

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
(наименование стройки)

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения
(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.)

Сметная стоимость	<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
Раздел 1. Электромонтажные работы											
Демонтаж											
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
		Всего по позиции							204,36		
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
		Всего по позиции							1 415,44		
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
		Всего по позиции							258,00		
4	ФЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м			5,6					
		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
		Всего по позиции							1 009,15		
5	ФЕРм08-02-390-01	Демонтаж. Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			2,8					
		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
		Всего по позиции							323,16		
Монтажные работы											
Ввод											
6	ФЕРм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	шт			2					

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
		Всего по позиции							221,98		
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
		Всего по позиции							282,98		
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
		Всего по позиции							152,40		
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
		Всего по позиции							108,51		
18	ФССЦ-21.1.06.10-0607 ФЕРм08 Приложение 8.4	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x16-1000 (прим. ВВГнг-LSLtx 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
		Всего по позиции							1 469,55		
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
		Всего по позиции							1 046,48		
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
		Всего по позиции							125,71		
25	999-9900	Строительный мусор	т			0,288					
		Объем=0,05*0,04*80*1,8									
26	ФЕРм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м			0,8					
		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
		Всего по позиции							344,07		
27	ФССЦ-21.1.06.10-0607 ФЕРм08 Приложение 8.4	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x16-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 5x16)	1000 м			0,0102	101 556,44		1 035,88		
		Объем=(1,02*10) / 1000									
28	ФССЦ-21.1.06.10-0604 ФЕРм08 Приложение 8.4	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x4-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 5x4)	1000 м			0,0306	28 604,12		875,29		
		Объем=(1,02*30) / 1000									
29	ФССЦ-21.1.06.10-0579 ФЕРм08 Приложение 8.4	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLТх 3x2,5)	1000 м			0,0408	13 942,81		568,87		
		Объем=(1,02*40) / 1000									
30	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			0,53					
		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
		Всего по позиции							457,35		
31	ФССЦ-21.2.03.05-0068 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х4-450	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
		Всего по позиции							77,18		
35	ФССЦ-20.5.03.03-0002	Шины и ленты из цветных металлов (прим. Шина "0" в корпусе IP31 2х15 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
		Всего по позиции							14,74		
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
		Всего по позиции							19,91		
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		
Подвал											
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
		Всего по позиции							107,99		
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
		Всего по позиции							154,35		
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
		Всего по позиции							51,45		
47		ФССЦ-20.5.03.03-0009	Шины ШММ сечением до 300 мм ² , 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
		Всего по позиции							38,50		
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
		Всего по позиции							124,47		
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
		Всего по позиции							195,49		

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
		Всего по позиции							809,76		
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
		Всего по позиции							822,19		
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
		Всего по позиции							22,65		
59	999-9900	Строительный мусор	т				0,00126				
		Объем=0,006*0,21									
60	ФЕРр69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (к=2)	100 отверстий				0,21				
		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
		Всего по позиции							44,65		
61	999-9900	Строительный мусор	т				0,00252				
		Объем=0,012*0,21									
62	ФЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (гильзы)	100 м				0,084				
		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
		Всего по позиции							80,81		
63	ФССЦ-23.3.06.04-0008	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м				8,4	15,33	128,77		

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
		Всего по позиции							86,28		
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
		Всего по позиции							1 941,30		
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
		Всего по позиции							219,00		
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
		Всего по позиции							166,06		
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									
Кухня											
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
		Всего по позиции							195,13		
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
		Всего по позиции							514,51		
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
		Всего по позиции							992,35		
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
		Всего по позиции							102,90		
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
		Всего по позиции							98,13		
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
		Всего по позиции							26,98		
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
		Всего по позиции							6,86		
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
		Всего по позиции							73,30		
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
		Всего по позиции							186,86		
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
		Всего по позиции							523,45		
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
		Всего по позиции							182,71		
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
		Всего по позиции							224,95		
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 ² 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 ² 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 ² 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
		Всего по позиции							2 592,06		
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
		Всего по позиции							60,69		
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
		Всего по позиции							35,19		
120	ФССЦ-21.1.06.10-0579 ФЕРм08 Прилож.8.4.	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3x2,5-1000 (прим. ВВГнг-LSLtx 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
		Всего по позиции							439,95		
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
		Всего по позиции							1 204,25		
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
		Всего по позиции							9,70		
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
		Всего по позиции							19,14		
130	999-9900	Строительный мусор	т			0,00108					
		Объем=0,012*0,09									
131	ФЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (гильзы)	100 м			0,0324					
		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
		Всего по позиции							31,16		
132	ФССЦ-23.3.06.04-0008	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м			3,24	15,33		49,67		
		Объем=0,36*9									
133	ФЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м			0,15					
		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
		Всего по позиции							144,28		

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 ²	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
		Всего по позиции							38,75		
136	ФССЦ-21.1.06.10-0605 ФЕРм08 Приложение 8.4	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг- LS 5x6-1000 (прим. ВВГнг-LSLTx 5x6)	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
		Всего по позиции							199,39		
138	ФССЦ-20.5.02.06-0001	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2603 "HEGEL" размером 80x80x40 мм (прим. коробка распределительная 85x85x40мм 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									
1 этаж											
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
		Всего по позиции							195,13		
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
		Всего по позиции							505,17		
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
		Всего по позиции							1 594,99		
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
		Всего по позиции							755,91		

