ-20.3.02.07-0001	Лампы люминесцентные 36 Вт	шт			24	2,30		55,20		
255	ФЕРм08-03-594-17	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4	100 шт			2,15					
		Объем=215 / 100									
		1 ОТ					1 301,50		2 798,23	23,28	65 143
		2 ЭМ					179,30		385,50		
		3 в т.ч. ОТм					24,85		53,43	23,28	1 244
		4 М					45,70		98,26		
		ЗТ	чел.-ч	131,2		282,08					
		ЗТм	чел.-ч	1,98		4,257					
		Итого по расценке					1 526,50		3 281,99		
		ФОТ							2 851,66		66 387
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 766,11		64 395
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 454,35		33 857
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 502,45</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	ФССЦ-20.3.03.04-0379	Светильники люминесцентные с опаловым рассеивателем встраиваемые типа: OPL/R 436 с ЭМПРА (прим. Светильник светодиодный STANDARD.PRS LED 595 4000K G2 32w 3200Лм универсальный корпус)	шт			215	680,83		146 378,45		
257	ФЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое, : блок питания и контроля	шт			11					
		1 ОТ					36,76		404,36	23,28	9 414
		4 М					4,60		50,60		
		ЗТ	чел.-ч	3,6		39,6					
		Итого по расценке					41,36		454,96		
		ФОТ							404,36		9 414
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			363,92		8 473
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			186,01		4 330
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 004,89</b>		
258 О	ФССЦ-62.4.02.04-0001	Блок аварийного питания (прим. БАП LED-LP-5/6 (А) для панели)	шт			11	280,67		3 087,37		
259	ФЕРм08-03-594-07	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт			0,03					
		Объем=3 / 100									
		1 ОТ					1 174,53		35,24	23,28	820
		2 ЭМ					54,33		1,63		
		3 в т.ч. ОТм					7,53		0,23	23,28	5
		4 М					136,10		4,08		
		ЗТ	чел.-ч	118,4		3,552					
		ЗТм	чел.-ч	0,6		0,018					
		Итого по расценке					1 364,96		40,95		
		ФОТ							35,47		825
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34,41		800
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,09		421
		<b>Всего по позиции</b>							<b>93,45</b>		
260	ФССЦ-20.3.03.04-0323	Светильники люминесцентные с зеркальной экранирующей решеткой встраиваемые типа: ARS/R 236 с ЭМПРА (прим. Светильник светодиодный ДСП 36Вт Nord LED 236 3200Лм 4000K IP65)	шт			3	331,52		994,56		
261	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий			0,72					
		Объем=72 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					45,72		32,92	23,28	766
		ЗТ	чел.-ч	5,36		3,8592					
		Итого по расценке					45,72		32,92		
		ФОТ							32,92		766
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			30,29		705
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			14,48		337
		<b>Всего по позиции</b>							<b>77,69</b>		
<b>262</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>				<b>0,00432</b>				
		Объем=0,006*0,72									
<b>263</b>	<b>ФЕРр69-2-2</b>	<b>Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1</b>	<b>100 отверстий</b>				<b>0,72</b>				
		Объем=72 / 100									
		1 ОТ					45,04		32,43	23,28	755
		ЗТ	чел.-ч	5,28		3,8016					
		Итого по расценке					45,04		32,43		
		ФОТ							32,43		755
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			29,84		695
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			14,27		332
		<b>Всего по позиции</b>							<b>76,54</b>		
<b>264</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>				<b>0,00432</b>				
		Объем=0,006*0,72									
<b>265</b>	<b>ФЕРм08-02-407-01</b>	<b>Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (гильзы)</b>	<b>100 м</b>				<b>0,2736</b>				
		Объем=(0,38*72) / 100									
		1 ОТ					231,62		63,37	23,28	1 475
		2 ЭМ					110,45		30,22		
		3 в т.ч. ОТм					9,54		2,61	23,28	61
		4 М					262,94		71,94		
		ЗТ	чел.-ч	24,64		6,741504					
		ЗТм	чел.-ч	0,76		0,207936					
		Итого по расценке					605,01		165,53		
		ФОТ							65,98		1 536
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			64,00		1 490
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			33,65		783
		<b>Всего по позиции</b>							<b>263,18</b>		
<b>266</b>	<b>ФССЦ-23.3.06.04-0008</b>	<b>Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм</b>	<b>м</b>				<b>27,36</b>	<b>15,33</b>	<b>419,43</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			0,24					
		Объем=24 / 100									
		1 ОТ					154,92		37,18	23,28	866
		2 ЭМ					0,31		0,07		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,03	23,28	1
		4 М					51,53		12,37		
		ЗТ	чел.-ч	16,29		3,9096					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0024					
		Итого по расценке					206,76		49,62		
		ФОТ							37,21		867
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36,09		841
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,98		442
		<b>Всего по позиции</b>							<b>104,69</b>		
268	ФССЦ-20.2.05.04-0025	Кабель-канал (короб) 25х16 мм	м			24	1,71		41,04		
269	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м			0,24					
		Объем=24 / 100									
		1 ОТ					26,51		6,36	23,28	148
		2 ЭМ					1,81		0,43		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,06	23,28	1
		4 М					10,27		2,46		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,6768					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0048					
		Итого по расценке					38,59		9,25		
		ФОТ							6,42		149
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		145
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18,75</b>		
270	ФССЦ-21.1.06.10-0578 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3х1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 3х1,5)	1000 м			0,02448	7 428,70		181,85		
		Объем=(1,02*24) / 1000									
271	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ					288,02		28,80	23,28	670
		2 ЭМ					68,98		6,90		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		0,40	23,28	9
		4 М					73,70		7,37		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		3,064					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,032					
		Итого по расценке					430,70		43,07		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							29,20		679
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,32		659
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,89		346
		<b>Всего по позиции</b>							<b>86,28</b>		
272	ФССЦ-21.2.03.05-0049 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м			0,0103	3 220,71		33,17		
		Объем=(1,03*10) / 1000									
273	ФЕРм08-02-409-09 ФЕРм08 Приложение 8.4	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			19,45					
		Объем=(865+1080) / 100									
		1 ОТ					139,54		2 714,05	23,28	63 183
		4 М					16,79		326,57		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		295,64					
		Итого по расценке					156,33		3 040,62		
		ФОТ							2 714,05		63 183
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 632,63		61 288
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 384,17		32 223
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 057,42</b>		
274	ФССЦ-24.3.01.02-0001 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	м			1983,9	3,24		6 427,84		
		Объем=1,02*1945									
275	ФССЦ-23.8.03.02-0002	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт			340,4	2,90		987,16		
		Объем=(1945*1,75) / 10									
276	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм2 WAGO (прим.серия 2273-203)	100 шт			7,8	213,00		1 661,40		
		Объем=780 / 100									
277	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм2 WAGO (прим.серия 2273-204)	100 шт			1,6	213,00		340,80		
		Объем=160 / 100									
278	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм2 WAGO (прим.серия 222-413)	100 шт			3,06	213,00		651,78		
		Объем=306 / 100									
279	ФЕРм10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка			137					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					19,24		2 635,88	23,28	61 363
		2 ЭМ					37,69		5 163,53		
		3 в т.ч. ОТм					3,94		539,78	23,28	12 566
		4 М					11,24		1 539,88		
		ЗТ	чел.-ч	2		274					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		46,58					
		Итого по расценке					68,17		9 339,29		
		ФОТ							3 175,66		73 929
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2 858,09		66 536
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 460,80		34 007
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13 658,18</b>		
280	ФССЦ-20.5.02.06-0001	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2603 "HEGEL" размером 80x80x40 мм (прим. коробка распределительная 85x85x45мм)	10 шт			13,7	58,30		798,71		
		Объем=137 / 10									
281	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м			10,8					
		Объем=1080 / 100									
		1 ОТ					59,13		638,60	23,28	14 867
		2 ЭМ					5,43		58,64		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		8,21	23,28	191
		4 М					22,69		245,05		
		ЗТ	чел.-ч	6,29		67,932					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,648					
		Итого по расценке					87,25		942,29		
		ФОТ							646,81		15 058
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			627,41		14 606
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			329,87		7 680
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 899,57</b>		
282	ФССЦ-21.1.06.10-0579 ФЕРм08 Приложение 8.4	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLtx 3x2,5)	1000 м			1,1016	13 942,81		15 359,40		
		Объем=(1,02*1080) / 1000									
283	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м			8,65					
		Объем=865 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					50,67		438,30	23,28	10 204
		2 ЭМ					3,62		31,31		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		4,33	23,28	101
		4 М					14,48		125,25		
		ЗТ	чел.-ч	5,39		46,6235					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,346					
		Итого по расценке					68,77		594,86		
		ФОТ							442,63		10 305
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			429,35		9 996
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			225,74		5 256
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 249,95</b>		
284	ФССЦ-21.1.06.10-0578 ФЕРм08 Приложение 8.4	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLtx 3x1,5)	1000 м			0,8823	7 428,70		6 554,34		
		Объем=(1,02*865) / 1000									
285	ФЕР46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м			2,91					
		Объем=(61+230) / 100									
		1 ОТ					59,97		174,51	23,28	4 063
		ЗТ	чел.-ч	7,03		20,4573					
		Итого по расценке					59,97		174,51		
		ФОТ							174,51		4 063
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			179,75		4 185
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			102,96		2 397
		<b>Всего по позиции</b>							<b>457,22</b>		
286	999-9900	Строительный мусор	т			1,0476					
		Объем=0,05*0,04*291*1,8									
287	ФЕРм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м			2,91					
		Объем=(61+230) / 100									
		1 ОТ					155,10		451,34	23,28	10 507
		2 ЭМ					3,62		10,53		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		1,46	23,28	34
		4 М					41,08		119,54		
		ЗТ	чел.-ч	16,5		48,015					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,1164					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Итого по расценке					199,80		581,41				
		ФОТ							452,80		10 541		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			439,22		10 225		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			230,93		5 376		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 251,56</b>				
288	ФССЦ-21.1.06.10-0578 ФЕРм08 Приложение 8.4	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLTx 3x1,5)	1000 м				0,06222		7 428,70		462,21		
		Объем=(1,02*61) / 1000											
289	ФССЦ-21.1.06.10-0579 ФЕРм08 Приложение 8.4	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLTx 3x2,5)	1000 м				0,2346		13 942,81		3 270,98		
		Объем=(1,02*230) / 1000											
290	ФЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т				0,0143						
		Объем=1,43*10/1000											
		1 ОТ							507,60		7,26	23,28	169
		2 ЭМ							311,28		4,45		
		3 в т.ч. ОТм							31,38		0,45	23,28	10
		4 М							68,63		0,98		
		ЗТ	чел.-ч	54			0,7722						
		ЗТм	чел.-ч	2,5			0,03575						
		Итого по расценке							887,51		12,69		
		ФОТ									7,71		179
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7,48		174
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3,93		91
		<b>Всего по позиции</b>									<b>24,10</b>		
291	ФССЦ-20.2.07.02-0007	Лоток кабельный замковый перфорированный 100x50 мм, горячеоцинкованный	м				10		11,82		118,20		
292	ФЕРм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м				0,1						
		Объем=10 / 100											
		1 ОТ							19,36		1,94	23,28	45
		2 ЭМ							3,62		0,36		
		3 в т.ч. ОТм							0,50		0,05	23,28	1
		4 М							10,48		1,05		
		ЗТ	чел.-ч	2,06			0,206						
		ЗТм	чел.-ч	0,04			0,004						
		Итого по расценке							33,46		3,35		
		ФОТ									1,99		46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1,93		45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,01		23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6,29</b>		
293	ФССЦ-21.1.06.10-0579 ФЕРм08 Приложение 8.4	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3х2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 3х2,5)	1000 м			0,0102	13 942,81		142,22		
		Объем=(10*1,02) / 1000									
		<b>Итого по разделу 1 Электромонтажные работы :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							374 859,38		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							27 111,43		
		Эксплуатация машин							8 590,33		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							919,11		
		Материалы							339 157,62		
		Строительные работы							5 996,33		
		в том числе:									
		оплата труда							1 923,25		
		эксплуатация машин и механизмов							11,94		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,19		
		материалы							1 248,63		
		накладные расходы							1 829,08		
		сметная прибыль							983,43		
		Монтажные работы							409 733,96		
		в том числе:									
		оплата труда							25 188,18		
		эксплуатация машин и механизмов							8 578,39		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							913,92		
		материалы							337 908,99		
		накладные расходы							24 983,86		
		сметная прибыль							13 074,54		
		Оборудование							28 736,55		
		Итого ФОТ (справочно)							28 030,54		
		Итого накладные расходы (справочно)							26 812,94		
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 057,97		
		<b>Итого по разделу 1 Электромонтажные работы</b>							<b>444 466,84</b>		
<b>Раздел 2. Устройство системы уравнивания потенциалов (заземление)</b>											
294	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,027					
		Объем=(18/100*15) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 201,20	1,15	37,30	23,28	868
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	4,7817					
		Итого по расценке					1 201,20		37,30		
		ФОТ							37,30		868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			29,88		695
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			12,68		295
		<b>Всего по позиции</b>							<b>79,86</b>		
<b>295</b>	<b>ФЕРм08-02-472-02</b>	<b>Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2</b>	<b>100 м</b>			<b>4,3</b>					
		Объем=(15+415) / 100									
		1 ОТ					135,36		582,05	23,28	13 550
		2 ЭМ					58,09		249,79		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		21,59	23,28	503
		4 М					894,60		3 846,78		
		ЗТ	чел.-ч	14,4		61,92					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		1,72					
		Итого по расценке					1 088,05		4 678,62		
		ФОТ							603,64		14 053
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			585,53		13 631
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			307,86		7 167
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 572,01</b>		
<b>296</b>	<b>ФССЦ-08.3.07.01-0042</b>	<b>Сталь полосовая: 40x4 мм</b>	<b>т</b>			<b>0,521</b>	<b>6 200,00</b>		<b>3 230,20</b>		
		Объем=1,256*415/1000									
<b>297</b>	<b>ФССЦ-08.3.07.01-0051</b>	<b>Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, размер 50x4 мм</b>	<b>т</b>			<b>0,0237</b>	<b>7 396,23</b>		<b>175,29</b>		
		Объем=1,58*15/1000									
<b>298</b>	<b>ФЕР01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (разработанный грунт)</b>	<b>100 м3</b>			<b>0,027</b>					
		Объем=(18/100*15) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					663,75	1,15	20,61	23,28	480
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	2,747925					
		Итого по расценке					663,75		20,61		
		ФОТ							20,61		480
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			16,51		384
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			7,01		163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>44,13</b>		
<b>299</b>	<b>ФЕРм08-02-471-02</b>	<b>Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм</b>	<b>10 шт</b>			<b>0,4</b>					
		Объем=4 / 10									
		1 ОТ					96,82		38,73	23,28	902
		2 ЭМ					61,13		24,45		
		3 в т.ч. ОТм					6,78		2,71	23,28	63
		4 М					581,90		232,76		
		ЗТ	чел.-ч	10,3		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,54		0,216					
		Итого по расценке					739,85		295,94		
		ФОТ							41,44		965
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			40,20		936
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,13		492
		<b>Всего по позиции</b>							<b>357,27</b>		
<b>300</b>	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0072</b>	<b>Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм</b>	<b>т</b>			<b>0,108</b>	<b>4 840,65</b>		<b>522,79</b>		
		Объем=9,02*3*4/1000									
<b>301</b>	<b>ФЕРм08-02-472-10</b>	<b>Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям</b>	<b>100 м</b>			<b>0,1</b>					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ					302,30		30,23	23,28	704
		2 ЭМ					5,43		0,54		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,08	23,28	2
		4 М					185,57		18,56		
		ЗТ	чел.-ч	32,16		3,216					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,006					
		Итого по расценке					493,30		49,33		
		ФОТ							30,31		706
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			29,40		685
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,46		360
		<b>Всего по позиции</b>							<b>94,19</b>		
<b>302</b>	<b>ФЕРм08-02-472-08</b>	<b>Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм</b>	<b>100 м</b>			<b>0,21</b>					
		Объем=21 / 100									
		1 ОТ					164,50		34,55	23,28	804
		2 ЭМ					41,60		8,74		
		3 в т.ч. ОТм					2,51		0,53	23,28	12
		4 М					512,81		107,69		
		ЗТ	чел.-ч	17,5		3,675					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭТм	чел.-ч	0,2		0,042					
		Итого по расценке					718,91		150,98		
		ФОТ							35,08		816
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34,03		792
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,89		416
		<b>Всего по позиции</b>							<b>202,90</b>		
303	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т				0,008295	6 780,00		56,24	
		Объем=0,395*21/1000									
304	ФССЦ-21.2.03.05-0074 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х25-450	1000 м				0,01	19 362,19		193,62	
		Объем=(1,02*10) / 1000									
305	ФЕРм11-08-001-01	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником	100 шт				0,02				
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ						113,68		2,27	23,28
		4 М						45,34		0,91	
		ЭТ	чел.-ч	11,3		0,226					
		Итого по расценке						159,02		3,18	
		ФОТ							2,27		53
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			2,04		48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1,04		24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6,26</b>		
306	ФССЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3 (прим. ТМЛ 25)	100 шт				0,02	368,00		7,36	
		Объем=2 / 100									
307	ФЕРм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм (прим. гильзы)	100 м				0,005				
		Объем=0,5 / 100									
		1 ОТ						312,08		1,56	23,28
		2 ЭМ						157,54		0,79	
		3 в т.ч. ОТм						16,06		0,08	23,28
		4 М						299,76		1,50	
		ЭТ	чел.-ч	33,2		0,166					
		ЭТм	чел.-ч	1,28		0,0064					
		Итого по расценке						769,38		3,85	
		ФОТ							1,64		38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,59		37



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,84		19
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6,28</b>		
308	ФССЦ-23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			0,5	39,60		19,80		
<b>Итого по разделу 2 Устройство системы уравнивания потенциалов (заземление) :</b>											
Итого прямые затраты (справочно)										9 445,11	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										747,30	
Эксплуатация машин										284,31	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										24,99	
Материалы										8 413,50	
Строительные работы										123,99	
в том числе:											
оплата труда										57,91	
накладные расходы										46,39	
сметная прибыль										19,69	
Монтажные работы										10 444,21	
в том числе:											
оплата труда										689,39	
эксплуатация машин и механизмов										284,31	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										24,99	
материалы										8 413,50	
накладные расходы										692,79	
сметная прибыль										364,22	
Итого ФОТ (справочно)										772,29	
Итого накладные расходы (справочно)										739,18	
Итого сметная прибыль (справочно)										383,91	
<b>Итого по разделу 2 Устройство системы уравнивания потенциалов (заземление)</b>										<b>10 568,20</b>	
<b>Раздел 3. Молниезащита</b>											
309	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м			4,8					
Объем=480 / 100											
		1 ОТ					164,50		789,60	23,28	18 382
		2 ЭМ					41,60		199,68		
		3 в т.ч. Отм					2,51		12,05	23,28	281
		4 М					512,81		2 461,49		
		ЗТ	чел.-ч	17,5		84					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,96					
		Итого по расценке					718,91		3 450,77		
		ФОТ							801,65		18 663
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			777,60		18 103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			408,84		9 518
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 637,21</b>		
310	ФССЦ-08.3.04.02-0082	Круг стальной горячекатаный оцинкованный, диаметр 10-12 мм (диам.8мм)	т			0,1896	14 400,00		2 730,24		
		Объем=0,000395*480									
311	ФССЦ-20.1.02.15-0018	Соединитель стальной 250 крестовой "провода-полоса" (прим. Держатель полоса/пруток, оцинк. EZETEK)	100 шт			0,12	4 095,80		491,50		
		Объем=12 / 100									
312	ФССЦ-08.1.02.02-0003	Держатель для молниеприемника кровельный: 157/ФК-Си-230, длина 280 мм, для проволоки диаметром 8-10 мм (прим. Держатель проводника круглого 8-10 мм, оцинк.)	100 шт			1,45	4 666,43		6 766,32		
		Объем=145 / 100									
313	ФССЦ-20.5.04.07-0042	Зажим соединительный СВС-50-3 (прим. Зажим соединительный круглого проводника 8-10 мм, оцинк.)	шт			85	24,17		2 054,45		
314	ФССЦ-08.1.02.02-0003	Держатель для молниеприемника кровельный: 157/ФК-Си-230, длина 280 мм, для проволоки диаметром 8-10 мм (прим.Держатель проводника круглого 6-10 мм для конька, высота 110 мм, оцинк.)	100 шт			1,6	4 666,43		7 466,29		
		Объем=160 / 100									
315	ФССЦ-20.1.01.05-0001	Зажим заземляющий прессуемый ЗПС-35-ЗГ (прим. Держатель проводника круглого 6-10 мм серый, высота 59 мм, пластик)	шт			120	6,08		729,60		
316	ФССЦ-08.1.02.02-0001	Держатель для молниеприемника кровельный: 157/F VA-230 из нержавеющей стали, длина 230 мм (прим. Держатель проводника круглого 8-10 мм для плоской кровли, пластик с бетоном 91053 EZETEK)	100 шт			0,8	4 414,64		3 531,71		
		Объем=80 / 100									
		<b>Итого по разделу 3 Молниезащита :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							27 220,88		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							789,60		
		Эксплуатация машин							199,68		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							12,05		
		Материалы							26 231,60		
		Монтажные работы							28 407,32		
		в том числе:									
		оплата труда							789,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		эксплуатация машин и механизмов							199,68			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							12,05			
		материалы							26 231,60			
		накладные расходы							777,60			
		сметная прибыль							408,84			
		Итого ФОТ (справочно)							801,65			
		Итого накладные расходы (справочно)							777,60			
		Итого сметная прибыль (справочно)							408,84			
		<b>Итого по разделу 3 Молниезащита</b>							<b>28 407,32</b>			
<b>Раздел 4. Погрузка мусора</b>												
317	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза				0,363	42,98		15,60		
		Объем=(0,288+0,00126+0,00252+1,008+0,00054+0,00108+0,0045+0,009+1,2636+0,00432+0,00432+1,0476)*0,1										
318	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза				3,271	3,28		10,73		
		Объем=(0,288+0,00126+0,00252+1,008+0,00054+0,00108+0,0045+0,009+1,2636+0,00432+0,00432+1,0476)*0,9										
		<b>Итого по разделу 4 Погрузка мусора :</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)								26,33		
		в том числе:										
		Эксплуатация машин								26,33		
		Строительные работы								26,33		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								26,33		
		<b>Итого по разделу 4 Погрузка мусора</b>								<b>26,33</b>		
		<b>Итого по смете:</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)								411 551,70	2 907 496	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								28 648,33	666 935	
		Эксплуатация машин								9 100,65	87 457	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								956,15	22 259	
		Материалы								373 802,72	2 153 104	
		Строительные работы								6 146,65	120 690	
		Строительные работы								6 120,32	120 437	
		в том числе:										
		оплата труда								1 981,16	46 120	
	Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	эксплуатация машин и механизмов								11,94	9,61 115	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								5,19	121	
	Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	материалы								1 248,63	5,76 7 192	
		накладные расходы								1 875,47	43 659	

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							1 003,12		23 351
	Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							26,33	9,61	253
		Монтажные работы							448 585,49		3 792 048
		в том числе:									
		оплата труда							26 667,17		620 815
	Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	эксплуатация машин и механизмов							9 062,38	9,61	87 089
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							950,96		22 138
	Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	материалы							372 554,09	5,76	2 145 912
		накладные расходы							26 454,25		615 864
		сметная прибыль							13 847,60		322 368
	Письмо Минстроя РФ №50719-ИФ/09 от 22.11.2021г.	Оборудование							28 736,55	4,51	129 602
		Итого ФОТ (справочно)							29 604,48		689 194
		Итого накладные расходы (справочно)							28 329,72		659 523
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 850,72		345 719
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>483 468,69</b>		

Составил: \_\_\_\_\_ (инженер-сметчик Копосова Е.С.)

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов

СНБ ФЕР-2001 (Ред.2020г.) от 2021.12.20 в ценах 2000/01  
ССЦ ФЕР-2001 (Ред.2020г.) от 2021.12.20 Базовые в ценах 2000/01

Наименование программного продукта

ПК "ГОССТРОЙСМЕТА"-3

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу : 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование стройки)Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу : 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование объекта капитального строительства)**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-08**

Охранно-пожарная сигнализация

(наименование конструктивного решения)

Составлен

Базисно-индексным

методом

Основание:

ВОР № 8, акт технического обследования от 28.01.2022 г.

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) 1 квартал (Январь  
уровне цен 2022г. 2000г.)Средства на оплату труда рабочих 427.86 (18.38) тыс. руб.**Сметная стоимость** 1 136,73 ( 67,47 ) тыс. руб.Нормативные затраты труда рабочих 1 910,19 чел. ч.

в том числе:

Нормативные затраты труда машинистов 1,82 чел. ч.**строительных работ** 54,48 ( 2,34 ) тыс. руб.

