

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

Капитальный ремонт здания МБОУ СОШ №11 им. С.М.ЖОЛОБА  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Электроснабжение и электроосвещение, пожарная сигнализация  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание Ведомость объемов работ  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 01.01.2000 г. / 3 квартал 2021 г.

**Сметная стоимость** 7433,74 (733,06) тыс.руб.  
в том числе:  
строительных работ 870,20 (36,53) тыс.руб.  
монтажных работ 6543,16 (692,23) тыс.руб.  
оборудования 20,38 (4,29) тыс.руб.  
прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 1860,81 (78,02) тыс.руб.  
Нормативные затраты труда рабочих 8576,58 чел.час.  
Нормативные затраты труда машинистов 21,22 чел.час.  
Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Электромонтажные работы</b>											
1	ФЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля Объем=(110+380+9580+7760) / 100	100 м			178,3					
		1 ОТ					75,19		13 406,38	23,85	319 742
		2 ЭМ					0,31		55,27	9,42	521
		3 в т.ч. ОТм					0,14		24,96	23,85	595
		ЗТ	чел.-ч	9,64		1718,812					

		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,783				
		Итого по расценке				75,50		13 461,65	
		ФОТ						13 431,34	320 337
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101		НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91			12 222,52	291 507
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101		СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48			6 447,04	153 762
<b>Всего по позиции</b>								<b>32 131,21</b>	<b>765 532</b>
<b>2</b>	<b>ФЕРм08-03-573-04</b>	<b>Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (ДЕМОНТАЖ)</b>	<b>шт</b>		<b>8</b>				
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.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
		1 ОТ				20,44	0,3	49,06	23,85
		2 ЭМ				33,47	0,3	80,33	9,42
		3 в т.ч. ОТм				3,42	0,3	8,21	23,85
		4 М				2,94	0	0,00	5,3
		ЗТ	чел.-ч	2,06	0,3	4,944			1 170
		ЗТм	чел.-ч	0,31	0,3	0,744			757
		Итого по расценке				56,85		129,39	
		ФОТ						57,27	1 366
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			55,55	1 325
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			29,21	697
<b>Всего по позиции</b>								<b>214,15</b>	<b>3 949</b>
<b>3</b>	<b>ФЕРм08-03-573-04</b>	<b>Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм</b>	<b>шт</b>		<b>8</b>				
		1 ОТ				20,44		163,52	23,85
		2 ЭМ				33,47		267,76	9,42
		3 в т.ч. ОТм				3,42		27,36	23,85
		4 М				2,94		23,52	5,3
		ЗТ	чел.-ч	2,06		16,48			125
		ЗТм	чел.-ч	0,31		2,48			
		Итого по расценке				56,85		454,80	
		ФОТ						190,88	4 553
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			185,15	4 416

	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	97,35	2 322
		<b>Всего по позиции</b>				<b>737,30</b>	<b>13 285</b>
4	ФССЦ-20.4.04.02-0004	Щиты распределительные встраиваемые ЦРВ-24з, с замком, размер 435x350x120 мм  (Материалы для монтажных работ)	шт		8	67,80	542,40 5,3 2 875
5	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=(1+3+11+1)*8 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ	шт		128		1 308,16 23,85 31 200 48,64 5,3 258
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	1 268,92	30 264
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	667,16	15 912
		<b>Всего по позиции</b>				<b>3 292,88</b>	<b>77 634</b>
6	ФССЦ-62.1.01.09-0019	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 40А, характеристика С (32А) (Инженерное оборудование) Объем=1*8	шт		8	29,62	236,96 4,75 1 126
7	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С (Инженерное оборудование) Объем=3*8	шт		24	29,62	710,88 4,75 3 377
8	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (Инженерное оборудование) Объем=11*8	шт		88	13,12	1 154,56 4,75 5 484
9	ФССЦ-62.1.01.02-0011	Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АД12 2Р 25А 30мА (16А) (Инженерное оборудование) Объем=1*8	шт		8	95,16	761,28 4,75 3 616
10	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (панель) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм *(ящик управления) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	шт		1		20,44 23,85 487 33,47 9,42 315 3,42 23,85 82 2,94 5,3 16



