

Наименование редакции сметных нормативов

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

Наименование программного продукта

ПК "ГОССТРОЙСМЕТА"-3

Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения
(наименование стройки)Капитальный ремонт муниципального автономного общеобразовательного учреждения
(наименование объекта капитального строительства)**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-08**Охранно-пожарная сигнализация
(наименование конструктивного решения)Составлен Базисно-индексным методомОснование: ВОР № 8, акт технического обследования от 28.01.2022 г.
(проектная и (или) иная техническая документация)Составлен в текущем (базисном) 1 квартал (Январь
уровне цен 2022г. 2000г.)**Сметная стоимость** 1 136,73 (67,47) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 54,48 (2,34) тыс. руб.**монтажных работ** 1 007,30 (48,51) тыс. руб.**оборудования** 74,95 (16,62) тыс. руб.**прочих затрат** 0,00 (0,00) тыс. руб.Средства на оплату труда рабочих 427.86 (18.38) тыс. руб.Нормативные затраты труда рабочих 1 910,19 чел. ч.Нормативные затраты труда машинистов 1,82 чел. ч.

Расчетный измеритель

конструктивного решения

Показатель единичной стоимости

на расчетный измеритель

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

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

Раздел 1. Охранная сигнализация

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Итого по разделу 1. Охранная сигнализация

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

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

Раздел 2. Пожарная сигнализация

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

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

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

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

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

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

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

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

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

49	ФЕРр 67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	5		5					
		1 ОТ					75.19		375.95	23.28	8 752
		2 ЭМ					0.31		1.55		
		3 в т.ч.ОТМ					0.14		0.70	23.28	16
		ЗТ	чел.-ч	9.64		48.2					
		ЗТМ	чел.-ч	0.01		0.05					
		Итого по расценке					75.50		377.50		
		ФОТ							376.65		8 768
	Пр/812-101.0-1	НР (Электромонтажные работы)	%	91		91			342.75		7 979
	Пр/774-101.0	СП (Электромонтажные работы)	%	48		48			180.79		4 209
		Всего по позиции							901.04		
50	ФЕРм 08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	5		5					
		1 ОТ					154.92		774.60	23.28	18 033
		2 ЭМ					0.31		1.55		
		3 в т.ч.ОТМ					0.14		0.70	23.28	16
		4 М					51.53		257.65		
		ЗТ	чел.-ч	16.29		81.45					
		ЗТМ	чел.-ч	0.01		0.05					
		Итого по расценке					206.76		1 033.80		
50.1	20.2.05.04-0022	Кабель-канал (короб) 10x15 мм	м	100		500	1.15		575.00		
		ФОТ							775.30		18 049
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки (за исключением пункта 52): на других объектах)	%	97		97			752.04		17 508
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки (за исключением пункта 52): на других объектах)	%	51		51			395.40		9 205
		Всего по позиции							2 756.24		
51	ФЕРм 08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм²	100 м	5		5					

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

Итого по разделу 2. Пожарная сигнализация

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

ВСЕГО по смете

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

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

Составил: _____ /
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил: _____ / _____ /
должность, подпись (инициалы, фамилия)