Расчетный измеритель

**монтажных работ** 1 007,30 ( 48,51 ) тыс. руб.

конструктивного решения

**оборудования** 74,95 ( 16,62 ) тыс. руб.

Показатель единичной стоимости

**прочих затрат** 0,00 ( 0,00 ) тыс. руб.

на расчетный измеритель

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен
--------	-------------	-----------------------------	-------------------	------------	---	---------	--

			л	на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициента	на единицу	коэффициенты	всего		уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Раздел 1. Охранная сигнализация**

<b>1</b>	<b>ФЕРм 10-08-003-02</b>	<b>Устройство ультразвуковое, прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении (демонтаж)</b>	<b>шт</b>	<b>70</b>		<b>70</b>					
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ПЗ=1 , ОТ=0.7 , ЭМ=0.7 , ОТМ=0.7 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.7 , ЗТМ=0.7									
	1	ОТ					36.76	0.7	1 801.24	23.28	41 933
	4	М					3.09	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	3.6	0.7	176.4					
		Итого по расценке					39.85		1 801.24		
		ФОТ							1 801.24		41 933
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			1 621.12		37 740
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			828.57		19 289
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 250.93</b>		
<b>2</b>	<b>ФЕРм 10-08-003-02</b>	<b>Устройство ультразвуковое, прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении (С 2000-СТ) (бу)</b>	<b>шт</b>	<b>70</b>		<b>70</b>					
	1	ОТ					36.76		2 573.20	23.28	59 904
	4	М					3.09		216.30		
		ЗТ	чел.-ч	3.6		252					
		Итого по расценке					39.85		2 789.50		
		ФОТ							2 573.20		59 904
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			2 315.88		53 914

	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			1 183.67		27 556
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 289.05</b>		
<b>3</b>	<b>ФЕРм 10-08-003-05</b>	<b>Устройство опτικο-(фото)электрическое,; прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении (демонтаж)</b>	<b>шт</b>	<b>70</b>		<b>70</b>					
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ПЗ=1 , ОТ=0.7 , ЭМ=0.7 , ОТМ=0.7 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.7 , ЗТМ=0.7									
	1	ОТ					55.41	0.7	2 715.09	23.28	63 207
	4	М					4.30	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	5.76	0.7	282.24					
		Итого по расценке					59.71		2 715.09		
		ФОТ							2 715.09		63 207
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			2 443.58		56 886
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			1 248.94		29 075
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 407.61</b>		
<b>4</b>	<b>ФЕРм 10-08-003-05</b>	<b>Устройство опτικο-(фото)электрическое,; прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении (С2000-ИК) (б\у)</b>	<b>шт</b>	<b>70</b>		<b>70</b>					
	1	ОТ					55.41		3 878.70	23.28	90 296
	4	М					4.30		301.00		
		ЗТ	чел.-ч	5.76		403.2					
		Итого по расценке					59.71		4 179.70		
		ФОТ							3 878.70		90 296
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			3 490.83		81 266
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			1 784.20		41 536

		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 454.73</b>			
<b>5</b>	<b>ФЕРм 10-08-001-09</b>	<b>Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча (демонтаж)</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		<b>1</b>						
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ПЗ=1 , ОТ=0.7 , ЭМ=0.7 , ОТМ=0.7 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.7 , ЗТМ=0.7										
		1 ОТ						59.00	0.7	41.30	23.28	961
		4 М						4.38	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	5.7	0.7	3.99						
		Итого по расценке						63.38		41.30		
		ФОТ								41.30		961
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90				37.17		865
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46				19.00		442
		<b>Всего по позиции</b>								<b>97.47</b>		
<b>6</b>	<b>ФЕРм 10-08-001-09</b>	<b>Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча (С 2000-КДЛ) (бу)</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		<b>1</b>						
		1 ОТ						59.00		59.00	23.28	1 374
		4 М						4.38		4.38		
		ЗТ	чел.-ч	5.7		5.7						
		Итого по расценке						63.38		63.38		
		ФОТ								59.00		1 374
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90				53.10		1 237
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46				27.14		632
		<b>Всего по позиции</b>								<b>143.62</b>		



7	ФЕРм 10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей (демонтаж)	шт	2		2						
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ПЗ=1 , ОТ=0.7 , ЭМ=0.7 , ОТМ=0.7 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.7 , ЗТМ=0.7										
	1	ОТ					72.43	0.7	101.40	23.28	2 361	
	4	М					8.88	0	0.00			
		ЗТ	чел.-ч	7.2	0.7	10.08						
		Итого по расценке					81.31		101.40			
		ФОТ							101.40		2 361	
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			91.26		2 125	
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			46.64		1 086	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>239.30</b>			
8	ФЕРм 10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей(С2000-СП) (бу)	шт	2		2						
	1	ОТ					72.43		144.86	23.28	3 372	
	4	М					8.88		17.76			
		ЗТ	чел.-ч	7.2		14.4						
		Итого по расценке					81.31		162.62			
		ФОТ							144.86		3 372	
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			130.37		3 035	
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			66.64		1 551	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>359.63</b>			
9	ФЕРм 10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное (демонтаж)	шт	1		1						

	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ПЗ=1 , ОТ=0.7 , ЭМ=0.7 , ОТМ=0.7 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.7 , ЗТМ=0.7										
	1	ОТ					53.16	0.7	37.21	23.28	866	
	4	М					15.92	0	0.00			
		ЗТ	чел.-ч	6	0.7	4.2						
		Итого по расценке					69.08		37.21			
		ФОТ							37.21		866	
	Пр/812-051.2-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95			35.35		823	
	Пр/774-051.2	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53			19.72		459	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>92.28</b>			
<b>10</b>	<b>ФЕРм 10-04-066-06</b>	<b>Табло сигнальное студийное или коридорное (б\у) (С 2000-БКИ) (б\у)</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		<b>1</b>						
	1	ОТ					53.16		53.16	23.28	1 238	
	4	М					15.92		15.92			
		ЗТ	чел.-ч	6		6						
		Итого по расценке					69.08		69.08			
		ФОТ							53.16		1 238	
	Пр/812-051.2-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95			50.50		1 176	
	Пр/774-051.2	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53			28.17		656	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>147.75</b>			
<b>11</b>	<b>ФЕРм 10-02-016-06</b>	<b>Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (демонтаж)</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		<b>1</b>						

	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ПЗ=1 , ОТ=0.7 , ЭМ=0.7 , ОТМ=0.7 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.7 , ЗТМ=0.7										
	1	ОТ						103.14	0.7	72.20	23.28	1 681
	2	ЭМ						36.00	0.7	25.20		
	3	в т.ч.ОТМ						4.02	0.7	2.81	23.28	65
	4	М						48.16	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	9.3	0.7	6.51						
		ЗТМ	чел.-ч	0.4	0.7	0.28						
		Итого по расценке						187.30		97.40		
		ФОТ								75.01		1 746
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90				67.51		1 571
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46				34.50		803
		<b>Всего по позиции</b>								<b>199.41</b>		
<b>12</b>	<b>ФЕРм 10-02-016-06</b>	<b>Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (РИП-12-8) (б\у)</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		<b>1</b>						
	1	ОТ						103.14		103.14	23.28	2 401
	2	ЭМ						36.00		36.00		
	3	в т.ч.ОТМ						4.02		4.02	23.28	94
	4	М						48.16		48.16		
		ЗТ	чел.-ч	9.3		9.3						
		ЗТМ	чел.-ч	0.4		0.4						
		Итого по расценке						187.30		187.30		
		ФОТ								107.16		2 495
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90				96.44		2 246
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46				49.29		1 148

		<b>Всего по позиции</b>							<b>333.03</b>		
<b>13</b>	<b>ФЕРм 10-04-101-07</b>	<b>Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (демонтаж)</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>			<b>2</b>				
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ПЗ=1 , ОТ=0.7 , ЭМ=0.7 , ОТМ=0.7 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.7 , ЗТМ=0.7									
	1	ОТ						18.14	0.7	25.40	23.28
	4	М						12.63	0	0.00	
		ЗТ	чел.-ч	2	0.7		2.8				
		Итого по расценке						30.77		25.40	
		ФОТ								25.40	591
	Пр/812-051.2-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95			95			24.13	561
	Пр/774-051.2	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53			53			13.46	313
		<b>Всего по позиции</b>								<b>62.99</b>	
<b>14</b>	<b>ФЕРм 10-04-101-07</b>	<b>Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (Ритм контакт GSM-5RT-3 (б\у) (Корпус контакт GSM)</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>			<b>2</b>				
	1	ОТ						18.14		36.28	23.28
	4	М						12.63		25.26	
		ЗТ	чел.-ч	2			4				
		Итого по расценке						30.77		61.54	
		ФОТ								36.28	845
	Пр/812-051.2-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95			95			34.47	803

	Пр/774-051.2	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53			19.23		448	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>115.24</b>			
15	ФЕРм 08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (демонтаж)	шт	1		1						
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ПЗ=1 , ОТ=0.7 , ЭМ=0.7 , ОТМ=0.7 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.7 , ЗТМ=0.7										
		1	ОТ					9.91	0.7	6.94	23.28	162
		2	ЭМ					5.43	0.7	3.80		
		3	в т.ч.ОТМ					0.76	0.7	0.53	23.28	12
		4	М					0.74	0	0.00		
			ЗТ	чел.-ч	1.03	0.7	0.721					
			ЗТМ	чел.-ч	0.06	0.7	0.042					
			Итого по расценке					16.08		10.74		
			ФОТ							7.47		174
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки (за исключением пункта 52): на других объектах)	%	97		97				7.25		169
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки (за исключением пункта 52): на других объектах)	%	51		51				3.81		89
		<b>Всего по позиции</b>								<b>21.80</b>		
16	ФЕРм 08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (Считыватель КТМ-Н)	шт	1		1						
		1	ОТ					9.91		9.91	23.28	231
		2	ЭМ					5.43		5.43		

	3	в т.ч.ОТМ					0.76		0.76	23.28	18
	4	М					0.74		0.74		
		ЗТ	чел.-ч	1.03		1.03					
		ЗТМ	чел.-ч	0.06		0.06					
		Итого по расценке					16.08		16.08		
		ФОТ							10.67		249
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки (за исключением пункта 52): на других объектах)	%	97		97			10.35		242
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки (за исключением пункта 52): на других объектах)	%	51		51			5.44		127
		<b>Всего по позиции</b>							<b>31.87</b>		
<b>17</b>	<b>ФЕРм 10-08-002-04</b>	<b>Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей (демонтаж)</b>	<b>шт</b>	<b>8</b>		<b>8</b>					
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ПЗ=1 , ОТ=0.7 , ЭМ=0.7 , ОТМ=0.7 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.7 , ЗТМ=0.7									
	1	ОТ					8.08	0.7	45.25	23.28	1 053
	4	М					1.88	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	0.84	0.7	4.704					
		Итого по расценке					9.96		45.25		
		ФОТ							45.25		1 053
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			40.73		948
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			20.82		484
		<b>Всего по позиции</b>							<b>106.80</b>		
<b>18</b>	<b>ФЕРм 10-08-002-04</b>	<b>Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей (С2000-СМК) (б/у)</b>	<b>шт</b>	<b>8</b>		<b>8</b>					
	1	ОТ					8.08		64.64	23.28	1 505

	4	М					1.88		15.04		
		ЗТ	чел.-ч	0.84		6.72					
		Итого по расценке					9.96		79.68		
		ФОТ							64.64		1 505
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			58.18		1 355
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			29.73		692
		<b>Всего по позиции</b>							<b>167.59</b>		
<b>19</b>	<b>ФЕРр 67-3-1</b>	<b>Демонтаж кабеля</b>	<b>100 м</b>	<b>8</b>		<b>8</b>					
	1	ОТ					75.19		601.52	23.28	14 003
	2	ЭМ					0.31		2.48		
	3	в т.ч.ОТМ					0.14		1.12	23.28	26
		ЗТ	чел.-ч	9.64		77.12					
		ЗТМ	чел.-ч	0.01		0.08					
		Итого по расценке					75.50		604.00		
		ФОТ							602.64		14 029
	Пр/812-101.0-1	НР (Электромонтажные работы)	%	91		91			548.40		12 766
	Пр/774-101.0	СП (Электромонтажные работы)	%	48		48			289.27		6 734
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 441.67</b>		
<b>20</b>	<b>ФЕРм 08-02-390-01</b>	<b>Короба пластмассовые: шириной до 40 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>8</b>		<b>8</b>					
	1	ОТ					154.92		1 239.36	23.28	28 852
	2	ЭМ					0.31		2.48		
	3	в т.ч.ОТМ					0.14		1.12	23.28	26
	4	М					51.53		412.24		
		ЗТ	чел.-ч	16.29		130.32					
		ЗТМ	чел.-ч	0.01		0.08					
		Итого по расценке					206.76		1 654.08		

20.1	20.2.05.04-0022	Кабель-канал (короб) 10x15 мм	м	100		800	1.15		920.00		
		ФОТ							1 240.48		28 878
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки (за исключением пункта 52): на других объектах)	%	97		97			1 203.27		28 012
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки (за исключением пункта 52): на других объектах)	%	51		51			632.64		14 728
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 409.99</b>		
<b>21</b>	<b>ФЕРм 08-02-399-01</b>	<b>Провод в коробах, сечением: до 6 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>8</b>		<b>8</b>					
		1 ОТ					26.51		212.08	23.28	4 937
		2 ЭМ					1.81		14.48		
		3 в т.ч.ОТМ					0.26		2.08	23.28	48
		4 М					10.27		82.16		
		ЗТ	чел.-ч	2.82		22.56					
		ЗТМ	чел.-ч	0.02		0.16					
		Итого по расценке					38.59		308.72		
21.1	21.1.08.01-0042	Кабель сигнальный КСВЭВнг-LS 2x0,5 (Тех.ч. ФЕРм 08 Прилож.8.4)	1000 м	0.102		0.816	2 005.44		1 636.44		
		ФОТ							214.16		4 985
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки (за исключением пункта 52): на других объектах)	%	97		97			207.74		4 835
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки (за исключением пункта 52): на других объектах)	%	51		51			109.22		2 542
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 262.12</b>		
<b>22</b>	<b>ФЕРм 10-04-101-07</b>	<b>Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (демонтаж)</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		<b>1</b>					
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ПЗ=1 , ОТ=0.7 , ЭМ=0.7 , ОТМ=0.7 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.7 , ЗТМ=0.7									
		1 ОТ					18.14	0.7	12.70	23.28	296
		4 М					12.63	0	0.00		



		ЗТ	чел.-ч	2	0.7	1.4				
		Итого по расценке					30.77		12.70	
		ФОТ							12.70	296
	Пр/812-051.2-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95			12.07	281
	Пр/774-051.2	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53			6.73	157
		<b>Всего по позиции</b>							<b>31.50</b>	
<b>23</b>	<b>ФЕРм 10-04-101-07</b>	<b>Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении(Извещатель свето-звуковой Маяк) (б\у)</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		<b>1</b>				
	1	ОТ					18.14		18.14	23.28
	4	М					12.63		12.63	
		ЗТ	чел.-ч	2		2				
		Итого по расценке					30.77		30.77	
		ФОТ							18.14	422
	Пр/812-051.2-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95			17.23	401
	Пр/774-051.2	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53			9.61	224
		<b>Всего по позиции</b>							<b>57.61</b>	

**Итого по разделу 1. Охранная сигнализация**

Итого прямые затраты	17 650.62
в том числе	
оплата труда (ОТ)	13 852.72
эксплуатация машин и механизмов	89.87
в т.ч. оплата труда машинистов (ОТм)	12.44
материальные ресурсы	3 708.03

Итого ФОТ (справочно)	13 865.16
Итого накладные расходы	12 596.93
Итого сметная прибыль	6 476.44
<b>Итого по разделу</b>	<b>36 723.99</b>

**Раздел 2. Пожарная сигнализация**

<b>24</b>	<b>ФЕРм 10-08-001-09</b>	<b>Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча (демонтаж)</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		<b>1</b>					
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ПЗ=1 , ОТ=0.3 , ЭМ=0.3 , ОТМ=0.3 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.3 , ЗТМ=0.3									
	1	ОТ					59.00	0.3	17.70	23.28	412
	4	М					4.38	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	5.7	0.3	1.71					
		Итого по расценке					63.38		17.70		
		ФОТ							17.70		412
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			15.93		371
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			8.14		190
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41.77</b>		
<b>25</b>	<b>ФЕРм 10-08-001-09</b>	<b>Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		<b>1</b>					
	1	ОТ					59.00		59.00	23.28	1 374
	4	М					4.38		4.38		
		ЗТ	чел.-ч	5.7		5.7					
		Итого по расценке					63.38		63.38		
		ФОТ							59.00		1 374
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			53.10		1 237

	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			27.14		632
		<b>Всего по позиции</b>							<b>143.62</b>		
26	61.2.07.04-0002	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	шт	1		1	175.63		175.63		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>175.63</b>		
27	ФЕРм 10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей (демонтаж)	шт	1		1					
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ПЗ=1 , ОТ=0.3 , ЭМ=0.3 , ОТМ=0.3 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.3 , ЗТМ=0.3									
	1	ОТ					72.43	0.3	21.73	23.28	506
	4	М					8.88	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	7.2	0.3	2.16					
		Итого по расценке					81.31		21.73		
		ФОТ							21.73		506
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			19.56		455
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			10.00		233
		<b>Всего по позиции</b>							<b>51.29</b>		
28	ФЕРм 10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1		1					
	1	ОТ					72.43		72.43	23.28	1 686
	4	М					8.88		8.88		
		ЗТ	чел.-ч	7.2		7.2					
		Итого по расценке					81.31		81.31		
		ФОТ							72.43		1 686

	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			65.19		1 517	
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			33.32		776	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>179.82</b>			
<b>29</b>	<b>61.2.07.02-0034</b>	<b>Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"</b>	шт	1		1		<b>243.85</b>	<b>243.85</b>			
		<b>Всего по позиции</b>							<b>243.85</b>			
<b>30</b>	<b>ФЕРм 10-02-016-06</b>	<b>Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (демонтаж)</b>	шт	1		1						
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ПЗ=1 , ОТ=0.3 , ЭМ=0.3 , ОТМ=0.3 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.3 , ЗТМ=0.3										
	1	ОТ						103.14	0.3	30.94	23.28	720
	2	ЭМ						36.00	0.3	10.80		
	3	в т.ч.ОТМ						4.02	0.3	1.21	23.28	28
	4	М						48.16	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	9.3	0.3	2.79						
		ЗТМ	чел.-ч	0.4	0.3	0.12						
		Итого по расценке						187.30		41.74		
		ФОТ								32.15		748
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			28.94		673	
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			14.79		344	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>85.47</b>			
<b>31</b>	<b>ФЕРм 10-02-016-06</b>	<b>Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (РИП-12)</b>	шт	1		1						
	1	ОТ						103.14		103.14	23.28	2 401
	2	ЭМ						36.00		36.00		

	3	в т.ч.ОТМ					4.02		4.02	23.28	94
	4	М					48.16		48.16		
		ЗТ	чел.-ч	9.3		9.3					
		ЗТМ	чел.-ч	0.4		0.4					
		Итого по расценке					187.30		187.30		
		ФОТ							107.16		2 495
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			96.44		2 246
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			49.29		1 148
		<b>Всего по позиции</b>							<b>333.03</b>		
<b>32</b>	<b>62.4.02.02-0036</b>	<b>Источник резервного питания, марка: "РИП 12" исп. 02</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>670.80</b>		<b>670.80</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>670.80</b>		
<b>33</b>	<b>62.4.01.01-0004</b>	<b>Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 7 А/ч</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>77.50</b>		<b>77.50</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>77.50</b>		
<b>34</b>	<b>ФЕРм 10-08-002-02</b>	<b>Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении (демонтаж)</b>	<b>шт</b>	<b>73</b>		<b>73</b>					
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ПЗ=1 , ОТ=0.3 , ЭМ=0.3 , ОТМ=0.3 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.3 , ЗТМ=0.3									
	1	ОТ					16.16	0.3	353.90	23.28	8 239
	4	М					3.08	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	1.68	0.3	36.792					
		Итого по расценке					19.24		353.90		
		ФОТ							353.90		8 239
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			318.51		7 415

	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			162.79		3 790
		<b>Всего по позиции</b>							<b>835.20</b>		
35	ФЕРм 10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	73		73					
	1	ОТ					16.16		1 179.68	23.28	27 463
	4	М					3.08		224.84		
		ЗТ	чел.-ч	1.68		122.64					
		Итого по расценке					19.24		1 404.52		
		ФОТ							1 179.68		27 463
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			1 061.71		24 717
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			542.65		12 633
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 008.88</b>		
36	61.2.02.01-1004	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А (ИП 212-34А) оптико-электронный адресно-аналоговый в комплекте с базой (розеткой)	шт	73		73	116.52		8 505.96		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 505.96</b>		
37	ФЕРм 10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (демонтаж)	шт	32		32					
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ПЗ=1 , ОТ=0.3 , ЭМ=0.3 , ОТМ=0.3 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.3 , ЗТМ=0.3									
	1	ОТ					18.14	0.3	174.14	23.28	4 054
	4	М					12.63	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	2	0.3	19.2					
		Итого по расценке					30.77		174.14		
		ФОТ							174.14		4 054

	Пр/812-051.2-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95			165.43		3 851
	Пр/774-051.2	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53			92.29		2 149
		<b>Всего по позиции</b>							<b>431.86</b>		
<b>38</b>	<b>ФЕРм 10-04-101-07</b>	<b>Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении</b>	<b>шт</b>	<b>32</b>		<b>32</b>					
	1	ОТ					18.14		580.48	23.28	13 514
	4	М					12.63		404.16		
		ЗТ	чел.-ч	2		64					
		Итого по расценке					30.77		984.64		
		ФОТ							580.48		13 514
	Пр/812-051.2-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95			551.46		12 838
	Пр/774-051.2	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53			307.65		7 162
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 843.75</b>		
<b>39</b>	<b>61.3.02.01-0004</b>	<b>Громкоговоритель: настенный 5 Вт АС-2-2 (прим.оповещатель речевой ПКИ-РС-1)</b>	<b>шт</b>	<b>32</b>		<b>32</b>	<b>127.27</b>		<b>4 072.64</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 072.64</b>		
<b>40</b>	<b>ФЕРм 10-04-101-15</b>	<b>Транспарант световой (табло) (демонтаж)</b>	<b>шт</b>	<b>18</b>		<b>18</b>					
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ПЗ=1 , ОТ=0.3 , ЭМ=0.3 , ОТМ=0.3 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.3 , ЗТМ=0.3									
	1	ОТ					19.24	0.3	103.90	23.28	2 419
	4	М					2.41	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	2	0.3	10.8					

		Итого по расценке					21.65		103.90		
		ФОТ							103.90		2 419
	Пр/812-051.2-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95			98.71		2 298
	Пр/774-051.2	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53			55.07		1 282
		<b>Всего по позиции</b>							<b>257.68</b>		
<b>41</b>	<b>ФЕРм 10-04-101-15</b>	<b>Транспарант световой (табло)</b>	<b>шт</b>	<b>18</b>		<b>18</b>					
	1	ОТ					19.24		346.32	23.28	8 062
	4	М					2.41		43.38		
		ЗТ	чел.-ч	2		36					
		Итого по расценке					21.65		389.70		
		ФОТ							346.32		8 062
	Пр/812-051.2-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95			329.00		7 659
	Пр/774-051.2	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53			183.55		4 273
		<b>Всего по позиции</b>							<b>902.25</b>		
<b>42</b>	<b>61.2.04.07-0008</b>	<b>Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)</b>	<b>шт</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>38.38</b>		<b>690.84</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>690.84</b>		
<b>43</b>	<b>ФЕРм 10-08-002-01</b>	<b>Извещатель ПС автоматический: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (демонтаж)</b>	<b>шт</b>	<b>15</b>		<b>15</b>					
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ПЗ=1 , ОТ=0.3 , ЭМ=0.3 , ОТМ=0.3 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.3 , ЗТМ=0.3									
	1	ОТ					8.08	0.3	36.36	23.28	846



	4	М					1.28	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	0.84	0.3	3.78					
		Итого по расценке					9.36		36.36		
		ФОТ							36.36		846
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			32.72		761
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			16.73		389
		<b>Всего по позиции</b>							<b>85.81</b>		
<b>44</b>	<b>ФЕРм 10-08-002-01</b>	<b>Извещатель ПС автоматический: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении</b>	<b>шт</b>	<b>15</b>		<b>15</b>					
	1	ОТ					8.08		121.20	23.28	2 822
	4	М					1.28		19.20		
		ЗТ	чел.-ч	0.84		12.6					
		Итого по расценке					9.36		140.40		
		ФОТ							121.20		2 822
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			109.08		2 540
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			55.75		1 298
		<b>Всего по позиции</b>							<b>305.23</b>		
<b>45</b>	<b>61.2.02.03-1000</b>	<b>Извещатели пожарные ручные ИПР 513-3А электроконтактные адресные для линии связи от контроллера С2000-КДЛ</b>	<b>шт</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>145.42</b>		<b>2 181.30</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 181.30</b>		
<b>46</b>	<b>ФЕРм 10-08-002-02</b>	<b>Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (демонтаж)</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>		<b>2</b>					

	Приказ 519/пр от 2019.09.04 Табл. 3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ПЗ=1 , ОТ=0.3 , ЭМ=0.3 , ОТМ=0.3 , МР=0 , ОБ=0 , ЗТ=0.3 , ЗТМ=0.3									
	1	ОТ					16.16	0.3	9.70	23.28	226
	4	М					3.08	0	0.00		
		ЗТ	чел.-ч	1.68	0.3	1.008					
		Итого по расценке					19.24		9.70		
		ФОТ							9.70		226
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			8.73		203
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			4.46		104
		<b>Всего по позиции</b>							<b>22.89</b>		
<b>47</b>	<b>ФЕРм 10-08-002-02</b>	<b>Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>		<b>2</b>					
	1	ОТ					16.16		32.32	23.28	752
	4	М					3.08		6.16		
		ЗТ	чел.-ч	1.68		3.36					
		Итого по расценке					19.24		38.48		
		ФОТ							32.32		752
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90			29.09		677
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи (за исключением пункта 52): прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46			14.87		346
		<b>Всего по позиции</b>							<b>82.44</b>		
<b>48</b>	<b>61.2.02.01-0001</b>	<b>Извещатель адресный пожарный дымовой ИП212-60А «Leonardo- О», без базы (прим. С 2000-ИПДЛ)</b>	<b>10 шт</b>	<b>0.2</b>		<b>0.2</b>	<b>2 246.20</b>		<b>449.24</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>449.24</b>		

<b>49</b>	<b>ФЕРр 67-3-1</b>	<b>Демонтаж кабеля</b>	<b>100 м</b>	<b>5</b>		<b>5</b>					
		1 ОТ					75.19		375.95	23.28	8 752
		2 ЭМ					0.31		1.55		
		3 в т.ч.ОТМ					0.14		0.70	23.28	16
		ЗТ	чел.-ч	9.64		48.2					
		ЗТМ	чел.-ч	0.01		0.05					
		Итого по расценке					75.50		377.50		
		ФОТ							376.65		8 768
	Пр/812-101.0-1	НР (Электромонтажные работы)	%	91		91			342.75		7 979
	Пр/774-101.0	СП (Электромонтажные работы)	%	48		48			180.79		4 209
		<b>Всего по позиции</b>							<b>901.04</b>		
<b>50</b>	<b>ФЕРм 08-02-390-01</b>	<b>Короба пластмассовые: шириной до 40 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>5</b>		<b>5</b>					
		1 ОТ					154.92		774.60	23.28	18 033
		2 ЭМ					0.31		1.55		
		3 в т.ч.ОТМ					0.14		0.70	23.28	16
		4 М					51.53		257.65		
		ЗТ	чел.-ч	16.29		81.45					
		ЗТМ	чел.-ч	0.01		0.05					
		Итого по расценке					206.76		1 033.80		
50.1	20.2.05.04-0022	Кабель-канал (короб) 10x15 мм	м	100		500	1.15		575.00		
		ФОТ							775.30		18 049
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки (за исключением пункта 52): на других объектах)	%	97		97			752.04		17 508
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки (за исключением пункта 52): на других объектах)	%	51		51			395.40		9 205
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 756.24</b>		
<b>51</b>	<b>ФЕРм 08-02-399-01</b>	<b>Провод в коробах, сечением: до 6 мм<sup>2</sup></b>	<b>100 м</b>	<b>5</b>		<b>5</b>					

	1	ОТ					26.51		132.55	23.28	3 086
	2	ЭМ					1.81		9.05		
	3	в т.ч.ОТМ					0.26		1.30	23.28	30
	4	М					10.27		51.35		
		ЗТ	чел.-ч	2.82			14.1				
		ЗТМ	чел.-ч	0.02			0.1				
		Итого по расценке					38.59		192.95		
51.1	21.1.08.01-0042	Кабель сигнальный КСВЭВнг-LS 2х0,5 (Тех.ч. ФЕРм 08 Прилож. 8.4)	1000 м	0.102			0.51	2 005.44	1 022.77		
		ФОТ							133.85		3 116
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки (за исключением пункта 52): на других объектах)	%	97			97		129.83		3 023
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки (за исключением пункта 52): на других объектах)	%	51			51		68.26		1 589
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 413.81</b>		

**Итого по разделу 2. Пожарная сигнализация**

Итого прямые затраты	7 700.16
в том числе	
оплата труда (ОТ)	4 526.04
эксплуатация машин и механизмов	58.95
в т.ч. оплата труда машинистов (ОТм)	7.93
материальные ресурсы	2 665.93
оборудование (в расценках)	449.24
Итого ФОТ (справочно)	4 533.97
Итого накладные расходы	4 208.22
Итого сметная прибыль	2 222.94
Итого оборудование	16 618.52
<b>Итого по разделу</b>	<b>30 749.84</b>

**ВСЕГО по смете**

	<b>Итого по всем разделам</b>		<b>67 473.83</b>	
<b>Минстрой</b>	<b>Объект строительства: Объекты образования Школы, Регион: Новгородская область, Отрасль: Образование, Период: 2022.1кв</b>		<b>67 473.83</b>	<b>1 136 727</b>
	Всего прямые затраты		24 901.54	466 002
	в том числе			
	оплата труда (ОТ)		18 378.76	427 858
Письмо Минстра России от 24.02.2022 № 7009-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов		148.82	9.61
	в т.ч. оплата труда машинистов (ОТм)		20.37	473
	материальные ресурсы		6 373.96	36 714
	в том числе			
Письмо Минстра России от 24.02.2022 № 7009-ИФ/09	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки		6 373.96	5.76
Письмо Минстра России от 22.11.2021 № 50719-ИФ/09	оборудование (в расценках)		449.24	4.51
	ФОТ, НР и СП (СМР)			
	Всего ФОТ (справочно)		18 399.13	428 331
	Всего накладные расходы		16 805.15	391 225
	Всего сметная прибыль		8 699.38	202 523
	Строительные работы			
	ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)		2 342.71	54 482
	в том числе			
	строительные работы без учета перевозки		2 342.71	54 482
	Монтажные работы			
	ВСЕГО монтажные работы (с учетом перевозки)		48 512.60	1 007 295

	в том числе			
	монтажные работы без учета перевозки	48 512.60		1 007 295
	Оборудование			
	ВСЕГО оборудование	16 618.52		74 950
	в том числе			
Письмо Минстроя России от 22.11.2021 № 50719-ИФ/09	оборудование без учета дополнительной перевозки	16 618.52	4.51	74 950
	<b>Всего по смете</b>	<b>67 473.83</b>		<b>1 136 727</b>

Составил: \_\_\_\_\_ / Муржухина Т. Г. /  
*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

Проверил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование стройки)

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-02-01-09

Вентиляция

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР №9; Акт технического обследования от 28.01.2022 г.  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2022 г. (январь 2000г.)