		ЗТ	чел.-ч	8,96	9,856				
		ЗТм	чел.-ч	0,12	0,132				
		Итого по расценке				131,51		144,66	
		ФОТ						94,30	2 249
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			91,47	2 182
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			48,09	1 147
		<b>Всего по позиции</b>						<b>284,22</b>	<b>5 863</b>
<b>14.2</b>	<b>ФЕРм08-02-412-03</b>	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2</b>	<b>100 м</b>		<b>99,6</b>				
		Объем=(380+9580) / 100							
		1 ОТ				59,13		5 889,35	23,85 140 461
		2 ЭМ				5,43		540,83	9,42 5 095
		3 в т.ч. ОТм				0,76		75,70	23,85 1 805
		4 М				22,69		2 259,92	5,3 11 978
		ЗТ	чел.-ч	6,29	626,484				
		ЗТм	чел.-ч	0,06	5,976				
		Итого по расценке				87,25		8 690,10	
		ФОТ						5 965,05	142 266
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			5 786,10	137 998
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			3 042,18	72 556
		<b>Всего по позиции</b>						<b>17 518,38</b>	<b>368 088</b>
<b>14.3</b>	<b>ФЕРм08-02-412-02</b>	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2</b>	<b>100 м</b>		<b>77,6</b>				
		Объем=7760 / 100							
		1 ОТ				50,67		3 931,99	23,85 93 778
		2 ЭМ				3,62		280,91	9,42 2 646
		3 в т.ч. ОТм				0,50		38,80	23,85 925
		4 М				14,48		1 123,65	5,3 5 955
		ЗТ	чел.-ч	5,39	418,264				
		ЗТм	чел.-ч	0,04	3,104				
		Итого по расценке				68,77		5 336,55	
		ФОТ						3 970,79	94 703

	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	3 851,67	91 862		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	2 025,10	48 299		
	<b>Всего по позиции</b>					<b>11 213,32</b>	<b>242 540</b>		
15	ФССЦ-21.1.06.10-0409	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x6ок(N, PE)-1000 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(110*1,02) / 1000	1000 м		0,1122	41 260,08	4 629,38	5,3	24 536
16	ФССЦ-21.1.06.10-0378	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x4ок-1000 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(380*1,02) / 1000	1000 м		0,3876	20 634,54	7 997,95	5,3	42 389
17	ФССЦ-21.1.06.10-0376	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок-1000 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(9580*1,02) / 1000	1000 м		9,7716	14 498,24	141 671,00	5,3	750 856
18	ФССЦ-21.1.06.10-0374	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок-1000 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(7760*1,02) / 1000	1000 м		7,9152	10 960,87	86 757,48	5,3	459 815
20	ФЕРр67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=195 / 100	100 шт		1,95				
		1 ОТ				45,55	88,82	23,85	2 118
		ЗТ	чел.-ч	5,84	11,388				
		Итого по расценке				45,55	88,82		
		ФОТ					88,82		2 118
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91	80,83	1 927		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48	42,63	1 017		
	<b>Всего по позиции</b>					<b>212,28</b>	<b>5 062</b>		
20.1	ФЕРм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт		1,95				
		1 ОТ				255,54	498,30	23,85	11 884
		2 ЭМ				4,77	9,30	9,42	88
		3 в т.ч. ОТм				0,64	1,25	23,85	30
		4 М				34,95	68,15	5,3	361
		ЗТ	чел.-ч	25,76	50,232				
		ЗТм	чел.-ч	0,05	0,0975				
		Итого по расценке				295,26	575,75		

