

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 года

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"

Стройка  
(наименование стройки)

Объект  
(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-05-01-01\_ИОС7.2

Автоматизация  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проект № \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2021 г. Письмо Минстроя РФ № 34475-ИФ/09 от 17.08.2021 г. Приложение 1., 3 квартал 2021г. Письмо Минстроя РФ № 35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г. Приложение 4, п.3.

<b>Сметная стоимость</b>	2451,22	(119,75)	тыс.руб.								
в том числе:											
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих			370,06	(6,11)	тыс.руб.		
монтажных работ	2105,57	(63)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих					392,93	чел.час.	
оборудования	345,65	(56,76)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов					6,69	чел.час.	
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	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. Приборы и средства автоматизации</b>											
1	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания Районный к-т 1,6	шт	1							
		1 ОТ					103,14	1,6	165,02	60,59	9 999
		2 ЭМ					36,00		36,00	16,99	612
		3 в т.ч. ОТм					4,02		4,02	60,59	244
		4 М					48,16		48,16	24,2	1 165
		ЗТ	чел.-ч	9,3		9,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,4					
		Итого по расценке ФОТ					187,30		249,18		
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	95	95			169,04		10 243
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			160,59		9 731
		<b>Всего по позиции</b>							<b>487,53</b>	<b>6,09</b>	<b>26 219</b>
2	ФССЦ-62.4.02.01-0016	Блок бесперебойного питания: ББП-24. Блок питания 24 В 120 ВТ/5А, DR-12024 (Инженерное оборудование)	шт	1			216,76		216,76	6,09	1 320
3	ФЕРм11-02-004-01	Преобразователь электрический многозонный. Преобразователь вторичный для обеспечения взрывозащиты контактных датчиков Районный к-т 1,6	шт	9							
		1 ОТ					20,44	1,6	294,34	60,59	17 834
		4 М					0,69		6,21	24,2	150
		ЗТ	чел.-ч	2,06		18,54					
		Итого по расценке ФОТ					21,13		300,55		
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95	95			294,34		17 834
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			279,62		16 942
		<b>Всего по позиции</b>							<b>715,57</b>	<b>6,09</b>	<b>43 130</b>
4	ТЦ_61.1.04.03_66_66040259_15_05.04.2021_02	п.27 КА_Преобразователь ПВ-СУ. Цена: 25016/1,2=20846,67 (Инженерное оборудование)	шт	9			20 846,67	1,012	31 177,50	6,09	189 871
		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%)								
5	ФЕРм11-02-004-01	Преобразователь электрический многозонный. Блок преобразователей, RS-485, скорость обмена с БК 9600бит/сек; I=160МА	шт	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Районный к-т 1,6									
		1 ОТ					20,44	1,6	32,70	60,59	1 981
		4 М					0,69		0,69	24,2	17
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		Итого по расценке					21,13		33,39		
		ФОТ							32,70		1 981
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95		95			31,07		1 882
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			15,04		911
		<b>Всего по позиции</b>							<b>79,50</b>		<b>4 791</b>
6	ТЦ_61.1.04.03_79_79020048 0400_05.04.2021_02	п.28 КА_Блок преобразователей, RS-485, скорость обмена с БК 9600 бит/сек; I=160 мА. Цена: 3036/1,2=2530 (Инженерное оборудование)	компл			1	2 530,00	1,012	420,36	6,09	2 560
	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%)									
7	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг. Узел крепления датчиков преобразующей аппаратуры	шт			9					
		Районный к-т 1,6									
		1 ОТ					4,54	1,6	65,38	60,59	3 961
		2 ЭМ					4,17		37,53	16,99	638
		3 в т.ч. ОТм					0,50		4,50	60,59	273
		4 М					23,20		208,80	24,2	5 053
		ЗТ	чел.-ч	0,52		4,68					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,45					
		Итого по расценке					31,91		311,71		
		ФОТ							69,88		4 234
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95		95			66,39		4 022
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			32,14		1 948
		<b>Всего по позиции</b>							<b>410,24</b>		<b>15 622</b>
8	ФССЦ-20.2.06.05-0018	Кронштейн фиксаторный горячеоцинкованный. Узел крепления датчиков преобразующей аппаратуры (Прокладка и монтаж сетей связи)	шт			9	337,37		3 036,33	24,2	73 479
9	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг. Блок коммутации, кол-во подкл. БПР 5шт., RS-485, скорость обмена с БК 9600бит/сек	шт			1					
		Районный к-т 1,6									
		1 ОТ					5,16	1,6	8,26	60,59	500
		4 М					1,09		1,09	24,2	26
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		9,35		
		ФОТ							8,26		500
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95		95			7,85		475
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			3,80		230
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21,00</b>		<b>1 231</b>
10	ФССЦ-61.2.07.02-0076	Блок сбора коммутации и обработки информации БСКО-8. Блок коммутации, кол-во подкл. БПР 5шт., RS-485, скорость обмена с БК 9600бит/сек (Инженерное оборудование)	шт			1	2 117,27		2 117,27	6,09	12 894
11	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг. Блок сопряжения, RS-232, скорость обмена с ПЭВМ 9600бит/сек	шт			1					
		Районный к-т 1,6									
		1 ОТ					8,90	1,6	14,24	60,59	863
		2 ЭМ					0,66		0,66	16,99	11
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,12	60,59	7
		4 М					0,18		0,18	24,2	4
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					9,74		15,08		
		ФОТ							14,36		870
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95		95			13,64		827
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			6,61		400
		<b>Всего по позиции</b>							<b>35,33</b>		<b>2 105</b>
12	ФССЦ-61.2.07.02-0084	Блок сопряжения с персональным компьютером, марка "Ладога БСПК-А". Блок сопряжения, RS-232, скорость обмена с ПЭВМ 9600бит/сек (Инженерное оборудование)	шт			1	95,49		95,49	6,09	582
<b>Средства автоматизации</b>											
13	ФЕРм11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т. Сигнализатор дозврывных концентраций на 10 датчиков	шт			1					
		Районный к-т 1,6									
		1 ОТ					8,79	1,6	14,06	60,59	852
		2 ЭМ					10,51		10,51	16,99	179
		3 в т.ч. ОТм					1,86		1,86	60,59	113
		4 М					0,18		0,18	24,2	4
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		ЗТм	чел.-ч	0,16		0,16					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					19,48		24,75		965
		ФОТ							15,92		917
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95		95			15,12		444
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			7,32		444
		<b>Всего по позиции</b>							<b>47,19</b>		<b>2 396</b>
14	ФССЦ-18.5.08.18-0221	Сигнализатор загазованности САКЗ-М-3. Сигнализатор дозрывных концентраций на 10 датчиков СТМ-10-0010Д(Ц)(Н) (Электротехнические установки на других объектах)	шт			1	1 282,30		1 282,30	24,2	31 032
15	ФЕРм08-01-081-02	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 (применительно). Устройство сигнальное Районный к-т 1,6	шт			1					
		1 ОТ					9,91	1,6	15,86	60,59	961
		2 ЭМ					5,43		5,43	16,99	92
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,76	60,59	46
		4 М					0,74		0,74	24,2	18
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,06					
		Итого по расценке					16,08		22,03		
		ФОТ							16,62		1 007
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			16,95		1 027
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,48		514
		<b>Всего по позиции</b>							<b>47,46</b>		<b>2 612</b>
16	ФССЦ-61.2.04.08-0003	Оповещатель комбинированный светозвуковой БИЯ-С2. Устройство сигнальное ТУ 25-0953.0005-92 (Инженерное оборудование)	шт			1	115,14		115,14	6,09	701
17	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания Районный к-т 1,6	шт			1					
		1 ОТ					103,14	1,6	165,02	60,59	9 999
		2 ЭМ					36,00		36,00	16,99	612
		3 в т.ч. ОТм					4,02		4,02	60,59	244
		4 М					48,16		48,16	24,2	1 165
		ЗТ	чел.-ч	9,3		9,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,4					
		Итого по расценке					187,30		249,18		
		ФОТ							169,04		10 243
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	95		95			160,59		9 731
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			77,76		4 712
		<b>Всего по позиции</b>							<b>487,53</b>		<b>26 219</b>
18	ФССЦ-62.4.02.01-0058	Источник бесперебойного питания: СКАТ-1200 исп. 6. Источник бесперебойного питания VGD-3000 мощн на 2100 Вт, 220 В, 9.545 А (Инженерное оборудование)	шт			1	3 150,31		3 150,31	6,09	19 185
19	ФЕРм08-04-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=200 / 100 Районный к-т 1,6	100 м			2					
		1 ОТ					373,26	1,6	1 194,43	60,59	72 371
		2 ЭМ					11,06		22,12	16,99	376
		3 в т.ч. ОТм					1,51		3,02	60,59	183
		4 М					95,63		191,26	24,2	4 628
		ЗТ	чел.-ч	38,8		77,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,24					
		Итого по расценке					479,95		1 407,81		
		ФОТ							1 197,45		72 554
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.1	НР Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	119		119			1 424,97		86 339
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.1	СП Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	68		68			814,27		49 337
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 647,05</b>		<b>213 051</b>
20	ФССЦ-21.1.08.03-0442	Кабель контрольный КВВГнг(А) 4х1,5. Кабель контрольный в оболочке и изоляции из ПВХ с медными жилами 4х1,5 мм. кв., до 660 В. КВВГнг-ХЛ 660 В. К=1,02 Прил.8.4, Т.ч. ФЕРм08 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(200*1,02) / 1000	1000 м			1	0,204	7 850,72	1 601,55	24,2	38 758
21	ФЕРм08-04-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=100 / 100 Районный к-т 1,6	100 м			1					
		1 ОТ					373,26	1,6	597,22	60,59	36 186
		2 ЭМ					11,06		11,06	16,99	188
		3 в т.ч. ОТм					1,51		1,51	60,59	91
		4 М					95,63		95,63	24,2	2 314
		ЗТ	чел.-ч	38,8		38,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,12					
		Итого по расценке					479,95		703,91		
		ФОТ							598,73		36 277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.1	НР Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	119		119			712,49		43 170
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.1	СП Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	68		68			407,14		24 668
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 823,54</b>		<b>106 526</b>
22	ФССЦ-21.1.08.03-0469	Кабель контрольный КВВГнг 37х1,5. Кабель контрольный в оболочке и изоляции из ПВХ с медными жилами 37х1,5 мм. кв., до 660 В. КВВГнг-ХЛ 660 В. К=1,02 Прил.8.4, Т.ч. ФЕРм08 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(100*1,02) / 1000	1000 м			0,102	63 949,11		6 522,81	24,2	157 852
23	ФЕРм08-04-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=20 / 100 Районный к-т 1,6	100 м			0,2					
		1 ОТ					373,26	1,6	119,44	60,59	7 237
		2 ЭМ					11,06		2,21	16,99	38
		3 в т.ч. ОТм					1,51		0,30	60,59	18
		4 М					95,63		19,13	24,2	463
		ЗТ	чел.-ч	38,8		7,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,024					
		Итого по расценке					479,95		140,78		
		ФОТ							119,74		7 255
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.1	НР Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	119		119			142,49		8 633
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.1	СП Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	68		68			81,42		4 933
		<b>Всего по позиции</b>							<b>364,69</b>		<b>21 304</b>
24	ФССЦ-21.1.06.10-0528	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х1,5-1000. К=1,02 Прил.8.4, Т.ч. ФЕРм08 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(20*1,02) / 1000	1000 м			0,0204	5 509,68		112,40	24,2	2 720
25	ФЕРм08-04-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=20 / 100 Районный к-т 1,6	100 м			0,2					
		1 ОТ					373,26	1,6	119,44	60,59	7 237
		2 ЭМ					11,06		2,21	16,99	38
		3 в т.ч. ОТм					1,51		0,30	60,59	18
		4 М					95,63		19,13	24,2	463
		ЗТ	чел.-ч	38,8		7,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,024					
		Итого по расценке					479,95		140,78		
		ФОТ							119,74		7 255
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.1	НР Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	119		119			142,49		8 633
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.1	СП Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	68		68			81,42		4 933
		<b>Всего по позиции</b>							<b>364,69</b>		<b>21 304</b>
26	ФССЦ-21.1.06.10-0529	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х2,5-1000. Кабель силовой в оболочке и изоляции из ПВХ с медными жилами сечением 3х1,5мм. кв., до 660 В. ВВГнг-660 В. К=1,02 Прил.8.4, Т.ч. ФЕРм08 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(20*1,02) / 1000	1000 м			0,0204	8 723,67		177,96	24,2	4 307
27	ФЕРм08-02-408-02	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр: до 40 мм	100 м			1,8					
		Объем=180 / 100 Районный к-т 1,6									
		1 ОТ					597,09	1,6	1 719,62	60,59	104 192
		2 ЭМ					110,47		198,85	16,99	3 378
		3 в т.ч. ОТм					15,32		27,58	60,59	1 671
		4 М					299,17		538,51	24,2	13 032
		ЗТ	чел.-ч	63,52		114,336					
		ЗТм	чел.-ч	1,22		2,196					
		Итого по расценке					1 006,73		2 456,98		
		ФОТ							1 747,20		105 863
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			1 782,14		107 980
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			891,07		53 990
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 130,19</b>		<b>282 572</b>
28	ФССЦ-23.3.10.02-0101	Трубы стальные. Труба стальная водопроводная Т33,5х2,8. К=1,03 Прил.8.4, Т.ч. ФЕРм08 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=2,12*180*1,03/1000	т			0,393048	7 920,00		3 112,94	24,2	75 333
29	ФССЦ-20.2.08.07-0060	Скобы анодированные однолапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, СМО 38-40. Скоба для трубы диаметром 33 мм. К254 УХЛ1 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=150 / 100	100 шт			1,5	140,60		210,90	24,2	5 104
30	ФССЦ-01.7.15.03-0011	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 8 мм (Электротехнические установки на других объектах)	кг			27,6	19,97		551,17	24,2	13 338

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФЕРм08-03-545-03	Объем=150*0,184 Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 32. Коробка с наборными зажимами, до 48 зажимов. КЗНС48-10Х-УТ1 Районный к-т 1,6	шт			1					
		1 ОТ					57,35	1,6	91,76	60,59	5 560
		2 ЭМ					3,54		3,54	16,99	60
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	60,59	16
		4 М					99,15		99,15	24,2	2 399
		ЗТ	чел.-ч	6,03		6,03					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					160,04		194,45		
		ФОТ							92,02		5 576
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			93,86		5 688
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			46,93		2 844
		<b>Всего по позиции</b>							<b>335,24</b>		<b>16 551</b>
32	ФЕРм08-03-545-04	За каждый последующий зажим сверх 32 добавлять к расценке 08-03-545-03 - до 48 зажимов Районный к-т 1,6 добавляется до 48 зажимов ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к расх.; ЗПМ=16; МАТ=16 к расх.; ТЗ=16; ТЗМ=16)	шт			1					
		1 ОТ					0,57	25,6	14,59	60,59	884
		4 М					0,43	16	6,88	24,2	166
		ЗТ	чел.-ч	0,06	16	0,96					
		Итого по расценке					1,00		21,47		
		ФОТ							14,59		884
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			14,88		902
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,44		451
		<b>Всего по позиции</b>							<b>43,79</b>		<b>2 403</b>
33	ФССЦ-20.5.02.06-0025	Коробки типа КЗНС-48, для соединения и разветвления электрических цепей, с сальниковыми вводами, стальные, степень защиты IP65, количество зажимов 48, размер 472x323x120 мм. Коробка с наборными зажимами, до 48 зажимов. КЗНС48-10Х-УТ1  (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 10	10 шт			0,1	9 474,80		947,48	24,2	22 929
34	ФЕРм08-02-408-07	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов, диаметр: до 25 мм. Труба 24x2,5  Объем=12 / 100 Районный к-т 1,6	100 м			0,12					
		1 ОТ					464,74	1,6	89,23	60,59	5 406
		2 ЭМ					74,25		8,91	16,99	151
		3 в т.ч. ОТм					10,30		1,24	60,59	75
		4 М					209,33		25,12	24,2	608
		ЗТ	чел.-ч	49,44		5,9328					
		ЗТм	чел.-ч	0,82		0,0984					
		Итого по расценке					748,32		123,26		
		ФОТ							90,47		5 481
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			92,28		5 591
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			46,14		2 795
		<b>Всего по позиции</b>							<b>261,68</b>		<b>14 551</b>
35	ФССЦ-23.3.10.02-0101	Трубы стальные. Труба стальная Труба 24x2,5. К=1,03 Прил.8.4, Т.ч. ФЕРм08 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1,326*12*1,03/1000	т			0,016389	7 920,00		129,80	24,2	3 141
<b>На щите автоматизации</b>											
36	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг. Реле промежуточное Районный к-т 1,6	шт			4					
		1 ОТ					8,90	1,6	56,96	60,59	3 451
		2 ЭМ					0,66		2,64	16,99	45
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,48	60,59	29
		4 М					0,18		0,72	24,2	17
		ЗТ	чел.-ч	1,03		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,04					
		Итого по расценке					9,74		60,32		
		ФОТ							57,44		3 480
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95		95			54,57		3 306
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			26,42		1 601
		<b>Всего по позиции</b>							<b>141,31</b>		<b>8 420</b>
37	ФССЦ-62.1.04.07-0032	Реле промежуточные: РПК1-021 УХЛ4. Реле промежуточное 220 В 50 Гц РП-21-004-УХЛ4 (Инженерное оборудование)	шт			4	364,79		1 459,16	6,09	8 886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2. Лампа сигнальная 220 В, Ц 215-225-10 Районный к-т 1,6 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	шт			3		9,91 1,6 5,43 0,76 0,74	47,57 60,59 16,29 16,99 2,28 60,59 2,22 24,2	60,59 16,99 60,59 24,2	2 882 277 138 54
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			16,08 49,85	66,08 50,85	3 020 3 080
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,42		1 540
		<b>Всего по позиции</b>							<b>142,35</b>	<b>7 833</b>	
39	ФССЦ-20.3.02.09-0011	Лампы накаливания галогенные рефлекторные PAR 30S, напряжение 220 В, мощность 75 Вт, цоколь E-27. Лампа сигнальная 220 В, Ц 215-225-10 (Электротехнические установки на других объектах)	шт			3	128,12		384,36	24,2	9 302
40	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2. Звонок 220 В, ЗВП-220 Районный к-т 1,6 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	шт			1		9,91 1,6 5,43 0,76 0,74	15,86 60,59 5,43 16,99 0,76 60,59 0,74 24,2	60,59 16,99 60,59 24,2	961 92 46 18
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			16,08 16,62 16,95	22,03 16,62 16,95	1 007 1 027
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,48		514
		<b>Всего по позиции</b>							<b>47,46</b>	<b>2 612</b>	
41	ФССЦ-62.5.01.01-0011	Звонок электрический громкого боя переменного тока, МЗ-1. Звонок 220 В, ЗВП-220  (Инженерное оборудование) Объем=1 / 10	10 шт			0,1	942,80		94,28	6,09	574
42	ФЕРм08-04-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=20 / 100 Районный к-т 1,6 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.1 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.1	100 м			0,2		373,26 1,6 11,06 1,51 95,63	119,44 60,59 2,21 16,99 0,30 60,59 19,13 24,2	60,59 16,99 60,59 24,2	7 237 38 18 463
		НР Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	119		119			479,95 140,78 119,74	140,78 142,49	7 255 8 633
		СП Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	68		68			81,42		4 933
		<b>Всего по позиции</b>							<b>364,69</b>	<b>21 304</b>	
43	ФССЦ-21.1.06.04-0101	Кабель монтажный МКЭШ 2х0,75-500. Кабель контрольный с медными жилами экранированный МКЭШ 3х0,5. К=1,02 Прил.8.4, Т.ч. ФЕРм08 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(20*1,02) / 1000	1000 м			0,0204	4 947,03		100,92	24,2	2 442
44	ФЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А Районный к-т 1,6 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	шт			2		19,02 1,6 2,87 0,26 36,31	60,86 60,59 5,74 16,99 0,52 60,59 72,62 24,2	60,59 16,99 60,59 24,2	3 688 98 32 1 757
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			58,20 139,22 61,38 62,61	139,22 62,61	3 720 3 794
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,30		1 897
		<b>Всего по позиции</b>							<b>233,13</b>	<b>11 234</b>	
45	ФССЦ-62.1.01.09-0117	Выключатели автоматические, трехполюсные, электромагнитные, на ток до 63 А. Автоматический выключатель с б/к, АК-63М In.p.=4А	шт			2	124,58		249,16	6,09	1 517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Инженерное оборудование)											
<b>Щит</b>											
46	ФЕРм08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм. Щит с монтажной панелью ЩМП 1320x750x300 Районный к-т 1,6	шт			1					
		1 ОТ					30,65	1,6	49,04	60,59	2 971
		2 ЭМ					66,95		66,95	16,99	1 137
		3 в т.ч. ОТм					8,03		8,03	60,59	487
		4 М					352,03		352,03	24,2	8 519
		ЗТ	чел.-ч	3,09		3,09					
		ЗТм	чел.-ч	0,64		0,64					
		Итого по расценке					449,63		468,02		
		ФОТ							57,07		3 458
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			58,21		3 527
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,11		1 764
		<b>Всего по позиции</b>							<b>555,34</b>		<b>17 918</b>
47	ФССЦ-20.4.04.03-0011	Щиты с монтажной панелью ЩМП-16.8.4-074 У2, размер 1600x800x400 мм, степень защиты IP54. Щит с монтажной панелью ЩМП 1320x750x300 (Электротехнические установки на других объектах)	шт			1	2 930,92		2 930,92	24,2	70 928
48	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания Районный к-т 1,6	шт			1					
		1 ОТ					103,14	1,6	165,02	60,59	9 999
		2 ЭМ					36,00		36,00	16,99	612
		3 в т.ч. ОТм					4,02		4,02	60,59	244
		4 М					48,16		48,16	24,2	1 165
		ЗТ	чел.-ч	9,3		9,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,4					
		Итого по расценке					187,30		249,18		
		ФОТ							169,04		10 243
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	95		95			160,59		9 731
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			77,76		4 712
		<b>Всего по позиции</b>							<b>487,53</b>		<b>26 219</b>
49	ФССЦ-62.4.02.01-0001	Блок бесперебойного питания "Тверца-5". Блок питания БП-9-1А (Инженерное оборудование)	шт			1	301,31		301,31	6,09	1 835
50	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг. Блок коммутации БК-220В-8р Районный к-т 1,6	шт			1					
		1 ОТ					5,16	1,6	8,26	60,59	500
		4 М					1,09		1,09	24,2	26
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		9,35		
		ФОТ							8,26		500
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95		95			7,85		475
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			3,80		230
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21,00</b>		<b>1 231</b>
51	ФССЦ-61.2.07.02-0076	Блок сбора коммутации и обработки информации БСКО-8. Блок коммутации БК-220В-8р (Инженерное оборудование)	шт			1	2 117,27		2 117,27	6,09	12 894
52	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания. Сигнализаторы шкальные МС-Ш-8x8 Районный к-т 1,6	шт			1					
		1 ОТ					103,14	1,6	165,02	60,59	9 999
		2 ЭМ					36,00		36,00	16,99	612
		3 в т.ч. ОТм					4,02		4,02	60,59	244
		4 М					48,16		48,16	24,2	1 165
		ЗТ	чел.-ч	9,3		9,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,4					
		Итого по расценке					187,30		249,18		
		ФОТ							169,04		10 243
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	95		95			160,59		9 731
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			77,76		4 712
		<b>Всего по позиции</b>							<b>487,53</b>		<b>26 219</b>
53	ТЦ_61.2.04.07_54_54020087_85_14.08.2021_02	п.29 КА Сигнализаторы шкальные МС-Ш-8x8. Цена: 7200/1,2=6000 (Инженерное оборудование)	шт			1	6 000,00	1,012	997,04	6,09	6 072
	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%)									
54	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания. Сигнализатор-индикатор МС-К-500-2 Районный к-т 1,6	шт			1					
		1 ОТ					103,14	1,6	165,02	60,59	9 999
		2 ЭМ					36,00		36,00	16,99	612
		3 в т.ч. ОТм					4,02		4,02	60,59	244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					48,16		48,16	24,2	1 165
		ЗТ	чел.-ч	9,3		9,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,4					
		Итого по расценке					187,30		249,18		
		ФОТ							169,04		10 243
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	95		95			160,59		9 731
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			77,76		4 712
		<b>Всего по позиции</b>							<b>487,53</b>		<b>26 219</b>
55	ТЦ_61.2.02.02_54_54020087 О 85_14.08.2021_02	п.30 КА_МС-К-500-2, Сигнализатор стационарный. Цена: 12000/1,2=10000 (Инженерное оборудование)	шт			1	10 000,00	1,012	1 661,74	6,09	10 120
	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%)									
56	ФЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А Районный к-т 1,6	шт			2					
		1 ОТ					19,02	1,6	60,86	60,59	3 688
		2 ЭМ					2,87		5,74	16,99	98
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	60,59	32
		4 М					36,31		72,62	24,2	1 757
		ЗТ	чел.-ч	2		4					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					58,20		139,22		
		ФОТ							61,38		3 720
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			62,61		3 794
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,30		1 897
		<b>Всего по позиции</b>							<b>233,13</b>		<b>11 234</b>
57	ФССЦ-62.1.01.09-0117 О	Выключатели автоматические, трехполюсные, электромагнитные, на ток до 63 А. Автоматический выключатель АК-63-1М Jрасц.=1,6А (Инженерное оборудование)	шт			2	124,58		249,16	6,09	1 517
58	ФССЦ-20.2.08.01-0003 О	DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длина 1000 мм (применительно). DIN-рейка 35x15, L=650 (Инженерное оборудование) Объем=2 / 100	100 шт			0,02	985,00		19,70	6,09	120
59	ФЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха Объем=11 / 100 Районный к-т 1,6	100 шт			0,11					
		1 ОТ					396,34	1,6	69,76	60,59	4 227
		2 ЭМ					19,41		2,14	16,99	36
		3 в т.ч. ОТм					2,51		0,28	60,59	17
		4 М					402,81		44,31	24,2	1 072
		ЗТ	чел.-ч	41,2		4,532					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,022					
		Итого по расценке					818,56		116,21		
		ФОТ							70,04		4 244
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			71,44		4 329
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			35,72		2 164
		<b>Всего по позиции</b>							<b>223,37</b>		<b>11 828</b>
60	ФССЦ-20.5.04.01-0004 О	Блок зажимов для соединения жил проводов сечением 4 мм2, количество пар винтовых клемм 5, на ток 25 А, Б324-4П25-В/В-5 (Инженерное оборудование) Объем=11 / 100	100 шт			0,11	550,00		60,50	6,09	368
61	ФССЦ-25.2.02.11-0041 О	Рамка для надписей 55x15 мм РПМ 100x20 (Инженерное оборудование)	шт			5	0,27		1,35	6,09	8
62	ФЕРм08-02-152-15	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг (применительно). Угольник зубчатый УЗМ400 Объем=3 / 100 Районный к-т 1,6	100 шт			0,03					
		1 ОТ					16,92	1,6	0,81	60,59	49
		2 ЭМ					1,81		0,05	16,99	1
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,01	60,59	1
		4 М					0,73		0,02	24,2	
		ЗТ	чел.-ч	1,8		0,054					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0006					
		Итого по расценке					19,46		0,88		
		ФОТ							0,82		50
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			0,84		51
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,42		26
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2,14</b>		<b>127</b>
63	ТЦ_20.1.02.21_47_78254441 О 44_14.08.2021_02	п.31 КА_Угольник зубчатый УЗМ400. Цена:4669/1,2=3890,83 (Инженерное оборудование)	шт			3	3 890,83	1,012	1 939,74	6,09	11 813
	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	
64	ФЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм Объем=0,8*70/1000 Районный к-т 1,6 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	т			0,056						
							507,60	1,6	45,48	60,59	2 756	
							311,28		17,43	16,99	296	
							31,38		1,76	60,59	107	
							68,63		3,84	24,2	93	
			чел.-ч	54		3,024						
			чел.-ч	2,5		0,14						
							887,51		66,75			
									47,24		2 863	
			%	102		102			48,18		2 920	
			%	51		51			24,09		1 460	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>139,02</b>		<b>7 525</b>	
65	ФССЦ-20.2.07.04-0012	Лоток неперфорированный "BAKS" КВJ100h80/3, шириной 100 мм, высотой 80 мм, длиной 3 м. Лоток кабельный неперфорированный. ЛК 80x100x1,5 ОЦ. Коло лотков длиной 1,5м: 70/2=35 шт. (Электротехнические установки на других объектах) Объем=70/2	шт			35	247,64		8 667,40	24,2	209 751	
66	ФЕРм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Изготовление стоек, проект ИС-290/20-ИОС7.2, лист 11 Объем=1,326*12/1000 Районный к-т 1,6 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.80 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.80	т			0,016						
								1 222,00	1,6	31,28	60,59	1 895
								1 843,00		29,49	16,99	501
								20,60		0,33	60,59	20
								214,93		3,44	24,2	83
			чел.-ч	130		2,08						
			чел.-ч	1,8		0,0288						
							3 279,93		64,21			
									31,61		1 915	
			%	95		95			30,03		1 819	
			%	45		45			14,22		862	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>108,46</b>		<b>5 160</b>	
67	ФССЦ-23.3.10.02-0101	Трубы стальные. Стойки Д-24x2,5 мм L=12 м (Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз) Объем=1,326*12*1,03/1000	т			0,016389	7 920,00		129,80	24,2	3 141	
68	ФЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная. Установка стоек 6 шт. Объем=1,326*12/1000 Районный к-т 1,6 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	т			0,016						
								338,40	1,6	8,66	60,59	525
								135,36		2,17	16,99	37
								5,02		0,08	60,59	5
								83,93		1,34	24,2	32
			чел.-ч	36		0,576						
			чел.-ч	0,4		0,0064						
							557,69		12,17			
									8,74		530	
			%	102		102			8,91		541	
			%	51		51			4,46		270	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>25,54</b>		<b>1 405</b>	
69	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг. Датчик дозрывных концентраций оптический Районный к-т 1,6 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	шт			6						
								8,90	1,6	85,44	60,59	5 177
								0,66		3,96	16,99	67
								0,12		0,72	60,59	44
								0,18		1,08	24,2	26
			чел.-ч	1,03		6,18						
			чел.-ч	0,01		0,06						
							9,74		90,48			
									86,16		5 221	
			%	95		95			81,85		4 960	
			%	46		46			39,63		2 402	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>211,96</b>		<b>12 632</b>	
70	ТЦ_61.2.04.02_77_77266586_35_14.08.2021_02	п.32 КА Датчик дозрывных концентраций ДДК IP66. Цена: 64990/1,2=54158,33 (Электротехнические установки на других объектах) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			6	54 158,33	1,02	13 696,24	24,2	331 449	
71	ФЕРм11-02-043-01	Приборы для измерения и регулирования уровня: реле РМ-51 (ДПЗ-3). Поплавковый датчик уровня Объем=7 / 100 Районный к-т 1,6	100 компл			0,07						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1 081,50	1,6	121,13	60,59	7 339
		4 М					159,70		11,18	24,2	271
		ЗТ	чел.-ч	103		7,21					
		Итого по расценке					1 241,20		132,31		
		ФОТ							121,13		7 339
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95		95			115,07		6 972