<b>Сметная стоимость</b>	<u>1867,62</u>	<u>(251,79)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>1332,79</u>	<u>(135,19)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>11,58</u>	<u>(0,58)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>523,25</u>	<u>(116,02)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>275,02</u>	<u>(11,81)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>1350,74</u>	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>12,94</u>	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Вентиляция</b>											
<b>Демонтаж</b>											
1	ФЕРр65-33-1	Смена жалюзийных решеток	100 шт			1,05					
		Объем=105 / 100									
		1 ОТ					394,00		413,70	23,28	9 631
		2 ЭМ					0,31		0,33		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,15	23,28	3
		4 М					36,55		38,38		
		ЗТ	чел.-ч	46,19		48,4995					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0105					
		Итого по расценке					430,86		452,41		
		ФОТ							413,85		9 634
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			426,27		9 923
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			215,20		5 010
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 093,88</b>		
2	ФССЦ-19.2.03.02-0118	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 200х200 мм	шт			105	148,48		15 590,40		
3	999-9900	Строительный мусор	т			0,0735					
		Объем=0,07*1,05									
4	ФЕРр65-30-4	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	100 м2			2,196					
		Объем=((0,6+0,3)*2*122) / 100									
		1 ОТ					170,60		374,64	23,28	8 722
		2 ЭМ					23,45		51,50		
		3 в т.ч. ОТм					10,13		22,25	23,28	518
		ЗТ	чел.-ч	20		43,92					
		ЗТм	чел.-ч	0,75		1,647					
		Итого по расценке					194,05		426,14		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							396,89		9 240
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			345,29		8 039
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			174,63		4 066
		<b>Всего по позиции</b>							<b>946,06</b>		
<b>5</b>	<b>ФЕРр65-30-2</b>	<b>Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,772</b>					
		Объем=(0,2*4*96,5) / 100									
		1 ОТ					247,37		190,97	23,28	4 446
		2 ЭМ					23,45		18,10		
		3 в т.ч. ОТм					10,13		7,82	23,28	182
		ЗТ	чел.-ч	29		22,388					
		ЗТм	чел.-ч	0,75		0,579					
		Итого по расценке					270,82		209,07		
		ФОТ							198,79		4 628
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			172,95		4 026
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			87,47		2 036
		<b>Всего по позиции</b>							<b>469,49</b>		
<b>Монтажные работы</b>											
<b>6</b>	<b>ФЕР20-01-001-11</b>	<b>Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм (600*300мм)</b>	<b>100 м2</b>			<b>2,196</b>					
		Объем=((0,6+0,3)*2*122) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
		1 ОТ					802,33	1,2075	2 127,51	23,28	49 528
		2 ЭМ					97,27	1,3125	280,36		
		3 в т.ч. ОТм					8,03	1,3125	23,14	23,28	539
		4 М					379,93		834,33		
		ЗТ	чел.-ч	91,8	1,2075	243,423306					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,3125	1,8734625					
		Итого по расценке					1 279,53		3 242,20		
		ФОТ							2 150,65		50 067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2 342,06		54 523
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 316,20		30 641
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 900,46</b>		
7	ФССЦ-19.1.01.03-0079	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2			219,6	109,09		23 956,16		
		Объем=(0,6+0,3)*2*122									
8	ФЕР20-01-001-09	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (200x200мм)	100 м2			0,772					
		Объем=(0,2*4*96,5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	1	ОТ					1 232,34	1,2075	1 148,78	23,28	26 744
	2	ЭМ					94,25	1,3125	95,50		
	3	в т.ч. ОТм					11,63	1,3125	11,78	23,28	274
	4	М					434,24		335,23		
		ЗТ	чел.-ч	141	1,2075	131,43879					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,3125	0,952455					
		Итого по расценке					1 760,83		1 579,51		
		ФОТ							1 160,56		27 018
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 263,85		29 423
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			710,26		16 535
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 553,62</b>		
9	ФССЦ-19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2			77,2	111,37		8 597,76		
		Объем=0,2*4*96,5									
<b>Кабинет химии</b>											
10	ФЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2			0,13502					
		Объем=(2*3,14*0,1*21,5) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	1	ОТ					1 345,96	1,2075	219,44	23,28	5 109
	2	ЭМ					117,43	1,3125	20,81		
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,3125	2,63	23,28	61
	4	М					434,65		58,69		
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2075	25,1076441					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,3125	0,2126565					
		Итого по расценке					1 898,04		298,94		
		ФОТ							222,07		5 170
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			241,83		5 630
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			135,91		3 164
		<b>Всего по позиции</b>							<b>676,68</b>		
11	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм (д.200мм)	м2			13,502	96,29		1 300,11		
		Объем=2*3,14*0,1*21,5									
12	ФЕР20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт			1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	1	ОТ					51,18	1,2075	61,80	23,28	1 439
	2	ЭМ					6,49	1,3125	8,52		
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,3125	0,34	23,28	8
	4	М					14,10		14,10		
		ЗТ	чел.-ч	6	1,2075	7,245					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,3125	0,02625					
		Итого по расценке					71,77		84,42		
		ФОТ							62,14		1 447
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			67,67		1 576
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			38,03		886
		<b>Всего по позиции</b>							<b>190,12</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13 О	ФССЦ-64.1.02.01-0090	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов OSTBERG марки: СК 200 А, производительность 900 м3/час (прим. Вентилятор WNK 200/1 )	шт			1	1 672,32		1 672,32		
14	ФССЦ-19.1.01.11-1038	Хомуты быстросъемные из оцинкованной стали с микропористой резиной, диаметр 200 мм (прим. Хомут соединительный SKL 200)	шт			2	24,60		49,20		
15	ФЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт			1					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				9,13	1,2075	11,02	23,28	257
		2	ЭМ				1,47	1,3125	1,93		
		3	в т.ч. ОТм				0,12	1,3125	0,16	23,28	4
		4	М				7,49		7,49		
			ЗТ	чел.-ч	1,03	1,2075	1,243725				
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3125	0,013125				
			Итого по расценке				18,09		20,44		
			ФОТ						11,18		261
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,18		284
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,84		160
		<b>Всего по позиции</b>							<b>39,46</b>		
16	ФССЦ-19.3.01.09-0024	Клапаны обратные "АРКОС" из оцинкованной стали марки: КВО 200М, диаметром 200 мм (прим. Клапан обратный КОК 200 )	шт			1	190,39		190,39		
17	ФЕР20-02-009-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	шт			1					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				3,30	1,2075	3,98	23,28	93
		2	ЭМ				1,35	1,3125	1,77		
		3	в т.ч. ОТм				0,12	1,3125	0,16	23,28	4
		4	М				2,04		2,04		
			ЗТ	чел.-ч	0,36	1,2075	0,4347				
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3125	0,013125				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					6,69		7,79		
		ФОТ							4,14		97
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,51		106
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,53		59
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14,83</b>		
18	ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 200 мм	шт			1	45,40		45,40		
<b>санузлы</b>											
19	ФЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2				0,5966				
		Объем=(2*3,14*0,1*95) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
		1 ОТ					1 345,96	1,2075	969,62	23,28	22 573
		2 ЭМ					117,43	1,3125	91,95		
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,3125	11,61	23,28	270
		4 М					434,65		259,31		
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2075	110,940753					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,3125	0,939645					
		Итого по расценке					1 898,04		1 320,88		
		ФОТ							981,23		22 843
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 068,56		24 876
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			600,51		13 980
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 989,95</b>		
20	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм (д.200мм)	м2				59,66	96,29	5 744,66		
		Объем=2*3,14*0,1*95									
21	ФЕР20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт				14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1	ОТ					51,18	1,2075	865,20	23,28	20 142
		2	ЭМ					6,49	1,3125	119,25		
		3	в т.ч. ОТм					0,26	1,3125	4,78	23,28	111
		4	М					14,10		197,40		
			ЗТ	чел.-ч	6	1,2075	101,43					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,3125	0,3675					
			Итого по расценке					71,77		1 181,85		
			ФОТ							869,98		20 253
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			947,41		22 056
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			532,43		12 395
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 661,69</b>		
22	ФССЦ-64.1.02.01-0090		Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов OSTBERG марки: СК 200 А, производительность 900 м3/час (прим. Вентилятор WNK 200/1 )	шт			14	1 672,32		23 412,48		
23	ФССЦ-19.1.01.11-1038		Хомуты быстросъемные из оцинкованной стали с микропористой резиной, диаметр 200 мм (прим. Хомут соединительный SKL 200)	шт			28	24,60		688,80		
24	ФЕР20-02-004-01		Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт			14					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1	ОТ					9,13	1,2075	154,34	23,28	3 593
		2	ЭМ					1,47	1,3125	27,01		
		3	в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	2,21	23,28	51
		4	М					7,49		104,86		
			ЗТ	чел.-ч	1,03	1,2075	17,41215					
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3125	0,18375					
			Итого по расценке					18,09		286,21		
			ФОТ							156,55		3 644
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			170,48		3 968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			95,81		2 230	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>552,50</b>			
25	ФССЦ-19.3.01.09-0024	Клапаны обратные "АРКТОС" из оцинкованной стали марки: КВО 200М, диаметром 200 мм (прим. Клапан обратный КОК 200 )	шт			14	190,39		2 665,46			
26	ФЕР20-02-009-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	шт			14						
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1	ОТ					3,30	1,2075	55,79	23,28	1 299
		2	ЭМ					1,35	1,3125	24,81		
		3	в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	2,21	23,28	51
		4	М					2,04		28,56		
			ЗТ	чел.-ч	0,36	1,2075	6,0858					
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3125	0,18375					
			Итого по расценке					6,69		109,16		
			ФОТ							58,00		1 350
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			63,16		1 470	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			35,50		826	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>207,82</b>			
27	ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 200 мм	шт			14	45,40		635,60			
28	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт			24						
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1	ОТ					9,60	1,2075	278,21	23,28	6 477
		2	ЭМ					1,47	1,3125	46,31		
		3	в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	3,78	23,28	88
		4	М					4,10		98,40		
			ЗТ	чел.-ч	1,07	1,2075	31,0086					
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3125	0,315					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					15,17		422,92		
		ФОТ							281,99		6 565
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			307,09		7 149
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			172,58		4 018
		<b>Всего по позиции</b>							<b>902,59</b>		
<b>29</b>	<b>ФССЦ-19.1.05.04-0009</b>	<b>Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 200 мм</b>	<b>шт</b>			<b>24</b>	<b>45,19</b>		<b>1 084,56</b>		
<b>столовая</b>											
<b>30</b>	<b>ФЕР20-01-001-05</b>	<b>Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,406</b>					
		Объем=(2*3,14*0,1575*41) / 100									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 232,34	1,2075	604,15	23,28	14 065
		2 ЭМ					96,06	1,3125	51,19		
		3 в т.ч. ОТм					11,88	1,3125	6,33	23,28	147
		4 М					398,08		161,62		
		ЗТ	чел.-ч	141	1,2075	69,124545					
		ЗТм	чел.-ч	0,96	1,3125	0,51156					
		Итого по расценке					1 726,48		816,96		
		ФОТ							610,48		14 212
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			664,81		15 477
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			373,61		8 698
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 855,38</b>		
<b>31</b>	<b>ФССЦ-19.1.01.03-0074</b>	<b>Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм (д.315мм)</b>	<b>м2</b>			<b>40,6</b>	<b>84,05</b>		<b>3 412,43</b>		
		Объем=2*3,14*0,1575*41									
<b>32</b>	<b>ФЕР20-01-001-04</b>	<b>Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,275</b>					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(2*3,14*0,125*35) / 100									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				1 345,96	1,2075	446,94	23,28	10 405
		2	ЭМ				118,09	1,3125	42,62		
		3	в т.ч. ОТм				14,95	1,3125	5,40	23,28	126
		4	М				434,65		119,53		
			ЗТ	чел.-ч	154	1,2075	51,137625				
			ЗТм	чел.-ч	1,21	1,3125	0,4367344				
			Итого по расценке				1 898,70		609,09		
			ФОТ						452,34		10 531
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		492,60		11 468
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		276,83		6 445
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 378,52</b>		
<b>33</b>	<b>ФССЦ-19.1.01.03-0073</b>	<b>Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм (д.250мм)</b>		<b>м2</b>			<b>27,5</b>	<b>93,52</b>	<b>2 571,80</b>		
		Объем=2*3,14*0,125*35									
<b>34</b>	<b>ФЕР20-01-001-01</b>	<b>Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм</b>		<b>100 м2</b>			<b>0,165</b>				
		Объем=(2*3,14*0,1*26+0,044*3) / 100									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				1 345,96	1,2075	268,17	23,28	6 243
		2	ЭМ				117,43	1,3125	25,43		
		3	в т.ч. ОТм				14,83	1,3125	3,21	23,28	75
		4	М				434,65		71,72		
			ЗТ	чел.-ч	154	1,2075	30,682575				
			ЗТм	чел.-ч	1,2	1,3125	0,259875				
			Итого по расценке				1 898,04		365,32		
			ФОТ						271,38		6 318
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		295,53		6 880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			166,08		3 867
		<b>Всего по позиции</b>							<b>826,93</b>		
35	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм (д.200мм)	м2			16,3	96,29		1 569,53		
		Объем=2*3,14*0,1*26									
36	ФССЦ-19.1.01.08-0005	Заглушка торцевая оцинкованная для воздуховодов, сечение 200x200 мм (прим. д.200мм S=0,044м2)	шт			3	13,18		39,54		
37	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт			16					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
		1 ОТ					9,60	1,2075	185,47	23,28	4 318
		2 ЭМ					1,47	1,3125	30,87		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	2,52	23,28	59
		4 М					4,10		65,60		
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,2075	20,6724					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3125	0,21					
		Итого по расценке					15,17		281,94		
		ФОТ							187,99		4 377
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			204,72		4 767
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			115,05		2 679
		<b>Всего по позиции</b>							<b>601,71</b>		
38	ФССЦ-19.2.03.02-0118	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 200x200 мм (прим. 200*150)	шт			16	148,48		2 375,68		
39	ФЕР20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт			3					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					51,18	1,2075	185,40	23,28	4 316
		2 ЭМ					6,49	1,3125	25,55		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,3125	1,02	23,28	24
		4 М					14,10		42,30		
		ЗТ	чел.-ч	6	1,2075	21,735					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,3125	0,07875					
		Итого по расценке					71,77		253,25		
		ФОТ							186,42		4 340
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			203,01		4 726
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			114,09		2 656
		<b>Всего по позиции</b>							<b>570,35</b>		
40	ФССЦ-64.1.02.01-0094	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов OSTBERG марки: СК 315 В, производительность 1400 м3/час (прим. Вентилятор WNK 315/1)	шт			3	2 526,01		7 578,03		
41	ФССЦ-19.1.01.11-1040	Хомуты быстросъемные из оцинкованной стали с микропористой резиной, диаметр 315 мм (прим. Хомут соединительный SKL 315)	шт			6	31,20		187,20		
42	ФЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт			3					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					9,13	1,2075	33,07	23,28	770
		2 ЭМ					1,47	1,3125	5,79		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	0,47	23,28	11
		4 М					7,49		22,47		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,2075	3,731175					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3125	0,039375					
		Итого по расценке					18,09		61,33		
		ФОТ							33,54		781
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			36,53		851
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			20,53		478
		<b>Всего по позиции</b>							<b>118,39</b>		
43	ФССЦ-19.3.01.09-0026	Клапаны обратные "АРКОС" из оцинкованной стали марки: КВО 315М, диаметром 315 мм (прим. Клапан обратный КОК 315 )	шт			3	390,61		1 171,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ФЕР20-02-009-03	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм	шт			3					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				4,50	1,2075	16,30	23,28	379
		2	ЭМ				1,52	1,3125	5,99		
		3	в т.ч. ОТм				0,12	1,3125	0,47	23,28	11
		4	М				2,96		8,88		
			ЗТ	чел.-ч	0,49	1,2075	1,775025				
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3125	0,039375				
			Итого по расценке				8,98		31,17		
			ФОТ						16,77		390
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			18,26		425
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10,26		239
		<b>Всего по позиции</b>							<b>59,69</b>		
45	ФССЦ-19.2.02.02-0013	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 315 мм	шт			3	90,70		272,10		
46	ФЕР20-02-011-01	Установка зонтов над оборудованием	м2			9,12					
		Объем=2*1,8*2+1,2*0,8*2									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				7,80	1,2075	85,90	23,28	2 000
		2	ЭМ				3,29	1,3125	39,38		
		3	в т.ч. ОТм				0,46	1,3125	5,51	23,28	128
		4	М				146,32		1 334,44		
			ЗТ	чел.-ч	0,83	1,2075	9,140292				
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,3125	0,4788				
			Итого по расценке				157,41		1 459,72		
			ФОТ						91,41		2 128
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			99,55		2 317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			55,94		1 302
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 615,21</b>		
<b>Спортзал</b>											
47	ФЕР20-01-001-05	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2			0,6627					
		Объем=(2*3,14*0,1575*67) / 100									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 232,34	1,2075	986,13	23,28	22 957
		2 ЭМ					96,06	1,3125	83,55		
		3 в т.ч. ОТм					11,88	1,3125	10,33	23,28	240
		4 М					398,08		263,81		
		ЗТ	чел.-ч	141	1,2075	112,829645					
		ЗТм	чел.-ч	0,96	1,3125	0,835002					
		Итого по расценке					1 726,48		1 333,49		
		ФОТ							996,46		23 197
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 085,14		25 262
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			609,83		14 197
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 028,46</b>		
48	ФССЦ-19.1.01.03-0074	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм (д.315мм)	м2			66,27	84,05		5 569,99		
		Объем=2*3,14*0,1575*67									
49	ФЕР20-01-001-04	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2			0,43175					
		Объем=(2*3,14*0,125*55) / 100									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 345,96	1,2075	701,70	23,28	16 336
		2 ЭМ					118,09	1,3125	66,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					14,95	1,3125	8,47	23,28	197
		4 М					434,65		187,66		
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2075	80,2860713					
		ЗТм	чел.-ч	1,21	1,3125	0,685673					
		Итого по расценке					1 898,70		956,28		
		ФОТ							710,17		16 533
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			773,38		18 004
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			434,62		10 118
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 164,28</b>		
50	ФССЦ-19.1.01.03-0073	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм (д.250мм)	м2			43,175	93,52		4 037,73		
		Объем=2*3,14*0,125*55									
51	ФЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2			0,203					
		Объем=(2*3,14*0,1*32+0,044*4) / 100									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 345,96	1,2075	329,93	23,28	7 681
		2 ЭМ					117,43	1,3125	31,29		
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,3125	3,95	23,28	92
		4 М					434,65		88,23		
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2075	37,748865					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,3125	0,319725					
		Итого по расценке					1 898,04		449,45		
		ФОТ							333,88		7 773
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			363,60		8 465
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			204,33		4 757
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 017,38</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
52	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм (д.200мм)	м2				20,1	96,29		1 935,43		
		Объем=2*3,14*0,1*32										
53	ФССЦ-19.1.01.08-0005	Заглушка торцевая оцинкованная для воздуховодов, сечение 200x200 мм (прим. д.200мм S=0,044м2)	шт				4	13,18		52,72		
54	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт				16					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05										
		1 ОТ						9,60	1,2075	185,47	23,28	4 318
		2 ЭМ						1,47	1,3125	30,87		
		3 в т.ч. ОТм						0,12	1,3125	2,52	23,28	59
		4 М						4,10		65,60		
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,2075	20,6724						
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3125	0,21						
		Итого по расценке						15,17		281,94		
		ФОТ								187,99		4 377
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				204,72		4 767
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				115,05		2 679
		<b>Всего по позиции</b>								<b>601,71</b>		
55	ФССЦ-19.2.03.02-0112	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 150x300 мм	шт				16	158,07		2 529,12		
56	ФЕР20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт				4					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ						51,18	1,2075	247,20	23,28	5 755
		2 ЭМ						6,49	1,3125	34,07		
		3 в т.ч. ОТм						0,26	1,3125	1,37	23,28	32
		4 М						14,10		56,40		
		ЗТ	чел.-ч	6	1,2075	28,98						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,3125	0,105						
		Итого по расценке						71,77		337,67		
		ФОТ								248,57		5 787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			270,69		6 302
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			152,12		3 542
		<b>Всего по позиции</b>							<b>760,48</b>		
57 О	ФССЦ-64.1.02.01-0094	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов OSTBERG марки: СК 315 В, производительность 1400 м3/час (прим. Вентилятор WNK 315/1)	шт			4	2 526,01		10 104,04		
58	ФССЦ-19.1.01.11-1040	Хомуты быстроръемные из оцинкованной стали с микропористой резиной, диаметр 315 мм (прим. Хомут соединительный SKL 315)	шт			8	31,20		249,60		
59	ФЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт			4					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					9,13	1,2075	44,10	23,28	1 027
		2 ЭМ					1,47	1,3125	7,72		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	0,63	23,28	15
		4 М					7,49		29,96		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,2075	4,9749					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3125	0,0525					
		Итого по расценке					18,09		81,78		
		ФОТ							44,73		1 042
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			48,71		1 135
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			27,37		638
		<b>Всего по позиции</b>							<b>157,86</b>		
60	ФССЦ-19.3.01.09-0026	Клапаны обратные "АРКТОС" из оцинкованной стали марки: КВО 315М, диаметром 315 мм (прим. Клапан обратный КОК 315 )	шт			4	390,61		1 562,44		
61	ФЕР20-02-009-03	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм	шт			2					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					4,50	1,2075	10,87	23,28	253
		2 ЭМ					1,52	1,3125	3,99		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	0,32	23,28	7
		4 М					2,96		5,92		
		ЗТ	чел.-ч	0,49	1,2075	1,18335					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3125	0,02625					
		Итого по расценке					8,98		20,78		
		ФОТ							11,19		260
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,19		283
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,85		159
		<b>Всего по позиции</b>							<b>39,82</b>		
62	ФССЦ-19.2.02.02-0013	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 315 мм	шт			2	90,70		181,40		
63	ФЕР20-06-006-01	Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью: до 10 тыс.м3/час	шт			2					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					64,17	1,2075	154,97	23,28	3 608
		2 ЭМ					13,28	1,3125	34,86		
		3 в т.ч. ОТм					1,35	1,3125	3,54	23,28	82
		4 М					95,03		190,06		
		ЗТ	чел.-ч	6,67	1,2075	16,10805					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,3125	0,28875					
		Итого по расценке					172,48		379,89		
		ФОТ							158,51		3 690
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			172,62		4 018
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			97,01		2 258
		<b>Всего по позиции</b>							<b>649,52</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ФССЦ-64.5.02.09-0031	Нагреватели электрические каналные для прямоугольных воздуховодов: PBER 600x350/22 (прим. Воздуонагреватель электрический ELK 315/15)	шт			2	4 608,64		9 217,28		
65	ФЕР20-05-001-01	Установка фильтров ячеяковых	м2			0,16					
		Объем=3,14*0,315*0,315/4*2									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				35,72	1,2075	6,90	23,28	161
		2	ЭМ				5,84	1,3125	1,23		
		3	в т.ч. ОТм				0,46	1,3125	0,10	23,28	2
		4	М				204,55		32,73		
			ЗТ	чел.-ч	3,8	1,2075	0,73416				
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,3125	0,0084				
			Итого по расценке				246,11		40,86		
			ФОТ						7,00		163
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			7,62		178
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			4,28		100
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52,76</b>		
66	ФССЦ-19.3.03.06-0001	Фильтр для круглых воздуховодов ФЛК 250 фирмы "Арктика" (прим. Фильтр кассетный FKS 315)	шт			2	471,53		943,06		
67	ФССЦ-19.3.03.01-0047	Кассета фильтрующая, класс EU4, для фильтра ФВК-315 (прим. Вставка кассетная фильтрующая FVS 315)	шт			2	229,84		459,68		
68	ФЕР20-02-014-04	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм	шт			4					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ				13,64	1,2075	65,88	23,28	1 534
		2	ЭМ				1,88	1,3125	9,87		
		3	в т.ч. ОТм				0,12	1,3125	0,63	23,28	15
		4	М				7,33		29,32		
			ЗТ	чел.-ч	1,54	1,2075	7,4382				
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3125	0,0525				
			Итого по расценке				22,85		105,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							66,51		1 549
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			72,43		1 687
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			40,70		948
		<b>Всего по позиции</b>							<b>218,20</b>		
69	ФССЦ-19.4.02.04-1020	Шумоглушители для круглых воздуховодов 315/600	шт			4	988,76		3 955,04		
70	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт			3					
		1 ОТ					20,44		61,32	23,28	1 428
		2 ЭМ					33,47		100,41		
		3 в т.ч. ОТм					3,42		10,26	23,28	239
		4 М					2,94		8,82		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		6,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,93					
		Итого по расценке					56,85		170,55		
		ФОТ							71,58		1 667
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			69,43		1 617
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			36,51		850
		<b>Всего по позиции</b>							<b>276,49</b>		
71 О	ФССЦ-64.4.02.01-0001	Блок управления автоматики приточной установки: П1 (прим.Блок управления СНУТ Е15-10 )	шт			3	15 730,84		47 192,52		
72	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (д.315мм)	шт			2					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					9,60	1,2075	23,18	23,28	540
		2 ЭМ					1,47	1,3125	3,86		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	0,32	23,28	7
		4 М					4,10		8,20		
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,2075	2,58405					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3125	0,02625					
		Итого по расценке					15,17		35,24		
		ФОТ							23,50		547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			25,59		596
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			14,38		335
		<b>Всего по позиции</b>							<b>75,21</b>		
73	ФССЦ-19.2.03.01-1006	Решетки жалюзийные наружные, из алюминия круглого сечения, диаметр 315 мм	шт			2	1 335,01		2 670,02		
74	ФЕР20-02-006-02	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 355 мм	шт			2					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					14,35	1,2075	34,66	23,28	807
		2 ЭМ					1,91	1,3125	5,01		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	0,32	23,28	7
		4 М					10,10		20,20		
		ЗТ	чел.-ч	1,6	1,2075	3,864					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3125	0,02625					
		Итого по расценке					26,36		59,87		
		ФОТ							34,98		814
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			38,09		886
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			21,41		498
		<b>Всего по позиции</b>							<b>119,37</b>		
75	ФССЦ-19.3.01.04-1008	Заслонка регулирующая для прямоугольных каналов, ширина 500 мм, высота 300 мм (прим. Заслонка регулирующая ZRK 315)	шт			2	725,36		1 450,72		
76 О	ФССЦ-69.3.01.03-0002	Электроприводы для воздушных заслонок и клапанов, с двух/трехпозиционным управлением (прим. Привод воздушной заслонки PAS 02/230.DT (для засл. прит. канала))	шт			2	1 510,90		3 021,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (прим. Датчики)	шт			23					
		Объем=2+15+2+2+2									
		1 ОТ					5,16		118,68	23,28	2 763
		4 М					1,09		25,07		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		11,96					
		Итого по расценке					6,25		143,75		
		ФОТ							118,68		2 763
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			106,81		2 487
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			54,59		1 271
		<b>Всего по позиции</b>							<b>305,15</b>		
78 О	ФССЦ-64.4.02.04-0001	Регуляторы скорости вращения вентилятора, однофазные, пятиступенчатые, номинальный ток 1,5 А (прим. Регулятор скорости STY-1,5)	шт			17	679,31		11 548,27		
		Объем=2+15									
79 О	ФССЦ-63.4.03.01-0002	Датчик температуры канальный ST-K1/PT1000, размером 65x235x50 мм (прим. Датчик температуры канальный ARK-2S (дтк на приток.))	10 шт			0,2	2 921,34		584,27		
		Объем=2 / 10									
80 О	ФССЦ-62.1.04.01-0003	Датчик-реле давления ДРД-1, ДРД-6 (прим. Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200-;2шт-дпд на прит. вент.;2 шт-дпд на прит. фильтр)	шт			4	422,41		1 689,64		
		Объем=2+2									
<b>общестроительные работы</b>											
81	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (29 отверстий толщ.600мм)	100 отверстий			0,29					
		Объем=29 / 100									
		1 ОТ					45,72		13,26	23,28	309
		ЗТ	чел.-ч	5,36		1,5544					
		Итого по расценке					45,72		13,26		
		ФОТ							13,26		309
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			12,20		284
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			5,83		136
		<b>Всего по позиции</b>							<b>31,29</b>		
82	999-9900	Строительный мусор	т			0,00174					
		Объем=0,006*0,29									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ФЕРр69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (к=4)	100 отверстий			1,16					
		Объем=(29*4) / 100									
	1	ОТ					45,04		52,25	23,28	1 216
		ЗТ	чел.-ч	5,28		6,1248					
		Итого по расценке					45,04		52,25		
		ФОТ							52,25		1 216
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			48,07		1 119
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			22,99		535
		<b>Всего по позиции</b>							<b>123,31</b>		
84	999-9900	Строительный мусор	т			0,00696					
		Объем=0,006*1,16									
85	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (84 отверстия толщ.280мм)	100 отверстий			0,84					
		Объем=84 / 100									
	1	ОТ					45,72		38,40	23,28	894
		ЗТ	чел.-ч	5,36		4,5024					
		Итого по расценке					45,72		38,40		
		ФОТ							38,40		894
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			35,33		822
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			16,90		393
		<b>Всего по позиции</b>							<b>90,63</b>		
86	999-9900	Строительный мусор	т			0,00504					
		Объем=0,006*0,84									
87	ФЕРр69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (к=1)	100 отверстий			0,84					
		Объем=84 / 100									
	1	ОТ					45,04		37,83	23,28	881
		ЗТ	чел.-ч	5,28		4,4352					
		Итого по расценке					45,04		37,83		
		ФОТ							37,83		881
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			34,80		811
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			16,65		388
		<b>Всего по позиции</b>							<b>89,28</b>		
88	999-9900	Строительный мусор	т			0,00504					
		Объем=0,006*0,84									

Погрузка мусора

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
89	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,009	42,98		0,39			
		Объем=(0,0735+0,00174+0,00696+0,00504+0,00504)*0,1										
90	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			0,083	3,28		0,27			
		Объем=(0,0735+0,00174+0,00696+0,00504+0,00504)*0,9										
		<b>Итоги по смете:</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)								115 805,30		879 514
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								11 813,13		275 017
		Эксплуатация машин								1 429,28		13 735
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								160,71		3 739
		Материалы								102 562,89		590 762
		Строительные работы								135 191,11		1 332 793
		Строительные работы								135 190,45		1 332 787
		в том числе:										
		оплата труда								11 633,13		270 826
	Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	эксплуатация машин и механизмов								1 328,21	9,61	12 764
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								150,45		3 500
	Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	материалы								102 529,00	5,76	590 567
		накладные расходы								12 653,50		294 579
		сметная прибыль								7 046,61		164 051
	Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								0,66	9,61	6
		Монтажные работы								581,64		11 576
		в том числе:										
		оплата труда								180,00		4 191
	Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	эксплуатация машин и механизмов								100,41	9,61	965
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								10,26		239
	Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	материалы								33,89	5,76	195
		накладные расходы								176,24		4 104
		сметная прибыль								91,10		2 121
	Письмо Минстроя РФ №50719-ИФ/09 от 22.11.2021г.	Оборудование								116 020,65	4,51	523 253

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							11 973,84		278 756
		Итого накладные расходы (справочно)							12 829,74		298 683
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 137,71		166 172
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>251 793,40</b>		<b>1 867 622</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (инженер-сметчик Копосова Е.С.)  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование стройки)

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-02-01-10

Фасад

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР №10; Акт технического обследования от 28.01.2022 г.  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2022 г. (январь 2000г.)