		ФОТ							499,55	11 914	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				484,56	11 557	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				254,77	6 076	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 315,08</b>	<b>29 966</b>	
<b>21</b>	<b>ФССЦ-20.4.01.02-0021</b>	<b>Выключатель одноклавишный для скрытой проводки</b> (Электротехнические установки на других объектах) Объем=195 / 10		<b>10 шт</b>		<b>19,5</b>	<b>62,20</b>		<b>1 212,90</b>	<b>5,3</b>	<b>6 428</b>
<b>22</b>	<b>ФЕРр67-4-1</b>	<b>Демонтаж: выключателей, розеток</b> Объем=570 / 100		<b>100 шт</b>		<b>5,7</b>					
		1 ОТ					45,55		259,64	23,85	6 192
		ЗТ	чел.-ч	5,84		33,288					
		Итого по расценке					45,55		259,64		6 192
		ФОТ							259,64		6 192
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91				236,27		5 635
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48				124,63		2 972
		<b>Всего по позиции</b>							<b>620,54</b>		<b>14 799</b>
<b>22.1</b>	<b>ФЕРм08-03-591-09</b>	<b>Розетка штепсельная: утепленного типа при скрытой проводке</b>		<b>100 шт</b>		<b>5,7</b>					
		1 ОТ					302,36		1 723,45	23,85	41 104
		2 ЭМ					4,77		27,19	9,42	256
		3 в т.ч. ОТм					0,64		3,65	23,85	87
		4 М					62,22		354,65	5,3	1 880
		ЗТ	чел.-ч	30,48		173,736					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,285					
		Итого по расценке					369,35		2 105,29		
		ФОТ							1 727,10		41 191
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 675,29		39 955
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				880,82		21 007
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 661,40</b>		<b>104 202</b>
<b>23</b>	<b>ФССЦ-20.4.03.06-0005</b>	<b>Розетка скрытой проводки с заземлением</b>  (Электротехнические установки на других объектах) Объем=570 / 100		<b>100 шт</b>		<b>5,7</b>	<b>973,00</b>		<b>5 546,10</b>	<b>5,3</b>	<b>29 394</b>

24	ФЕРр67-4-5	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт		8,36				
		Объем=(732+104) / 100							
		1 ОТ				143,48	1 199,49	23,85	28 608
		2 ЭМ				2,50	20,90	9,42	197
		3 в т.ч. ОТм				1,08	9,03	23,85	215
		ЗТ	чел.-ч	17,89	149,5604				
		ЗТм	чел.-ч	0,08	0,6688				
		Итого по расценке				145,98	1 220,39		
		ФОТ					1 208,52		28 823
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91		1 099,75	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48		580,09		13 835	
<b>Всего по позиции</b>						<b>2 900,23</b>		<b>68 869</b>	
25	ФЕРр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт		0,4				
		Объем=40 / 100							
		1 ОТ				49,30	19,72	23,85	470
		2 ЭМ				0,94	0,38	9,42	4
		3 в т.ч. ОТм				0,41	0,16	23,85	4
		ЗТ	чел.-ч	6,32	2,528				
		ЗТм	чел.-ч	0,03	0,012				
		Итого по расценке				50,24	20,10		
		ФОТ					19,88		474
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91		18,09	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48		9,54		228	
<b>Всего по позиции</b>						<b>47,73</b>		<b>1 133</b>	
26	ФЕРм08-03-594-03	Светильник отдельно устанавливаемый: на штывях с количеством ламп в светильнике до 4	100 шт		7,32				
		Объем=732 / 100							
		1 ОТ				1 341,18	9 817,44	23,85	234 146
		2 ЭМ				54,33	397,70	9,42	3 746
		3 в т.ч. ОТм				7,53	55,12	23,85	1 315
		4 М				129,08	944,87	5,3	5 008
		ЗТ	чел.-ч	135,2	989,664				
		ЗТм	чел.-ч	0,6	4,392				
		Итого по расценке				1 524,59	11 160,01		
		ФОТ					9 872,56		235 461



	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		9 576,38		228 397
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		5 035,01		120 085
	<b>Всего по позиции</b>						<b>25 771,40</b>		<b>591 382</b>
27	ФССЦ-20.3.03.04-0043	Светильник встраиваемый растровый с белым параболическим отражателем (5 перемычек), типа ЛВО 13-4х18-731/5 (Электротехнические установки на других объектах)	шт		732	159,46	116 724,72	5,3	618 641
28	ФССЦ-20.3.02.08-0004	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления ЛБ 18 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(732*4) / 10	10 шт		292,8	23,06	6 751,97	5,3	35 785
29	ФЕРм08-03-594-02	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 2  Объем=104 / 100	100 шт		1,04				
		1 ОТ				920,58	957,40	23,85	22 834
		2 ЭМ				36,22	37,67	9,42	355
		3 в т.ч. ОТм				5,02	5,22	23,85	124
		4 М				120,67	125,50	5,3	665
		ЗТ	чел.-ч	92,8	96,512				
		ЗТм	чел.-ч	0,4	0,416				
		Итого по расценке				1 077,47	1 120,57		
		ФОТ					962,62		22 958
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		933,74		22 269
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		490,94		11 709
	<b>Всего по позиции</b>						<b>2 545,25</b>		<b>57 832</b>
30	ФССЦ-20.3.03.04-0013	Светильники аварийного освещения с люминесцентными лампами, в комплекте с аккумуляторными батареями, потолочно-настенные, мощность 2х8 Вт, цоколь G5, IP20, размер 490х140х62 мм  (Электротехнические установки на других объектах)	шт		104	784,68	81 606,72	5,3	432 516
31	ФССЦ-20.3.02.08-0004	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления ЛБ 18 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(104*2) / 10	10 шт		20,8	23,06	479,65	5,3	2 542

32	ФЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,4				
		Объем=40 / 100						
		1 ОТ			700,75	280,30	23,85	6 685
		2 ЭМ			158,72	63,49	9,42	598
		3 в т.ч. ОТм			21,97	8,79	23,85	210
		4 М			514,36	205,74	5,3	1 090
		ЗТ	чел.-ч	70,64	28,256			
		ЗТм	чел.-ч	1,75	0,7			
		Итого по расценке			1 373,83	549,53		
		ФОТ				289,09		6 895
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	280,42		6 688
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	147,44		3 516
		<b>Всего по позиции</b>				<b>977,39</b>		<b>18 577</b>
33	ФССЦ-20.3.03.04-0076	Светильник, типа НПП 03-100-002 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	40	56,22	2 248,80	5,3	11 919
34	ФССЦ-20.3.02.12-0005	Лампа энергосберегающая 55W/4U E27 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	40	83,02	3 320,80	5,3	17 600

<b>Итого по разделу 1 Электромонтажные работы :</b>		
Итого прямые затраты (справочно)		600 600,31
в том числе:		
Оплата труда рабочих		64 586,08
Эксплуатация машин		1 827,15
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		263,33
Материалы		534 187,08
Строительные работы		35 911,99
в том числе:		
оплата труда		14 974,05
эксплуатация машин и механизмов		76,55
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		34,15
накладные расходы		13 657,46
сметная прибыль		7 203,93
Монтажные работы		659 314,71
в том числе:		
оплата труда		49 612,03
эксплуатация машин и механизмов		1 750,60
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		229,18

		материалы							534 187,08	
		накладные расходы							48 345,97	
		сметная прибыль							25 419,03	
		Оборудование							4 290,28	
		Инженерное оборудование							4 290,28	
		Итого ФОТ (справочно)							64 849,41	
		Итого накладные расходы (справочно)							62 003,43	
		Итого сметная прибыль (справочно)							32 622,96	
		<b>Итого по разделу 1 Электромонтажные работы</b>							<b>699 516,98</b>	
<b>Раздел 2. Слаботочные системы (без учета стоимости метериалов и оборудования)</b>										
<b>35</b>	<b>ФЕРм10-08-002-02</b>	<b>Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ДЕМОНТАЖ)</b>	<b>шт</b>						<b>482</b>	
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6								
		1 ОТ				16,16	0,6	4 673,47	23,85	111 462
		4 М				3,08	0	0,00	5,3	
		ЗТ	чел.-ч	1,68	0,6	485,856				
		Итого по расценке				19,24		4 673,47		
		ФОТ						4 673,47		111 462
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90		4 206,12		100 316
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46		2 149,80		51 273
		<b>Всего по позиции</b>						<b>11 029,39</b>		<b>263 051</b>
<b>36</b>	<b>ФЕРм10-08-002-02</b>	<b>Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении</b>	<b>шт</b>						<b>482</b>	
		1 ОТ				16,16		7 789,12	23,85	185 771
		4 М				3,08		1 484,56	5,3	7 868
		ЗТ	чел.-ч	1,68		809,76				
		Итого по расценке				19,24		9 273,68		
		ФОТ						7 789,12		185 771
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90		7 010,21		167 194
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46		3 583,00		85 455
		<b>Всего по позиции</b>						<b>19 866,89</b>		<b>446 288</b>

<b>37</b>	<b>ФЕРр67-2-12</b>	<b>Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром: до 50 мм</b>	<b>100 м труб</b>	<b>3,93</b>					
		1 ОТ				47,71	187,50	23,85	4 472
		ЗТ	чел.-ч	5,84	22,9512				
		Итого по расценке				47,71	187,50		
		ФОТ					187,50		4 472
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91		170,63		4 070
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48		90,00		2 147
		<b>Всего по позиции</b>					<b>448,13</b>		<b>10 689</b>
<b>38</b>	<b>ФЕРм08-02-390-01</b>	<b>Короба пластмассовые: шириной до 40 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>3,93</b>					
		1 ОТ				154,92	608,84	23,85	14 521
		2 ЭМ				0,31	1,22	9,42	11
		3 в т.ч. ОТм				0,14	0,55	23,85	13
		4 М				51,53	202,51	5,3	1 073
		ЗТ	чел.-ч	16,29	64,0197				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,0393				
		Итого по расценке				206,76	812,57		
		ФОТ					609,39		14 534
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		591,11		14 098
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		310,79		7 412
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 714,47</b>		<b>37 115</b>
<b>39</b>	<b>ФЕРр67-2-1</b>	<b>Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2</b>	<b>100 м труб</b>	<b>3,93</b>					
		1 ОТ				18,38	72,23	23,85	1 723
	999-9900	Строительный мусор	т	0,007	0,02751				
		ЗТ	чел.-ч	2,25	8,8425				
		Итого по расценке				18,38	72,23		
		ФОТ					72,23		1 723
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91		65,73		1 568
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48		34,67		827
		<b>Всего по позиции</b>					<b>172,63</b>		<b>4 118</b>
<b>40</b>	<b>ФЕРм08-02-399-01</b>	<b>Провод в коробах, сечением: до 6 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>3,93</b>					

1	ОТ				26,51		104,18	23,85	2 485
2	ЭМ				1,81		7,11	9,42	67
3	в т.ч. ОТм				0,26		1,02	23,85	24
4	М				10,27		40,36	5,3	214
	ЗТ	чел.-ч	2,82	11,0826					
	ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0786					
Итого по расценке							38,59	151,65	
ФОТ								105,20	2 509
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			102,04		2 434
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			53,65		1 280
<b>Всего по позиции</b>							<b>307,34</b>		<b>6 480</b>

**Итого по разделу 2 Слаботочные системы (без учета стоимости материалов и оборудования) :**

Итого прямые затраты (справочно)	15 171,10
в том числе:	
Оплата труда рабочих	13 435,34
Эксплуатация машин	8,33
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1,57
Материалы	1 727,43
Строительные работы	620,76
в том числе:	
оплата труда	259,73
накладные расходы	236,36
сметная прибыль	124,67
Монтажные работы	32 918,09
в том числе:	
оплата труда	13 175,61
эксплуатация машин и механизмов	8,33
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1,57
материалы	1 727,43
накладные расходы	11 909,48
сметная прибыль	6 097,24
Итого ФОТ (справочно)	13 436,91
Итого накладные расходы (справочно)	12 145,84
Итого сметная прибыль (справочно)	6 221,91
<b>Итого по разделу 2 Слаботочные системы (без учета стоимости материалов и оборудования)</b>	<b>33 538,85</b>

**Итого по смете:**

Итого прямые затраты (справочно)	615 771,41	4 718 447
в том числе:		
Оплата труда рабочих	78 021,42	1 860 810

Эксплуатация машин	1 835,48	17 291
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	264,90	6 318
Материалы	535 914,51	2 840 346
Строительные работы	36 532,75	870 202
в том числе:		
оплата труда	15 233,78	363 325
эксплуатация машин и механизмов	76,55	722
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	34,15	814
накладные расходы	13 893,82	331 367
сметная прибыль	7 328,60	174 788
Монтажные работы	692 232,80	6 543 157
в том числе:		
оплата труда	62 787,64	1 497 485
эксплуатация машин и механизмов	1 758,93	16 569
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	230,75	5 504
материалы	535 914,51	2 840 346
накладные расходы	60 255,45	1 437 093
сметная прибыль	31 516,27	751 664
Оборудование	4 290,28	20 379
Инженерное оборудование	4 290,28	20 379
Итого ФОТ (справочно)	78 286,32	1 867 128
Итого накладные расходы (справочно)	74 149,27	1 768 460
Итого сметная прибыль (справочно)	38 844,87	926 452
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>733 055,83</b>	<b>7 433 738,00</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (Д.А. Рылов)

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

Проверил: \_\_\_\_\_ (С.К. Сайда)

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

[Содержание](#)