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
		Всего по позиции							565,96		
156	ФССЦ-20.5.03.03-0009	Шины ШММ сечением до 300 мм ² , 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
		Всего по позиции							261,70		
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
		Всего по позиции							48,11		
160	ФССЦ-20.4.03.05-0004	Розетка открытой проводки с заземлением	100 шт			0,05	899,00		44,95		
		Объем=5 / 100									
161	ФЕРм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт			0,32					
		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
		Всего по позиции							215,79		
162	ФССЦ-20.4.01.02-0021	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	10 шт			3,2	62,20		199,04		
		Объем=(31+1) / 10									
163	ФЕРм08-03-591-05	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт			0,03					
		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
		Всего по позиции							20,59		

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
		Всего по позиции							53,34		
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
		Всего по позиции							195,49		

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 6500K 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
		Всего по позиции							440,15		
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
		Всего по позиции							488,53		

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
		Всего по позиции							124,56		
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
		Всего по позиции							244,74		

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
		Всего по позиции							211,19		
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
		Всего по позиции							80,93		
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
		Всего по позиции							159,45		
184	999-9900	Строительный мусор	т				0,009				
		Объем=0,012*0,75									
185	ФЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (гильзы)	100 м				0,27				
		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
		Всего по позиции							259,73		
186	ФССЦ-23.3.06.04-0008	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м				27	15,33	413,91		
187	ФЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м				1,27				
		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
		Всего по позиции							1 221,65		

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
		Всего по позиции							52,35		
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
		Всего по позиции							9,38		
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
			Всего по позиции						258,89		
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
			Всего по позиции						8 465,28		
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 ² 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 ² 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 ² 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
		Всего по позиции							598,17		
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 ²	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
		Всего по позиции							1 962,33		
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 ²	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
		Всего по позиции							1 714,90		
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
		Всего по позиции							322,93		
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										
		ФОТ					87,25		77,65			
	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	
		Всего по позиции								156,55		
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										
		ФОТ					59,97		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	
		Всего по позиции								551,48		
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
		Всего по позиции							1 509,62		
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
		Всего по позиции							138,68		
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
			Всего по позиции						84,94		
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
			Всего по позиции						1 559,63		
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
		Всего по позиции							383,93		
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		
2 этаж											
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
		Всего по позиции							505,17		
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
		Всего по позиции							107,99		

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
		Всего по позиции							1 157,65		
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
		Всего по позиции							211,19		

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
		Всего по позиции							33,91		
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
		Всего по позиции							258,89		
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: утепленного 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
		Всего по позиции							580,65		
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: неутепленного 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
		Всего по позиции							298,34		
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 неутепленного 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
		Всего по позиции							106,69		
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
		Всего по позиции							880,29		
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
		Всего по позиции							7 502,45		

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
		Всего по позиции							1 004,89		
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
		Всего по позиции							93,45		
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
		Всего по позиции							77,69		
262	999-9900	Строительный мусор	т				0,00432				
		Объем=0,006*0,72									
263	ФЕРр69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий				0,72				
		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
		Всего по позиции							76,54		
264	999-9900	Строительный мусор	т				0,00432				
		Объем=0,006*0,72									
265	ФЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (гильзы)	100 м				0,2736				
		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
		Всего по позиции							263,18		
266	ФССЦ-23.3.06.04-0008	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м				27,36	15,33	419,43		

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
		Всего по позиции							104,69		
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
		Всего по позиции							18,75		
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
		Всего по позиции							86,28		
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
		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
		Всего по позиции							7 057,42		
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
		Всего по позиции							13 658,18		
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
		Всего по позиции							1 899,57		
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
		Всего по позиции							1 249,95		
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
		Всего по позиции							457,22		
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		
		Всего по позиции							1 251,56				
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
		Всего по позиции									24,10		
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
		Всего по позиции							6,29		
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									
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы :											
		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		
		Итого по разделу 1 Электромонтажные работы							444 466,84		
Раздел 2. Устройство системы уравнивания потенциалов (заземление)											
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
		Всего по позиции							79,86		
295	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м			4,3					
		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
		Всего по позиции							5 572,01		
296	ФССЦ-08.3.07.01-0042	Сталь полосовая: 40x4 мм	т			0,521	6 200,00		3 230,20		
		Объем=1,256*415/1000									
297	ФССЦ-08.3.07.01-0051	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, размер 50x4 мм	т			0,0237	7 396,23		175,29		
		Объем=1,58*15/1000									
298	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (разработанный грунт)	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					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
		Всего по позиции							44,13		
299	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт			0,4					
		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
		Всего по позиции							357,27		
300	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм	т			0,108	4 840,65		522,79		
		Объем=9,02*3*4/1000									
301	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м			0,1					
		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
		Всего по позиции							94,19		
302	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м			0,21					
		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
		Всего по позиции							202,90		
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
		Всего по позиции							6,26		
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
		Всего по позиции							6,28		
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		
Итого по разделу 2 Устройство системы уравнивания потенциалов (заземление) :											
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	
Итого по разделу 2 Устройство системы уравнивания потенциалов (заземление)										10 568,20	
Раздел 3. Молниезащита											
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
		Всего по позиции							4 637,21		
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									
		Итого по разделу 3 Молниезащита :									
		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			
		Итого по разделу 3 Молниезащита							28 407,32			
Раздел 4. Погрузка мусора												
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										
		Итого по разделу 4 Погрузка мусора :										
		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		
		Итого по разделу 4 Погрузка мусора								26,33		
		Итого по смете:										
		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
		ВСЕГО по смете							483 468,69		

Составил: _____ (инженер-сметчик Копосова Е.С.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]