**Сметная стоимость** 11794,69 (1270,58) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 11794,69 (1270,58) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 2342,10 (100,61) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 10707,11 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 873,93 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1.</b>											
1	ФЕР08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2			23,043					
		Объем=(1891,2+393,1+20,005) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					375,84	1,15	9 959,55	23,28	231 858
	2	ЭМ					4,60	1,25	132,50		
	3	в т.ч. ОТм					0,81	1,25	23,33	23,28	543
	4	М					343,22		7 908,82		
		ЗТ	чел.-ч	43,5	1,15	1152,72607 5					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,25	2,0162625					
		Итого по расценке					723,66		18 000,87		
		ФОТ							9 982,88		232 401
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			9 883,05		230 077
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			5 854,96		136 303
		<b>Всего по позиции</b>							<b>33 738,88</b>		
2	ФЕРр53-15-5	Стесывание неровностей толщиной до 40 мм при ремонте лицевой поверхности наружных кирпичных стен	100 м2			1,91					
		Объем=(84+29+19+30+11+9+9) / 100									
	1	ОТ					3 315,69		6 332,97	23,28	147 432
		ЗТ	чел.-ч	399		762,09					
		Итого по расценке					3 315,69		6 332,97		
		ФОТ							6 332,97		147 432
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			5 826,33		135 637
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			3 293,14		76 665
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15 452,44</b>		
3	999-9900	Строительный мусор	т			4,393					
		Объем=2,3*1,91									
4	ФЕР15-01-090-03	Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой плитами из керамогранита: с устройством теплоизоляционного слоя	100 м2			18,912					
		Объем=(570+165,7+81,2+80+119,6+74+80,5+107,5+231+120,5+84,7+176,5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					3 551,80	1,15	77 247,39	23,28	1 798 319
		2 ЭМ					1 086,48	1,25	25 684,39		
		3 в т.ч. ОТм					427,81	1,25	10 113,43	23,28	235 441
		ЗТ	чел.-ч	369,21	1,15	8029,87444 8					
		ЗТм	чел.-ч	36,88	1,25	871,8432					
		Итого по расценке					4 638,28		102 931,78		
		ФОТ							87 360,82		2 033 760
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			78 624,74		1 830 384
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			36 385,78		847 061
		<b>Всего по позиции</b>							<b>217 942,30</b>		
5	ФССЦ-07.2.06.06-0011	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором	м2			1891,2	261,21		494 000,35		
6	ФССЦ-06.2.05.03-0003	Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 400x400x9 мм (прим. 600x600мм)	м2			1985,76	140,45		278 899,99		
		Объем=1,05*1891,2									
7	ФССЦ-12.2.05.10-0001	Плиты из минеральной ваты, для вентилируемых фасадов, на основе базальтового волокна, толщина от 50 до 125 мм	м3			194,7936	717,98		139 857,91		
		Объем=1891,2*0,1*1,03									
8	ФССЦ-01.7.15.07-0148	Дюбель-гвозди распорные, с увеличенной прижимной шайбой, для крепления теплоизоляционных материалов к бетону, полнотелому и пустотелому кирпичу, камню, пенобетону, размер 10x200 мм	100 шт			94,56	83,68		7 912,78		
		Объем=(5*1891,2) / 100									
9	ФССЦ-12.1.01.03-0032	Пленка влаговетроизоляционная, марка "Ондулис А120"	10 м2			194,7936	60,80		11 843,45		
		Объем=(1,03*1891,2) / 10									
10	ФЕР15-01-070-01	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м2			393,1					
		Объем=2,15*0,9*2+2,15*1,35*60+2,2*1,45*17+2,15*1,1*11+1,25*1,15*5+1,8*2,2*2+2,1*1,9*30									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					14,40	1,15	6 509,74	23,28	151 547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					128,45		50 493,70		
		ЗТ	чел.-ч	1,55	1,15	700,70075					
		Итого по расценке					142,85		57 003,44		
		ФОТ							6 509,74		151 547
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			5 858,77		136 392
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2 711,31		63 119
		<b>Всего по позиции</b>							<b>65 573,52</b>		
<b>11</b>	<b>ФЕР15-01-070-02</b>	<b>Облицовка: дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием</b>	<b>м2</b>			<b>20,005</b>					
		Объем=1,6*2,5+1,45*2,3*3+1*2*3									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					15,79	1,15	363,26	23,28	8 457
		4 М					134,28		2 686,27		
		ЗТ	чел.-ч	1,7	1,15	39,109775					
		Итого по расценке					150,07		3 049,53		
		ФОТ							363,26		8 457
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			326,93		7 611
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			151,30		3 522
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 527,76</b>		
<b>12</b>	<b>ФЕР12-01-010-01</b>	<b>Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (сандрик по периметру)</b>	<b>100 м2</b>			<b>0,2023</b>					
		Объем=(289*0,07) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					829,12	1,15	192,89	23,28	4 490
		2 ЭМ					21,88	1,25	5,53		
		3 в т.ч. ОТм					3,51	1,25	0,89	23,28	21
		4 М					6 516,18		1 318,22		
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	22,613094					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,25	0,0682763					
		Итого по расценке					7 367,18		1 516,64		
		ФОТ							193,78		4 511
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			190,10		4 425
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			93,89		2 186
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 800,63</b>		
<b>Мусор</b>											
13	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,4393	42,98		18,88		
		Объем=4,393*0,1									
14	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			3,9537	3,28		12,97		
		Объем=4,393*0,9									
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 121 381,56		8 321 310
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							100 605,80		2 342 103
		Эксплуатация машин							25 854,27		248 459
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							10 137,65		236 005
		Материалы							994 921,49		5 730 748
		Строительные работы							1 270 581,86		11 794 692
		Строительные работы							1 270 550,01		11 794 386
		в том числе:									
		оплата труда							100 605,80		2 342 103
	Письмо Минстроя РФ №7009 ИФ/09 от 24.02.2022г.	эксплуатация машин и механизмов							25 822,42	9,61	248 153
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							10 137,65		236 005
	Письмо Минстроя РФ №7009 ИФ/09 от 24.02.2022г.	материалы							994 921,49	5,76	5 730 748
		накладные расходы							100 709,92		2 344 526
		сметная прибыль							48 490,38		1 128 856
	Письмо Минстроя РФ №7009 ИФ/09 от 24.02.2022г.	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							31,85	9,61	306
		Итого ФОТ (справочно)							110 743,45		2 578 108

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							100 709,92		2 344 526
		Итого сметная прибыль (справочно)							48 490,38		1 128 856
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1 270 581,86</b>		<b>11 794 692</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (инженер-сметчик Копосова Е.С.)

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Наименование редакции сметных нормативов

СНБ ФЕР-2001 (Ред.2020г.) от 2021.12.20 в ценах 2000/01  
ССЦ ФЕР-2001 (Ред.2020г.) от 2021.12.20 Базовые в ценах 2000/01

Наименование программного продукта

ПК "ГОССТРОЙСМЕТА"-3

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу : 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование стройки)Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу : 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование объекта капитального строительства)**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-11**

отмостка

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексным методомОснование: ВОР № 11 , акт технического обследования от 28.01.22  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен	1 квартал 2022г.	(Январь 2000г.)	Средства на оплату труда рабочих	74,24 (3.19)	тыс. руб.
<b>Сметная стоимость</b>	<b>643,80</b>	( <b>75,72</b> ) тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	392,16	чел. ч.
в том числе:			Нормативные затраты труда машинистов	39,63	чел. ч.
<b>строительных работ</b>	<b>643,80</b>	( <b>75,72</b> ) тыс. руб.	Расчетный измеритель		
<b>монтажных работ</b>	<b>0,00</b>	( <b>0,00</b> ) тыс. руб.	конструктивного решения		
<b>оборудования</b>	<b>0,00</b>	( <b>0,00</b> ) тыс. руб.	Показатель единичной стоимости		
<b>прочих затрат</b>	<b>0,00</b>	( <b>0,00</b> ) тыс. руб.	на расчетный измеритель		

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен
--------	-------------	-----------------------------	-------------------	------------	---	---------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

## Раздел 1.

<b>1</b>	<b>ФЕРр 68-12-5</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных</b> <b>Количество = 0.2875 = 287.5*0.1/100</b>	<b>100 м3</b>	<b>0.2875</b>		<b>0.2875</b>					
	1	ОТ					400.46		115.13	23.28	2 680
	2	ЭМ					1 148.79		330.28		
	3	в т.ч.ОТМ					144.86		41.65	23.28	970
		ЗТ	чел.-ч	49.5		14.23125					
		ЗТМ	чел.-ч	10.73		3.084875					
		Итого по расценке					1 549.25		445.41		
		ФОТ							156.78		3 650
	Пр/812-102.0-1	НР (Благоустройство)	%	102		102			159.92		3 723
	Пр/774-102.0	СП (Благоустройство)	%	54		54			84.66		1 971
		<b>Всего по позиции</b>							<b>689.99</b>		
<b>2</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор V=28.75*2.4=69</b>	<b>т</b>	<b>69</b>		<b>69</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0.00</b>		
<b>3</b>	<b>ФССЦпг 01-01-01-041</b>	<b>Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную (69*0.1)</b>	<b>1 т груза</b>	<b>6.9</b>		<b>6.9</b>	<b>42.98</b>	<b>1</b>	<b>296.56</b>	<b>9.61</b>	<b>2850</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>296.56</b>		<b>2850</b>
<b>4</b>	<b>ФССЦпг 01-01-01-043</b>	<b>Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (69*0.9)</b>	<b>1 т груза</b>	<b>62.1</b>		<b>62.1</b>	<b>3.28</b>	<b>1</b>	<b>203.69</b>	<b>9.61</b>	<b>1957</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>203.69</b>		<b>1957</b>



5	ФЕР 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2( $V=287,5м*1м*0.5(h)=143,75$ )	100 м3	1.4375		1.4375					
	1	ОТ					1 201.20		1 726.73	23.28	40 198
		ЗТ	чел.-ч	154		221.375					
		Итого по расценке					1 201.20		1 726.73		
		ФОТ							1 726.73		40 198
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые: ручным способом)	%	89		89			1 536.79		35 776
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые: ручным способом)	%	40		40			690.69		16 079
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 954.21</b>		
6	ФЕР 01-01-018-04	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1 (погрузка в а/с ранее разработанного грунта)	1000 м3	0.14375		0.14375					
	2	ЭМ					3 150.45		452.88		
	3	в т.ч.ОТМ					522.00		75.04	23.28	1 747
		ЗТМ	чел.-ч	45		6.46875					
		Итого по расценке					3 150.45		452.88		
		ФОТ							75.04		1 747
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые: механизированным способом)	%	92		92			69.04		1 607
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые: механизированным способом)	%	46		46			34.52		804
		<b>Всего по позиции</b>							<b>556.44</b>		
7	ФССЦпг 03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км	1 т груза	258.75		258.75	11.42	1	2954.93	9.82	29017

		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 954.93</b>		<b>29017</b>
<b>8</b>	<b>ФЕР 27-04-016-04</b>	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0.2875</b>		<b>0.2875</b>				
		1 ОТ					219.94	63.23	23.28	1 472
		2 ЭМ					557.59	160.31		
		3 в т.ч.ОТМ					51.27	14.74	23.28	343
		4 М					0.78	0.22		
		ЗТ	чел.-ч	27.7		7.96375				
		ЗТМ	чел.-ч	3.84		1.104				
		Итого по расценке					778.31	223.76		
8.1	01.7.12.05-0054	Нетканый геотекстиль: Дорнит 250 г/м2	м2	1 000		287.5	6.51	1 871.63		
		ФОТ						77.97		1 815
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	147		147		114.62		2 668
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	95		95		74.07		1 724
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 284.08</b>		
<b>9</b>	<b>ФЕР 08-01-003-07</b>	<b>Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Количество = 1.725 = 287.5*0.6/100</b>	<b>100 м2</b>	<b>1.725</b>		<b>1.725</b>				
		1 ОТ					201.61	347.78	23.28	8 096
		2 ЭМ					71.64	123.58		
		3 в т.ч.ОТМ					2.32	4.00	23.28	93
		4 М					62.75	108.24		
	01.2.01.02	Битум	т	0.016		0.0276				
	01.2.03.03	Мастика	т	0.24		0.414				
		ЗТ	чел.-ч	21.2		36.57				
		ЗТМ	чел.-ч	0.2		0.345				

		Итого по расценке					336.00		579.60		
		ФОТ							351.78		8 189
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110		110			386.96		9 008
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69		69			242.73		5 650
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 209.29</b>		
<b>10</b>	<b>01.2.03.03-0011</b>	<b>Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1</b> <b>Количество = 0.414 = (287.5*0.6/100)*0.24</b>	<b>т</b>	<b>0.414</b>		<b>0.414</b>	<b>7 669.69</b>		<b>3 175.25</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 175.25</b>		
<b>11</b>	<b>01.2.01.02-0051</b>	<b>Битумы нефтяные строительные БН-50/50</b> <b>Количество = 0.0276 = (287.5*0.6/100)*0.016</b>	<b>т</b>	<b>0.0276</b>		<b>0.0276</b>	<b>1 677.23</b>		<b>46.29</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>46.29</b>		
<b>12</b>	<b>ФЕР 27-04-001-01</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка 287.5*0.45/100</b>	<b>100 м3</b>	<b>1.294</b>		<b>1.294</b>					
		1 ОТ					115.49		149.44	23.28	3 479
		2 ЭМ					3 262.79		4 222.05		
		3 в т.ч.ОТМ					171.22		221.56	23.28	5 158
		4 М					12.20		15.79		
		ЗТ	чел.-ч	14.4		18.6336					
		ЗТМ	чел.-ч	13.88		17.96072					
		Итого по расценке					3 390.48		4 387.28		
12.1	02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	110		142.34	55.26		7 865.71		
		ФОТ							371.00		8 637
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	147		147			545.37		12 696
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	95		95			352.45		8 205
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13 150.81</b>		

<b>13</b>	<b>ФЕР 27-04-017-01</b>	<b>Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта V=287,5м2*0.05=14.4м3</b>	<b>100 м3</b>	<b>0.144</b>		<b>0.144</b>					
	1	ОТ				1 050.66		151.30	23.28		3 522
	2	ЭМ				302.27		43.53			
	3	в т.ч.ОТМ				53.36		7.68	23.28		179
12.2.03.14		Пенопласт ФРП-1	м3	100		14.4					
		ЗТ	чел.-ч	128.6		18.5184					
		ЗТМ	чел.-ч	4.6		0.6624					
		Итого по расценке				1 352.93		194.83			
		ФОТ						158.98			3 701
Пр/812-021.0-1		НР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	147		147		233.70			5 440
Пр/774-021.0		СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	95		95		151.03			3 516
		<b>Всего по позиции</b>						<b>579.56</b>			
<b>14</b>	<b>12.2.05.09-0043</b>	<b>Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35 Количество = 14.4 = 0.144*100</b>	<b>м3</b>	<b>14.4</b>		<b>14.4</b>	<b>1 208.43</b>	<b>17 401.39</b>			
		<b>Всего по позиции</b>						<b>17 401.39</b>			
<b>15</b>	<b>ФЕР 27-06-002-17</b>	<b>Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см (10 см)</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0.2875</b>		<b>0.2875</b>					
	1	ОТ				2 554.92		734.54	23.28		17 100
	2	ЭМ				3 667.91		1 054.52			
	3	в т.ч.ОТМ				557.20		160.20	23.28		3 729
	4	М				6 050.14		1 739.42			
04.1.02.03		Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	204		58.65					
		ЗТ	чел.-ч	302		86.825					
		ЗТМ	чел.-ч	48.23		13.866125					

		Итого по расценке					12 272.97		3 528.48		
15.1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	204		58.65	592.76		34 765.37		
		ФОТ							894.74		20 829
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	147		147			1 315.27		30 619
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	95		95			850.00		19 788
		<b>Всего по позиции</b>							<b>40 459.12</b>		
<b>16</b>	<b>ФЕР 27-06-002-18</b>	<b>На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17</b>	<b>1000 м2</b>	<b>- 0.2875</b>		<b>- 0.2875</b>					
	К = 10	ПЗ=1 , ОТ=10 , ЭМ=10 , ОТМ=10 , МР=10 , ОБ=10 , ЗТ=10 , ЗТМ=10									
	1	ОТ					44.84	10	- 128.92	23.28	- 3 001
	2	ЭМ					42.07	10	- 120.95		
	3	в т.ч.ОТМ					15.88	10	- 45.66	23.28	- 1 063
	4	М					45.00	10	- 129.38		
	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	10.2		- 29.325					
		ЗТ	чел.-ч	5.3	10	- 15.2375					
		ЗТМ	чел.-ч	1.36	10	- 3.91					
		Итого по расценке					131.91		- 379.25		
16.1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	10.2		-29.325	592.76		- 17 382.69		
		ФОТ							- 174.58		- 4 064
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	147		147			- 256.63		- 5 974
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	95		95			- 165.85		- 3 861
		<b>Всего по позиции</b>							<b>- 18 184.42</b>		

17	ФЕР 27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0.2875		0.2875				
		1 ОТ				103.40		29.73	23.28	692
		2 ЭМ				13.99		4.02		
		3 в т.ч.ОТМ				1.99		0.57	23.28	13
		ЗГ	чел.-ч	11.4		3.2775				
		ЗТМ	чел.-ч	0.16		0.046				
		Итого по расценке				117.39		33.75		
17.1	08.1.02.17-0097	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5,0 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	1 000		287.5	23.76	6 831.00		
		ФОТ						30.30		705
	Пр/812-021.0-1	НР (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	147		147		44.54		1 036
	Пр/774-021.0	СП (Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1))	%	95		95		28.79		670
		<b>Всего по позиции</b>						<b>6 938.08</b>		

**Итого по разделу 1.**

Прямые затраты	69 222.60
Оплата труда рабочих	3 188.96
Машины и механизмы	9 725.40
Оплата труда машинистов	479.78
Материалы	56 308.24
Накладные расходы	4 149.58
Сметная прибыль	2 343.09
<b>Итого по разделу</b>	<b>75 715.27</b>

**ВСЕГО по смете**

**Итого по всем разделам** **75 715.27**

**В том числе (справочно)**

Прямые затраты 69 222.60 170 640

	Оплата труда рабочих		3 188.96	74 238
	Машины и механизмы		9 725.40	40 095
	Оплата труда машинистов		479.78	11 169
	Материалы		56 308.24	56 307
	Фонд оплаты труда (справочно)		3 668.74	85 407
	Накладные расходы		4 149.58	96 599
	Сметная прибыль		2 343.09	54 546
<b>Минстрой</b>	<b>Объект строительства: Объекты образования Школы, Регион: Новгородская область, Отрасль: Образование, Период: 2022.1кв</b>		<b>75 715.27</b>	<b>643 799</b>
	Всего прямые затраты		69 222.60	492 654
	в том числе			
	оплата труда (ОТ)		3 188.96	74 238
Письмо Минстроя России от 24.02.2022 № 7009-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов		6 270.22	9.61 60 257
	в т.ч. оплата труда машинистов (ОТм)		479.78	11 169
	материальные ресурсы		56 308.24	324 335
	в том числе			
Письмо Минстроя России от 24.02.2022 № 7009-ИФ/09	материальные ресурсы без учета дополнительной погрузки		56 308.24	5.76 324 335
	погрузка		3 455.18	33 824
	ФОТ, НР и СП (СМР)			
	Всего ФОТ (справочно)		3 668.74	85 407
	Всего накладные расходы		4 149.58	96 599
	Всего сметная прибыль		2 343.09	54 546
	Строительные работы			
	ВСЕГО строительные работы (с учетом погрузки)		75 715.27	643 799

в том числе		
строительные работы без учета погрузки	72 260.09	609 975
погрузка	3 455.18	33 824
<b>Всего по смете</b>	<b>75 715.27</b>	<b>643 799</b>

Составил: \_\_\_\_\_ / Муржухина Т.Г. /  
*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

Проверил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
*должность, подпись (инициалы, фамилия)*



Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование стройки)

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-02-01-012

Автоматика систем вентиляции  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР №13; Акт технического обследования от 28.01.2022 г.  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2022 г. (январь 2000г.)

**Сметная стоимость** 1100,03 (108,86) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	<u>0,00</u>	(0) тыс.руб.
монтажных работ	<u>1100,03</u>	(108,86) тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	(0) тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>252,60</u>	(10,85) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>1174,53</u>	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>2,30</u>	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	<u>                    </u>	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1.</b>											
<b>Электромонтажные работы</b>											
1	ФЕРм08-02-409-09 ФЕРм08 Приложение 8.4	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			57					
		Объем=5700 / 100									
	1	ОТ					139,54		7 953,78	23,28	185 164
	4	М					16,79		957,03		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		866,4					
		Итого по расценке					156,33		8 910,81		
		ФОТ							7 953,78		185 164
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7 715,17		179 609
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 056,43		94 434
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20 682,41</b>		
2	ФССЦ-24.3.01.02-0001 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	м			5814	3,24		18 837,36		
		Объем=1,02*5700									
3	ФССЦ-23.8.03.02-0002	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт			997,5	2,90		2 892,75		
		Объем=(1,75*5700) / 10									
4	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м			29					
		Объем=2900 / 100									
	1	ОТ					59,13		1 714,77	23,28	39 920
	2	ЭМ					5,43		157,47		
	3	в т.ч. ОТм					0,76		22,04	23,28	513
	4	М					22,69		658,01		
		ЗТ	чел.-ч	6,29		182,41					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		1,74					
		Итого по расценке					87,25		2 530,25		
		ФОТ							1 736,81		40 433
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 684,71		39 220
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			885,77		20 621
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 100,73</b>		
5	ФССЦ-21.1.06.10-0236 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3x2,5-1000	1000 м			2,958	14 843,60		43 907,37		
		Объем=(2900*1.02) / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м			28					
		Объем=2800 / 100									
		1 ОТ					42,21		1 181,88	23,28	27 514
		2 ЭМ					1,81		50,68		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		7,28	23,28	169
		4 М					11,27		315,56		
		ЗТ	чел.-ч	4,49		125,72					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,56					
		Итого по расценке					55,29		1 548,12		
		ФОТ							1 189,16		27 683
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 153,49		26 853
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			606,47		14 118
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 308,08</b>		
7	ФССЦ-21.1.06.04-0101 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель монтажный МКЭШ 2х0,75-500	1000 м			2,856	4 947,03		14 128,72		
		Объем=(2800*1,02) / 1000									
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							92 755,38		725 172
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							10 850,43		252 598
		Эксплуатация машин							208,15		2 000
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,32		682
		Материалы							81 696,80		470 574
		Монтажные работы							108 857,42		1 100 027
		в том числе:									
		оплата труда							10 850,43		252 598
	Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	эксплуатация машин и механизмов							208,15	9,61	2 000
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,32		682
	Письмо Минстроя РФ №7009-ИФ/09 от 24.02.2022г.	материалы							81 696,80	5,76	470 574
		накладные расходы							10 553,37		245 682
		сметная прибыль							5 548,67		129 173
		Итого ФОТ (справочно)							10 879,75		253 280
		Итого накладные расходы (справочно)							10 553,37		245 682
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 548,67		129 173
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>108 857,42</b>		<b>1 100 027</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (инженер-сметчик Копосова Е.С.)

Наименование редакции сметных нормативов

СНБ ФЕР-2001 (Ред.2020г.) от 2021.12.20 в ценах 2000/01

Наименование программного продукта

ПК "ГОССТРОЙСМЕТА"-3

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу : 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1

*(наименование стройки)*

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу : 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1

*(наименование объекта капитального строительства)***ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-09-01-01**

пусконаладочные работы

*(наименование конструктивного решения)*Составлен Базисно-индексным методомОснование: ВОР № 12, акт технического обследования от 28.01.22*(проектная и (или) иная техническая документация)*

Составлен в текущем (базисном) 1 квартал (Январь  
уровне цен 2022г. 2000г.)

**Сметная стоимость** 209,25 ( 8,99 ) тыс. руб.

в том числе:

**строительных работ** 0,00 ( 0,00 ) тыс. руб.**монтажных работ** 0,00 ( 0,00 ) тыс. руб.**оборудования** 0,00 ( 0,00 ) тыс. руб.**прочих затрат** 209,25 ( 8,99 ) тыс. руб.Средства на оплату труда рабочих 0 (0) тыс. руб.Нормативные затраты труда рабочих 0,00 чел. ч.Нормативные затраты труда машинистов 0,00 чел. ч.