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			55,72		3 376
		<b>Всего по позиции</b>							<b>303,10</b>		<b>17 958</b>
72	ФССЦ-62.1.04.01-0005	Датчик-реле уровня РОС-301. Поплавковый датчик уровня 1ЕхdIICT4 Gb, крепление M27. ПДУ-И-2750-10-Ехd (Инженерное оборудование)	шт			7	1 378,77		9 651,39	6,09	58 777
73	ФЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа Объем=7 / 100 Районный к-т 1,6	100 шт			0,07					
		1 ОТ					577,20	1,6	64,65	60,59	3 917
		2 ЭМ					382,78		26,79	16,99	455
		3 в т.ч. ОТм					0,08		0,01	60,59	1
		4 М					1 909,92		133,69	24,2	3 235
		ЗТ	чел.-ч	60		4,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0007					
		Итого по расценке					2 869,90		225,13		
		ФОТ							64,66		3 918
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	95		95			61,43		3 722
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			29,74		1 802
		<b>Всего по позиции</b>							<b>316,30</b>		<b>13 131</b>
74	ФССЦ-26.1.01.07-0001	Бобышки прямые БМ20. Бобышка Б.П.7.Г2.40.2 (Технологические трубопроводы)	шт			7	9,40		65,80	24,2	1 592
75	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг. Манометр электронный ЭКМ100НВм-0.6МПа-Ех Районный к-т 1,6	шт			2					
		1 ОТ					10,22	1,6	32,70	60,59	1 981
		4 М					1,31		2,62	24,2	63
		ЗТ	чел.-ч	1,03		2,06					
		Итого по расценке					11,53		35,32		
		ФОТ							32,70		1 981
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95		95			31,07		1 882
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			15,04		911
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81,43</b>		<b>4 837</b>
76	ТЦ_61.2.04.02_70_70174650_14_06.09.2021_02	п.52 КА_Манометр электронный, диаметром корпуса 100 мм, из нержавеющей стали, с техническим стеклом, радиальный расположением штуцера, Рmax=0,6 МПа. ЭКМ100НВм-0.6МПа-Ех. Цена:5486/1,2=4571,67 (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	шт			2	4 571,67	1,02	385,37	24,2	9 326
	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%)									
77	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг. Контроллер логический САУ-МП Районный к-т 1,6	шт			1					
		1 ОТ					5,16	1,6	8,26	60,59	500
		4 М					1,09		1,09	24,2	26
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		9,35		
		ФОТ							8,26		500
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95		95			7,85		475
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			3,80		230
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21,00</b>		<b>1 231</b>
78	ФССЦ-64.4.02.05-0011	Контроллер логический САУ-МП (Инженерное оборудование)	шт			1	646,10		646,10	6,09	3 935
79	ФЕРм08-03-591-06	Переключатель: неуплощенного типа при открытой проводке (применительно). Переключатель тумблер ТВ1-1 Объем=1 / 100 Районный к-т 1,6	100 шт			0,01					
		1 ОТ					308,81	1,6	4,94	60,59	299
		2 ЭМ					4,77		0,05	16,99	1
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,01	60,59	1
		4 М					105,74		1,06	24,2	26
		ЗТ	чел.-ч	31,13		0,3113					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0005					
		Итого по расценке					419,32		6,05		
		ФОТ							4,95		300
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102			5,05		306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,52		153
<b>Всего по позиции</b>									<b>13,62</b>		<b>785</b>
<b>80</b>	<b>ФССЦ-62.3.02.03-0016</b>	<b>Переключатель перекидной с нейтральным положением однополюсный. Переключатель тумблер ТВ1-1 (Инженерное оборудование) Объем=1 / 10</b>	<b>10 шт</b>			<b>0,1</b>	<b>161,00</b>		<b>16,10</b>	<b>6,09</b>	<b>98</b>
<b>Итого по смете:</b>											
Итого прямые затраты (справочно)									53 002,53		1 500 083
в том числе:											
Оплата труда рабочих									6 107,63		370 063
Эксплуатация машин									670,11		11 388
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									77,64		4 709
Материалы									46 224,79		1 118 632
Монтажные работы									62 995,61		2 105 573
Оборудование									56 756,83		345 647
Итого ФОТ (справочно)									6 185,27		374 772
Итого накладные расходы (справочно)									6 557,05		397 296
Итого сметная прибыль (справочно)									3 436,03		208 194
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>119 752,44</b>		<b>2 451 220,00</b>
в том числе:											
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ											340 775
оборудование отсутствующее в СНБ											220 436

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

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