

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

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)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, 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

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр<sup>1</sup>

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Защитное сооружение гражданской обороны (ЗСГО) в международном аэропорту Новокузнецк (Спиченково)  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-06

Электроснабжение  
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание ЭП-НК-23-Д155-ИОС1  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв 2023 г

Сметная стоимость	1060,36	(109,8) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	477,58	(32,69) тыс.руб.
монтажных работ	263,91	(18,06) тыс.руб.
оборудования	318,87	(59,05) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	(4,33) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	461,02 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	12,17 чел.час.

№ 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, 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. Щитовая продукция</b>											
<b>щит силовой ВРУ</b>											
1	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1					
		1 ОТ					20,44		20,44		
		2 ЭМ					33,47		33,47		
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42		
		4 М					2,94		2,94		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>92,16</b>		
2	ФССЦ-20.4.04.02-0048	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-48, размер 620х310х120 мм (Материалы для строительных работ)	шт			1	226,08		226,08		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>226,08</b>		
3	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			12					
		Объем=1+2+3+4+2									
		1 ОТ					10,22		122,64		
		4 М					0,38		4,56		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		12,36					
		Итого по расценке					10,60		127,20		
		ФОТ							122,64		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			118,96		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			62,55		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>308,71</b>		
4 О	ТЦ	Выключатель автоматический трехполюсный 20А С ВА47-29	шт			1	494,04	1,04236	95,36	5,4	514,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Оборудование) Цена=592,85/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>95,36</b>		<b>514,97</b>
<b>5</b>	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0017</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 16А,</b>	<b>шт</b>			<b>2</b>	<b>31,35</b>		<b>62,70</b>		
<b>О</b>		<b>характеристика С</b> (Инженерное оборудование) <b>Всего по позиции</b>							<b>62,70</b>		
<b>6</b>	<b>ТЦ</b>	<b>Выключатель автоматический трехполюсный 6А С</b>	<b>шт</b>			<b>3</b>	<b>531,34</b>	<b>1,04236</b>	<b>307,69</b>	<b>5,4</b>	<b>1 661,54</b>
<b>О</b>		<b>ВА47-29</b> (Оборудование) Цена=637,61/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>307,69</b>		<b>1 661,54</b>
<b>7</b>	<b>ТЦ</b>	<b>Выключатель автоматический однополюсный 6А С</b>	<b>шт</b>			<b>4</b>	<b>157,81</b>	<b>1,04236</b>	<b>121,85</b>	<b>5,4</b>	<b>657,98</b>
<b>О</b>		<b>ВА47-29</b> (Оборудование) Цена=189,37/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>121,85</b>		<b>657,98</b>
<b>8</b>	<b>ТЦ</b>	<b>Устройство АВР МСВ 40А (С) 3Р 400В PROxima</b>	<b>шт</b>			<b>2</b>	<b>7 776,56</b>	<b>1,04236</b>	<b>3 002,21</b>	<b>5,4</b>	<b>16 211,95</b>
<b>О</b>		(Оборудование) Цена=9331,87/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 002,21</b>		<b>16 211,95</b>
<b>щит групповой ЩО</b>											
<b>9</b>	<b>ФЕРм08-03-573-04</b>	<b>Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>					
		<b>глубина: до 600х600х350 мм</b>									
		1 ОТ					20,44		20,44		
		2 ЭМ					33,47		33,47		
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42		
		4 М					2,94		2,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>92,16</b>		
<b>10</b>	<b>ФССЦ-20.4.04.02-0025</b>	<b>Щиты распределительные навесные ЩРН-24, размер 350х300х125 мм</b> (Материалы для строительных работ)	шт			1	229,76		229,76		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>229,76</b>		
<b>11</b>	<b>ФЕРм08-03-575-01</b>	<b>Прибор или аппарат</b>	шт			10					
		Объем=1+4+5									
		1 ОТ					10,22		102,20		
		4 М					0,38		3,80		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		10,3					
		Итого по расценке					10,60		106,00		
		ФОТ							102,20		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			99,13		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			52,12		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>257,25</b>		
<b>12</b> <b>О</b>	<b>ТЦ</b>	<b>Выключатель нагрузки ВН-63 3Р 25А PROxima</b>	шт			1	479,28	1,04236	92,51	5,4	499,58
		(Оборудование)									
		Цена=575,14/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>92,51</b>		<b>499,58</b>
<b>13</b> <b>О</b>	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0016</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 10А, характеристика С</b> (Инженерное оборудование)	шт			4	39,25		157,00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>157,00</b>		
<b>14</b> <b>О</b>	<b>ТЦ</b>	<b>Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-32 1п+N 16А 30мА</b> (Оборудование)	шт			5	905,84	1,04236	874,27	5,4	4 721,06
		Цена=1087,01/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
<b>Всего по позиции</b>										<b>874,27</b>	<b>4 721,06</b>
<b>щит силовой групповой ЩВ</b>											
<b>15</b>	<b>ФЕРм08-03-573-04</b>	<b>Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>					
	1 ОТ						20,44		20,44		
	2 ЭМ						33,47		33,47		
	3 в т.ч. ОТм						3,42		3,42		
	4 М						2,94		2,94		
	ЗТ		чел.-ч	2,06		2,06					
	ЗТм		чел.-ч	0,31		0,31					
	Итого по расценке						56,85		56,85		
	ФОТ								23,86		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		
<b>Всего по позиции</b>										<b>92,16</b>	
<b>16</b>	<b>ФССЦ-20.4.04.02-0025</b>	<b>Щиты распределительные навесные ЩРН-24, размер 350х300х125 мм</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>	<b>229,76</b>		<b>229,76</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
<b>Всего по позиции</b>										<b>229,76</b>	
<b>17</b>	<b>ФЕРм08-03-575-01</b>	<b>Прибор или аппарат</b>	<b>шт</b>			<b>6</b>					
	Объем=1+4+1										
	1 ОТ						10,22		61,32		
	4 М						0,38		2,28		
	ЗТ		чел.-ч	1,03		6,18					
	Итого по расценке						10,60		63,60		
	ФОТ								61,32		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,48		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,27		
<b>Всего по позиции</b>										<b>154,35</b>	
<b>18</b>	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0017</b>	<b>Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>	<b>31,35</b>		<b>31,35</b>		
<b>О</b>		(Инженерное оборудование)									
<b>Всего по позиции</b>										<b>31,35</b>	
<b>19</b>	<b>ТЦ</b>	<b>Выключатель автоматический трехполюсный 6А С ВА47-29</b>	<b>шт</b>			<b>4</b>	<b>531,34</b>	<b>1,04236</b>	<b>410,26</b>	<b>5,4</b>	<b>2 215,39</b>
<b>О</b>		(Оборудование)									
		Цена=637,61/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91											
Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
Всего по позиции									410,26	2 215,39	
20 О	ФССЦ-62.1.02.07-0031	Расцепитель независимый РН47	10 шт			0,1	2 484,20		248,42		
(Инженерное оборудование)											
Объем=1 / 10											
Всего по позиции									248,42		
Итого по разделу 1 Щитовая продукция									7 086,01	53 759,27	
Раздел 2. Кабельная продукция											
21	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=290 / 100	100 м			2,9					
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
4 М											
3Т											
3Тм											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3											
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3											
Всего по позиции									933,73		
22	ТЦ	Кабель АПВББШВ 4Х16 (Материалы) Цена=177,13/1,2	м			290	147,61	1,02	2 988,57	14,61	43 663,04
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а											
Всего по позиции									2 988,57	43 663,04	
23	ФЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 Объем=650 / 100	100 м			6,5					
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					36,43		236,80		
		ЗТ	чел.-ч	8,96		58,24					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,78					
		Итого по расценке					131,51		854,82		
		ФОТ							557,25		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			540,53		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			284,20		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 679,55</b>		
<b>24</b>	<b>ФЕРм08-02-412-10</b>	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2</b>	<b>100 м</b>			<b>1,25</b>					
		Объем=(350+230+90+35+50+20-650) / 100									
		1 ОТ					42,21		52,76		
		2 ЭМ					10,86		13,58		
		3 в т.ч. ОТм					1,51		1,89		
		4 М					16,69		20,86		
		ЗТ	чел.-ч	4,49		5,6125					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,15					
		Итого по расценке					69,76		87,20		
		ФОТ							54,65		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			53,01		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			27,87		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>168,08</b>		
<b>25</b>	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0151</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5-660</b>	<b>1000 м</b>			<b>0,35</b>	<b>4 832,12</b>		<b>1 691,24</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=350 / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 691,24</b>		
<b>26</b>	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0152</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5-660</b>	<b>1000 м</b>			<b>0,23</b>	<b>6 920,41</b>		<b>1 591,69</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=230 / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 591,69</b>		
<b>27</b>	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0175</b>	<b>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x1,5-660</b>	<b>1000 м</b>			<b>0,09</b>	<b>7 950,51</b>		<b>715,55</b>		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=90 / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>715,55</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ФССЦ-21.1.06.09-0176	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х2,5-660 (Материалы для строительных работ) Объем=35 / 1000	1000 м			0,035	11 836,80		414,29		
		Всего по позиции							414,29		
29	ФССЦ-21.1.06.10-0167	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок-1000 (Материалы для строительных работ) Объем=50 / 1000	1000 м			0,05	19 862,94		993,15		
		Всего по позиции							993,15		
30	ТЦ	Кабель АПВББШВ 4Х16 (Материалы) Цена=207,79/1,2	м			20	173,16	1,02	241,78	14,61	3 532,46
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							241,78		3 532,46

Итого по разделу 2 Кабелная продукция									11 417,63		166 811,57
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	------------

### Раздел 3. Светотехническая аппаратура

31	ФЕРм08-03-594-01	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1 Объем=24 / 100	100 шт		0,24					
		1 ОТ				698,37		167,61		
		2 ЭМ				36,22		8,69		
		3 в т.ч. ОТм				5,02		1,20		
		4 М				116,23		27,90		
		ЗТ	чел.-ч	70,4		16,896				
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,096				
		Итого по расценке				850,82		204,20		
		ФОТ						168,81		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		163,75		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		86,09		
		Всего по позиции						454,04		
32	ТЦ	Светильник ARCTIC OPL ECO LED 1200 4000K (Материалы) Цена=7815.88/1,2	шт		24	6 513,23	1,02	10 913,34	14,61	159 443,87
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92a	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)								
		Всего по позиции						10 913,34		159 443,87
33	ФЕРм08-03-594-01	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1	100 шт		0,12					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=12 / 100									
		1 ОТ					698,37		83,80		
		2 ЭМ					36,22		4,35		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,60		
		4 М					116,23		13,95		
		ЗТ	чел.-ч	70,4		8,448					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,048					
		Итого по расценке					850,82		102,10		
		ФОТ							84,40		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			81,87		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,04		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>227,01</b>		
<b>34</b>	<b>ТЦ</b>	<b>Светильник светодиодный DROP LED 9 STANDARD 4000K</b>	шт			12	719,22	1,02	602,55	14,61	8 803,25
		(Материалы)									
		Цена=863,06/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>602,55</b>		<b>8 803,25</b>
<b>35</b>	<b>ФЕРм08-03-594-01</b>	<b>Светильник отдельно устанавливаемый: на штыхрях с количеством ламп в светильнике 1</b>	100 шт			0,15					
		Объем=15 / 100									
		1 ОТ					698,37		104,76		
		2 ЭМ					36,22		5,43		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,75		
		4 М					116,23		17,43		
		ЗТ	чел.-ч	70,4		10,56					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,06					
		Итого по расценке					850,82		127,62		
		ФОТ							105,51		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			102,34		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			53,81		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>283,77</b>		
<b>36</b>	<b>ТЦ</b>	<b>Светильник аккумуляторный светодиодный ДБА-3927</b>	шт			15	1 971,04	1,02	2 064,13	14,61	30 156,91
		(Материалы)									
		Цена=2365,25/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									2 064,13		30 156,91
Итого по разделу 3 Светотехническая аппаратура									14 544,84		212 500,11
Раздел 4. Кабеленесущие системы											
37	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм Объем=260 / 100	100 м			2,6					
		1 ОТ						49,46		128,60	
		2 ЭМ						3,94		10,24	
		3 в т.ч. ОТм						0,70		1,82	
		4 М						0,99		2,57	
		ЗТ	чел.-ч	6,44		16,744					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,156					
		Итого по расценке						54,39		141,41	
		ФОТ								130,42	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				126,51	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				66,51	
		Всего по позиции								334,43	
38	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 40 мм (прим) (Материалы для строительных работ)	м			260		11,71		3 044,60	
		Всего по позиции								3 044,60	
39	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола  Объем=650 / 100	100 м			6,5					
		1 ОТ						139,54		907,01	
		4 М						16,79		109,14	
		ЗТ	чел.-ч	15,2		98,8					
		Итого по расценке						156,33		1 016,15	
		ФОТ								907,01	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				879,80	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				462,58	
		Всего по позиции								2 358,53	
40	ФССЦ-24.3.01.02-0013	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 25 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			650		3,47		2 255,50	
		Всего по позиции								2 255,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ФЕРм08-02-156-02	Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях: разъемный	шт			14					
		1 ОТ					87,98		1 231,72		
		2 ЭМ					30,79		431,06		
		3 в т.ч. ОТм					4,27		59,78		
		4 М					123,23		1 725,22		
		ЗТ	чел.-ч	9,36		131,04					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		4,76					
		Итого по расценке					242,00		3 388,00		
		ФОТ							1 291,50		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 252,76		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			658,67		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 299,43</b>		
42	ФССЦ-20.2.09.09-1050	Транзитный модуль НТМ15/3-11 (прим)	компл			14	414,46		5 802,44		
		(Материалы для строительных работ)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 802,44</b>		

Итого по разделу 4 Кабеленесущие системы										19 094,93	278 976,92
Раздел 5. Электроустановочные изделия											
43	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке Объем=18 / 100	100 шт			0,18					
		1 ОТ					342,84		61,71		
		2 ЭМ					4,77		0,86		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,12		
		4 М					106,42		19,16		
		ЗТ	чел.-ч	34,56		6,2208					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,009					
		Итого по расценке					454,03		81,73		
		ФОТ							61,83		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,98		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,53		
		Всего по позиции							173,24		
44	ФССЦ-20.4.03.05-0002	Розетка открытой проводки двухгнездная (Материалы для монтажных работ) Объем=18 / 100	100 шт			0,18	702,00		126,36		
		Всего по позиции							126,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ФЕРм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=22 / 100	100 шт			0,22					
		1 ОТ					313,47		68,96		
		2 ЭМ					4,77		1,05		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,14		
		4 М					105,83		23,28		
		ЗТ	чел.-ч	31,6		6,952					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,011					
		Итого по расценке					424,07		93,29		
		ФОТ							69,10		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			67,03		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			35,24		
		Всего по позиции							195,56		
46	ФССЦ-20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки (Материалы для монтажных работ) Объем=22 / 10	10 шт			2,2	68,00		149,60		
		Всего по позиции							149,60		
47	ФССЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная (Материалы для строительных работ)	шт			35	8,62		301,70		
		Всего по позиции							301,70		
48	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12, 18мм  Объем=(8+14) / 100	100 м			0,22					
		1 ОТ					173,90		38,26		
		2 ЭМ					54,28		11,94		
		3 в т.ч. ОТм					4,27		0,94		
		4 М					608,39		133,85		
		ЗТ	чел.-ч	18,5		4,07					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,0748					
		Итого по расценке					836,57		184,05		
		ФОТ							39,20		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			38,02		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,99		
		Всего по позиции							242,06		
49	ФССЦ-08.3.04.02-0082	Круг стальной горячекатаный оцинкованный, диаметр 10-12 мм	т			0,035076	14 400,00		505,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Объем=0,888*8/1000+1,998*14/1000									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>505,09</b>		
50	ФЕРм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м			0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ					155,10		15,51		
		2 ЭМ					54,28		5,43		
		3 в т.ч. ОТм					4,27		0,43		
		4 М					508,92		50,89		
		ЗТ	чел.-ч	16,5		1,65					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,034					
		Итого по расценке					718,30		71,83		
		ФОТ							15,94		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,46		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,13		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>95,42</b>		
51	ТЦ	Полоса 4x25мм, (букта 62м) горячеоцинкованная Basic gcb-0425-62-hz EKF (Материалы) Цена=228,47/1,2	м			10	190,39	1,02	132,92	14,61	1 941,98
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>132,92</b>		<b>1 941,98</b>
<b>Итого по разделу 5 Электроустановочные изделия</b>									<b>1 921,95</b>		<b>28 079,69</b>
<b>Раздел 6. Дизельный генератор</b>											
52	ФЕРм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт			1					
		1 ОТ					300,80		300,80		
		2 ЭМ					486,84		486,84		
		3 в т.ч. ОТм					46,61		46,61		
		4 М					813,07		813,07		
		ЗТ	чел.-ч	32		32					
		ЗТм	чел.-ч	3,9		3,9					
		Итого по расценке					1 600,71		1 600,71		
		ФОТ							347,41		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			319,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			170,23		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 090,56</b>		
53 О	ТЦ	1-фазный дизельный генератор 20 кВт 220 В (Оборудование) Цена=333500/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)	шт			1	277 916,67	1,04236	53 646,15	5,4	289 689,22
		<b>Всего по позиции</b>							<b>53 646,15</b>		<b>289 689,22</b>

<b>Итого по разделу 6 Дизельный генератор</b>									<b>55 736,71</b>		<b>320 232,29</b>
<b>Итоги по смете:</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							44 152,51		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 326,84		
		Эксплуатация машин							1 284,60		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							148,92		
		Материалы							38 541,07		
1		Строительные работы							32 688,64	14,61	477 581,03
		в том числе:									
		материалы							32 688,64		
1		Монтажные работы							18 063,66	14,61	263 910,07
		в том числе:									
		оплата труда							4 326,84		
		эксплуатация машин и механизмов							1 284,60		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							148,92		
		материалы							5 852,43		
		накладные расходы							4 324,11		
		сметная прибыль							2 275,68		
		Оборудование							59 049,77		318 868,76
2		Оборудование							58 550,30	5,4	316 171,62
2		Инженерное оборудование							499,47	5,4	2 697,14
		Итого ФОТ (справочно)							4 475,76		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 324,11		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 275,68		
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>109 802,07</b>		<b>1 060 359,86</b>

Составил: \_\_\_\_\_

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

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.