Расчетный измеритель

конструктивного решения

Показатель единичной стоимости

на расчетный измеритель

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен
--------	-------------	-----------------------------	-------------------	------------	---	---------	--

			л	на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициента	на единицу	коэффициенты	всего		уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Раздел 1. Пожарная сигнализация**

<b>1</b>	<b>ФЕРп 02-01-002-09</b>	<b>Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 80 (73+15+2=90)</b>	<b>система</b>	<b>1</b>		<b>1</b>					
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ПЗ=1 , ОТ=0.8 , ЭМ=0.8 , ОТМ=0.8 , МР=0.8 , ОБ=0.8 , ЗТ=0.8 , ЗТМ=0.8									
	К = 0.5	ПЗ=1 , ОТ=0.5 , ЭМ=0.5 , ОТМ=0.5 , МР=0.5 , ОБ=0.5 , ЗТ=0.5 , ЗТМ=0.5									
	1	ОТ					9 559.51	0.4	3 823.80	23.28	89 018
		ЗТ	чел.-ч	646	0.4	258.4					
		Итого по расценке					9 559.51		3 823.80		
		ФОТ							3 823.80		
	Пр/812-083.0-1	НР (Пусконаладочные работы (за исключением технологического оборудования АЭС))	%	74		74			2 829.61		
	Пр/774-083.0	СП (Пусконаладочные работы (за исключением технологического оборудования АЭС))	%	36		36			1 376.57		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 029.98</b>		
<b>2</b>	<b>ФЕРп 02-01-002-10</b>	<b>Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-002-09</b>	<b>канал</b>	<b>10</b>		<b>10</b>					
	Приказ 519/пр от 2019.09.04 п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ПЗ=1 , ОТ=0.8 , ЭМ=0.8 , ОТМ=0.8 , МР=0.8 , ОБ=0.8 , ЗТ=0.8 , ЗТМ=0.8									
	К = 0.5	ПЗ=1 , ОТ=0.5 , ЭМ=0.5 , ОТМ=0.5 , МР=0.5 , ОБ=0.5 , ЗТ=0.5 , ЗТМ=0.5									
	1	ОТ					114.10	0.4	456.40	23.28	10 625
		ЗТ	чел.-ч	7.71	0.4	30.84					
		Итого по расценке					114.10		456.40		

		ФОТ							456.40		
	Пр/812-083.0-1	НР (Пусконаладочные работы (за исключением технологического оборудования АЭС))	%	74		74			337.74		
	Пр/774-083.0	СП (Пусконаладочные работы (за исключением технологического оборудования АЭС))	%	36		36			164.30		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>958.44</b>		

**Итого по разделу 1. Пожарная сигнализация**

Прямые затраты	4 280.20
Оплата труда рабочих	4 280.20
Накладные расходы	3 167.35
Сметная прибыль	1 540.87
<b>Итого по разделу</b>	<b>8 988.42</b>

**ВСЕГО по смете****Итого по всем разделам 8 988.42****В том числе (справочно)**

Прямые затраты	4 280.20	99 643
Оплата труда рабочих	4 280.20	99 643
Накладные расходы	3 167.35	73 736
Сметная прибыль	1 540.87	35 871

**Минстрой**      **Объект строительства: Объекты образования Школы, Регион: Новгородская область, Отрасль: Образование, Период: 2022.1кв**      **8 988.42**      **209 250**

Прочие затраты		
ВСЕГО прочие затраты (ПНР)	8 988.42	209 250
в том числе		
оплата труда (ПНР)	4 280.20	99 643
накладные расходы (ПНР)	3 167.35	73 736
сметная прибыль (ПНР)	1 540.87	35 871
<b>Всего по смете</b>	<b>8 988.42</b>	<b>209 250</b>

\_\_\_\_\_ Тогушова А.А.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022г.

**Ведомость объёмов работ №1****Отделочные работы**

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Подвал (Гардероб)</b>						
<i>Потолок</i>						
1	1	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,15	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	
2	2	Строительный мусор	т	0,69		4,6*0,15
<i>Помещения №86;87;88;89;90;91;92;93;94495;96;97;98</i>						
3	3	Устройство потолков: реечных алюминиевых	100 м2	1,823	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100
4	4	Уголок декоративный (пристенный)	м	186,38		
<i>Пол</i>						
<i>Помещения №86-98</i>						
5	5	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	1,823	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100
6	6	Строительный мусор	т	9,4796		5,2*1,823
7	7	Демонтаж стяжек: цементных толщиной 20 мм (толщ. 100мм)	100 м2	1,823		(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100
8	9	Строительный мусор	т	32,814		182.3*0.1*1.8
9	10	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике, первый слой	100 м2	1,823		(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100
10	11	Гидростеклоизол СКП-3Г (Гидроизоляция Стеклоизол Р ХПП Технониколь)	м2	204,176		112*1,823
11	12	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм (толщ. 80мм)	100 м2	1,823		(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7
12	14	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	14,8757		3,71892+11,15676
13	15	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,501		2,75*182,3/1000
14	16	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5,0 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	182,3		13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9
15	17	Устройство стяжек: из быстротвердеющей смеси на цементной основе, толщиной 10	100 м2	1,823		(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100
17	19	Смеси сухие цементные под чистовое покрытие, толщина слоя 5-10 мм, класс В20 (М250), быстротвердеющие	т	3,0699		1.534966+1.534966
18	20	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см	100 м2	1,823		(13,9+4,5+5,9+5,4+22,1+27,7+24,8+27,6+20,7+5,4+4,5+5,9+13,9) / 100
19	21	Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 400x400x9 мм (антискользящая)	м2	7,9826		102*1,8/23
20	22	Рейки деревянные, сечение 8x18 мм	м3	0,0182		0,01*1,823
21	23	Клей для плитки Ветонит "Клей для пола"	т	2,1876		1,2*1,823
22	24	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	41,0175		0,225*182,3
<b>Стены</b>						
23	25	Демонтаж гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д. (вешалки гардероба - 40кг)	10 шт	1,8	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	18 / 10
<b>Помещения №86-98</b>						
24	26	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	100 м2	4,154	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(38+20+11+20,8+44,5+47,8+46+47+43,5+20+20,8+17+39) / 100
25	27	Строительный мусор	т	18,319		4,41*4,154
26	28	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных (30мм)	100 м2	4,154		(38+20+11+20,8+44,5+47,8+46+47+43,5+20+20,8+17+39) / 100



1	2	3	4	5	6	7
27	29	Строительный мусор	т	19,108		4,6*4,154
28	30	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором	10 м	42		420 / 10
29	31	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,84		0,02*42
30	32	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2	4,154		(38+20+11+20,8+44,5+47,8+46+47+43,5+20+20,8+17+39) / 100
31	33	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе, быстротвердеющие, водонепроницаемые (Cerezit CR65)	т	1,3085		0.315*4.154
32	34	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	4,154		(38+20+11+20,8+44,5+47,8+46+47+43,5+20+20,8+17+39) / 100
33	35	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	4,154		(38+20+11+20,8+44,5+47,8+46+47+43,5+20+20,8+17+39) / 100
34	36	Затирка «Боларс» (разной цветности)	т	0,2077		0,05*4,154
35	37	Клей для плитки Ветонит "Клей для ремонтных работ"	т	1,5578		0,375*4,154
36	38	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная декорированная методом сериографии с рисунком многоцветная без завала	м2	415,4		
<b>Лестница</b>						
37	39	Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки: до 60 кг (металл от разборки остается у заказчика)	100 м	0,415	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	41,5 / 100

1	2	3	4	5	6	7
39	41	Разборка поручней деревянных: прямой части	100 м	0,415		41,5 / 100
40	42	Строительный мусор	т	0,058		0,14*0,415
41	43	Устройство металлических ограждений: с поручнями из хвойных пород	100 м	0,415		41,5 / 100
42	44	Поручни из древесины, П-2, сечение 44х54 мм	м	42,33		102*0,415
43	45	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,3464		34,64 / 100
44	46	Покрытие полов лаком по оштукатуренной или окрашенной поверхности: за 2 раза (поручни)	100 м2	0,0664		6,64 / 100
45	47	Лак для деревянных поверхностей (универсальный) ПФ-157, глянцевый	т	0,0014		0.0208*0.0664
<b>Раздел 2. 1 ЭТАЖ</b>						
<i>Потолок</i>						
<i>Помещения №1;2;11;40;45;46;47;48;49;51;53</i>						
46	48	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых	100 м2	2,792	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(7,2+15,8+53,6+8+2,5+41+6,1+61+26+58) / 100
47	49	Строительный мусор	т	0,994		0,356*2,792
<i>Помещения №2;3;4;5;6;8;9;10;11;12;13;14;36;37;40;45;46;47;48;49;50;51;53;54;60</i>						
48	50	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	7,4565	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(7,2+4,2+16,8+48,2+35+49,3+50+15,4+15,8+68+46+89,1+13,7+53,6+8+2,5+41+6,15+61+26,3+13,9+58+16,5) / 100
<i>Помещения №1;15;16;72;41;42;43;44;38;39;75;52;55;56;57;61</i>						
49	51	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок (от побелки)	м2	242,4	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	2,5+36+25+12,6+2+4+37+6+78,3+39
50	52	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков	100 м2	2,424		(2,5+36+25+12,6+2+4+37+6+78,3+39) / 100

1	2	3	4	5	6	7
51	53	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	54,54		0,225*242,4
52	54	Смеси сухие штукатурные гипсовые с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	2184,024		0,901*2,424*1000
53	55	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм: потолков	100 м2	2,424		(2,5+36+25+12,6+2+4+37+6+78,3+39) / 100
54	57	Смесь сухая шпатлевочная финишная полимерная с заполнителем из тонкомолотого мрамора, для ручного нанесения, расход 1,2 кг/м2 при толщине слоя покрытия 1 мм	т	0,412		2,06-1,648
55	58	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая, расход 0,225 кг/м2	кг	54,54		0,225*242,4
56	59	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	2,424		(2,5+36+25+12,6+2+4+37+6+78,3+39) / 100
57	60	Грунтовка акриловая, универсальная	т	0,0533		0,022*2,424
58	61	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,08		0,033*2,424
<b>Полы</b>						
<b>Помещения №4;5;10;36;37;48;49;55;60</b>						
59	62	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2	3,24	Акт технического обследования №1 от	(16,8+48,2+15,4+89+13,6+6,2+26,3+13,4+78,3+16,8) / 100
60	63	Строительный мусор	т	1,523		0,47*3,24

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7
61	64	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит (фанеры)	100 м2	3,24	28.01.2022г.	(16,8+48,2+15,4+89+13,6+6,2+26,3+13,4+78,3+16,8) / 100
62	65	Строительный мусор	т	1,782		0,55*3,24
<i>Помещения №4;5;6;37;48;49;50;60</i>						
63	66	Разборка покрытий полов: паркетных	100 м2	1,763	Акт технического обследования	(16,8+48,2+35+13,6+6,2+26,3+13,4+16,8) / 100
64	67	Строительный мусор	т	4,936	№1 от	2,8*1,763
<i>Помещения №8;9;10;11;12;13;14;36;52</i>						
65	68	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2	3,372	Акт технического обследования	(49,3+50+15,4+15,8+17,5+48+46+89+6,2) / 100
66	69	Строительный мусор	т	2,696	№1 от	0,8*3,37
<i>Помещения №4;5;6;8;9;10;11;12;13;14;36;37;48;49;50;51;60</i>						
67	70	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусьев	100 м2	5,13	Акт технического обследования	(16,8+48,2+35+49,3+50+15,4+15,8+17,5+48+46+89+13,6+6,2+26,3+13,4+5,7+16,8) / 100
68	71	Строительный мусор	т	3,591	28.01.2022г.	0,7*5,13
<i>Помещения №4;5;6;8;9;10;11;12;13;14;36;37;48;49;50;55;60</i>						
69	72	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	4,2	Акт технического обследования	(13+27+26+30+26+13+14+27+26+80+14+12+14+22+14+47+15) / 100
70	73	Строительный мусор	т	0,462	28.01.2022г.	0,11*4,2
<i>Помещения №1;2;3;15;16;17;41;42;43;44;38;39;75;47;51;53;54;56;57;61;</i>						
71	74	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	3,413	Акт технического обследования	(7,2+46+26+2+4+37+41+61+58+20,1+39) / 100
72	75	Строительный мусор	т	17,748	№1 от	5,2*3,413
<i>Помещения №4;5;6;8;9;10;11;12;13;14;36;37;48;49;50;51;60</i>						
73	76	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3	230,85	Акт технического обследования	513*0,45
74	77	Песок природный для строительных работ: средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	258,552	№1 от 28.01.2022г.	1,12*230,85
75	78	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	5,13		(16,8+48,2+35+49,3+50+15,4+15,8+17,5+48+46+89+13,6+6,2+26,3+13,4+5,7+16,8) / 100
76	79	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконных	100 м2	5,13		(16,8+48,2+35+49,3+50+15,4+15,8+17,5+48+46+89+13,6+6,2+26,3+13,4+5,7+16,8) / 100
77	80	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-45 (толщ. 50мм)	м3	26,4195		513*0,05*1,03
<i>Помещения №4;5;6;8;9;10;11;12;13;14;36;37;48;49;50;51;60;1;2;3;15;16;17;41;42;43;44;38;39;75;47;51;53;54;56;57;61;</i>						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7
78	81	Устройство стяжек: цементных толщиной 60 мм	100 м2	8,543	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(341,3+513) / 100
79	83	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	52,2832		17.42772+34.85544
80	84	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	2,349		2,75*854,3/1000
81	85	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5,0 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	854,3		341,3+513
82	86	Устройство стяжек: из быстротвердеющей смеси на цементной основе, толщиной 10 мм	100 м2	8,543		(341,3+513) / 100
83	88	Смеси сухие цементные под чистовое покрытие, толщина слоя 5-10 мм, класс В20 (М250), быстротвердеющие	т	14,3864		7.193206*2
<i>Помещения №4;5;6;8;9;10;11;12;13;14;48;49;50;60</i>						
84	89	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках	100 м2	4,072	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(16,8+48,2+35+49,3+50+15,4+15,8+18+50+46+6,2+26,3+13,4+16,8) / 100
85	90	Линолеум коммерческий гомогенный: "ТАРКЕТТ PRIMO PLUS" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)	м2	415,344		102*4,072
86	91	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	2,89		289 / 100
87	92	Плинтус для полов из ПВХ, размер 19x48 мм	м	291,89		101*2,89
<i>Помещения №1;2;3;36;37;40;41;42;43;44;45;46;47;51;52;53;54</i>						
88	93	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см	100 м2	5,307	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(7,2+46+39+49+81+13,4+53,6+26+10,3+4,2+7,8+6,2+41+61+6,2+58+20,8) / 100
89	94	Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 400x400x9 мм (антискользящая)	м2	541,314		102*5,307
90	95	Рейки деревянные, сечение 8x18 мм	м3	0,0531		0,01*5,307

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7
91	96	Клей для плитки Ветонит "Клей для пола"	т	6,3684		1,2*5,307
92	97	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	119,4075		0,225*530,7
93	98	Устройство плитусов: из плиток керамических	100 м	4,7		(18+42+54+48+78+16+28+20+13+9+6+7+16+9+24+28+11+24+19) / 100
94	99	Плитки керамические глазурованные белые, плитусные, высота 100 мм	м	474,7		101*4,7
<b>Помещения №55</b>						
95	100	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках	100 м2	0,783	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	78,3 / 100
96	101	Линолеум спортивный гетерогенный: "ТАРКЕТТ OMNISPORTS REFERENCE" (толщина 6,5 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)	м2	79,866		102*0,783
97	102	Устройство плитусов: деревянных	100 м	0,35		35 / 100
98	103	Окраска масляными составами: плитусов и галтелей	100 м2	0,014		1,4 / 100
99	104	Эмаль для пола ПФ-268	т	0,0002		0,0137*0,014
<b>Стены</b>						
100	105	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	м3	8,908	Акт технического обследования №1 от	89,08*0,1
101	106	Строительный мусор	т	17,816		2*8,908
<b>Помещения №4;49;50</b>						
102	107	Снятие обоев: простых и улучшенных	100 м2	1,41	Акт технического обследования №1 от	(29+67+45) / 100
103	108	Строительный мусор	т	0,0423		0,03*1,41
<b>Помещения №55;60;4;5;6</b>						
104	109	Разборка деревянных перегородок: чистых щитовых дощатых (деревянная перегородка)	100 м2	1,005	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(19+21+20+20,5+20) / 100
105	110	Строительный мусор	т	3,5979		3,58*1,005
106	111	Разборка обшивки: неоштукатуренных деревянных стен	100 м2	0,977		(18+15+17+23+16+3,9+4,8) / 100

1	2	3	4	5	6	7
107	112	Строительный мусор	т	0,9184		0,94*0,977
108	113	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной: 200 мм при высоте этажа до 4 м	100 м2	1,897		(100,5+89,2) / 100
109	114	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 1 категории, объемная масса 500 кг/м3, класс В2,5	м3	38,3194		20,2*1,897
110	115	Клей монтажный "АЕРОС" для укладки блоков и плит из ячеистых бетонов	кг	777,7321		409,98*1,897
111	116	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг	т	0,08352		5,8*14,4/1000
112	117	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0432		4,32 / 100
113	118	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза)	100 м2	0,0432		4,32 / 100
<b>Помещения №1;2;3;4;5;6;8;9;12;13;14;36;37;40;47;48;49;51;52;53;55</b>						
114	119	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	1327,06	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	1895,8-568,74
115	120	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	5,6874		(1895,8*30% от 1) / 100
116	121	Строительный мусор	т	26,162		4,6*5,6874
117	122	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 20 мм: стен	100 м2	5,6874		
118	123	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	1,2797		0,225*5,6874
119	125	Смеси сухие штукатурные гипсовые с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	9668,58	4834,29*2=9668,58	

1	2	3	4	5	6	7
120	126	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм: стен	100 м2	18,958		(29+88+75+93+92+113+94+288+129+121+138+51+81+30,5+78+67,3+24+102+85+117) / 100
121	128	Смесь сухая шпатлевочная финишная полимерная с наполнителем из тонкомолотого мрамора, для ручного нанесения, расход 1,2 кг/м2 при толщине слоя покрытия 1 мм	т	3,13		16,11-12,98
122	129	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая, расход 0,225 кг/м2	кг	426,555		0,225*1895,8
123	130	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	18,958		(29+88+75+93+92+113+94+288+129+121+138+51+81+30,5+78+67,3+24+102+85+117) / 100
124	131	Грунтовка акриловая, универсальная	т	0,37916		0,02*18,958
125	132	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,56874		0,03*18,958
<b>Помещения №4;10;50;60</b>						
126	133	Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами	100 м2	2,2	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(60,5+55+45+59,5) / 100
127	134	Плиты гипсовые декоративные, толщина 15 мм (Гипсолам ГВЛВ ПВХ)	м2	231		105*2,2
128	135	Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: стен (профиля крепят ГВЛВ)	100 м2	2,2		(60,5+55+45+59,5) / 100
<b>Помещения №41;42;45;46;54</b>						



1	2	3	4	5	6	7
129	136	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	100 м2	1,05	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(30+15+20+10+30) / 100
130	137	Строительный мусор	т	4,631		4,41*1,05
<i>Помещения №41;42;45;46;54;43;44</i>						
131	138	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	2,57	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(60+25+15+12+20+47+78) / 100
132	139	Строительный мусор	т	11,822		4,6*2,57
133	140	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	2,57		(60+25+15+12+20+47+78) / 100
134	141	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	2,57		(60+25+15+12+20+47+78) / 100
135	142	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная декорированная методом сериографии с рисунком многоцветная без завала	м2	257		
136	143	Затирка «Боларс» (разной цветности)	т	0,1285		0,05*2,57
137	144	Клей для плитки Ветонит "Клей для ремонтных работ"	т	0,9638		0,375*2,57
<i>Помещения №1;5;6;8;9;11;12;13;14;36;37;40;41;42;44;45;46;48;49;50;52;54;55;60 (Ограждение радиаторов)</i>						
138	145	Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами	100 м2	2,35	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(1,2+8,2+12+6+12+10,4+3,2+3,3+10+20+34+5,4+5,6+5,8+12+5+3,4+2+3,5+10+8+4+6+8+12+20+4) / 100
139	146	Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛВ, толщина 12,5 мм	м2	246,75		105*2,35
140	147	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм: стен	100 м2	2,35		(1,2+8,2+12+6+12+10,4+3,2+3,3+10+20+34+5,4+5,6+5,8+12+5+3,4+2+3,5+10+8+4+6+8+12+20+4) / 100

1	2	3	4	5	6	7
141	149	Смесь сухая шпатлевочная финишная полимерная с наполнителем из тонкомолотого мрамора, для ручного нанесения, расход 1,2 кг/м2 при толщине слоя покрытия 1 мм	т	0,4		1,998-1,598
142	150	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	2,35		(1,2+8,2+12+6+12+10,4+3,2+3,3+10+20+34+5,4+5,6+5,8+12+5+3,4+2+3,5+10+8+4+6+8+12+20+4) / 100
143	151	Грунтовка акриловая, универсальная	т	0,05054		0,02*2,527
144	152	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,071		0,03*2,35
145	153	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2 - прим. (решетка радиаторная 600x1200мм)	шт	67		
146	154	Решетка радиаторная ПВХ, размером 0,6x1,2 м	м2	48,24		0,6*1,2*67
147	155	Установка уголков ПВХ на клею	100 м	0,74		74 / 100
148	156	Уголок из ПВХ, размер 20x20 мм	10 м	7,4		74 / 10
<b>Раздел 3. 2 ЭТАЖ</b>						
<i>Потолок</i>						
<i>Помещение №81</i>						
149	157	Демонтаж потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля (типа Амстронг)	100 м2	1,98	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	198 / 100
150	158	Строительный мусор	т	2,376		1,98*1,2
<i>Помещение №62;63;64;65;66;67;68;69;70;71;73;74;76;77;78;79;80;81;82;83;84;85</i>						
151	159	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	7,445	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+13,5+60,3+17,4+13,4+5,4+5,5+198+14,4+12+50,1+29) / 100
<i>Пол</i>						
<i>Помещения №62;63;68;73;74;81;82;83;85</i>						
152	160	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2	4,957	Акт технического обследования №1 от	(48,5+49,5+49,8+81+13,5+198+14,4+12+29) / 100
153	161	Строительный мусор	т	2,33		0,47*4,957

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7
154	162	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит	100 м2	4,957	28.01.2022г.	(48,5+49,5+49,8+81+13,5+198+14,4+12+29) / 100
155	163	Строительный мусор	т	2,726		0,55*4,957
<i>Помещения №62-74;76-85</i>						
156	164	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	5,49	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(27+26+27+27+26+27+27+26+27+28+81+14+29+13+12+9+8+54+11+9+27+14) / 100
157	165	Строительный мусор	т	0,6039		0,11*5,49
158	166	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2	7,445		(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+13,5+60,3+17,4+13,4+5,4+5,5+198+14,4) / 0,8*7,445
159	167	Строительный мусор	т	5,956		
160	168	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2	7,445		(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+13,5+60,3+17,4+13,4+5,4+5,5+198+14,4+12+50,1+29) / 100
161	169	Строительный мусор	т	5,2115		0,7*7,445
162	170	Укладка лаг: по плитам перекрытий	100 м2	7,445		(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+13,5
163	171	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконных	100 м2	7,445		(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+13,5+60,3+17,4+13,4+5,4+5,5+198+14,4+12+50,1+29) / 100
164	172	Плиты минераловатные "Руф Баттс С" ROCKWOOL	м3	76,6835		0,1*103*7,445
165	173	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	7,445		(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+13,5+60,3+17,4+13,4+5,4+5,5+198+14,4+12+50,1+29) / 100
166	174	Устройство покрытий: дощатых толщиной 36 мм	100 м2	7,445	(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+13,5+60,3+17,4+13,4+5,4+5,5+198+14,4	
167	175	Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью: до 20 м2	100 м2	0,816	(13,5+17,4+13,4+5,4+5,5+14,4+12) / 100	
168	176	Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью: свыше 20 м2	100 м2	6,629	(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+60,3+198+50,1+29) / 100	
<i>Помещения №62-74;76-84</i>						
169	177	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках	100 м2	7,155	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(48,5+49,8+49,7+49,5+47+81+13,5+60,3+17,4+13,4+5,4+5,5+198+14,4+12+50,1) / 100

1	2	3	4	5	6	7
170	178	Линолеум коммерческий гомогенный: "ТАРКЕТТ iQ GRANIT SD", токорассеивающий (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г3, В3, РП1, Д3, Т2)	м2	729,81		102*7,155
<b>Помещения №85</b>						
171	179	Устройство покрытий: из досок ламинированных замковым способом	100 м2	0,29	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	29 / 100
172	180	Ламинат (покрытие напольное ламинированное), 33 класс износостойкости, толщина 9,5 мм (паркетная доска толщ. 15мм)	м2	29,725		102,5*0,29
173	181	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	5,23		523 / 100
174	182	Плинтус для полов из ПВХ, размер 22х49 мм с кабель-каналом	м	528,23		101*5,23
<b>Стены</b>						
<b>Помещения №65;70;77;84</b>						
175	183	Разборка деревянных перегородок: оштукатуренных щитовых и дощатых однослойных	100 м2	0,84	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(21+22+20+21) / 100
176	184	Строительный мусор	т	12,634		15,04*0,84
<b>Помещения №66;74;77;84</b>						
177	185	Разборка обшивки: неоштукатуренных деревянных стен	100 м2	0,262	Акт технического обследования №1 от	(5,5+7,7+8+5) / 100
178	186	Строительный мусор	т	0,2463		0,94*0,262
<b>Помещения №83</b>						
179	187	Разборка: бетонных фундаментов (подиум)	м3	0,5	Акт технического обследования №1 от	
180	188	Строительный мусор	т	1,2		2,4*0,5
<b>Помещения №65;70;77;84</b>						
181	189	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих	100 м2	0,84	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	84 / 100
182	190	Листы гипсокартонные: влагостойкие, КНАУФ, толщиной 10 мм	м2	353,64		421*0,84

1	2	3	4	5	6	7
183	191	Плиты минераловатные "Руф Баттс С" ROCKWOOL	м3	8,652		1,03*84*0,1
<i>Помещения №62;63;64;65;66;67;68;69;70;71;73;74;76;77;78;79;80;81;82;83;84;85</i>						
184	192	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	1377,6	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	1968-590,4
185	193	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	5,904		(1968*30% от 1) / 100
186	194	Строительный мусор	т	27,1584		4,6*5,904
187	195	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 20 мм: стен	100 м2	5,904		
188	196	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,13284		0,225*590,4/1000
189	198	Смеси сухие штукатурные гипсовые с легким наполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	10036,8		(5,0184+5,0184)*1000
190	199	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм: стен	100 м2	19,68		(88+92+86+92+72+90+91+92+90+92+288+42+91+54+94+21+19+233+38+49+90+64) / 100
191	201	Смесь сухая шпатлевочная финишная полимерная с наполнителем из тонкомолотого мрамора, для ручного нанесения, расход 1,2 кг/м2 при толщине слоя покрытия 1 мм	т	3,35		16,73-13,38
192	202	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая, расход 0,225 кг/м2	кг	442,8		0,225*1968

1	2	3	4	5	6	7
193	203	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	19,68		(88+92+86+92+72+90+91+92+90+92+288+42+91+54+94+21+19+233+38+49+90+64) / 100
194	204	Грунтовка акриловая, универсальная	т	0,3936		0,02*19,68
195	205	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,5904		0,03*19,68
<i>Помещения №62-71;73-85 (Ограждение радиаторов)</i>						
196	206	Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами	100 м2	2,029	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(9,2+9+8,9+8,8+9,4+7,4+9+9,2+9+12+39+2+9+4+3+2+4+25+4+5+10+4) / 100
197	207	Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛВ, толщина 12,5 мм	м2	213,045		105*2,029
198	208	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (2мм)	100 м2	2,029		(9,2+9+8,9+8,8+9,4+7,4+9+9,2+9+12+39+2+9+4+3+2+4+25+4+5+10+4) / 100
199	210	Смесь сухая шпатлевочная финишная полимерная с наполнителем из тонкомолотого мрамора, для ручного нанесения, расход 1,2 кг/м2 при толщине слоя покрытия 1 мм	т	0,345		1,725-1,38
200	211	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	2,029		(9,2+9+8,9+8,8+9,4+7,4+9+9,2+9+12+39+2+9+4+3+2+4+25+4+5+10+4) / 100
201	212	Грунтовка акриловая, универсальная	т	0,04058		0,02*2,029
202	213	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,061		0,03*2,029
203	214	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2 - прим. (решетка радиаторная 600x1200мм)	шт	66		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7
204	215	Решетка радиаторная ПВХ, размером 0,6х1,2 м	м2	47,52		0,6*1,2*66
<b>Помещения №62-71;77-85</b>						
205	216	Установка уголков ПВХ на клею	100 м	0,69	Акт технического обследования №1 от	69 / 100
206	217	Уголок из ПВХ, размер 20х20 мм	10 м	6,9		69 / 10
<b>Раздел 4. Вывоз мусора</b>						
207	218	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	23,963		(0,69+9,4796+32,814+18,319+19,108+0,058+0,994+1,523+1,782+4,936+2,696+3,591+0,462+17,748+17,816+0,0423+3,5979+0,9184+26,162+4,631+11,822+2,376+2,33+2,726+0,6039+5,956+5,2115+12,634+0,2463+1,2+27,1584)*0,1
208	219	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	215,669		(0,69+9,4796+32,814+18,319+19,108+0,058+0,994+1,523+1,782+4,936+2,696+3,591+0,462+17,748+17,816+0,0423+3,5979+0,9184+26,162+4,631+11,822+2,376+2,33+2,726+0,6039+5,956+5,2115+12,634+0,2463+1,2+27,1584)*0,9

Примечание: В сметной документации применить коэффициенты ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 начисляемые в соответствии с Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 работы аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов

Составил: \_\_\_\_\_ /инженер-сметчик Болыдрева Г.А./

Проверил: \_\_\_\_\_ //

**Ведомость объёмов работ №2****Окна и двери**

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Окна</b>						
<i>Демонтажные работы</i>						
1	1	Демонтаж перегородок: из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением	100 м2	0,38055	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	$(2,95*2,15*6) / 100$
2	2	Строительный мусор	т	1,079		$0,63+0,449$
3	3	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	1,29		$(49+17+2+11+10+5+11+2+20+1+1) / 100$
4	4	Строительный мусор	т	13,7514		$10,66*1,29$
5	5	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2	3,9733		$(2,15*1,35*49+2,2*1,45*17+2,15*0,9*2+2,15*1,1*11+2,1*1,9*10+1,25*1,15*5+2,1*1,35*11+2,2*1,8*2+2,2*1,9*20+1,2*0,65+0,6*0,7) / 100$
6	6	Строительный мусор	т	13,5887		$3,42*3,9733$
7	7	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м2	0,792		$(198*0,4) / 100$
8	8	Строительный мусор	т	2,772		$3,5*0,792$
9	9	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.( отливы)	100 м	1,85		$185 / 100$
10	10	Строительный мусор	т	0,222		$0,12*1,85$
11	11	Демонтаж оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	100 м2	1,6		$160 / 100$
12	12	Строительный мусор	т	1,56		$130*0,02*0,6$
<i>Монтажные работы</i>						
13	13	Устройство подливки толщиной 20 мм (выравнивание основания после демонтажа коробки и подоконных досок)(50мм)	100 м2	0,925	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	$(185*0,5) / 100$



1	2	3	4	5	6	7
14	14	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-03-002-01 (к=3)	100 м2	0,925		(185*0,5) / 100
15	15	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	4,718		1,887+2,8305
16	16	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2/шт	0,0387/2		(2,15*0,9*2) / 100
17	17	Блок оконный из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-13,5, площадью 1,93 м2 (размеры 2,15*0,9мм-2шт)	шт	2		
18	18	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2/шт	2,615825/93		(2,15*1,35*60+2,2*1,45*17+2,15*1,1*11+1,25*1,15*5) / 100
19	19	Блок оконный из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-21, площадью 3,02 м2 (размеры 2,15*1,35мм-60шт; 2,2*1,45мм-17шт)	шт	77		60+17
20	20	Блок оконный из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-18, площадью 2,58 м2 (размеры 2,15*1,1-11шт)	шт	11		
21	21	Блок оконный из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-15, площадью 2,15 м2 (размеры 1,25*1,15мм-5шт)	шт	5		

1	2	3	4	5	6	7
22	22	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2	1,276		$(1,8*2,2*2+2,1*1,9*30) / 100$
23	23	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 3,5 м2 (размеры 1,8*2,2мм-2шт Дистанционное открывание Geze)	м2	7,92		1,8*2,2*2
24	24	Блок оконный из ПВХ-профилей с листовым стеклом и стеклопакетом трехстворный с форточными створками ОПРСП 15-18, площадью 2,58 м2, ОПРСП 15-21, площадью 3,02 м2 (размеры 2,1*1,9мм-30шт)	м2	119,7		2,1*1,9*30
<b>Раздаточные окна</b>						
25	25	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2/шт	0,012/2	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	$(1,2*0,65+0,6*0,7) / 100$
26	26	Блок оконный из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-12, площадью 1,71 м2 (размеры 600*700мм-1шт; 1200*650мм-1шт)	шт	2		1+1
27	27	Установка противомоскитных сеток	100 шт	1,27		$(49+17+2+11+10+5+11+2+20) / 100$
28	28	Сетка противомоскитная стационарная, цвет белый	м2	115,6042		$1,507*0,632*60+1,557*0,682*17+1,507*0,507*11+1,557*0,578*2+1,457*0,611*30+0,636*0,536+1,186*0,532*5$
29	29	Установка уголков ПВХ на клею	100 м	7,21		721 / 100

1	2	3	4	5	6	7
30	30	Уголок из ПВХ, размер 30х30 мм	10 м	72,1		721 / 10
31	31	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	1,98		198 / 100
32	32	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40х480 мм	10 шт	12,7		127 / 10
33	33	Доски подоконные из ПВХ, ширина 600 мм	м	198		
34	34	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (отливы)	100 м2	0,4995		(185*0,27) / 100
35	35	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	100 м2	3,605		(721*0,5) / 100
36	36	Сэндвич-панели для откосов наружные слоистые из поливинилхлорида, внутреннее наполнение вспененный пенополистирол белые, ширина 1,5 м, длина 3,0 м, толщина 10 мм	м2	378,525		105*3,605
<b>Перегородка</b>						
37	37	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,1677	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	((2,15*0,8+2,15*0,5)*6) / 100
38	38	Блок оконный из ПВХ-профилей, глухой, одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2	м2	16,77		(2,15*0,8+2,15*0,5)*6
39	39	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: балконных в каменных стенах	100 м2	0,21285		(2,15*1,65*6) / 100

1	2	3	4	5	6	7
40	40	Блоки дверные входные пластиковые: с простой коробкой, двупольная с офисной фурнитурой, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадь до 2,5 м2	м2	21,285		2,15*1,65*6
<b>Раздел 2. Двери</b>						
<i>Демонтажные работы</i>						
41	41	Демонтаж люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	100 м2	0,0049	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	$(0,7*0,7) / 100$
42	42	Строительный мусор	т	0,0058		$1,18*0,0049$
43	43	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,66		$(1+12+13+5+31+4) / 100$
44	44	Строительный мусор	т	6,93		$10,5*0,66$
45	45	Снятие дверных полотен	100 м2	1,5367		$(2,05*0,7+2,05*0,8*12+2,05*0,9*13+2,1*1*5+2,1*1,3*31+2,4*1,4*4) / 100$
46	46	Строительный мусор	т	1,8133		$1,18*1,5367$
47	47	Снятие наличников	100 м	3,499		$((2,05+2,05+0,7)+(2,05+2,05+0,8)*12+(2,05+2,05+0,9)*13+(2,1+2,1+1)*5+(2,1+2,1+1,3)*31+(2,4+2,4+1,4)*4) / 100$
48	48	Строительный мусор	т	1,3996		$0,4*3,499$
49	49	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м3	2,4		$0,1*2*12$
50	50	Строительный мусор	т	4,32		$2,4*1,8$
51	51	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2/шт	11,55/6		$2,1*0,9*3+2,1*0,8+2,1*1*2$
52	52	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/60, размером 800х2100 мм	шт	1		
53	53	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/60, размером 900х2100 мм	шт	3		
54	54	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/60, размером 1000х2100 мм	шт	2		
55	55	Установка противопожарных дверей: двупольных глухих	м2/шт	41,79/15		$2,1*1,3*11+2,1*1,4*4$

1	2	3	4	5	6	7
56	56	Дверь противопожарная металлическая двупольная ДПМ-02/60, размером 1300x2100 мм	шт	11		
57	57	Дверь противопожарная металлическая: двупольная ДПМ-02/60, размером 1400x2100 мм	шт	4		
58	58	Доводчик дверной (нагрузка 100кг)	шт	21		
59	59	Монтаж люка противопожарного	м2	0,81		0,9*0,9
60	60	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2/шт	0,996/45		$(2*0,9*12+2*1*13+2*1,3*20) / 100$
61	61	Блоки дверные внутренние: однопольные глухие, фанерованные шпоном ясеня (размеры 2000мм*900мм-12шт; 2000*1000мм-13шт)	м2	47,6		$2*0,9*12+2*1*13$
62	62	Блоки дверные внутренние: двупольные глухие, фанерованные шпоном ясеня (размеры 2000*1300мм-20шт)	м2	52		$2*1,3*20$
63	63	Комплект скобяных изделий для блоков двупольных входных дверей в помещение	компл	20		
64	64	Комплект скобяных изделий для прочих однопольных дверей	компл	25		12+13
<i>Откосы</i>						
65	65	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	1,189	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	$(0,4*(75+14,4+15+170,5+22,4)) / 100$
66	66	Строительный мусор	т	9,631		$8,1*1,189$
67	67	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 3 мм: оконных и дверных откосов плоских	100 м2	1,189		$(0,4*(75+14,4+15+170,5+22,4)) / 100$

1	2	3	4	5	6	7
68	68	Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	26,7525		0,225*118,9
69	69	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке: 15-02-019-05 (к=7)	100 м2	-1,189		-118,9 / 100
70	70	Смесь сухая шпатлевочная финишная полимерная с наполнителем из тонкомолотого мрамора, для ручного нанесения, расход 1,2 кг/м2 при толщине слоя покрытия 1 мм	т	0,438		1,462-1,024
71	71	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	1,189		(0,4*(75+14,4+15+170,5+22,4)) / 100
72	72	Краска вододисперсионная для внутренних работ ВАК-25	т	0,0749		0,063*1,189
<b>Раздел 3. Вывоз мусора</b>						
73	73	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	4,744		(1.079+13.7514+13.5887+2.772+0.222+1.56+0.0058+6.93+1.8133+1.3996+4.32)*0,1
74	74	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	42,698		(1.079+13.7514+13.5887+2.772+0.222+1.56+0.0058+6.93+1.8133+1.3996+4.32)*0,9

Примечание: В сметной документации применить коэффициенты ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 начисляемые в соответствии с Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 работы аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов

Составил: \_\_\_\_\_ /инженер-сметчик Болдырева Г.А./

Проверил: \_\_\_\_\_ //

### Ведомость объёмов работ №3 Кровля

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Чердачное перекрытие</b>						
<i>Демонтаж</i>						
1	1	Разборка подшивки потолков: чистой из фанеры	100 м2	1,36	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	Мусор строительный- $0,35*1,36=0,476т$
2	3	Разборка деревянных перекрытий: по балкам с накатами из досок	100 м2	1,36		Мусор строительный $8,1*1,36=11,016т$
3	5	Разборка ходовых досок	100 м	1,07		Мусор строительный $0,7*1,07=0,749т$
<i>Монтаж</i>						
4	7	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам: каменным с накатами из досок	100 м2	1,36	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	
5	8	Балки из клееной древесины на клею ФРФ-50: с двумя черепными брусками, сечение 150х130 мм, длина от 3000 до 4900 мм, БК2 30-49.17.13 (балка 150х150мм)	м3	2,99		$0,15*0,15*92+0,1*0,05*184$
6	9	Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные гидрофобизированные, для устройства кровель, на основе базальтового волокна, жесткие, толщина 40-200 мм (3 слоя по 50мм)	м3	21,012		$136*0,15*1,03$
7	10	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2	10,18		$(1154-136) / 100$
8	11	ИЗОСПАН: D	10 м2	117,07		$(115*10,18) / 10$
9	12	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых	100 м2	10,18		$(1154-136) / 100$

1	2	3	4	5	6	7
10	13	Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные гидрофобизированные, для устройства кровель, на основе базальтового волокна, жесткие, толщина 40-200 мм	м3	157,281		1018*0,15*1,03
11	14	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2	11,54		
12	15	ИЗОСПАН: D	10 м2	132,71		(115*11,54) / 10
13	16	Устройство по фермам настила: рабочего толщиной 50 мм сплошного	100 м2	1,36		
14	17	Укладка ходовых досок	100 м	1,07		(75+16+16) / 100
15	18	Облицовка потолков гипсокартонными или гипсоволокнистыми листами: по деревянному каркасу с откосом 5 см с открытым рустом	100 м2	1,36		
16	19	Фанера клееная обрезная, сорт В/ВВ, ФК, ФБА, толщина 5 мм	м3	7,004		136*0,05*1,03
17	20	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	8,958		(136*2+136*2+136*2+0.15*4*133) / 100
18	21	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС» для древесины	кг	165,723		0,0185*8.958*1000
<b>Раздел 2. Плоская кровля (спортзал)</b>						
<b>Демонтаж</b>						
19	22	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	3,69	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(20,5*11+20,5*7) / 100 Мусор строительный -1,8*3,69=6,642т
20	24	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. (подкровельное железо)	100 м	0,615		(20,5*3) / 100 Мусор строительный-0,12*0,615=0,0738т
21	26	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15мм (100мм)	100 м2	3,69		(20,5*11+20,5*7) / 100 Мусор строительный-369*0,1*1,8=66,42т



1	2	3	4	5	6	7
22	29	Демонтаж покрытий: керамзитом	м3	110,7		0,3*369 Мусор строительный 110,7*0,6=66,42т
<b>Монтаж</b>						
23	31	Устройство пароизоляции: оклеечной в один слой	100 м2	3,69	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(20,5*11+20,5*7) / 100
24	32	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	100 м2	3,69		(20,5*11+20,5*7) / 100
25	33	Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12- 01-013-03	100 м2	3,69		(20,5*11+20,5*7) / 100
26	34	Плиты минераловатные теплоизоляционные двухслойные (ТУ 5762- 002-74182181-2007), марки: ТЕХНОРУФ ДВУХСЛОЙНАЯ, толщиной 60-200 мм	м3	57,011		369*0,15*1.03
27	35	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2	3,69		(20,5*11+20,5*7) / 100
28	36	Утепление покрытий: керамзитом (толщ. 200мм)	м3	73,8		369*0,2
29	37	Гравий керамзитовый М 250, фракция 10-20 мм	м3	76,014		1,03*73,8
30	38	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 100 мм	100 м2	3,69		(20,5*11+20,5*7) / 100
31	40	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	37,638		5,6457+31,9923
32	41	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,6458		1,75*369/1000
33	42	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	369	20,5*11+20,5*7	
34	43	Комплекс работ по устройству кровель из наплавляемых рулонных материалов для зданий шириной от 12 до 24 метров: в два слоя	100 м2	3,69	(20,5*11+20,5*7) / 100	
35	44	Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	420,66	114*3,69	

1	2	3	4	5	6	7
36	45	Техноэласт: ЭПП	м2	428,04		116*3,69
37	46	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,2625		(0,7*20,5+0,7*17) / 100
38	47	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком	100 м	0,2625		(0,7*20,5+0,7*17) / 100
39	48	Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2	49,6125		189*0,2625
40	49	Установка аэратора Ф110мм	шт	4		
41	50	Аэратор пластиковый для плоских кровель, диаметр 110 мм	шт	4		
<b>Раздел 3. Скатная кровля</b>						
<i>Демонтаж</i>						
42	51	Разборка покрытий кровель: из металлочерепицы (металл от разборки остается у заказчика)	100 м2	13,995	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(469+25+168+33+165+69+33+130,5+282+25) / 100
43	53	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м	2,7		(182+12+38+38) / 100 Мусор строительный 0,324т
44	55	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание рулонными материалами	100 м	0,18		Мусор строительный-1,27*0,18=0,2286т
45	56	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0,0144		0,08*0,18
46	57	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, сорт I	м3	0,4172		0,15*0,15*18*1.03
47	59	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2	13,995		(469+25+168+33+165+69+33+130,5+282+25) / 100 Мусор строительный-19,593т

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7
48	61	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен (разборка усиления стропил бревнами)	100 м2	1,3995		(1399,5*10% от 1) / 100 Мусор строительный-1,7494т
49	63	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон	100 м	0,84		84 / 100
50	64	Доски обрезные хвойных пород, ширина 75-150 мм толщина 44 мм и более, длина 2-3,75 м, I сорт	м3	1,764		2.1*0.84
51	65	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2	13,995		(469+25+168+33+165+69+33+130,5+282+25) / 100
52	66	ИЗОСПАН: В	10 м2	160,943		(115*13,995) / 10
53	67	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали	100 м2	13,995		(469+25+168+33+165+69+33+130,5+282+25) / 100
54	68	Устройство обрешетки с прозорами из брусков (контробрешетка)	100 м2	13,995		(469+25+168+33+165+69+33+130,5+282+25) / 100
55	69	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	18,9		1890 / 100
56	70	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС» для древесины	кг	349,65		0,0185*18,9*1000
57	71	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непромышленного назначения: средней сложности	100 м2	13,995		(469+25+168+33+165+69+33+130,5+282+25) / 100
58	72	Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер НС35-1000-0,7 (расход на 1м2 - 16%)	м2	1791,36		1.28*1399.5

1	2	3	4	5	6	7
59	73	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием (планка ендовы нижняя 38м.п.(26,6м2); планка ендовы верхняя 38м.п. (19м2); планка примыкания 32м.п. (3,2м2); планка ветровая 42м.п. (10,5м2); планка конька 182м.п. (91м2)	м2	150,3		26,6+19+3,2+10,5+91
60	74	Устройство слуховых окон	шт	8		
61	75	Окна деревянные неоткрывающиеся глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж, площадь 0,65 м2 (размерами 800х800мм 0,64м2 - 8шт)	м2	5,12		0,8*0,4*16
62	76	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий одностворных: высотой до 2,1 м	компл	8		
63	77	Облицовка ворот стальным профилированным листом (обшивка слуховых окон жестью с полимерным покрытием)	100 м2	0,24		24 / 100
64	78	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия: PRISMA 50 мкм, толщиной 0,5 мм	м2	28,8		24*1.2
65	79	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого	100 м	2,33		(85+26+10+11+18+10+17+46+10) / 100
66	80	Планка снегозадержателя металлическая для металлочерепичной кровли, окрашенная, размер 95х65 мм, длина 2000 мм	шт	117		233/2
67	81	Ограждение кровель перилами	100 м	2,33		(85+26+10+11+18+10+17+46+10) / 100

1	2	3	4	5	6	7
68	82	Решетка ограждения металлическая ОС-Т15-00, высота до 0,5 м (Ограждение кровли высота 0,6м, длина 2000мм)	м	233		85+26+10+11+18+10+17+46+10
<b>Раздел 4. Водосточная система</b>						
69	83	Устройство желобов: подвесных	100 м	3,29	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	329 / 100
70	84	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	18		
71	85	Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 185/150 мм	шт	18		
72	86	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	130		
73	87	Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 1000 мм	шт	130		
74	88	Хомут трубы (на кирпич) металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 100 мм	шт	110		
75	89	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	36		
76	90	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	36		
77	91	Устройство металлической водосточной системы: колен (отмет)	шт	18		
78	92	Колено трубы сливное 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	18		
<b>Раздел 5. Вывоз мусора</b>						
79	93	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	17,369		(0.476+11.016+0.749+6.642+0.0738+66.42+66.42+0.324+0.2286+19.593+1.7494)*0,1

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7
80	94	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	156,323		$(0.476+11.016+0.749+6.642+0.0738+66.42+66.42+0.324+0.2286+19.593+1.7494)*0,9$

Примечание: В сметной документации применить коэффициенты ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 начисляемые в соответствии с Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 работы аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов

Составил: \_\_\_\_\_ /инженер-сметчик Болдырева Г.А./

Проверил: \_\_\_\_\_ //

### Ведомость объёмов работ №4 Входная группа

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения  
 "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область,  
 Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Крыльца, козырьки размерами 1,2мх1,5м-1шт;2,8мх3-1шт;2,2мх3м-1шт</b>						
<i>Демонтаж</i>						
1	1	Демонтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м (демонтаж конструкций крыльца и козырька) (металл от разборки остается у заказчика)	т	1,2	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	
2	3	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 200	м3	21,2		1,2+1,4+3,6+2+7,2+1,8+4
3	4	Строительный мусор	т	53		21,2*2,5
5	5	Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки: до 60 кг (металл от разборки остается у заказчика)	100 м	0,07		7 / 100
6	6	Металлолом	т	0,175		2,5*0,07
7	7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,261		(3*1,5*0,5*5+4,8*4*0,5+3*3,5*0,5) / 100
8	8	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	0,261		(3*1,5*0,5*5+4,8*4*0,5+3*3,5*0,5) / 100
9	9	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 16 км (на площадку складирования)	1 т груза	36,54		26,1*1,4

1	2	3	4	5	6	7
10	10	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,0522		(22,5+19,2+10,5) / 1000
11	11	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 200 г/м2	м2	57,42		52,2*1,1
12	12	Устройство основания под фундаменты: песчаного (толщ. 0,5м.)	м3	26,1		52,2*0,5
13	13	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	28,71		1,1*26,1
14	14	Устройство: железобетонных крылец	м3	21,2		
15	15	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,03		
16	16	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	21,518		1,015*21,2
17	17	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм (16мм вес 1м.п. 1,578кг)	т	4,4184		1,578*2800/1000
18	18	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой	100 м2	0,261		26,1 / 100
19	19	Гидростеклоизол СКП-3Г (Гидроизоляция Стеклоизол Р ХПП Технониколь)	м2	28,71		1,1*26,1
20	20	Установка закладных деталей: свыше 4 кг	т	0,16		10*16/1000
21	21	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (пластины - 16шт)	т	0,16		10*16/1000
22	22	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см	100 м2	0,212		21,2 / 100
23	23	Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 400х400х9 мм	м2	21,624		1,02*21,2



1	2	3	4	5	6	7
24	24	Рейки деревянные, сечение 8x18 мм	м3	0,00212		0,01*0,212
25	25	Клей для плитки Ветонит "Клей для пола"	т	0,2544		1,2*0,212
26	26	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	47,745		0,225*212.2
27	27	Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм	100 м2	0,2		(12+8) / 100
28	28	Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 400x400x9 мм	м2	20,4		1,02*20
29	29	Клей для плитки Ветонит "Клей для пола"	т	0,24		1,2*0,2
30	30	Рейки деревянные, сечение 8x18 мм	м3	0,002		0,01*0,2
<i>Козырек для крыльца 1,2x2м - 5шт</i>						
31	31	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент	100 шт	0,1	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	(2*5) / 100
32	32	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 80x80 мм, толщина стенки 5 мм (вес 11,44кг на м.п.)	м	35		3,5*2*5
33	33	Болт анкерный диаметр 12 мм	шт	40		4*10
34	34	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом: до 24 м массой до 3,0 т	т	0,1482		26*1,14/1000*5
35	35	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т (труба 25x25x2мм 1,14 кг вес 1м.п.)	т	0,1482		26*1,14/1000*5
36	36	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	0,173		(3.46*5) / 100
37	37	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2x1,25 м, тип покрытия: полиэстер 25 мкм, толщиной 0,7 мм	м2	17,3		3,46*5

1	2	3	4	5	6	7
38	38	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием	м2	2,2		
39	39	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,13		(2.6*5) / 100
40	40	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	0,12		(1.2*2*5) / 100
<i>Навес 4х4,8м - 1шт; 3,5х3м - 1шт</i>						
41	41	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент	100 шт	0,08	Акт технического обследования №1 от 28.01.2022г.	8 / 100
42	42	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 80х80 мм, толщина стенки 5 мм (вес 11,44кг на м.п.)	м	8		
43	43	Болт анкерный диаметр 12 мм	шт	16		8*2
44	44	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом: до 24 м массой до 3,0 т	т	2,6755		(168*11,44+126*3,36+56*3,36+96*1,48)/1000
45	45	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т (вес тр.80х80х5 11,44кг на м.п.; вес тр.40х25х4 3,36кг на м.п.; вес тр. 20х20х3 1,48кг на м.п.)	т	2,6755		(168*11,44+126*3,36+56*3,36+96*1,48)/1000
46	46	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	5,715		(2,56+537,6+14,56+9,1+7,68) / 100
47	47	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	0,297		29.7 / 100
48	48	Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер МП35-1050-0,7	м2	35,64		29,7*1.2
49	49	Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер матовый С10-1100-0,5 (обшивка снизу)	м2	26,1		

1	2	3	4	5	6	7
50	50	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием (капельник длина 7м.п; ветровая ланка - 14м.п.; планка примыкания - 7 м.п.)	м2	13,3		7*0,5+14*0,5+7*0,4
51	51	Устройство желобов: подвесных	100 м	0,07		7 / 100
52	52	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	2		
53	53	Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 125/100 мм	шт	2		
54	54	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	6		3*2
55	55	Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 3000 мм	шт	2		
56	56	Хомут трубы (на кирпич) металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 100 мм	шт	6		
57	57	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	4		
58	58	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, диаметр 100 мм (полиэстер)	шт	4		
59	59	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	2		
60	60	Колено трубы сливное 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, диаметр 100 мм (полиэстер)	шт	2		

**Раздел 2. Вывоз мусора**

1	2	3	4	5	6	7
61	61	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	5,3		53*0,1
62	62	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	47,7		53*0,9

Примечание: В сметной документации применить коэффициенты ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 начисляемые в соответствии с Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 на работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов.

Составил: \_\_\_\_\_ /Инженер-сметчик Болдырева Г. А./

Проверил: \_\_\_\_\_ //

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАОУ "Средняя школа №4"

Тогошова А.А.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022

**Ведомость объемов работ №5****Водоснабжение и водоотведение**

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу : 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1.

(Наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Водоснабжение</b>						
демонтажные работы						
1	1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	1.12	Акт технического обследования от 28.01.22	
2	2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м	0.84		
3	3	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см <sup>2</sup>	100 м	0.84		
4	4	Строительный мусор	т	0.302		(0.05*0.04*84*1.8)
5	5	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором	10 м	8.4		
6	5.1	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м <sup>3</sup>	0.168		
7	6	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм (демонтаж)	шт	6		
8	7	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см	100 шт	0.42		
9	8	Строительный мусор	т	0.037		3.14*0.05*0.05/4*0.25*4*2*1.8

1	2	3	4	5	6	7	
10	9	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0.28			
11	10	Строительный мусор 0.05*0.04*0.1*28*2.4	т	0.0134			
12	11	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0.03524			(0.302+0.037+0.0134)*0.1
13	12	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	1 т груза	0.31716			(0.302+0.037+0.0134)*0.9
холодное водоснабжение							
14	13	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (гильзы)	100 м	0.096	Акт технического обследования от 28.01.22		
15	14	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 4 мм	м	9.6			
16	15	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (гильзы)	100 м	0.126			
17	16	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	12.6			
18	17	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 125 мм	100 м	0.072			
19	18	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 3 мм Количество=0.072*100	м	7.2			
20	19	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup>	0.066			(3.14*0.076*9.6+3.14*0.04*12.6+3.14*0.12*7.2)/100

1	2	3	4	5	6	7
21	20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0.066		(3.14*0.076*9.6+3.14*0.04*12.6+3.14*0.12*7.2)/100
22	21	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	1		
23	22	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	1		
24	23	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR 13,6, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	1		
25	24	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм (прим. 65 мм)	шт	1		
26	25	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт	6		
27	26	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой до 10 кг	100 шт	0.06		
28	27	Шкаф пожарный, встроенный с окном, ШПК-315	шт	6		
29	28	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	2		
30	29	Счетчики холодной воды ВСХ, диаметр 25 мм	шт	2		
31	30	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм	100 м	0.84		
32	31	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR11, номинальное давление 1,0 МПа, размер 75х6,8 мм	м	86.1		0.84*102.5
33	32	Установка люков сантехнических (ревизионных): без механического крепления	100 шт	0.16		

1	2	3	4	5	6	7
34	33	Люк ревизионный под плитку Практика EuroFORMAT-R алюминиевый 600x800 мм скрытый нажимной	шт	16		
горячее водоснабжение						
35	34	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0.89	Акт технического обследования от 28.01.22	
36	35	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 32x5,4 мм	м	91.225		0.89*102.5
37	36	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0.74		
38	37	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 25x4,2 мм	м	75.85		0.74*102.5
39	38	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	1.44		
40	39	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 25x4,2 мм	м	147.6		1.44*102.5
41	40	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: до 50 л	шт	16		
42	41	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	16		
43	42	Электроводонагреватели накопительные вертикальные, объем 10 л, мощность 2 кВт, размер 315x270x280 мм	шт	16		
44	43	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: свыше 50 до 100 л	шт	1		



1	2	3	4	5	6	7
45	44	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	1		
46	45	Электроводонагреватели накопительные вертикальные, объем 100 л, мощность 1,25 кВт, размер 460x1070x440 мм	шт	1		
47	46	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	7.6		58+18
48	47	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	63.8		58*1.1
49	48	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм Количество=7.6*2.6052632	м	19.8		18*1.1
<b>Раздел 2. водоотведение</b>						
50	49	Демонтаж: умывальников и раковин	100 шт	0.06	Акт технического обследования от 28.01.22	
51	50	Демонтаж: ванн	100 шт	0.01		
52	51	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	0.22		
53	52	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м	0.18		
54	53	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 20 см <sup>2</sup> до 100 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0.28		
55	54	Строительный мусор	т	0.0134		(0.05*0.04*0.1*28*2.4)
56	55	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см <sup>2</sup>	100 м	0.54		
57	56	Строительный мусор	т	0.194		0.05*0.04*54*1.8
58	57	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором	10 м	5.4		

1	2	3	4	5	6	7
59	58	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 Количество=5.4*0.02	м3	0.108		
60	59	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0.0307		(0.0134+0.194+0.0996)* 0.1
61	60	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0.2763		(0.0134+0.194+0.0996)* 0.9
62	61	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	2.4		
63	62	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, трапециевидные со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размер 550x420-480x150 мм	компл	24		
64	63	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт	4.8		2.4*2
65	64	Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	10 шт	2.4		
66	65	Установка ванн купальных: прямых чугунных	10 компл	0.1		
67	66	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравнивателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом, без смесителя, ВЧМ-1700, размер 1700x750x607 мм (прим.1700x600x500) Количество=0.1*10	компл	1		
68	67	Установка смесителей	10 шт	0.1		
69	68	Смесители для ванн СМ-В-ШЛБ-ШТР с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем, набортные, с латунными маховичками, штангой	компл	1		
70	69	Установка ванн купальных: прямых стальных	10 компл	0.2		

1	2	3	4	5	6	7
71	70	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт	0.4		
72	71	Ванна-раковина с педалью ВРН-600, размер 500х600х870 мм (прим. ванна-раковина из нержавеющей стали)	шт	2		
73	72	Сифоны полимерные, гофрированные для мойки и умывальника с пластиковым выпуском Количество=0.2*10	компл	2		
74	73	Установка смесителей	10 шт	0.2		
75	74	Смесители для ванн СМ-В-ШЛБ-ШТР с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем, наборные, с латунными маховичками, штангой	компл	2		
76	75	Смена: унитазов типа "Компакт"	100 шт	0.07		
77	76	Унитаз-компакт «Комфорт»	компл	7		
78	77	Гофра для унитаза WC-F20P гладкая, без лепестков, длиной от 200 мм до 410	шт	7		
79	78	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт	0.7		
80	79	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (гильзы)	100 м	0.096		
81	80	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3 мм	м	9.6		
82	81	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 125 мм (гильзы)	100 м	0.072		

1	2	3	4	5	6	7
83	82	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 3 мм (прим. 120) Количество=0.072*100	м	7.2		
84	83	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0.05		(3.14*0.076*9.6+3.14*0.12*7.2)/100
85	84	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0.05		(3.14*0.076*9.6+3.14*0.12*7.2)/100
86	85	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0.84		
87	86	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	83.832		0.84*99.8
88	87	Тройник полипропиленовый, диаметр 110 мм	шт	19		
89	88	Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	26		
90	89	Отвод полипропиленовый 87,5°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	6		
91	90	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм	10 шт	6		
92	91	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	16		
93	92	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90x75 мм (прим. 110*50)	шт	12		
94	93	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	16		
95	94	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0.6		

1	2	3	4	5	6	7
96	95	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	59.88		0.6*99.8
97	96	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм Количество=0.6*9	10 шт	5.4		
98	97	Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, 50 мм	шт	66		
99	98	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	10		
100	99	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм	шт	3		
101	100	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм (прим. 50мм)	шт	22		
102	101	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	5.4		12+42
103	102	Трубки из вспененного каучука, толщина 13 мм, диаметр 54 мм	10 м	1.32		12*1.1
104	103	Трубки из вспененного каучука, толщина 13 мм, диаметр 102 мм	10 м	4.62		42*1.1
<b>Раздел 3. Ливневая канализация в подвале</b>						
105	104	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3	0.155	Акт технического обследования от 28.01.22	
106	105	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0.155		
107	106	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м	0.35		
108	107	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 50 мм, с гильзами	м	34.93		0.35*99.8

1	2	3	4	5	6	7
109	108	Смена: трапов диаметром до 100 мм	100 шт	0.2		
110	109	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой, Т-100М, размер 355x200x142 мм, малые	компл	20		
111	110	Установка насосов погружных с электродвигателем производительностью: до 25 м3/час	10 шт	0.1		
112	111	Насосы погружные для дренажа и канализации, производительность 6 м3/час, напор 5,2 м. (прим. Belamos DWP 1800 CS)	компл	1		

Примечание: В сметной документации применить коэффициенты ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 начисляемые в соответствии с Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 на работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов.

Составил: \_\_\_\_\_ / Муржухина Т.Г.

Проверил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАОУ "Средняя школа №4"

Тогушова А.А.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022

## Ведомость объемов работ №6

## Отопление

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу : 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1.

(Наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1.</b>						
1	1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0.6	Акт технического обследования от 28.01.22	
2	2	Строительный мусор и масса возвратных материалов (16*4=64кг;70*56=3920) (м/лом остается у заказчика)	т	3.984		
3	3	Установка регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки 100 мм (демонтаж) (м/лом остается у заказчика)	100 м	0.12		
4	4	Демонтаж: радиаторов весом до 160 кг	100 шт	0.73		
5	5	Строительный мусор и масса возвратных материалов (90*73=6570кг)(м/лом остается у заказчика)	т	6.57		
6	6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: до 32 мм (м/лом остается у заказчика)	100 м	7.2		
7	7	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: свыше 50 до 76 мм (м/лом остается у заказчика)	100 м	4.18		
8	8	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см	100 шт	0.84		
9	9	Строительный мусор	т	0.074		

1	2	3	4	5	6	7
10	10	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0.52		
11	11	Строительный мусор	т	0.025		0.05*0.04*0.1*52*2.4
12	12	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см <sup>2</sup>	100 м	1.3		
13	13	Строительный мусор	т	0.624		(0.05*0.04*130*2.4
14	14	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором	10 м	13		
15	15	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м <sup>3</sup>	0.26		
16	16	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (гильзы)	100 м	0.252		
17	17	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	25.2		
18	18	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм (гильзы)	100 м	0.26		
19	19	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3 мм Количество=0.26*100	м	26		
20	20	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup>	0.12		(3.14*0.108*26+3.14*0.04*25.2)/100
21	21	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м <sup>2</sup>	0.12		(3.14*0.108*26+3.14*0.04*25.2)/100
22	22	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0.0723		(0.074+0.624+0.025)*0.1
23	23	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	1 т груза	0.6507		(0.074+0.624+0.025)*0.9
24	24	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм	100 м	2.1		



1	2	3	4	5	6	7
25	25	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 63 мм (прим. 90мм)	шт	32		
26	26	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 90х40х90 мм (прим. 90*25*90)	шт	62		
27	27	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 90х50х90 мм	шт	4		
28	28	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 90мм	шт	54		
29	29	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 90х10,1 мм	м	215.25		2.1*102.5
30	30	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 83-92 мм	10 шт	14.1		
31	31	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм	100 соединений	3.7		(54*2+4*3+62*3+32*2)/100
32	32	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2		
33	33	Кран шаровой фланцевый из коррозионно-стойкой стали для воды, пара, нефтепродуктов, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), тип КШТ 60.103, номинальный диаметр 50 мм	шт	2		
34	34	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR 13,6, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	2		
35	35	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	4		
36	36	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм	100 м	3.18		
37	37	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 75х8,4 мм	м	325.95		

1	2	3	4	5	6	7
38	38	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 75x40x75 мм (прим. 75*25*75)	шт	62		
39	39	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 72-78 мм	10 шт	22.6		
40	40	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм	шт	60		
41	41	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 75мм	шт	26		
42	42	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75x63 мм (прим. 75*50)	шт	4		
43	43	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90x75 мм	шт	4		
44	44	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм	100 соединений	3.74		(60*2+26*2+62*3+4*2+4*2)/100
45	45	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	1.42		
46	46	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм	шт	24		
47	47	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 50 мм	шт	4		
48	48	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм	10 шт	12.9		
49	49	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x25 мм	шт	4		
50	50	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 50мм	шт	24		
51	51	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм	шт	10		
52	52	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 50x5,6 мм	м	145.55		1.42*102.5

1	2	3	4	5	6	7
53	53	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединений	1.48		(10*2+24*2+24*3+4*2)/100
54	54	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	4.5		
55	55	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 25-30 мм	10 шт	64.4		
56	56	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм	шт	250		
57	57	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	10		
58	58	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 25 мм	шт	96		
59	59	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 25мм	шт	200		
60	60	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25x20 мм	шт	24		
61	61	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм	шт	40		
62	62	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 25x3,5 мм	м	461.25		
63	63	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	12.78		
64	64	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	2.7		
65	65	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 20x1/2"	10 шт	1		

1	2	3	4	5	6	7
66	66	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 20 мм	шт	10		
67	67	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 20x2,8 мм	м	276.75		
68	68	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм	10 шт	45.1		
69	69	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 20 мм	шт	200		
70	70	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм (8x2+8x2+8x2)	100 соединений	4.2		
71	71	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	8.2		
72	72	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 60 мм Количество=8.2*0.1341463	10 м	1.1		
73	73	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 76 мм	10 м	1.32		12*1.1
74	74	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 89 мм	10 м	6.6		60*1.1
75	75	Установка радиаторов: стальных	100 кВт	2.8441		(1480*29+1850*59+2220*47+175*16*10)/1000/100
76	76	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 15 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 1/2"x1/2", с внутренним резьбовым присоединением	шт	145		

1	2	3	4	5	6	7
77	77	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 8, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 1480 Вт прим.Радиатор секционный алюминиевый RIFAR 8 секций)	шт	29		
78	78	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 1850 Вт (прим.Радиатор секционный алюминиевый RIFAR 10 секций)	шт	59		
79	79	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 12, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 2220 Вт(прим.Радиатор секционный алюминиевый Rifar 12 секций)	шт	47		
80	80	Радиаторы биметаллические отопительные секционные, количество секций 1, размер секции 80x80x560 мм, теплоотдача 0,175 кВт (радиатор биметаллический Rifar 1 секц*16 секц)	шт	160		1*16*10шт.
81	81	Установка кранов воздушных	компл	145		
82	82	Установка указателей уровня кранового типа (прим.клапан терморегулятора с термостатической головкой)	компл	145		
83	83	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	1		
84	84	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии: 200, марки UPS-40x60/4F (220 В) (прим. циркуляционный насос фланцевый д. 65)	шт	1		

Примечание: В сметной документации применить коэффициенты ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 начисляемые в соответствии с Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б на работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов.

Составил: \_\_\_\_\_ / Муржухина Т.Г.

Проверил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

### Ведомость объёмов работ №7 Электромонтажные работы

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения  
 «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область,  
 Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Электромонтажные работы</b>						
<i>Демонтаж</i>						
1	1	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	9	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	
2	2	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	4,08		408 / 100
3	3	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	2,37		237 / 100
4	4	Демонтаж кабеля	100 м	5,6		560 / 100
5	5	Демонтаж. Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	2,8		280 / 100
<i>Монтажные работы</i>						
<i>Ввод</i>						
6	6	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	шт	2	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	
7	7	Щиты с монтажной панелью ЩМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP30	шт	2		
8	8	Прибор или аппарат	шт	11		2+4+1+3+1
9	9	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 ЗР 80А, характеристика С	шт	2		
10	10	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 40А, характеристика С	шт	4		
11	11	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 40А, характеристика С (прим. ВА47-29 ЗР 32А)	шт	1		

1	2	3	4	5	6	7
12	12	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт	3		
13	13	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 63А, характеристика С	шт	1		
14	14	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,42		42 / 100
15	15	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 40 мм	м	42,84		1,02*42
16	16	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 40 мм	10 шт	7,4		(42*1,75) / 10
17	17	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопровольного или многопровольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	0,42		42 / 100
18	18	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х16-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 5х16)	1000 м	0,04284		(1,02*42) / 1000
19	19	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	4,05		405 / 100
20	20	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м	413,1		1,02*405
21	21	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 32 мм	10 шт	70,9		(1,75*405) / 10
22	22	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопровольного или многопровольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	4,05		405 / 100
23	23	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х4-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 5х4)	1000 м	0,4131		(1,02*405) / 1000

1	2	3	4	5	6	7
24	24	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см <sup>2</sup>	100 м	0,8		(10+30+40) / 100
25	25	Строительный мусор	т	0,288		0,05*0,04*80*1,8
26	26	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,8		(10+30+40) / 100
27	27	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x16-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 5x16)	1000 м	0,0102		(1,02*10) / 1000
28	28	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x4-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 5x4)	1000 м	0,0306		(1,02*30) / 1000
29	29	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x2,5)	1000 м	0,0408		(1,02*40) / 1000
30	30	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,53		(8+20+25) / 100
31	31	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1x4-450	1000 м	0,00824		(1,03*8) / 1000
32	32	Провод силовой установочный ПВ1 10-450	1000 м	0,0206		(1,03*20) / 1000
33	33	Провод силовой установочный ПВ1 16-450	1000 м	0,0255		(1,02*25) / 1000
34	34	Прибор или аппарат	шт	3		
35	35	Шины и ленты из цветных металлов (прим. Шина "0" в корпусе IP31 2x15 групп YND10-2-15-125 IEK)	т	0,0006		0,2*3/1000
36	36	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,02		2 / 100
37	37	DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длина 1000 мм	100 шт	0,02		2 / 100
38	38	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1		
39	39	Счетчик электрической энергии электронный, : трехфазный Меркурий 230ART-02 С (R)N, 10(100)А (многотарифный)	шт	1		
<b>Подвал</b>						
40	40	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	
41	41	Щиты распределительные навесные ЩРН-12, размер 220x300x125 мм	шт	1		



1	2	3	4	5	6	7
42	42	Прибор или аппарат	шт	6		1+2+3
43	43	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С (прим.ВА47-29 ЗР 20А )	шт	1		
44	44	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт	2		
45	45	Автоматы дифференциальные двухполюсные 10А, 30МА тип АС (прим. Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-32 16А )	шт	3		
46	46	Прибор или аппарат	шт	2		
47	47	Шины ШММ сечением до 300 мм <sup>2</sup> , медные мягкие (прим.Шина "N" (ноль) 6x9 мм (ШНИ)	т	0,00011		0,055*2/1000
48	48	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,04		4 / 100
49	49	Розетка открытой проводки с заземлением	100 шт	0,04		4 / 100
50	50	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,14		14 / 100
51	51	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт	1,4		14 / 10
52	52	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,08		8 / 100
53	53	Светильник КвББ 100W, настенный вниз (прим. Светильник светодиодный ДБП- 15w 6500K 1050Лм IP54 круглый пластиковый белый)	шт	8		
54	54	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт	0,26		26 / 100
55	55	Светильники люминесцентные с зеркальной экранирующей решеткой встраиваемые типа: ARS/R 236 с ЭМПРА (прим. Светильник светодиодный ДСП 36Вт Nord LED 236 3200Лм 4000K IP65)	шт	26		

1	2	3	4	5	6	7
56	56	Устройство ультразвуковое, : блок питания и контроля	шт	9		
57	57	Блок аварийного питания (прим. БАП LED-LP-5/6 (A) для панели)	шт	9		
58	58	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (1,5кирпича)	100 отверсти й	0,21		21 / 100
59	59	Строительный мусор	т	0,00126		0,006*0,21
61	61	Строительный мусор	т	0,00252		0,012*0,21
62	62	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (гильзы)	100 м	0,084		(0,4*21) / 100
63	63	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	8,4		
64	64	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,1		10 / 100
65	65	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м	0,0103		(1,03*10) / 1000
66	66	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	4,45		(280+165) / 100
67	67	Кабель-канал (короб) 25x16 мм	м	445		
68	68	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	2,8		280 / 100
69	69	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x1,5)	1000 м	0,2856		(1,02*280) / 1000
70	70	Провод в коробах, сечением: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	1,65		165 / 100
71	71	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x2,5)	1000 м	0,1683		(1,02*165) / 1000
72	72	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 2273- 203)	100 шт	1,02		102 / 100

1	2	3	4	5	6	7
73	73	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 2273-204)	100 шт	0,56		56 / 100
74	74	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 222-413)	100 шт	0,12		12 / 100
<i>Кухня</i>						
75	75	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	шт	1	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	
76	76	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-72, размер 500x600x120 мм	шт	1		
77	77	Прибор или аппарат	шт	20		1+2+1+1+1+2+10+2
78	78	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 63А, характеристика С	шт	1		
79	79	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 40А, характеристика С (прим. ВА47-29 ЗР 32А)	шт	2		
80	80	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт	1		
81	81	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 16А, характеристика С	шт	1		
82	82	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 10А, характеристика С	шт	1		
83	83	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 10А, характеристика С (прим. ВА47-29 ЗР 6А)	шт	2		
84	84	Автоматы дифференциальные двухполюсные 10А, 30МА тип АС (прим. Выключатель автоматический дифференциальный АДТ-32 16А )	шт	10		

1	2	3	4	5	6	7
85	85	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С	шт	2		
86	86	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	1,15		(60+30+25) / 100
87	87	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м	0,0618		(1,03*60) / 1000
88	88	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 6-450	1000 м	0,0309		(1,03*30) / 1000
89	89	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 2,5-450	1000 м	0,02575		(1,03*25) / 1000
90	90	Прибор или аппарат	шт	4		2+2
91	91	Шины и ленты из цветных металлов (прим. Шина "0" в корпусе IP31 2x15 групп YND10-2- 15-125 IEK)	т	0,0004		0,2*2/1000
92	92	Шины ШММ сечением до 300 мм <sup>2</sup> , медные мягкие (прим.Шина "N" (ноль) 6x9 мм (ШНИ))	т	0,00011		0,055*2/1000
93	93	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,12		12 / 100
94	94	Розетка скрытой проводки с заземлением (двойная)	100 шт	0,12		12 / 100
95	95	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,04		4 / 100
96	96	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	10 шт	0,4		4 / 10
97	97	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,01		1 / 100
98	98	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки	10 шт	0,1		1 / 10
99	99	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки (IMT35100)	1000 шт	0,017		(12+4+1) / 1000
100	100	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,03		3 / 100
101	101	Светильник КвББ 100W, настенный вниз (прим. Светильник светодиодный ДБП- 15w 6500K 1050Лм IP54 круглый пластиковый белый)	шт	3		

1	2	3	4	5	6	7
102	102	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт	0,06		6 / 100
103	103	Светильники люминесцентные с зеркальной экранирующей решеткой встраиваемые типа: ARS/R 236 с ЭМПРА (прим. Светильник светодиодный ДСП 36Вт Nord LED 236 3200Лм 4000K IP65)	шт	6		
104	104	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4	100 шт	0,15		15 / 100
105	105	Светильники люминесцентные с опаловым рассеивателем встраиваемые типа: OPL/R 436 с ЭМПРА (прим. Светильник светодиодный STANDARD.PRS LED 595 4000K G2 32w 3200Лм универсальный корпус)	шт	15		
106	106	Устройство ультразвуковое, : блок питания и контроля	шт	2		
107	107	Блок аварийного питания (прим. БАП LED-LP-5/6 (A) для панели)	шт	2		
108	108	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,62		(42+20) / 100
109	109	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	м	63,24		1,02*62
110	110	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт	10,9		(1,75*62) / 10
111	111	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 2273-203)	100 шт	0,9		90 / 100
112	112	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 2273-204)	100 шт	0,4		40 / 100

1	2	3	4	5	6	7
113	113	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 222-413)	100 шт	0,42		42 / 100
114	114	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	26		6+20
115	115	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2603 "HEGEL" размером 80x80x40 мм (прим. коробка распределительная 85x85x45мм)	10 шт	0,6		6 / 10
116	116	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2603 "HEGEL" размером 80x80x40 мм (прим. Коробка распределительная 70x40мм)	10 шт	2		20 / 10
117	117	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,42		42 / 100
118	118	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x1,5)	1000 м	0,043		(1,02*42) / 1000
119	119	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,2		20 / 100
120	120	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x2,5)	1000 м	0,0204		(1,02*20) / 1000
121	121	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см <sup>2</sup>	100 м	2,8		(70+165+45) / 100
122	122	Строительный мусор	т	1,008		0,05*0,04*280*1,8
123	123	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	2,8		(70+165+45) / 100
124	124	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x1,5)	1000 м	0,071		(1,02*70) / 1000

1	2	3	4	5	6	7
125	125	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLTx 3x2,5)	1000 м	0,1683		(1,02*165) / 1000
126	126	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLTx 5x2,5)	1000 м	0,0459		(1,02*45) / 1000
127	127	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (1,5кирпича)	100 отверсти й	0,09		9 / 100
128	128	Строительный мусор	т	0,00054		0,006*0,09
130	130	Строительный мусор	т	0,00108		0,012*0,09
131	131	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (гильзы)	100 м	0,0324		(0,36*9) / 100
132	132	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	3,24		0,36*9
133	133	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,15		15 / 100
134	134	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	15,45		15*1,03
135	135	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	0,15		15 / 100
136	136	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x6-1000 (прим. ВВГнг-LSLTx 5x6)	1000 м	0,0153		(1,02*15) / 1000
137	137	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	2		
138	138	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2603 "HEGEL" размером 80x80x40 мм (прим. коробка распределительная 85x85x40мм КУП 2603 И)	10 шт	0,2		2 / 10
1 этаж						

1	2	3	4	5	6	7
139	139	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	шт	1		
140	140	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-36з, с замком, размер 560x350x120 мм	шт	1		
141	141	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт	2		
142	142	Щиты распределительные навесные ЩРН-90, 2 двери, размер 520x680x125 мм (прим. Щит ЩРН-2x36)	шт	2		
143	143	Прибор или аппарат	шт	62		2+1+1+2+28+10+4 +7+7
144	144	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 40А, характеристика С (прим. ВА47-29 3P 32А)	шт	2		
145	145	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 25А, характеристика С	шт	1		
146	146	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 25А, характеристика С (прим. ВА47-29 3P 20А )	шт	1		
147	147	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 16А, характеристика С	шт	2		
148	148	Автоматы дифференциальные двухполюсные 10А, 30МА тип АС (прим. Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-32 16А )	шт	28		
149	149	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С	шт	10		
150	150	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2P 16А, характеристика С	шт	4		
151	151	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 10А, характеристика С	шт	7		
152	152	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 10А, характеристика С (прим. ВА47-29 3P 6А)	шт	7		



1	2	3	4	5	6	7
153	153	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	7		
154	154	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-6з, с замком, размер 265x310x120 мм (прим. Щит ЩРН-П-6)	шт	7		
155	155	Прибор или аппарат	шт	22		
156	156	Шины ШММ сечением до 300 мм <sup>2</sup> , медные мягкие (прим. Шина "N" (ноль) 6x9 мм (ШНИ))	т	0,00121		0,055*22/1000
157	157	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,32		32 / 100
158	158	Розетка скрытой проводки с заземлением (двойная)	100 шт	0,32		32 / 100
159	159	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,05		5 / 100
160	160	Розетка открытой проводки с заземлением	100 шт	0,05		5 / 100
161	161	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,32		(31+1) / 100
162	162	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	10 шт	3,2		(31+1) / 10
163	163	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,03		3 / 100
164	164	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки	10 шт	0,3		3 / 10
165	165	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки (ИМТ35100)	1000 шт	0,067		(32+31+1+3) / 1000
166	166	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,06		6 / 100
167	167	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт	0,6		6 / 10
168	168	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,08		8 / 100
169	169	Светильник КвББ 100W, настенный вниз (прим. Светильник светодиодный ДБП-15w 6500K 1050Лм IP54 круглый пластиковый белый)	шт	8		

1	2	3	4	5	6	7
170	170	Светильник на кронштейнах	100 шт	0,12		12 / 100
171	171	Светильник настенный для освещения классных досок с диффузорным отражателем, с подвесами, типа ЛБО 46-40-002 (прим. ЛБО 46-36 (40)-3)	шт	12		
172	172	Лампы люминесцентные 36 Вт	шт	12		
173	173	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4	100 шт	0,14		14 / 100
174	174	Светильники люминесцентные с опаловым рассеивателем встраиваемые типа: OPL/R 436 с ЭМПРА (прим. Светильник светодиодный STANDARD.PRS LED 595 4000K G2 32w 3200Лм универсальный корпус)	шт	14		
175	175	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт	0,04		4 / 100
176	176	Светильники люминесцентные с зеркальной экранирующей решеткой встраиваемые типа: ARS/R 236 с ЭМПРА (прим. Светильник светодиодный ДСП 36Вт Nord LED 236 3200Лм 4000K IP65)	шт	4		
177	177	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 2	100 шт	0,1		10 / 100
178	178	Светильники люминесцентные с зеркальной параболической решеткой потолочные типа: PRB/S 236 с ЭМПРА (прим. Решетка 1200 Sport LED СТ 2451000010)	шт	10		
179	179	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 160 А	шт	1		
180	180	Контактор модульный ESB-20-11 (20А AC1) 220 В AC АВВ (прим. Контактор в корпусе КМЭ 25А 220В с РТЭ IP65 (стрп-г-25-220v) EKF )	шт	1		
181	181	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (1,5кирпича)	100 отверсти й	0,75		75 / 100
182	182	Строительный мусор	т	0,0045		0,006*0,75
184	184	Строительный мусор	т	0,009		0,012*0,75

1	2	3	4	5	6	7
185	185	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (гильзы)	100 м	0,27		(0,36*75) / 100
186	186	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	27		
187	187	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,27		127 / 100
188	188	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	130,81		1,03*127
189	189	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,12		12 / 100
190	190	Кабель-канал (короб) 25x16 мм	м	12		
191	191	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,12		12 / 100
192	192	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x1,5)	1000 м	0,01224		(1,02*12) / 1000
193	193	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,3		30 / 100
194	194	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м	0,0309		(1,03*30) / 1000
195	195	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	23,33		(758+975+150+450) / 100
196	196	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	м	1920,66		1,02*1883
197	197	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм (прим. трубы стойкие у УФ)	м	459		1,02*450
198	198	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт	408,3		(2333*1,75) / 10
199	199	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 2273-203)	100 шт	5,1		510 / 100

1	2	3	4	5	6	7
200	200	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 2273-204)	100 шт	1,6		160 / 100
201	201	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 222-413)	100 шт	1,8		180 / 100
202	202	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	6		
203	203	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2603 "HEGEL" размером 80x80x40 мм (прим. коробка распределительная 85x85x45мм)	10 шт	0,6		6 / 10
204	204	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	13,58		(758+150+450) / 100
205	205	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x1,5)	1000 м	1,385		(1,02*(758+150+450)) / 1000
206	206	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	9,75		975 / 100
207	207	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x2,5)	1000 м	0,9945		(1,02*975) / 1000
208	208	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,89		89 / 100
209	209	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм	м	90,78		1,02*89
210	210	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм (прим.25мм)	10 шт	15,6		(89*1,75) / 10

1	2	3	4	5	6	7
211	211	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,89		89 / 100
212	212	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLtx 5x2,5)	1000 м	0,09078		(1,02*89) / 1000
213	213	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см <sup>2</sup>	100 м	3,51		(120+175+35+21) / 100
214	214	Строительный мусор	т	1,2636		0,05*0,04*351*1,8
215	215	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	3,51		(120+175+35+21) / 100
216	216	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLtx 3x1,5)	1000 м	0,158		(1,02*(120+35)) / 1000
217	217	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLtx 3x2,5)	1000 м	0,1785		(1,02*175) / 1000
218	218	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLtx 5x2,5)	1000 м	0,02142		(1,02*21) / 1000
219	219	Звонок	шт	6		
220	220	Звонок электрический громкого боя переменного тока, МЗ-1	10 шт	0,6		6 / 10
221	221	Электрополотенце	шт	3		
222	222	Сушилка для рук: в алюминиевом или из нержавеющей стали ударопрочном корпусе с инфракрасным датчиком, мощностью 2,0 кВт	шт	3		
223	223	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: накаливания	шт	13		
224	224	Светильник под ртутную лампу ДРЛ: для наружного освещения консольный "Селена" РКУ 28-80-001, с алюминиевым отражателем и защитным стеклом из полиметилметакрилата (прим. Светильник GALAD Победа LED-80-К/К50)	шт	13		
225	225	Кронштейн "Переход" на: стене	шт	13		

1	2	3	4	5	6	7
226	226	Кронштейн подвешивания светильников К986 (прим. Кронштейн настенный к РКУ/ЖКУ/ДКУ регулируемый угол наклона)	шт	13		
<b>2 этаж</b>						
227	227	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	2		
228	228	Щиты распределительные навесные ЩРН-90, 2 двери, размер 520х680х125 мм (прим. Щит ЩРН-2х36з)	шт	2		
229	229	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1		
230	230	Щиты распределительные навесные ЩРН-12, размер 220х300х125 мм	шт	1		
231	231	Прибор или аппарат	шт	45		2+1+1+26+2+2+1+10
232	232	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С (прим. ВА47-29 3Р 32А)	шт	2		
233	233	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт	1		
234	234	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С (прим. ВА47-29 3Р 20А )	шт	1		
235	235	Автоматы дифференциальные двухполюсные 10А, 30МА тип АС (прим. Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-32 16А )	шт	28		26+2
236	236	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт	2		
237	237	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 16А, характеристика С	шт	1		
238	238	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт	10		

1	2	3	4	5	6	7
239	239	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 160 А	шт	1		
240	240	Контактор модульный ESB-20-11 (20А AC1) 220 В AC ABB (прим.Контактор в корпусе КМЭ 25А 220В с РТЭ IP65 (стрп-р-25-220v) ЕКФ )	шт	1		
241	241	Ящик с понижающим трансформатором	шт	1		
242	242	Ящики, тип ЯТП-0.25, с трансформатором понижающим	шт	1		
243	243	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,3		30 / 100
244	244	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х4-450	1000 м	0,0309		(1,03*30) / 1000
245	245	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,71		71 / 100
246	246	Розетка скрытой проводки с заземлением (двойная)	100 шт	0,71		71 / 100
247	247	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки (ИМТ35120)	1000 шт	0,071		71 / 1000
248	248	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,31		31 / 100
249	249	Розетка открытой проводки с заземлением	100 шт	0,31		31 / 100
250	250	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,12		12 / 100
251	251	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт	1,2		12 / 10
252	252	Светильник на кронштейнах	100 шт	0,24		24 / 100
253	253	Светильник настенный для освещения классных досок с диффузорным отражателем, с подвесами, типа ЛБО 46-40-002 (прим. ЛБО 46-36 (40)-3)	шт	24		
254	254	Лампы люминесцентные 36 Вт	шт	24		
255	255	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4	100 шт	2,15		215 / 100

1	2	3	4	5	6	7
256	256	Светильники люминесцентные с опаловым рассеивателем встраиваемые типа: OPL/R 436 с ЭМПРА (прим. Светильник светодиодный STANDARD.PRS LED 595 4000K G2 32w 3200Лм универсальный корпус)	шт	215		
257	257	Устройство ультразвуковое, : блок питания и контроля	шт	11		
258	258	Блок аварийного питания (прим. БАП LED-LP-5/6 (A) для панели)	шт	11		
259	259	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт	0,03		3 / 100
260	260	Светильники люминесцентные с зеркальной экранирующей решеткой встраиваемые типа: ARS/R 236 с ЭМПРА (прим. Светильник светодиодный ДСП 36Вт Nord LED 236 3200Лм 4000K IP65)	шт	3		
261	261	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверсти й	0,72		72 / 100
262	262	Строительный мусор	т	0,00432		0,006*0,72
264	264	Строительный мусор	т	0,00432		0,006*0,72
265	265	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (гильзы)	100 м	0,2736		(0,38*72) / 100
266	266	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	27,36		
267	267	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,24		24 / 100
268	268	Кабель-канал (короб) 25x16 мм	м	24		
269	269	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,24		24 / 100
270	270	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x1,5)	1000 м	0,02448		(1,02*24) / 1000
271	271	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,1		10 / 100
272	272	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м	0,0103		(1,03*10) / 1000



1	2	3	4	5	6	7
273	273	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	19,45		(865+1080) / 100
274	274	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	м	1983,9		1,02*1945
275	275	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт	340,4		(1945*1,75) / 10
276	276	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 2273-203)	100 шт	7,8		780 / 100
277	277	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 2273-204)	100 шт	1,6		160 / 100
278	278	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO (прим.серия 222-413)	100 шт	3,06		306 / 100
279	279	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	137		
280	280	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2603 "HEGEL" размером 80x80x40 мм (прим. коробка распределительная 85x85x45мм)	10 шт	13,7		137 / 10
281	281	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	10,8		1080 / 100
282	282	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x2,5)	1000 м	1,1016		(1,02*1080) / 1000

1	2	3	4	5	6	7
283	283	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	8,65		865 / 100
284	284	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x1,5)	1000 м	0,8823		(1,02*865) / 1000
285	285	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см <sup>2</sup>	100 м	2,91		(61+230) / 100
286	286	Строительный мусор	т	1,0476		0,05*0,04*291*1,8
287	287	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	2,91		(61+230) / 100
288	288	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x1,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x1,5)	1000 м	0,06222		(1,02*61) / 1000
289	289	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x2,5)	1000 м	0,2346		(1,02*230) / 1000
290	290	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,0143		1,43*10/1000
291	291	Лоток кабельный замковый перфорированный 100x50 мм, горячеоцинкованный	м	10		
292	292	Провод в лотках, сечением: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	0,1		10 / 100
293	293	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLx 3x2,5)	1000 м	0,0102		(10*1,02) / 1000
<b>Раздел 2. Устройство системы уравнивания потенциалов (заземление)</b>						
294	294	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м <sup>3</sup>	0,027	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	(18/100*15) / 100
295	295	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	4,3		(15+415) / 100
296	296	Сталь полосовая: 40x4 мм	т	0,521		1,256*415/1000
297	297	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, размер 50x4 мм	т	0,0237		1,58*15/1000

1	2	3	4	5	6	7
298	298	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (разработанный грунт)	100 м3	0,027		(18/100*15) / 100
299	299	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,4		4 / 10
300	300	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм	т	0,108		9,02*3*4/1000
301	301	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,1		10 / 100
302	302	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,21		21 / 100
303	303	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0,0083		0,395*21/1000
304	304	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450	1000 м	0,01		(1,02*10) / 1000
305	305	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником	100 шт	0,02		2 / 100
306	306	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛЗ (прим. ТМЛ 25)	100 шт	0,02		2 / 100
307	307	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм (прим. гильзы)	100 м	0,005		0,5 / 100
308	308	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,5		
<b>Раздел 3. Молниезащита</b>						
309	309	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	4,8	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	480 / 100
310	310	Круг стальной горячекатаный оцинкованный, диаметр 10-12 мм (диам.8мм)	т	0,1896		0,000395*480

1	2	3	4	5	6	7
311	311	Соединитель стальной 250 крестовой "провода-полоса" (прим. Держатель полоса/пруток, оцинк. EZETEK)	100 шт	0,12		12 / 100
312	312	Держатель для молниеприемника кровельный: 157/FK-Cu-230, длина 280 мм, для проволоки диаметром 8-10 мм (прим. Держатель проводника круглого 8-10 мм, оцинк.)	100 шт	1,45		145 / 100
313	313	Зажим соединительный СВС-50-3 (прим. Зажим соединительный круглого проводника 8-10 мм, оцинк.)	шт	85		
314	314	Держатель для молниеприемника кровельный: 157/FK-Cu-230, длина 280 мм, для проволоки диаметром 8-10 мм (прим. Держатель проводника круглого 6-10 мм для конька, высота 110 мм, оцинк.)	100 шт	1,6		160 / 100
315	315	Зажим заземляющий прессуемый ЗПС-35-3Г (прим. Держатель проводника круглого 6-10 мм серый, высота 59 мм, пластик)	шт	120		
316	316	Держатель для молниеприемника кровельный: 157/F VA-230 из нержавеющей стали, длина 230 мм (прим. Держатель проводника круглого 8-10 мм для плоской кровли, пластик с бетоном 91053 EZETEK)	100 шт	0,8		80 / 100
<b>Раздел 4. Погрузка мусора</b>						
317	317	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,363	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	(0,288+0,00126+0,00252+1,008+0,0054+0,00108+0,0045+0,009+1,2636+0,00432+0,00432+1,0476)*0,1
318	318	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	3,271		(0,288+0,00126+0,00252+1,008+0,0054+0,00108+0,0045+0,009+1,2636+0,00432+0,00432+1,0476)*0,9

Составил: \_\_\_\_\_ /инженер-сметчик Копосова Е.С./

Проверил: \_\_\_\_\_ //

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАОУ "Средняя школа №4"

Тогошова А.А.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022

**Ведомость объемов работ №8****Охранно-пожарная сигнализация**

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу : 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1.

(Наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Охранная сигнализация</b>						
1	1	Устройство ультразвуковое,,: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении (демонтаж)	шт	70	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	
2	2	Устройство ультразвуковое,,: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении (С 2000-СТ) (б\у)	шт	70		
3	3	Устройство оптико-(фото)электрическое,,: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении (демонтаж)	шт	70		
4	4	Устройство оптико-(фото)электрическое,,: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении (С2000-ИК) (б\у)	шт	70		
5	5	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча (демонтаж)	шт	1		
6	6	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча (С 2000-КДЛ) (б\у)	шт	1		
7	7	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей (демонтаж)	шт	2		
8	8	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей (б\у)	шт	2		
9	9	Табло сигнальное студийное или коридорное (демонтаж)	шт	1		
10	10	Табло сигнальное студийное или коридорное (б\у) (С 2000-БКИ) (б\у)	шт	1		
11	11	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1		
12	12	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (РИП-12-8) (б\у)	шт	1		

1	2	3	4	5	6	7
13	13	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (демонтаж)	шт	2		
14	14	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (Ритм контакт GSM-5RT-3 (б\у) (Корпус контакт GSM)	шт	2		
15	15	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (демонтаж)	шт	1		
16	16	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (Считыватель КТМ-Н)	шт	1		
17	17	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей (демонтаж)	шт	8		
18	18	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей (С2000-СМК) (б\у)	шт	8		
19	19	Демонтаж кабеля	100 м	8		
20	20	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	8		
21	21	Кабель-канал (короб) 10x15 мм Количество=8*100	м	800		
22	22	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	8		
23	23	Кабель сигнальный КСВЭВнг-LS 2x0,5 (Тех ч. ФЕРм 08 Прилож 8.4)	1000 м	0.816		800*1.02
24	24	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (демонтаж)	шт	1		
25	25	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении(Извещатель свето-звуковой	шт	1		
<b>Раздел 2. Пожарная сигнализация</b>						
26	26	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча (демонтаж)	шт	1	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	
27	27	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	шт	1		
28	28	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	шт	1		
29	29	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей (демонтаж)	шт	1		
30	30	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1		
31	31	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт	1		
32	32	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1		

1	2	3	4	5	6	7
33	33	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (РИП-12)	шт	1		
34	34	Источник резервного питания, марка: "РИП 12" исп. 02	шт	1		
35	35	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 7 А/ч	шт	1		
36	36	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	73		
37	37	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	73		
38	38	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А (ИП 212-34А) оптико-электронный адресно-аналоговый в комплекте с базой (розеткой)	шт	73		
39	39	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (демонтаж)	шт	32		
40	40	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	32		
41	41	Громкоговоритель: настенный 5 Вт АС-2-2 (прим.оповещатель речевой ПКИ-РС-1)	шт	32		
42	42	Транспарант световой (табло) (демонтаж)	шт	18		
43	43	Транспарант световой (табло)	шт	18		
44	44	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт	18		
45	45	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (демонтаж)	шт	15		
46	46	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	15		
47	47	Извещатели пожарные ручные ИПР 513-3А электроконтактные адресные для линии связи от контроллера С2000-КДЛ	шт	15		
48	48	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	2		
49	49	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	2		
50	50	Извещатель адресный пожарный дымовой ИП212-60А «Leonardo- О», без базы (прим. С 2000-ИПЛЛ)	10 шт	0.2		
51	51	Демонтаж кабеля	100 м	5		
52	52	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	5		
53	53	Кабель-канал (короб) 10x15 мм Количество=5*100	м	500		
54	54	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	5		
55	55	Кабель сигнальный КСВЭВнг-LS 2x0,5 (Тех.ч. ФЕРм 08 Прилож. 8.4)	1000 м	0.51		500*1.02

### Ведомость объёмов работ №9 Вентиляция

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Вентиляция</b>						
<i>Демонтаж</i>						
1	1	Смена жалюзийных решеток	100 шт	1,05	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	105 / 100
2	2	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 200x200 мм	шт	105		
3	3	Строительный мусор	т	0,0735		$0,07 \cdot 1,05$
4	4	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	100 м2	2,196		$((0,6+0,3) \cdot 2 \cdot 122) / 100$
5	5	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	100 м2	0,772		$(0,2 \cdot 4 \cdot 96,5) / 100$
<i>Монтажные работы</i>						
6	6	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм (600*300мм)	100 м2	2,196	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	$((0,6+0,3) \cdot 2 \cdot 122) / 100$
7	7	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	219,6		$(0,6+0,3) \cdot 2 \cdot 122$
8	8	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (200x200мм)	100 м2	0,772		$(0,2 \cdot 4 \cdot 96,5) / 100$
9	9	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	77,2		$0,2 \cdot 4 \cdot 96,5$
<i>Кабинет химии</i>						



1	2	3	4	5	6	7
10	10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,13502	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	(2*3,14*0,1*21,5) / 100
11	11	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм (д.200мм)	м2	13,502		2*3,14*0,1*21,5
12	12	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1		
13	13	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов OSTBERG марки: СК 200 А, производительность 900 м3/час (прим. Вентилятор WNK 200/1 )	шт	1		
14	14	Хомуты быстросъемные из оцинкованной стали с микропористой резиной, диаметр 200 мм (прим. Хомут соединительный SKL 200)	шт	2		
15	15	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт	1		
16	16	Клапаны обратные "АРКТОС" из оцинкованной стали марки: КВО 200М, диаметром 200 мм (прим. Клапан обратный КОК 200 )	шт	1		
17	17	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	шт	1		
18	18	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 200 мм	шт	1		
<i>санузлы</i>						
19	19	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,5966	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	(2*3,14*0,1*95) / 100
20	20	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм (д.200мм)	м2	59,66		2*3,14*0,1*95
21	21	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	14		
22	22	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов OSTBERG марки: СК 200 А, производительность 900 м3/час (прим. Вентилятор WNK 200/1 )	шт	14		

1	2	3	4	5	6	7
23	23	Хомуты быстросъемные из оцинкованной стали с микропористой резиной, диаметр 200 мм (прим. Хомут соединительный SKL 200)	шт	28		
24	24	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт	14		
25	25	Клапаны обратные "АРКОС" из оцинкованной стали марки: КВО 200М, диаметром 200 мм (прим. Клапан обратный КОК 200 )	шт	14		
26	26	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	шт	14		
27	27	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 200 мм	шт	14		
28	28	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	24		
29	29	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 200 мм	шт	24		
<i>столовая</i>						
30	30	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2	0,406	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	(2*3,14*0,1575*41) / 100
31	31	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм (д.315мм)	м2	40,6		2*3,14*0,1575*41
32	32	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2	0,275		(2*3,14*0,125*35) / 100
33	33	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм (д.250мм)	м2	27,5		2*3,14*0,125*35
34	34	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,165		(2*3,14*0,1*26+0,044*3) / 100
35	35	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм (д.200мм)	м2	16,3		2*3,14*0,1*26

1	2	3	4	5	6	7
36	36	Заглушка торцевая оцинкованная для воздуховодов, сечение 200x200 мм (прим. д.200мм S=0,044м2)	шт	3		
37	37	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	16		
38	38	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АРР, размером 200x200 мм (прим. 200*150)	шт	16		
39	39	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	3		
40	40	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов OSTBERG марки: СК 315 В, производительность 1400 м3/час (прим. Вентилятор WNK 315/1)	шт	3		
41	41	Хомуты быстросъемные из оцинкованной стали с микропористой резиной, диаметр 315 мм (прим. Хомут соединительный SKL 315)	шт	6		
42	42	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт	3		
43	43	Клапаны обратные "АРКТОС" из оцинкованной стали марки: КВО 315М, диаметром 315 мм (прим. Клапан обратный КОК 315 )	шт	3		
44	44	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм	шт	3		
45	45	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 315 мм	шт	3		
46	46	Установка зонтов над оборудованием	м2	9,12		2*1,8*2+1,2*0,8*2
<b>Спортзал</b>						
47	47	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2	0,6627	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	(2*3,14*0,1575*67) / 100
48	48	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм (д.315мм)	м2	66,27		2*3,14*0,1575*67
49	49	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2	0,43175		(2*3,14*0,125*55) / 100

1	2	3	4	5	6	7
50	50	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм (д.250мм)	м2	43,175		2*3,14*0,125*55
51	51	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,203		(2*3,14*0,1*32+0,044*4) / 100
52	52	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм (д.200мм)	м2	20,1		2*3,14*0,1*32
53	53	Заглушка торцевая оцинкованная для воздуховодов, сечение 200x200 мм (прим. д.200мм S=0,044м2)	шт	4		
54	54	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	16		
55	55	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АРМ, размером 150x300 мм	шт	16		
56	56	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	4		
57	57	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов OSTBERG марки: СК 315 В, производительность 1400 м3/час (прим. Вентилятор WNK 315/1)	шт	4		
58	58	Хомуты быстросъемные из оцинкованной стали с микропористой резиной, диаметр 315 мм (прим. Хомут соединительный SKL 315)	шт	8		
59	59	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт	4		
60	60	Клапаны обратные "АРКТОС" из оцинкованной стали марки: КВО 315М, диаметром 315 мм (прим. Клапан обратный КОК 315 )	шт	4		
61	61	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм	шт	2		
62	62	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 315 мм	шт	2		
63	63	Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью: до 10 тыс.м3/час	шт	2		

1	2	3	4	5	6	7
64	64	Нагреватели электрические канальные для прямоугольных воздуховодов: PBER 600x350/22 (прим. Воздуонагреватель электрический ELK 315/15)	шт	2		
65	65	Установка фильтров ячейковых	м2	0,16		3,14*0,315*0,315/4*2
66	66	Фильтр для круглых воздуховодов ФЛК 250 фирмы "Арктика" (прим. Фильтр кассетный FKS 315)	шт	2		
67	67	Кассета фильтрующая, класс EU4, для фильтра ФВК-315 (прим. Вставка кассетная фильтрующая FVS 315)	шт	2		
68	68	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм	шт	4		
69	69	Шумоглушители для круглых воздуховодов 315/600	шт	4		
70	70	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	3		
71	71	Блок управления автоматики приточной установки: П1 (прим.Блок управления СНУТ Е15-10 )	шт	3		
72	72	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (д.315мм)	шт	2		
73	73	Решетки жалюзийные наружные, из алюминия круглого сечения, диаметр 315 мм	шт	2		
74	74	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 355 мм	шт	2		
75	75	Заслонка регулирующая для прямоугольных каналов, ширина 500 мм, высота 300 мм (прим. Заслонка регулирующая ZRK 315)	шт	2		
76	76	Электроприводы для воздушных заслонок и клапанов, с двух/трехпозиционным управлением (прим. Привод воздушной заслонки PAS 02/230.DT (для засл. прит. канала))	шт	2		

1	2	3	4	5	6	7
77	77	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (прим. Датчики)	шт	23		2+15+2+2+2
78	78	Регуляторы скорости вращения вентилятора, однофазные, пятиступенчатые, номинальный ток 1,5 А (прим. Регулятор скорости STY-1,5)	шт	17		2+15
79	79	Датчик температуры канальный ST-K1/PT1000, размером 65x235x50 мм (прим. Датчик температуры канальный ARK-2S (дтк на приток.))	10 шт	0,2		2 / 10
80	80	Датчик-реле давления ДРД-1, ДРД-6 (прим. Датчик перепада давления 20-200 Pa DVL-200-; 2шт-дпд на прит. вент.; 2 шт-дпд на	шт	4		2+2
<b>общестроительные работы</b>						
81	81	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (29 отверстий толщ.600мм)	100 отверстий	0,29	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	29 / 100
82	82	Строительный мусор	т	0,00174		0,006*0,29
84	84	Строительный мусор	т	0,00696		0,006*1,16
85	85	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (84 отверстия толщ.280мм)	100 отверстий	0,84		84 / 100
86	86	Строительный мусор	т	0,00504		0,006*0,84
88	88	Строительный мусор	т	0,00504		0,006*0,84
<b>Погрузка мусора</b>						
89	89	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,009	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	(0,0735+0,00174+0,00696+0,00504+0,00504)*0,1
90	90	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,083		(0,0735+0,00174+0,00696+0,00504+0,00504)*0,9

Примечание: В сметной документации применить коэффициенты ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 начисляемые в соответствии с Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 на работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов.

Составил: \_\_\_\_\_ /инженер-сметчик Копосова Е.С./

Проверил: \_\_\_\_\_ //

### Ведомость объёмов работ №10 Фасад

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2	23,043	Акт обследования №1 от 28.01.2022г.	$(1891,2+393,1+20,005) / 100$
2	2	Стесывание неровностей толщиной до 40 мм при ремонте лицевой поверхности наружных кирпичных стен	100 м2	1,91		$(84+29+19+30+11+9+9) / 100$
3	3	Строительный мусор	т	4,393		$2,3*1,91$
4	4	Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой плитами из керамогранита: с устройством теплоизоляционного слоя	100 м2	18,912		$(570+165,7+81,2+80+119,6+74+80,5+107,5+231+120,5+84,7+176,5) / 100$
5	5	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором	м2	1891,2		
6	6	Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 400x400x9 мм (прим. 600x600мм)	м2	1985,76		$1,05*1891,2$
7	7	Плиты из минеральной ваты, для вентилируемых фасадов, на основе базальтового волокна, толщина от 50 до 125 мм	м3	194,7936		$1891,2*0,1*1,03$

1	2	3	4	5	6	7
8	8	Дюбель-гвозди распорные, с увеличенной прижимной шайбой, для крепления теплоизоляционных материалов к бетону, полнотелому и пустотелому кирпичу, камню, пенобетону, размер 10x200 мм	100 шт	94,56		(5*1891,2) / 100
9	9	Пленка влаговетроизоляционная, марка "Ондулис А120"	10 м2	194,7936		(1,03*1891,2) / 10
10	10	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м2	393,1		2,15*0,9*2+2,15*1,35*60+2,2*1,45*17+2,15*1,1*11+1,25*1,15*5+1,8*2,2*2+2,1*1,9*30
11	11	Облицовка: дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м2	20,005		1,6*2,5+1,45*2,3*3+1*2*3
12	12	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (сандрик по периметру)	100 м2	0,2023		(289*0,07) / 100
<i>Мусор</i>						
13	13	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,4393		4,393*0,1
14	14	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	3,9537		4,393*0,9

Примечание: В сметной документации применить коэффициенты ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 начисляемые в соответствии с Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б на работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов.

Составил: \_\_\_\_\_ /инженер-сметчик Копосова Е.С./

Проверил: \_\_\_\_\_ //



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАОУ "Средняя школа №4"

Тогушова А.А.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022

## Ведомость объемов работ №11

## Отмостка

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу : 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1.

(Наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1.</b>						
1	1	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных Количество=287.5*0.1/100	100 м3	0.2875	акт технического обследования от 28.01.22	287.5*0.1/100
2	2	Строительный мусор	т	69		28.75*2.4=69
3	3	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную (69*0.1)	1 т груза	6.9		69*0.1
4	4	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	62.1		
5	5	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	1.4375		287,5м*1м*0.5(н)=143,75
6	6	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1 (погрузка в а/с ранее разработанного грунта)	1000 м3	0.14375		
7	7	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км	1 т груза	258.75		143,75*1,8
8	8	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0.2875		
9	9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Количество=287.5*0.6/100	100 м2	1.725		287.5*0.6/100
10	10	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0.414		287.5*0.6/100)*0.24
11	11	Битумы нефтяные строительные БН-50/50	т	0.0276		287.5*0.6/100)*0.016

1	2	3	4	5	6	7
12	12	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1.294		287.5*0.45/100
13	13	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта	100 м3	0.144		287,5м2*0.05=14.4м3
14	14	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35	м3	14.4		
15	15	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя (10 см)	1000 м2	0.2875		
16	16	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	т	29.325		
17	17	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0.2875		
18	18	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5,0 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	287.5		

Составил: \_\_\_\_\_ / Муржухина Т.Г.

Проверил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАОУ "Средняя школа № 4"

\_\_\_\_\_ Тогошова А.А.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022

**Ведомость объемов работ №12****Пусконаладочные работы**

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу : 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1.

(Наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Пожарная сигнализация</b>						
1	1,2	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 90	система	1	Акт технического обследования от 28.01.22	$73+15+2=90$

Составил: \_\_\_\_\_ / Муржухина Т.Г.

Проверил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**Ведомость объёмов работ №13**  
**Автоматика систем вентиляции**

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения  
«Средняя школа № 4» г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область,  
Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<i>Электромонтажные работы</i>						
1	1	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	57	Акт технического обследования от 28.01.2022 г.	5700 / 100
2	2	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	м	5814		1,02*5700
3	3	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт	997,5		(1,75*5700) / 10
4	4	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	29		2900 / 100
5	5	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3x2,5-1000	1000 м	2,958		(2900*1.02) / 1000
6	6	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	28		2800 / 100
7	7	Кабель монтажный МКЭШ 2x0,75-500	1000 м	2,856		(2800*1,02) / 1000

**Сметный расчет №СР-1  
Утилизация мусора на полигоне ТБО**

**по объекту: Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Средняя школа №4" г. Малая Вишера по адресу: 174260, Новгородская область, Маловишерский р-н, г. Малая Вишера, Школьная ул., д.1**

Составлен в двух уровнях цен: в базисном (2001 года) и в текущем ( I квартал 2022 года)

№ п/п	Наименование	Мусор IV класс опасности м3
1	2	3
1	<b>Локальный сметный расчет №ЛСР-02-01-01</b>	
1.1	0,69/1,8+9,4796/1,8+32,814/1,8+18,319/1,8+19,108/1,8+0,058/0,6+0,994/1,2+1,523/1,2+1,782/0,6+4,936/0,6+2,696/0,6+3,591/0,6+0,462/0,6+17,748/1,8+8,908+0,0423/1,2+3,5979/0,6+0,9184/0,6+26,162/1,8+4,631/1,8+11,822/1,8+2,376/1,2+2,33/1,2+2,726/0,6+0,6039/0,6+5,956/0,6+5,2115/0,6+12,634/0,6+0,2463/0,6+0,5+27,1584/1,8	184,46
2	<b>Локальный сметный расчет №ЛСР-02-01-02</b>	
2.1	1,079/0,6+13,7514/0,6+13,5887/0,6+2,772/0,6+0,222/1,2+1,56/1,2+0,0058/0,6+6,93/0,6+1,8133/0,6+1,3996/0,6+2,4+9,631/1,8	78,14
3	<b>Локальный сметный расчет №ЛСР-02-01-03</b>	
3.1	0,476/0,6+11,016/0,6+0,749/0,6+6,642/1,2+0,0738/1,2+66,42/1,8+110,7+0,324/1,2+0,2286/0,6+19,593/0,6+1,7494/0,6	209,82
4	<b>Локальный сметный расчет №ЛСР-02-01-04</b>	
4.1	21,2	21,20
5	<b>Локальный сметный расчет №ЛСР-02-01-05</b>	
5.1	0,302/1,8+0,037/1,8+0,0134/2,4+0,0996/1,2+0,0134/2,4+0,194/1,8	0,39
6	<b>Локальный сметный расчет №ЛСР-02-01-06</b>	
6.1	0,074/1,8+0,025/2,4+0,624/2,4	0,31
7	<b>Локальный сметный расчет №ЛСР-02-01-07</b>	
7.1	(0,288+0,00126+0,00252+1,008+0,00054+0,00108+0,0045+0,009+1,2636+0,00432+0,00432+1,0476)/1,8	2,02
8	<b>Локальный сметный расчет №ЛСР-02-01-09</b>	
8.1	0,0735/1,2+(0,00174+0,00696+0,00504+0,00504)/1,8	0,07
9	<b>Локальный сметный расчет №ЛСР-02-01-10</b>	
9.1	4,393/1,8	2,44
10	<b>Локальный сметный расчет №ЛСР-02-01-11</b>	
10.1	69/2,4	28,75
	<b>Итого:</b>	<b>527,60</b>
	Постановлением Комитета по тарифной политике Новгородской области от 20.12.2021 № 96/7 для зоны деятельности 4	
	<b>Тариф на утилизацию на период с 01.01.2022 по 30.06.2022 - 522,14 руб./м3 (без НДС)</b>	<b>522,14</b>
11	<b>Стоимость утилизации мусора на полигоне ТБО в текущем уровне цен на I квартал 2022 года, руб.</b>	<b>275481</b>
	Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства №50179-ИФ/09	
	<b>Индекс на прочие работы и затраты по отрасли народного хозяйства и промышленности "Образование"</b>	<b>9,23</b>
12	<b>Стоимость утилизации мусора на полигоне ТБО в базисном уровне цен 2001 года, руб.</b>	<b>29846</b>

Составила: