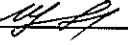


СОГЛАСОВАНО: Начальник Б-703 АО "НПО НИИИП-НЗик"

 О.К. Пчелинцева
" " 2021 года

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

Наименование программного продукта: "ГРАНД-Смета 2021"

АО "НПО НИИИП-НЗик"
(наименование стройки)

г. Новосибирск, ул. Планетная, 32
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02

Монтаж системы автоматизации приточно-вытяжной вентиляции в корпусе №12
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание: Техническое задание, проект №01-08-2020-АОВ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен: 3 кв. 2021 г.

Сметная стоимость	2280,44	(255,45)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
монтажных работ	1254,39	(106,38)	тыс.руб.
оборудования	584,47	(105,31)	тыс.руб.
прочих затрат	34,84	(1,21)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	306,53	(10,64)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1113,52		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	24,70		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.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. П2, В22, В23, В24											
1	ФЕРм08-03-671-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения	м	0,5							
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/нр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ					204,35	1,2	122,61	28,82	3 534
		2 ЭМ					389,90	1,2	233,94		
		3 в т.ч. ОТм					37,63	1,2	22,58	28,82	651
		4 М					1 188,56		594,28		
		ЗТ	чел.-ч	20,6	1,2	12,36					
		ЗТм	чел.-ч	2,85	1,2	1,71					
		Итого по расценке					1 782,81		950,83		
		ФОТ							145,19		4 185
	Приказ Минстроя России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			140,83		4 059
	Приказ Минстроя России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			74,05		2 134
Всего по позиции											
2	ФССЦ-20.4.04.03-0006	Щиты с монтажной панелью ЩМП-Э, степень защиты IP54	шт	1			696,96		696,96		
3	ФССЦ-61.2.07.04-0012	Программируемый логический контроллер, RS485, Upx 24В, Pixel 2511-02-0, Segnetics	шт	1			1 888,24		1 888,24		
4	ФССЦ-63.4.04.03-0031	Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 4 кВт, FC-051, Danfoss	ксмпл	2			4 777,23		9 554,46		
5	ФССЦ-63.4.04.03-0029	Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 3 кВт, FC-051, Danfoss	компл	1			4 685,68		4 685,68		
6	ФССЦ-63.4.04.03-0028	Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 1,5 кВт, FC-051, Danfoss	компл	1			3 468,36		3 468,36		
7	ФССЦ-62.1.01.09-0042	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 ЗР 100А, характеристика С	шт	1			204,29		204,29		
8	ФССЦ-62.1.01.09-0041	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 ЗР 40А, характеристика С	шт	3			204,29		612,87		
9	ФССЦ-62.1.01.09-0017	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 16А, характеристика С	шт	1			31,36		31,36		
10	ФССЦ-62.1.01.09-0016	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 6А, характеристика С	шт	1			39,26		39,26		
11	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С	шт	1			13,12		13,12		
12	ФССЦ-62.4.02.01-0026	Одноканальный блок питания промышленный, БП60Б-Д4-24, ОВЕН	шт	1			786,32		786,32		
13	ФССЦ-62.3.04.04-0003	Переключатель, 2НО IP40, NP2-ED33, SCHINT	шт	1			98,26		98,26		
14	ФССЦ-62.6.02.01-0041	Магнитный пускатель/контактор ПМЛ-1100-10А-220АС-Б-УХЛ4, КЭАЗ	шт	1			106,40		106,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФССЦ-61.2.04.01-1000	Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 220В, СКЛ14А-ЛМ-3-220	шт			1	17,60		17,60		
16	ФССЦ-61.2.04.01-1000	Светодиодная индикаторная лампа, красная, 220В, СКЛ14А-ЛМ-3-220	шт			1	17,60		17,60		
17	ФССЦ-20.6.04.07-0001	Клемма проходная, серая, 2,5мм.кв., AVK 2,5, Klemspan	шт			40	13,74		549,60		
18	ФССЦ-20.6.04.07-0002	Клемма проходная, серая, 10мм.кв., AVK 10, Klemspan	шт			5	17,67		88,35		
19	ФССЦ-62.1.04.11-0020	Реле электромеханическое, 7А(=24В 50), 66.34.9.024.0040, FINDER	шт			1	113,00		113,00		
20	ФССЦ-62.1.04.11-0017	Реле электромеханическое, 8А(=230В AC), 40.62.8.230.0000, FINDER	шт			1	102,81		102,81		
21	ФССЦ-62.1.04.11-0019	Реле электромеханическое, 8А(=24В DC), 40.62.9.024.0000, FINDER	шт			1	96,99		96,99		
22	ФССЦ-20.6.04.07-0042	Розетка для реле,10А, 250В, 94.04.SMA, FINDER	шт			1	24,17		24,17		
23	ФССЦ-20.6.04.07-0043	Розетка для реле,10А, 250В, 95.06.SPA, FINDER	шт			2	26,27		52,54		
24	ФССЦ-62.1.02.01-0144	Резистор переменный ППБ-1А, диапазон сопротивлений 100 Ом...10 кОм, 1Вт, 10%	шт			3	133,91		401,73		
26	ФССЦ-62.3.04.04-0003	Переключатель, 1 НО, IP40, NP2-ED21, CHINT	шт			3	98,26		294,78		
26	ФССЦ-62.2.01.01-0003	Блок контактный, 1НО IP40, NP2-BE101, CHINT	шт			3	14,30		42,90		
27	ФССЦ-62.2.01.04-0001	Пост кнопочный, 2-х местный, NP2-B02, CHINT	шт			3	96,82		287,46		
28	ФССЦ-20.2.08.01-0003	DIN-рейка металлическая TH 36/7,5 длина 1000 мм Объем=2 / 100	100 шт			0,02	986,00		19,70		
29	ФЕРм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² Объем=(20+47+74) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м			1,41					
		1 ОТ					115,06	1,2	194,68	28,82	5 611
		2 ЭМ					35,61	1,2	60,25		
		3 в т.ч. ОТМ					2,51	1,2	4,25	28,82	122
		4 М					42,48		59,90		
		ЗТ	чел.-ч	12,24	1,2	20,71008					
		ЗТМ	чел.-ч	0,2	1,2	0,3384					
		Итого по расценке					193,15		314,83		
		ФОТ							198,93		5 733
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			192,96		5 561
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			101,45		2 924
		Всего по позиции							609,24		
30	ФССЦ-21.1.06.10-0409	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 6х6ок(N, PE)-1000 Объем=(20*1,02) / 1000	1000 м			0,0204	41 260,08		841,71		
31	ФССЦ-21.1.06.10-0391	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4х1,6ок(N)-1000 Объем=(47*1,02) / 1000	1000 м			0,04794	13 169,99		631,37		
32	ФССЦ-21.1.06.10-0393	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4х4ок(N)-1000 Объем=(74*1,02) / 1000	1000 м			0,07648	26 301,07		1 986,20		
33	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(20+50) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м			2,6					
		1 ОТ					139,54	1,2	418,62	28,82	12 065
		4 М					16,79		41,98		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	45,6					
		Итого по расценке					156,33		460,60		
		ФОТ							418,62		12 065
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			406,06		11 703
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			213,50		6 153
		Всего по позиции							1 080,16		
34	ФССЦ-24.3.01.02-0042	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м			200	5,06		1 012,00		
35	ФССЦ-24.3.01.02-0041	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м			50	3,38		169,00		
36	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² Объем=(200+50) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м			2,6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					42,21	1,2	126,63	28,82	3 649
		2 ЭМ					1,81	1,2	5,43		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,2	0,78	28,82	22
		4 М					11,27		28,18		
		ЗТ	чел.-ч	4,49	1,2	13,47					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,06					
		Итого по расценке					55,29		160,24		
		ФОТ							127,41		3 671
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			123,59		3 561
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			64,98		1 872
		Всего по позиции							348,81		
37	ФССЦ-21.2.03.08-0011	Шнур ШВВП 2х0,6-380 Объем=(200*1,02) / 1000	1000 м				0,204	2 012,21	410,49		
38	ФССЦ-21.1.06.03-0086	Кабель промышленный КИПЭВнг(А)-LS-1х2х0,6 Объем=(50*1,02) / 1000	1000 м				0,061	19 391,46	988,96		
39	ФЕРм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 Объем=(10+24+100+30+10) / 100	100 м			1,74					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					115,06	1,2	240,25	28,82	6 924
		2 ЭМ					35,61	1,2	74,35		
		3 в т.ч. ОТм					2,51	1,2	5,24	28,82	151
		4 М					42,48		73,92		
		ЗТ	чел.-ч	12,24	1,2	25,55712					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,2	0,4176					
		Итого по расценке					193,15		388,52		
		ФОТ							245,49		7 075
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			238,13		6 863
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			125,20		3 608
		Всего по позиции							761,85		
40	ФССЦ-21.2.03.08-0014	Шнур ШВВП 3х0,75-380 Объем=(10*1,02) / 1000	1000 м				0,0102	3 295,28	33,61		
41	ФССЦ-21.1.06.04-0101	Кабель монтажный МКЭШ 2х0,75-500 Объем=(24*1,02) / 1000	1000 м				0,02448	4 947,03	121,10		
42	ФССЦ-21.1.06.04-0013	Кабель монтажный МКЭШ 3х0,75-500 Объем=(100*1,02) / 1000	1000 м				0,102	42 801,29	4 365,73		
43	ФССЦ-21.2.03.06-0060	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х0,5-460 Объем=(30*1,02) / 1000	1000 м				0,0306	732,39	22,41		
44	ФССЦ-21.2.03.06-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х6-460 Объем=(10*1,02) / 1000	1000 м				0,0102	7 991,46	81,61		
46	ФЕРм08-03-626-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 26 А	шт			3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					19,24	1,2	69,26	28,82	1 996
		2 ЭМ					0,87	1,2	3,13		
		4 М					31,33		93,99		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,2	7,2					
		Итого по расценке					51,44		166,38		
		ФОТ							69,26		1 996
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			67,18		1 936
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			35,32		1 018
		Всего по позиции							268,88		
46	ФССЦ-62.1.02.22-0024	Пакетный выключатель ПВЗ-40-Н2 IP66	шт			3	224,66		673,68		
47	ФЕРм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм Объем=9 / 100	100 м			0,09					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					312,08	1,2	33,70	28,82	971
		2 ЭМ					157,54	1,2	17,01		
		3 в т.ч. ОТм					16,06	1,2	1,73	28,82	50
		4 М					299,76		26,98		
		ЗТ	чел.-ч	33,2	1,2	3,5856					
		ЗТм	чел.-ч	1,28	1,2	0,13824					
		Итого по расценке					769,38		77,69		
		ФОТ							35,43		1 021
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34,37		990

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			18,07		521
		Всего по позиции							130,13		
48	ФССЦ-23.7.01.03-0004	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм	м			9	30,72		276,48		
49	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м				0,03				
		Объем=3 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ						50,67	1,2	1,82	28,82
		2 ЭМ						3,62	1,2	0,13	
		3 в т.ч. ОТм						0,50	1,2	0,02	28,82
		4 М						14,48		0,43	
		ЗТ	чел.-ч	5,39	1,2	0,19404					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,2	0,00144					
		Итого по расценке						68,77		2,38	
		ФОТ								1,78	53
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					51
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,94		27
		Всего по позиции							5,10		
50	ФССЦ-21.1.06.10-0391	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,5ок(N)-1000	1000 м			0,00306	13 169,99		40,30		
		Объем=(3*1,02) / 1000									
51	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м				0,06				
		Объем=6 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ						59,13	1,2	4,26	28,82
		2 ЭМ						5,43	1,2	0,39	
		3 в т.ч. ОТм						0,76	1,2	0,05	28,82
		4 М						22,69		1,36	
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,2	0,45288					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,2	0,00432					
		Итого по расценке						87,25		6,01	
		ФОТ								4,31	124
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				4,18	120
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,20		63
		Всего по позиции							12,39		
52	ФССЦ-21.1.06.10-0393	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x4ок(N)-1000	1000 м			0,00612	26 301,07		160,96		
		Объем=(6*1,02) / 1000									
		Итого по разделу 1 ПЗ, В22, В23, В24							40 380,67		
Раздел 2. ПЗ, В1, В2, В30											
63	ФЕРм08-03-671-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения	м				0,6				
		Объем=3 / 5									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ						204,35	1,2	122,61	28,82
		2 ЭМ						389,90	1,2	233,94	
		3 в т.ч. ОТм						37,63	1,2	22,58	28,82
		4 М						1 188,56		594,28	
		ЗТ	чел.-ч	20,6	1,2	12,36					
		ЗТм	чел.-ч	2,85	1,2	1,71					
		Итого по расценке						1 782,81		950,83	
		ФОТ								145,19	4 185
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				140,83	4 059
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			74,05		2 134
		Всего по позиции							1 166,71		
54	ФССЦ-20.4.04.03-0006	Щиты с монтажной панелью ЩМП-3, степень защиты IP54	шт			1	696,96		696,96		
66	ФССЦ-61.2.07.11-0161	Термостат комнатный, TA2n-S(6010), Shuft	шт			2	237,66		476,32		
66	ФССЦ-62.1.04.02-0002	Реле времени РВО-16, АСДС24В/АС230В УХЛ4, IP20, РВО-16, МЕАНДР	шт			1	336,82		336,82		
67	ФССЦ-62.1.04.02-0020	Реле времени двухканальное универсальное, 60Гц, IP20, УТ24-Д.Р, ОВЕН	шт			1	701,67		701,67		
68	ФССЦ-62.6.02.01-0041	Магнитный пускатель/контактор ПМЛ-1100-10А-220АС-Б-УХЛ4, КЭАЗ	шт			3	106,40		319,20		
69	ФССЦ-62.1.01.09-0017	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт			1	31,36		31,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	ФССЦ-21.2.03.08-0014	Шнур ШВВП 3x0,76-380 Объем=(40*1,02) / 1000	1000 м			0,0408	3 296,28		134,46		
76	ФССЦ-21.2.03.08-0012	Шнур ШВВП 2x0,76-380 Объем=(15*1,02) / 1000	1000 м			0,0163	2 106,90		32,24		
77	ФССЦ-21.2.03.05-0061	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1x0,76-450 Объем=(25*1,02) / 1000	1000 м			0,0266	914,36		23,32		
Итого по разделу 2 ПЗ, В1, В2, В30									6 416,14		
Раздел 3. В3, В4, В13, В14											
78	ФЕРм08-03-571-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения Объем=0,31*4 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	м				1,24				
		1 ОТ					204,35	1,2	304,07	28,82	8 763
		2 ЭМ					389,90	1,2	580,17		
		3 в т.ч. ОТм					37,63	1,2	55,99	28,82	1 614
		4 М					1 188,56		1 473,81		
		ЗТ	чел.-ч	20,6	1,2	30,6528					
		ЗТм	чел.-ч	2,85	1,2	4,2408					
		Итого по расценке					1 782,81		2 358,05		10 377
		ФОТ							360,06		10 066
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			349,26		
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			183,63		5 292
Всего по позиции									2 890,94		
79	ФССЦ-20.4.04.02-0043	Щиты распределительные наружной установки ЦРН-12з, с замком, размер 266x310x120 мм	шт			4	94,91		379,64		
80	ФССЦ-62.1.01.09-0016	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 10А, характеристика С	шт			4	39,25		167,00		
81	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 6А, характеристика С	шт			4	13,12		62,48		
82	ФССЦ-62.6.02.01-0241	Пускатель клавишный 2,6-4 А, NS2-25, CHINT	шт			1	474,48		474,48		
83	ФССЦ-62.6.02.01-0240	Пускатель клавишный 1-1,6 А, NS2-25, CHINT	шт			3	367,97		1 103,91		
84	ФССЦ-62.1.04.02-0002	Реле времени РВО-16, АСРС24В/АС230В УХЛ4, IP20, РВО-16, МЕАНДР	шт			4	336,82		1 343,28		
85	ФССЦ-62.6.02.01-0041	Магнитный пускатель/контактор ПМЛ-1100-10А-220АС-Б-УХЛ4, КЭАЗ	шт			4	106,40		426,60		
86	ФССЦ-62.1.04.11-0020	Реле электромагнитное, 7А(=24В 60), 66.34.9.024.0040, FINDER	шт			4	113,00		462,00		
87	ФССЦ-20.6.04.07-0042	Розетка для реле,10А, 250В, 94.04.SMA, FINDER	шт			4	24,17		96,68		
88	ФССЦ-62.2.01.04-0014	Посты управления кнопочные: ПКЕ122-2 У2	шт			4	23,46		93,84		
89	ФССЦ-20.6.04.07-0001	Клемма проходная, серая, 2,5мм.кв., AVK 2,5, Klemman	шт			32	13,74		439,68		
90	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(78+80) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м				1,68				
		1 ОТ					139,54	1,2	264,57	28,82	7 625
		4 М					16,79		26,53		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	28,8192					
		Итого по расценке					156,33		291,10		7 625
		ФОТ							264,57		7 396
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			256,63		
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			134,93		3 889
Всего по позиции									682,66		
91	ФССЦ-24.3.01.02-0042	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м			78	6,06		394,68		
92	ФССЦ-24.3.01.02-0041	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м			80	3,38		270,40		
93	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 Объем=(40+40) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м				0,8				
		1 ОТ					42,21	1,2	40,52	28,82	1 168
		2 ЭМ					1,81	1,2	1,74		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,2	0,25	28,82	7
		4 М					11,27		9,02		
		ЗТ	чел.-ч	4,49	1,2	4,3104					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,0192					
Итого по расценке									55,29		51,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ФОТ							40,77		1 175	
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			39,55		1 140	
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,79		599	
		Всего по позиции							111,62			
94	ФССЦ-21.2.03.08-0012	Шнур ШВВП 2х0,76-380 Объем=(40*1,02) / 1000		1000 м			0,0408	2 106,90	85,96			
96	ФССЦ-21.2.03.08-0014	Шнур ШВВП 3х0,76-380 Объем=(40*1,02) / 1000		1000 м			0,0408	3 296,28	134,45			
96	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=(28+12) / 100		100 м			0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ						50,67	1,2	24,32	28,82	701
		2 ЭМ						3,62	1,2	1,74		
		3 в т.ч. ОТм						0,50	1,2	0,24	28,82	7
		4 М						14,48		5,79		
		ЗТ	чел.-ч	5,39	1,2	2,5872						
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,2	0,0192						
		Итого по расценке						68,77		31,85		
		ФОТ								24,56		708
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,82		687	
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,53		361	
		Всего по позиции							68,20			
97	ФССЦ-21.1.06.10-0391	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х1,6к(Н)-1000 Объем=(40*1,02) / 1000		1000 м			0,0408	13 169,99	537,34			
98	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=50 / 100		100 м			0,5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ						59,13	1,2	35,48	28,82	1 023
		2 ЭМ						5,43	1,2	3,26		
		3 в т.ч. ОТм						0,76	1,2	0,46	28,82	13
		4 М						22,69		11,35		
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,2	3,774						
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,2	0,036						
		Итого по расценке						87,25		50,09		
		ФОТ								35,94		1 036
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34,86		1 005	
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,33		528	
		Всего по позиции							103,28			
99	ФССЦ-21.1.06.10-0406	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х1,6к(Н, РЕ)-1000 Объем=(50*1,02) / 1000		1000 м			0,061	16 676,85	794,42			
100	ФЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=12 / 100		100 м			0,12					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ						231,62	1,2	33,35	28,82	961
		2 ЭМ						110,45	1,2	15,90		
		3 в т.ч. ОТм						9,54	1,2	1,37	28,82	39
		4 М						262,94		31,55		
		ЗТ	чел.-ч	24,64	1,2	3,54816						
		ЗТм	чел.-ч	0,76	1,2	0,10944						
		Итого по расценке						605,01		80,80		
		ФОТ								34,72		1 000
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,68		970	
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,71		510	
		Всего по позиции							132,19			
101	ФССЦ-23.7.01.03-0003	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 26 мм		м		12		27,20	326,40			
102	ФЕРм08-03-526-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А		шт		3						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					19,24	1,2	69,26	28,82	1 996
		2 ЭМ					0,87	1,2	3,13		
		4 М					31,33		93,99		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,2	7,2					
		Итого по расценке					51,44		166,38		
		ФОТ							69,26		1 996
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			67,18		1 936
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			35,32		1 018
		Всего по позиции							268,88		
103	ФССЦ-62.3.02.01-0006	Пакетный выключатель ПВ3-16-Н2 IP66	шт			3	48,00		144,00		
		Итого по разделу 3 В3, В4, В13, В14							11 964,01		
Раздел 4. В5, В6, В16, В17, В18, В19, В20											
104	ФЕРм08-03-571-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения	м				0,93				
		Объем=0,31*3									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					204,35	1,2	228,05	28,82	6 572
		2 ЭМ					389,90	1,2	435,13		
		3 в т.ч. ОТм					37,63	1,2	42,00	28,82	1 210
		4 М					1 188,56		1 105,36		
		ЗТ	чел.-ч	20,6	1,2	22,9896					
		ЗТм	чел.-ч	2,85	1,2	3,1806					
		Итого по расценке					1 782,81		1 768,54		7 782
		ФОТ							270,05		7 549
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			261,95		7 549
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			137,73		3 969
		Всего по позиции							2 168,22		
106	ФССЦ-20.4.04.02-0046	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-24з, с замком, размер 396х310х120 мм	шт			3	109,23		327,69		
106	ФССЦ-62.1.01.09-0019	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 32А, характеристика С	шт			1	29,62		29,62		
107	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт			2	29,62		59,24		
108	ФССЦ-62.1.01.09-0016	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 10А, характеристика С	шт			6	39,26		236,50		
109	ФССЦ-62.1.01.09-0016	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 6А, характеристика С	шт			1	39,26		39,26		
110	ФССЦ-63.4.04.03-0022	Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 2,2 кВт, FC-061, Danfoss	компл			6	4 388,41		26 330,46		
111	ФССЦ-63.4.04.03-0028	Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 1,6 кВт, FC-061, Danfoss	компл			1	3 468,36		3 468,36		
112	ФССЦ-20.6.04.07-0001	Клемма проходная, серая, 2,5мм.кв., AVK 2,6, Kiemsan	шт			24	13,74		329,76		
113	ФССЦ-62.1.02.01-0144	Резистор переменный ППБ-1А, диапазон сопротивлений 100 Ом...10 кОм, 1Вт, 10%	шт			7	133,91		937,37		
114	ФССЦ-01.7.04.10-0001	Ручка к переменному резистору	шт			7	20,24		141,68		
115	ФССЦ-62.3.04.04-0003	Переключатель, 1 НО, IP40, NP2-ED21, CHINT	шт			7	98,26		687,82		
116	ФССЦ-61.2.04.01-1000	Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 220В, СКЛ14А-ЛМ-3-220	шт			7	17,60		123,20		
117	ФССЦ-62.2.01.04-0018	Пост кнопочный, 3-х местный, NP2-B03, CHINT	шт			7	67,62		473,34		
118	ФЕРм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м				2,76				
		Объем=(75+150+50) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					115,06	1,2	379,70	28,82	10 943
		2 ЭМ					35,61	1,2	117,51		
		3 в т.ч. ОТм					2,51	1,2	8,28	28,82	239
		4 М					42,48		116,82		
		ЗТ	чел.-ч	12,24	1,2	40,392					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,2	0,66					
		Итого по расценке					193,15		614,03		11 182
		ФОТ							387,98		10 847
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			376,34		10 847
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			197,87		5 703
		Всего по позиции							1 188,24		
119	ФССЦ-21.1.06.10-0393	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x40к(N)-1000	1000 м				0,0766		26 301,07		2 012,03
		Объем=(75*1,02) / 1000									
120	ФССЦ-21.1.06.10-0391	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,60к(N)-1000	1000 м				0,163		13 169,99		2 016,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=(150*1,02) / 1000										
121	ФССЦ-21.1.06.04-0013	Кабель монтажный МКЭШ 3x0,75-500 Объем=(50*1,02) / 1000	1000 м				0,051	42 801,29		2 182,87		
122	ФЕРМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(250+50) / 100	100 м			3						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ						139,54	1,2	502,34	28,82	14 477
		4 М						16,79		50,37		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	54,72						
		Итого по расценке						156,33		552,71		
		ФОТ								502,34		14 477
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			487,27		14 043
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			256,19		7 383
		Всего по позиции								1 296,17		
123	ФССЦ-24.3.01.02-0042	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м			250		5,06		1 266,00		
124	ФССЦ-24.3.01.02-0041	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м			50		3,38		169,00		
125	ФЕРМ08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,6 мм2 Объем=(200+50+50) / 100	100 м			3						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ						42,21	1,2	151,96	28,82	4 379
		2 ЭМ						1,81	1,2	6,52		
		3 в т.ч. ОТм						0,26	1,2	0,94	28,82	27
		4 М						11,27		33,81		
		ЗТ	чел.-ч	4,49	1,2	16,164						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,072						
		Итого по расценке						55,29		192,29		
		ФОТ								152,90		4 406
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			148,31		4 274
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			77,98		2 247
		Всего по позиции								418,58		
126	ФССЦ-21.2.03.08-0012	Шнур ШВВП 2x0,75-380 Объем=(200*1,02) / 1000	1000 м				0,204	2 106,90		429,81		
127	ФССЦ-21.1.06.04-0013	Кабель монтажный МКЭШ 3x0,75-500 Объем=(50*1,02) / 1000	1000 м				0,051	42 801,29		2 182,87		
128	ФССЦ-21.1.06.03-0086	Кабель промышленный КИПЭВнг(A)-LS-1x2x0,6 Объем=(50*1,02) / 1000	1000 м				0,051	19 391,45		988,96		
		Итого по разделу 4 В5, В6, В16, В17, В18, В19, В20								49 500,05		
Раздел 5. В7										49 500,05		
129	ФЕРМ08-03-671-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм; шкафного исполнения	м				0,5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ						204,35	1,2	122,61	28,82	3 534
		2 ЭМ						389,90	1,2	233,94		
		3 в т.ч. ОТм						37,63	1,2	22,58	28,82	651
		4 М						1 188,56		594,28		
		ЗТ	чел.-ч	20,6	1,2	12,36						
		ЗТм	чел.-ч	2,85	1,2	1,71						
		Итого по расценке						1 782,81		950,83		
		ФОТ								145,19		4 185
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			140,83		4 059
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			74,05		2 134
		Всего по позиции								1 166,71		
130	ФССЦ-20.4.04.03-0006	Щиты с монтажной панелью ЩМП-3, стельность защиты IP64	шт			1		696,96		696,96		
131	ФССЦ-62.1.01.09-0017	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 16А, характеристика С	шт			1		31,36		31,36		
132	ФССЦ-62.1.01.09-0016	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 10А, характеристика С	шт			1		39,26		39,26		
133	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 6А, характеристика С	шт			1		13,12		13,12		
134	ФССЦ-62.1.01.09-0001	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 1А, характеристика С	шт			5		14,28		71,40		
135	ФССЦ-63.4.04.03-0028	Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 1,6 кВт, FC-051, Danfoss	ксмпл			1		3 468,36		3 468,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
136	ФССЦ-62.1.04.11-0020	Реле электромеханическое, 7А(=24В 60), 55.34.9.024.0040, FINDER	шт			6	113,00		678,00			
137	ФССЦ-20.5.04.07-0042	Розетка для реле,10А, 260В, 94.04.SMA, FINDER	шт			6	24,17		145,02			
138	ФССЦ-61.2.04.01-1000	Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 220В, СКЛ14А-ЛМ-3-220	шт			6	17,60		106,60			
139	ФССЦ-61.2.04.01-1002	Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 24В, СКЛ14А-ЛМ-2-24	шт			1	16,39		16,39			
140	ФССЦ-62.4.02.01-0026	Одноканальный блок питания промышленный, БПВ05-Д4-24, ОВЕН	шт			1	786,32		786,32			
141	ФССЦ-62.1.02.09-0001	Резистор МЛТ-0,5-100, 0,5Вт, 100 Ом, 5%	шт			6	1,19		7,14			
142	ФССЦ-20.2.08.01-0003	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длина 1000 мм Объем=2 / 100	100 шт				0,02	986,00		19,70		
143	ФССЦ-20.6.04.07-0001	Клемма проходная, серая, 2,5мм.кв., АВК 2,6, Klemasap	шт			36	13,74		494,64			
144	ФЕРМ08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 Объем=(35+17+40+30) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м				1,22					
		1 ОТ						115,06	1,2	168,45	28,82	4 855
		2 ЭМ						35,51	1,2	52,13		
		3 в т.ч. ОТм						2,51	1,2	3,67	28,82	106
		4 М						42,48		51,83		
		ЗТ	чел.-ч	12,24	1,2	17,91936						
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,2	0,2928						
		Итого по расценке						193,15		272,41		4 961
		ФОТ								172,12		
		Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			166,96		4 812
		Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			87,78		2 530
		Всего по позиции								627,16		
146	ФССЦ-21.1.06.10-0406	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 6x1,5кв(N, PE)-1000 Объем=(35*1,02) / 1000	1000 м				0,0357	15 676,86		666,09		
146	ФССЦ-21.1.06.10-0391	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,5кв(N)-1000 Объем=(17*1,02) / 1000	1000 м				0,01734	13 169,99		228,37		
147	ФССЦ-21.2.03.06-0060	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x0,5-450 Объем=(40*1,02) / 1000	1000 м				0,0408	732,39		29,88		
148	ФССЦ-21.2.03.06-0064	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x1,5-450 Объем=(30*1,02) / 1000	1000 м				0,0306	1 446,89		44,27		
149	ФЕРМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(300+70) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м				3,7					
		1 ОТ						139,54	1,2	619,56	28,82	17 856
		4 М						16,79		62,12		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	67,488						
		Итого по расценке						156,33		681,68		17 856
		ФОТ								619,56		17 856
		Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			600,97		17 320
		Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			315,98		9 107
		Всего по позиции								1 598,63		
150	ФССЦ-24.3.01.02-0042	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м				300	5,06		1 518,00		
151	ФССЦ-24.3.01.02-0041	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м				70	3,38		236,60		
152	ФЕРМ08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 Объем=(100+200+50+20) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 Производства работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м				3,7					
		1 ОТ						42,21	1,2	187,41	28,82	5 401
		2 ЭМ						1,81	1,2	8,04		
		3 в т.ч. ОТм						0,26	1,2	1,15	28,82	33
		4 М						11,27		41,70		
		ЗТ	чел.-ч	4,49	1,2	19,9356						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,0888						
		Итого по расценке						55,29		237,15		5 434
		ФОТ								188,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			182,90		5 271
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			96,17		2 771
	Всего по позиции								616,22		
163	ФССЦ-21.2.03.08-0012	Шнур ШВВП 2х0,75-380 Объем=(100*1,02) / 1000		1000 м		0,102	2 106,90		214,90		
164	ФССЦ-21.2.03.08-0011	Шнур ШВВП 2х0,5-380 Объем=(200*1,02) / 1000		1000 м		0,204	2 012,21		410,49		
165	ФССЦ-21.1.06.03-0085	Кабель промышленный КИПЭВнг(A)-LS-1х2х0,6 Объем=(50*1,02) / 1000		1000 м		0,051	19 391,46		989,96		
166	ФССЦ-21.1.06.04-0013	Кабель монтажный МКЭШ 3х0,75-500 Объем=(20*1,02) / 1000		1000 м		0,0204	42 801,29		873,15		
167	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=3 / 100		100 м		0,03					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						50,67	1,2	1,82	28,82	52
	2 ЭМ						3,62	1,2	0,13		
	3 в т.ч. ОТм						0,50	1,2	0,02	28,82	1
	4 М						14,48		0,43		
	ЗТ		чел.-ч	5,39	1,2	0,19404					
	ЗТм		чел.-ч	0,04	1,2	0,00144					
	Итого по расценке								68,77	2,38	
	ФОТ									1,84	53
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,78		51
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,94		27
	Всего по позиции								5,10		
168	ФССЦ-21.1.06.10-0391	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4х1,6к(N)-1000 Объем=(3*1,02) / 1000		1000 м		0,00306	13 169,99		40,30		
169	ФЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 26 мм Объем=3 / 100		100 м		0,03					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						231,62	1,2	8,34	28,82	240
	2 ЭМ						110,45	1,2	3,98		
	3 в т.ч. ОТм						9,54	1,2	0,34	28,82	10
	4 М						262,94		7,89		
	ЗТ		чел.-ч	24,64	1,2	0,88704					
	ЗТм		чел.-ч	0,76	1,2	0,02736					
	Итого по расценке								605,01	20,21	
	ФОТ									8,68	250
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,42		243
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,43		128
	Всего по позиции								33,06		
160	ФССЦ-23.7.01.03-0003	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 26 мм		м		3	27,20		81,60		
161	ФЕРм08-03-626-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 26 А		шт		1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						19,24	1,2	23,09	28,82	665
	2 ЭМ						0,87	1,2	1,04		
	4 М						31,33		31,33		
	ЗТ		чел.-ч	2	1,2	2,4					
	Итого по расценке								51,44	55,46	
	ФОТ									23,09	665
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,40		645
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,78		339
	Всего по позиции								89,64		
162	ФССЦ-62.3.02.01-0005	Пакетный выключатель ПВ3-16-Н2 IP66		шт		1	48,00		48,00		
	Итого по разделу 6 В7								16 777,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
163	ФЕРм08-03-571-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения	м			0,6						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ						204,35	1,2	122,61	28,82	3 534
		2 ЭМ						389,90	1,2	233,94		
		3 в т.ч. ОТм						37,63	1,2	22,58	28,82	651
		4 М						1 188,56		594,28		
		ЗТ	чел.-ч	20,6	1,2	12,36						
		ЗТм	чел.-ч	2,85	1,2	1,71						
		Итого по расценке						1 782,81		950,83		
		ФОТ								145,19		4 185
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				140,83		4 059
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				74,05		2 134
		Всего по позиции								1 165,71		
164	ФССЦ-20.4.04.03-0006	Щиты с монтажной панелью ЩМП-3, степень защиты IP64	шт			1		696,96		696,96		
165	ФССЦ-62.1.01.09-0017	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 16А, характеристика С	шт			1		31,35		31,35		
166	ФССЦ-62.1.01.09-0016	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 10А, характеристика С	шт			1		39,25		39,25		
167	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С	шт			2		13,12		26,24		
168	ФССЦ-63.4.04.03-0022	Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 2,2 кВт, FC-051, Danfoss	компл			1		4 388,41		4 388,41		
169	ФССЦ-63.4.04.03-0016	Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 0,75 кВт, FC-051, Danfoss	компл			1		2 425,87		2 425,87		
170	ФССЦ-62.3.04.04-0003	Переключатель, 1 НО, IP40, NP2-ED21, SCHINT	шт			3		98,26		294,78		
171	ФССЦ-62.2.01.04-0018	Пост кнопочный, 3-х местный, NP2-B03, SCHINT	шт			2		67,62		136,24		
172	ФССЦ-61.2.04.01-1002	Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 24В, СКЛ14А-ЛМ-2-24	шт			2		15,39		30,78		
173	ФССЦ-61.2.04.01-1000	Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 220В, СКЛ14А-ЛМ-3-220	шт			1		17,60		17,60		
174	ФССЦ-62.1.02.01-0144	Резистор переменный ППБ-1А, диапазон сопротивлений 100 Ом...10 кОм, 1Вт, 10%	шт			2		133,91		267,82		
176	ФССЦ-62.1.04.11-0017	Реле электромеханическое, 8А(-230В AC), 40.62.8.230.0000, FINDER	шт			6		102,81		614,05		
176	ФССЦ-20.6.04.07-0043	Розетка для реле,10А, 250В, 96.06.SPA, FINDER	шт			6		26,27		131,36		
177	ФССЦ-20.2.08.01-0003	DIN-рейка металлическая TH 35/7,6 длина 1000 мм Объем=2 / 100	100 шт			0,02		985,00		19,70		
178	ФССЦ-20.6.04.07-0001	Клемма проходная, серая, 2,6мм.кв., AVK 2,6, Klemspan	шт			26		13,74		367,24		
179	ФССЦ-62.4.02.01-0026	Одноканальный блок питания промышленный, БП605-Д4-24, ОВЕН	шт			1		786,32		786,32		
180	ФЕРм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответственных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 Объем=(50+34) / 100	100 м			0,84						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ						115,06	1,2	115,98	28,82	3 343
		2 ЭМ						35,61	1,2	35,69		
		3 в т.ч. ОТм						2,51	1,2	2,53	28,82	73
		4 М						42,48		35,68		
		ЗТ	чел.-ч	12,24	1,2	12,33792						
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,2	0,2016						
		Итого по расценке						193,15		187,55		
		ФОТ								118,51		3 416
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				114,95		3 314
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				60,44		1 742
		Всего по позиции								362,94		
181	ФССЦ-21.1.06.10-0407	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x2,5ок(N, PE)-1000 Объем=(50*1,02) / 1000	1000 м			0,051		21 266,79		1 084,10		
182	ФССЦ-21.1.06.10-0391	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,5ок(N)-1000 Объем=(34*1,02) / 1000	1000 м			0,03468		13 169,99		466,74		
183	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(200+50) / 100	100 м			2,6						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ						139,54	1,2	418,62	28,82	12 065
		4 М						16,79		41,98		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	45,6						
		Итого по расценке						156,33		460,60		
		ФОТ								418,62		12 065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	НР Электротехнические установки на других	%	97		97			406,06		11 703	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			213,50		6 153	
	Всего по позиции								1 080,16			
184	ФССЦ-24.3.01.02-0042	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м			200	5,06				1 012,00	
185	ФССЦ-24.3.01.02-0041	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м			50	3,38				169,00	
186	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м			2,6						
	Объем=(10+150+40+50) / 100											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ							42,21	1,2	126,63	28,82	3 649
	2 ЭМ							1,81	1,2	5,43		
	3 в т.ч. ОТм							0,26	1,2	0,78	28,82	22
	4 М							11,27		28,18		
	ЗТ		чел.-ч	4,49	1,2	13,47						
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,2	0,06						
	Итого по расценке							55,29		160,24		
	ФОТ									127,41		3 671
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	НР Электротехнические установки на других	%	97		97			123,59		3 561	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			64,98		1 872	
	Всего по позиции								348,81			
187	ФССЦ-21.2.03.08-0014	Шнур ШВВП 3х0,75-380	1000 м			0,0102	3 296,28				33,61	
	Объем=(10*1,02) / 1000											
188	ФССЦ-21.2.03.08-0011	Шнур ШВВП 2х0,6-380	1000 м			0,153	2 012,21				307,87	
	Объем=(150*1,02) / 1000											
189	ФССЦ-21.1.06.04-0013	Кабель монтажный МКЭШ 3х0,75-600	1000 м			0,0408	42 801,29				1 746,29	
	Объем=(40*1,02) / 1000											
190	ФССЦ-21.1.06.03-0086	Кабель промышленный КИПЭВнг(A)-LS-1х2х0,6	1000 м			0,061	19 391,46				988,96	
	Объем=(50*1,02) / 1000											
191	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м			0,06						
	Объем=6 / 100											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ							50,67	1,2	3,65	28,82	105
	2 ЭМ							3,62	1,2	0,26		
	3 в т.ч. ОТм							0,50	1,2	0,04	28,82	1
	4 М							14,48		0,87		
	ЗТ		чел.-ч	5,39	1,2	0,38808						
	ЗТм		чел.-ч	0,04	1,2	0,00288						
	Итого по расценке							68,77		4,78		
	ФОТ									3,69		106
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	НР Электротехнические установки на других	%	97		97			3,58		103	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			1,88		54	
	Всего по позиции								10,24			
192	ФССЦ-21.1.06.10-0391	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4х1,6к(N)-1000	1000 м			0,00612	13 169,99				80,60	
	Объем=(6*1,02) / 1000											
193	ФЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по станам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м			0,06						
	Объем=6 / 100											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ							231,62	1,2	16,88	28,82	481
	2 ЭМ							110,45	1,2	7,95		
	3 в т.ч. ОТм							9,54	1,2	0,69	28,82	20
	4 М							262,94		15,78		
	ЗТ		чел.-ч	24,64	1,2	1,77408						
	ЗТм		чел.-ч	0,76	1,2	0,05472						
	Итого по расценке							605,01		40,41		
	ФОТ									17,37		501
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	НР Электротехнические установки на других	%	97		97			16,85		486	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			8,86		256	
	Всего по позиции								66,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	ФССЦ-23.7.01.03-0003	Трубопроводы из стальных водогазопроводных нацинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 25 мм	м			6	27,20		163,20		
196	ФЕРМ08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	шт			2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					19,24	1,2	46,18	28,82	1 331
		2 ЭМ					0,87	1,2	2,09		
		4 М					31,33		62,66		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,2	4,8					
		Итого по расценке					51,44		110,93		
		ФОТ							46,18		1 331
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			44,79		1 291
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			23,55		679
		Всего по позиции							179,27		
196	ФССЦ-62.3.02.01-0006	Пакетный выключатель ПВ3-16-Н2 IP66	шт			2	48,00		96,00		
О											
		Итого по разделу 6 В9, В12							19 613,68		
Раздел 7. В10, В11											
197	ФЕРМ08-03-571-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения	м			0,6					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					204,35	1,2	147,13	28,82	4 240
		2 ЭМ					389,90	1,2	280,73		
		3 в т.ч. ОТм					37,63	1,2	27,09	28,82	781
		4 М					1 188,56		713,14		
		ЗТ	чел.-ч	20,6	1,2	14,832					
		ЗТм	чел.-ч	2,85	1,2	2,052					
		Итого по расценке					1 782,81		1 141,00		5 021
		ФОТ							174,22		4 870
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			168,99		
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			88,85		2 561
		Всего по позиции							1 398,84		
198	ФССЦ-20.4.04.03-0008	Щиты с монтажной панелью ЩМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP54	шт			1	1 041,24		1 041,24		
199	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт			1	29,62		29,62		
200	ФССЦ-62.1.01.09-0016	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 10А, характеристика С	шт			2	39,26		78,50		
201	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С	шт			1	13,12		13,12		
202	ФССЦ-62.1.01.09-0001	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 1А, характеристика С	шт			16	14,28		228,48		
203	ФССЦ-63.4.04.03-0022	Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 2,2 кВт, FC-051, Danfoss	компл			1	4 388,41		4 388,41		
204	ФССЦ-63.4.04.03-0028	Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 1,5 кВт, FC-061, Danfoss	компл			1	3 468,36		3 468,36		
205	ФССЦ-62.1.04.11-0029	Реле электромеханическое, 7А(=24В 60), 66.34.9.024.0040, FINDER	шт			18	113,00		2 034,00		
206	ФССЦ-20.6.04.07-0042	Розетка для реле, 10А, 250В, 94.04.SMA, FINDER	шт			18	24,17		436,06		
207	ФССЦ-61.2.04.01-1000	Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 220В, СКЛ14А-ЛМ-3-220	шт			17	17,60		299,20		
208	ФССЦ-61.2.04.01-1002	Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 24В, СКЛ14А-ЛМ-2-24	шт			2	16,39		30,78		
209	ФССЦ-62.4.02.01-0026	Одноканальный блок питания промышленный, БП60Б-Д4-24, ОБЕН	шт			1	786,32		786,32		
210	ФССЦ-62.1.02.09-0001	Резистор МЛТ-0,6-100, 0,6Вт, 100 Ом, 5%	шт			18	1,19		21,42		
211	ФССЦ-20.2.08.01-0003	DIN-рейка металлическая TH 36/7,5 длина 1000 мм Объем=3 / 100	100 шт			0,03	986,00		29,66		
212	ФССЦ-20.6.04.07-0001	Клемма проходная, серая, 2,6мм.кв., AVK 2,6, Klomspan	шт			100	13,74		1 374,00		
213	ФЕРМ08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 Объем=(80+12+12+50+20) / 100	100 м			1,74					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					115,06	1,2	240,26	28,82	6 924
		2 ЭМ					35,61	1,2	74,35		
		3 в т.ч. ОТм					2,51	1,2	5,24	28,82	151
		4 М					42,48		73,92		
		ЗТ	чел.-ч	12,24	1,2	25,5712					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,2	0,4176					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке ФОТ					193,15		388,52		7 075
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			245,49		6 863
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			238,13		3 608
		Всего по позиции							761,86		
214	ФССЦ-21.1.06.10-0408	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x40к(N, PE)-1000 Объем=(80*1,02) / 1000	1000 м			0,0816	31 016,17		2 530,84		
215	ФССЦ-21.1.06.10-0392	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x2,6к(N)-1000 Объем=(12*1,02) / 1000	1000 м			0,01224	17 706,44		216,73		
216	ФССЦ-21.1.06.10-0391	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,6к(N)-1000 Объем=(12*1,02) / 1000	1000 м			0,01224	13 169,99		161,20		
217	ФССЦ-21.2.03.06-0060	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x0,6-460 Объем=(50*1,02) / 1000	1000 м			0,051	732,39		37,36		
218	ФССЦ-21.2.03.06-0064	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x1,6-460 Объем=(20*1,02) / 1000	1000 м			0,0204	1 446,89		29,62		
219	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(225+450) / 100	100 м			6,76					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					139,54	1,2	1 130,27	28,82	32 574
		4 М					16,79		113,33		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	123,12					
		Итого по расценке ФОТ					156,33		1 243,60		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 130,27		32 574
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 096,36		31 597
		Всего по позиции							2 916,40		
220	ФССЦ-24.3.01.02-0042	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м			226	6,06		1 138,60		
221	ФССЦ-24.3.01.02-0041	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м			460	3,38		1 521,00		
222	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,6 мм2 Объем=(200+25+400+50) / 100	100 м			6,76					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					42,21	1,2	341,90	28,82	9 854
		2 ЭМ					1,81	1,2	14,66		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,2	2,11	28,82	61
		4 М					11,27		76,07		
		ЗТ	чел.-ч	4,49	1,2	36,369					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,162					
		Итого по расценке ФОТ					55,29		432,63		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			344,01		9 915
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			333,69		9 618
		Всего по позиции							941,77		
223	ФССЦ-21.2.03.08-0012	Шнур ШВВП 2x0,75-380 Объем=(200*1,02) / 1000	1000 м			0,204	2 106,90		429,81		
224	ФССЦ-21.1.06.04-0013	Кабель монтажный МКЭШ 3x0,75-600 Объем=(25*1,02) / 1000	1000 м			0,0266	42 801,29		1 091,43		
225	ФССЦ-21.2.03.08-0011	Шнур ШВВП 2x0,6-380 Объем=(400*1,02) / 1000	1000 м			0,408	2 012,21		820,98		
226	ФССЦ-21.1.06.03-0086	Кабель промышленный КИПЭВнг(A)-LS-1x2x0,6 Объем=(50*1,02) / 1000	1000 м			0,051	19 391,46		988,96		
227	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=3 / 100	100 м			0,03					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					50,67	1,2	1,82	28,82	52
		2 ЭМ					3,62	1,2	0,13		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,2	0,02	28,82	1
		4 М					14,48		0,43		
		ЗТ	чел.-ч	5,39	1,2	0,19404					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,2	0,00144					
		Итого по расценке					68,77		2,38		
		ФОТ							1,84		53
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,78		51
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,94		27
		Всего по позиции							5,10		
228	ФССЦ-21.1.06.10-0391	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,5к(Н)-1000 Объем=(3*1,02) / 1000	1000 м			0,00306	13 169,99		40,30		
229	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=3 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м			0,03					
		1 ОТ					59,13	1,2	2,13	28,82	61
		2 ЭМ					5,43	1,2	0,20		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,2	0,03	28,82	1
		4 М					22,69		0,68		
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,2	0,22644					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,2	0,00216					
		Итого по расценке					87,25		3,01		
		ФОТ							2,16		62
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,10		60
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,10		32
		Всего по позиции							6,21		
230	ФССЦ-21.1.06.10-0392	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x2,5к(Н)-1000 Объем=(3*1,02) / 1000	1000 м			0,00306	17 706,44		54,18		
231	ФЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=6 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м			0,06					
		1 ОТ					231,62	1,2	16,68	28,82	481
		2 ЭМ					110,45	1,2	7,95		
		3 в т.ч. ОТм					9,54	1,2	0,69	28,82	20
		4 М					262,94		15,78		
		ЗТ	чел.-ч	24,64	1,2	1,77408					
		ЗТм	чел.-ч	0,76	1,2	0,05472					
		Итого по расценке					605,01		40,41		501
		ФОТ							17,37		486
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,85		486
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,86		256
		Всего по позиции							66,12		
232	ФССЦ-23.7.01.03-0003	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 25 мм	м			6	27,20		163,20		
233	ФЕРм08-03-626-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	шт			2					
		1 ОТ					19,24	1,2	46,18	28,82	1 331
		2 ЭМ					0,87	1,2	2,09		
		4 М					31,33		62,66		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,2	4,8					
		Итого по расценке					51,44		110,93		1 331
		ФОТ							46,18		1 331
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			44,79		1 291
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,55		679
		Всего по позиции							179,27		
234	ФССЦ-62.3.02.01-0005	Пакетный выключатель ПВ3-16-Н2 IP66	шт			2	48,00		96,00		
О		Итого по разделу 7 В10, В11							29 842,62		
Раздел 8. В15											
236	ФЕРм08-03-571-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения	м			0,31					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					204,35	1,2	76,02	28,82	2 191
		2 ЭМ					389,90	1,2	145,04		
		3 в т.ч. ОТм					37,63	1,2	14,00	28,82	403
		4 М					1 188,56		368,45		
		ЗТ	чел.-ч	20,6	1,2	7,6632					
		ЗТм	чел.-ч	2,85	1,2	1,0602					
		Итого по расценке					1 782,81		589,51		
		ФОТ							90,02		2 594
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			87,32		2 516
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			45,91		1 323
		Всего по позиции							722,74		
236	ФССЦ-20.4.04.02-0043	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12э, с замком, размер 266x310x120 мм	шт			1	94,91		94,91		
237	ФССЦ-62.1.01.09-0017	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 16А, характеристика С	шт			1	31,36		31,36		
238	ФССЦ-62.1.01.09-0016	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 10А, характеристика С	шт			1	39,26		39,26		
239	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 6А, характеристика С	шт			1	13,12		13,12		
240	ФССЦ-63.4.04.03-0016	Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 0,75 кВт, FC-061, Danfoss	компл			1	2 426,87		2 426,87		
241	ФССЦ-62.2.01.04-0018	Пост кнопочный, 3-х местный, NP2-B03, CHINT	шт			1	67,62		67,62		
242	ФССЦ-62.3.04.04-0003	Переключатель, 1 НО, IP40, NP2-ED21, CHINT	шт			1	98,26		98,26		
243	ФССЦ-62.1.02.01-0144	Резистор переменный ППБ-1А, диапазон сопротивлений 100 Ом...10 кОм, 1Вт, 10%	шт			1	133,91		133,91		
244	ФССЦ-61.2.04.01-1002	Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 24В, СКЛ14А-ЛМ-2-24	шт			1	16,39		16,39		
245	ФССЦ-62.1.04.11-0017	Реле электромеханическое, 8А(-230В AC), 40.62.8.230.0000, FINDER	шт			1	102,81		102,81		
246	ФССЦ-20.6.04.07-0043	Розетка для реле,10А, 250В, 96.06.SPA, FINDER	шт			1	26,27		26,27		
247	ФССЦ-20.5.04.07-0001	Клемма проходная, серая, 2,6мм.кв., AVK 2,6, Klemsan	шт			8	13,74		109,92		
248	ФЕРм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 Объем=(20+27) / 100	100 м			0,47					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					115,06	1,2	64,89	28,82	1 870
		2 ЭМ					35,61	1,2	20,08		
		3 в т.ч. ОТм					2,51	1,2	1,42	28,82	41
		4 М					42,48		19,97		
		ЗТ	чел.-ч	12,24	1,2	6,90336					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,2	0,1128					
		Итого по расценке					193,15		104,94		
		ФОТ							66,31		1 911
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			84,32		1 854
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			33,82		975
		Всего по позиции							203,08		
249	ФССЦ-21.1.06.10-0406	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 6x1,6кв(N, PE)-1000 Объем=(20*1,02) / 1000	1000 м			0,0204	16 676,85		317,77		
260	ФССЦ-21.1.06.10-0391	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,6кв(N)-1000 Объем=(27*1,02) / 1000	1000 м			0,02764	13 169,99		362,70		
261	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(100+50) / 100	100 м			1,6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					139,54	1,2	251,17	28,82	7 239
		4 М					16,79		25,19		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	27,36					
		Итого по расценке					156,33		276,36		
		ФОТ							251,17		7 239
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			243,63		7 022
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			128,10		3 692
		Всего по позиции							648,09		
262	ФССЦ-24.3.01.02-0042	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м			100	6,06		606,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
263	ФССЦ-24.3.01.02-0041	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м			60	3,38		169,00			
264	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² Объем=(80+20+50) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м			1,5						
		1 ОТ						42,21	1,2	75,98	28,82	2 190
		2 ЭМ						1,81	1,2	3,26		
		3 в т.ч. ОТм						0,26	1,2	0,47	28,82	14
		4 М						11,27		16,91		
		ЗТ	чел.-ч	4,49	1,2	8,082						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,036						
		Итого по расценке						55,29		96,15		2 204
		ФОТ								76,45		2 138
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				74,16		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				38,99		1 124
		Всего по позиции								209,30		
265	ФССЦ-21.2.03.08-0012	Шнур ШВВП 2х0,75-380 Объем=(80*1,02) / 1000	1000 м			0,0816	2 106,90		171,92			
266	ФССЦ-21.1.06.04-0013	Кабель монтажный МКЭШ 3х0,75-600 Объем=(20*1,02) / 1000	1000 м			0,0204	42 801,29		873,16			
267	ФССЦ-21.1.06.03-0086	Кабель промышленный КИПЭВнг(A)-LS-1х2х0,6 Объем=(50*1,02) / 1000	1000 м			0,061	19 391,46		988,96			
268	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² Объем=3 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м			0,03						
		1 ОТ						59,13	1,2	2,13	28,82	61
		2 ЭМ						5,43	1,2	0,20		
		3 в т.ч. ОТм						0,76	1,2	0,03	28,82	1
		4 М						22,69		0,68		
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,2	0,22644						
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,2	0,00216						
		Итого по расценке						87,25		3,01		62
		ФОТ								2,16		60
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				2,10		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1,10		32
		Всего по позиции								6,21		
269	ФССЦ-21.1.06.10-0391	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4х1,5ок(N)-1000 Объем=(3*1,02) / 1000	1000 м			0,00306	13 169,99		40,30			
260	ФЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 26 мм Объем=3 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м			0,03						
		1 ОТ						231,62	1,2	8,34	28,82	240
		2 ЭМ						110,45	1,2	3,98		
		3 в т.ч. ОТм						9,54	1,2	0,34	28,82	10
		4 М						262,94		7,89		
		ЗТ	чел.-ч	24,64	1,2	0,86704						
		ЗТм	чел.-ч	0,76	1,2	0,02736						
		Итого по расценке						605,01		20,21		250
		ФОТ								8,68		243
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				8,42		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				4,43		128
		Всего по позиции								33,06		
261	ФССЦ-23.7.01.03-0003	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 26 мм	м			3	27,20		81,60			
262	ФЕРм08-03-626-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	шт			1						
		1 ОТ						19,24	1,2	23,09	28,82	665
		2 ЭМ						0,87	1,2	1,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					31,33		31,33		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,2	2,4					
		Итого по расценке					51,44		55,46		
		ФОТ							23,09		665
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,40		645
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,76		339
		Всего по позиции							89,64		
263	ФССЦ-62.3.02.01-0006	Пакетный выключатель ПВ3-16-Н2 IP66	шт			1	48,00		48,00		
		Итого по разделу 8 В16							8 630,20		
Раздел 9. В21, В26, В29											
264	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт			3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					12,74	1,2	45,86	28,82	1 322
		2 ЭМ					0,87	1,2	3,13		
		4 М					20,04		60,12		
		ЗТ	чел.-ч	1,34	1,2	4,824					
		Итого по расценке					33,65		109,11		
		ФОТ							45,86		1 322
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			44,48		1 282
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,39		674
		Всего по позиции							176,98		
265	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С	шт			3	13,12		39,36		
266	ФССЦ-20.6.04.07-0001	Клемма проходная, серая, 2,5мм.кв., AVK 2,6, Klemmsan	шт			6	13,74		82,44		
267	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=45 / 100	100 м			0,45					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					139,54	1,2	75,35	28,82	2 172
		4 М					16,79		7,56		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	8,208					
		Итого по расценке					156,33		82,91		
		ФОТ							75,35		2 172
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			73,09		2 107
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			38,43		1 108
		Всего по позиции							194,43		
268	ФССЦ-24.3.01.02-0041	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м			45	3,38		152,10		
269	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,6 мм2 Объем=45 / 100	100 м			0,45					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					42,21	1,2	22,79	28,82	657
		2 ЭМ					1,81	1,2	0,98		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,2	0,14	28,82	4
		4 М					11,27		5,07		
		ЗТ	чел.-ч	4,49	1,2	2,4246					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,0108					
		Итого по расценке					56,29		28,84		
		ФОТ							22,93		661
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,24		641
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,69		337
		Всего по позиции							62,77		
270	ФССЦ-21.2.03.08-0012	Шнур ШВВП 2x0,75-380 Объем=(45*1,02) / 1000	1000 м			0,0469	2 106,90		96,71		
		Итого по разделу 9 В21, В26, В29							804,79		
Раздел 10. В25											
271	ФЕРм08-03-571-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения	м			0,21					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					204,35	1,2	51,50	28,82	1 484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					389,90	1,2	98,25		
		3 в т.ч. ОТм					37,63	1,2	9,48	28,82	273
		4 М					1 188,56		249,60		
		ЗТ	чел.-ч	20,6	1,2	5,1912					
		ЗТм	чел.-ч	2,85	1,2	0,7182					
		Итого по расценке					1 782,81		399,35		1 757
		ФОТ							60,98		1 704
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,15		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,10		896
		Всего по позиции							489,60		
272	ФССЦ-20.4.04.03-0002	Корпус металлический настенный, IP64, ЩМП-3.2.1-0 У2, IEK	шт			1	487,91		487,91		
273	ФССЦ-62.1.01.09-0017	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 16А, характеристика С	шт			1	31,36		31,36		
274	ФССЦ-62.1.01.09-0016	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 10А, характеристика С	шт			1	39,25		39,25		
275	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С	шт			1	13,12		13,12		
276	ФССЦ-63.4.04.03-0022	Частотный преобразователь VLT Micro Drive, 2,2 кВт, FC-061, Danfoss	компл			1	4 388,41		4 388,41		
277	ФССЦ-62.2.01.04-0018	Пост кнопочный, 3-х местный, NP2-B03, CHINT	шт			1	67,62		67,62		
278	ФССЦ-62.3.04.04-0003	Переключатель, 1 НО, IP40, NP2-ED21, CHINT	шт			3	98,26		294,78		
		Объем=1+2									
279	ФССЦ-62.1.02.01-0144	Резистор переменный ППБ-1А, диапазон сопротивлений 100 Ом...10 кОм, 1Вт, 10%	шт			1	133,91		133,91		
280	ФССЦ-61.2.04.01-1002	Светодиодная индикаторная лампа, зеленая, 24В, СКЛ14А-ЛМ-2-24	шт			1	16,39		16,39		
281	ФССЦ-62.1.04.02-0020	Реле времени двухканальное универсальное, 60Гц, IP20, УТ24-Д.Р, ОБЕН	шт			1	701,67		701,67		
282	ФССЦ-62.2.01.01-0003	Блок контактный, 1НО IP40, NP2-BE101, CHINT	шт			1	14,30		14,30		
283	ФССЦ-20.6.04.07-0001	Клемма проходная, серая, 2,6мм.кв., AVK 2,6, Klemmal	шт			8	13,74		109,92		
284	ФССЦ-20.2.08.01-0003	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,6 длина 1000 мм Объем=2 / 100	100 шт			0,02	986,00		19,70		
286	ФЕРм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м Объем=6 / 100	100 м			0,06					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					221,09	1,2	15,92	28,82	459
		2 ЭМ					32,12	1,2	2,31		
		3 в т.ч. ОТм					2,51	1,2	0,18	28,82	5
		4 М					111,92		6,72		
		ЗТ	чел.-ч	23,52	1,2	1,69344					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,2	0,0144					
		Итого по расценке					365,13		24,95		464
		ФОТ							16,10		450
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,62		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,21		237
		Всего по позиции							48,78		
286	ФССЦ-20.2.07.02-0010	Лоток листовой перфорированный 60x40, сталь 1мм, оцинкованный, W3/40-60	м			6	31,62		189,72		
287	ФЕРм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 Объем=(40+30) / 100	100 м			0,7					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					115,06	1,2	96,65	28,82	2 785
		2 ЭМ					35,61	1,2	29,91		
		3 в т.ч. ОТм					2,51	1,2	2,11	28,82	61
		4 М					42,48		29,74		
		ЗТ	чел.-ч	12,24	1,2	10,2816					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,2	0,168					
		Итого по расценке					193,15		156,30		2 846
		ФОТ							98,76		2 761
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			95,80		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			50,37		1 451
		Всего по позиции							302,47		
288	ФССЦ-21.1.06.10-0407	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 6x2,6ок(N, PE)-1000 Объем=(40*1,02) / 1000	1000 м			0,0408	21 266,79		867,28		
289	ФССЦ-21.1.06.10-0391	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,6ок(N)-1000 Объем=(30*1,02) / 1000	1000 м			0,0306	13 169,99		403,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(30+90) / 100	100 м			1,2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ					139,54	1,2	200,94	28,82	5 791
		4 М					16,79		20,15		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	21,888					
		Итого по расценке					156,33		221,09		
		ФОТ							200,94		5 791
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			194,91		5 617
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			102,48		2 953
Всего по позиции									618,48		
291	ФССЦ-24.3.01.02-0042	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м			30	6,06		161,80		
292	ФССЦ-24.3.01.02-0041	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м			90	3,38		304,20		
293	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,6 мм2 Объем=(10+20+40+50) / 100	100 м			1,2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ					42,21	1,2	60,78	28,82	1 752
		2 ЭМ					1,81	1,2	2,61		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,2	0,37	28,82	11
		4 М					11,27		13,52		
		ЗТ	чел.-ч	4,49	1,2	6,4656					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,0288					
		Итого по расценке					55,29		76,91		
		ФОТ							61,15		1 763
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,32		1 710
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,19		899
Всего по позиции									167,42		
294	ФССЦ-21.2.03.08-0014	Шнур ШВВП 3x0,75-380 Объем=(10*1,02) / 1000	1000 м			0,0102	3 295,28		33,61		
295	ФССЦ-21.1.06.04-0013	Кабель монтажный МКЭШ 3x0,75-500 Объем=(20*1,02) / 1000	1000 м			0,0204	42 801,29		873,16		
296	ФССЦ-21.2.03.08-0011	Шнур ШВВП 2x0,5-380 Объем=(40*1,02) / 1000	1000 м			0,0408	2 012,21		82,10		
297	ФССЦ-21.1.06.03-0085	Кабель промышленный КИПЭВнг(А)-LS-1x2x0,6 Объем=(50*1,02) / 1000	1000 м			0,061	19 391,46		988,96		
Итого по разделу 10 В26									11 737,80		
Раздел 11. В27, В28											
298	ФЕРм08-03-671-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, одиорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения Объем=0,31*2	м			0,62					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ					204,35	1,2	152,04	28,82	4 382
		2 ЭМ					389,90	1,2	290,09		
		3 в т.ч. ОТм					37,63	1,2	28,00	28,82	807
		4 М					1 188,56		736,91		
		ЗТ	чел.-ч	20,6	1,2	15,3264					
		ЗТм	чел.-ч	2,85	1,2	2,1204					
		Итого по расценке					1 782,81		1 179,04		
		ФОТ							180,04		5 189
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			174,64		5 033
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			91,82		2 646
Всего по позиции									1 445,50		
299	ФССЦ-20.4.04.02-0043	Щиты распределительные наружной установки ЦРН-12з, с замком, размер 266x310x120 мм	шт			2	94,91		189,82		
300	ФССЦ-62.1.01.09-0016	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 10А, характеристика С	шт			2	39,26		78,50		
301	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С	шт			2	13,12		26,24		
302	ФССЦ-62.6.02.01-0241	Пускатель клавишный 2,5-4 А, NS2-25, СHINT	шт			2	474,48		948,96		
303	ФССЦ-62.6.02.01-0041	Магнитный пускатель/контактор ПМЛ-1100-10А-220АС-Б-УХЛ4, КЭАЗ	шт			2	106,40		212,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304 О	ФССЦ-62.1.04.02-0020	Реле времени двухканальное универсальное, 60Гц, IP20, УТ24-ДР, ОВЕН шт				2	701,67		1 403,14		
305	ФЕРм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 Объем=(25+35) / 100 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м			0,6					
		1 ОТ					115,06	1,2	82,84	28,82	2 387
		2 ЭМ					35,61	1,2	25,64		
		3 в т.ч. ОТм					2,51	1,2	1,81	28,82	52
		4 М					42,48		25,49		
		ЗТ	чел.-ч	12,24	1,2	8,8128					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,2	0,144					
		Итого по расценке					193,15		133,97		2 439
		ФОТ							84,65		
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			82,11		2 366
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,17		1 244
		Всего по позиции							269,26		
306	ФССЦ-21.1.06.10-0406	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 6x1,5к(N, PE)-1000 Объем=(25*1,02) / 1000	1000 м			0,0266	15 676,86		397,21		
307	ФССЦ-21.1.06.10-0391	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,5к(N)-1000 Объем=(35*1,02) / 1000	1000 м			0,0367	13 169,99		470,17		
308	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=10 / 100 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м			0,1					
		1 ОТ					139,54	1,2	16,74	28,82	482
		4 М					16,79		1,68		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	1,824					
		Итого по расценке					156,33		18,42		482
		ФОТ							16,74		468
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,24		468
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,54		246
		Всего по позиции							43,20		
309	ФССЦ-24.3.01.02-0042	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м			10	5,06		50,60		
310	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=5 / 100 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м			0,05					
		1 ОТ					50,67	1,2	3,04	28,82	88
		2 ЭМ					3,62	1,2	0,22		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,2	0,03	28,82	1
		4 М					14,48		0,72		
		ЗТ	чел.-ч	5,39	1,2	0,3234					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,2	0,0024					
		Итого по расценке					68,77		3,98		89
		ФОТ							3,07		86
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,98		86
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,57		45
		Всего по позиции							8,63		
311	ФССЦ-21.1.06.10-0391	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1,5к(N)-1000 Объем=(5*1,02) / 1000	1000 м			0,0051	13 169,99		67,17		
312	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=5 / 100 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/лр прил.10 табл.2 п.1.1 производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м			0,05					
		1 ОТ					59,13	1,2	3,55	28,82	102
		2 ЭМ					5,43	1,2	0,33		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,2	0,05	28,82	1
		4 М					22,69		1,13		
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,2	0,3774					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,2	0,0036					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого по расценке ФОТ					87,25		5,01			
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,60		103	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,49		100	
		Итого по позиции							1,84		53	
313	ФССЦ-21.1.06.10-0406	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 6x1,5ок(N, PE)-1000 Объем=(5*1,02) / 1000	1000 м				0,0061	16 676,85		10,34		
		Итого по разделу 11 В27, В28							79,44			
Раздел 12. Разное										6 690,87		
314	ФЕРм06-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=150 / 100	100 м				1,6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ						139,54	1,2	251,17	28,82	7 239
		4 М						16,79		25,19		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	27,36						
		Итого по расценке ФОТ						156,33		276,36		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			251,17		7 239	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			243,63		7 022	
		Итого по позиции							128,10		3 692	
315	ФССЦ-24.3.01.02-0042	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м				150	5,06		769,00		
316	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 Объем=150 / 100	100 м				1,6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ						42,21	1,2	75,98	28,82	2 190
		2 ЭМ						1,81	1,2	3,26		
		3 в т.ч. ОТм						0,26	1,2	0,47	28,82	14
		4 М						11,27		16,91		
		ЗТ	чел.-ч	4,49	1,2	8,082						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,036						
		Итого по расценке ФОТ						55,29		96,15		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			76,45		2 204	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			74,16		2 138	
		Итого по позиции							38,99		1 124	
317	ФССЦ-21.1.06.03-0086	Кабель промышленный КИПЭВнг(A)-LS-1x2x0,6 Объем=(150*1,02) / 1000	1000 м				0,163	19 391,46		209,30		
		Итого по позиции							2 966,89			
318	ФЕРм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 Объем=200 / 100	100 м				2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ						115,06	1,2	276,14	28,82	7 958
		2 ЭМ						35,61	1,2	85,46		
		3 в т.ч. ОТм						2,51	1,2	6,02	28,82	173
		4 М						42,48		84,96		
		ЗТ	чел.-ч	12,24	1,2	29,376						
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,2	0,48						
		Итого по расценке ФОТ						193,15		446,56		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			282,16		8 131	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			273,70		7 887	
		Итого по позиции							143,90		4 147	
319	ФССЦ-21.1.06.03-0086	Кабель промышленный КИПЭВнг(A)-LS-1x2x0,6 Объем=(200*1,02) / 1000	1000 м				0,204	19 391,46		864,16		
		Итого по позиции							3 966,86			
320	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт				31					
		1 ОТ						12,81		397,11	28,82	11 445
		ЗТ	чел.-ч	1		31						
		Итого по расценке ФОТ						12,81		397,11		
									397,11		11 445	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			293,86		8 469	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			142,96		4 120	
	Всего по позиции									833,93		
321	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами		100		0,31						
		Объем=31 / 100							165,95	51,44	28,82	1 483
		1 ОТ										
		ЗТ	чел.-ч	12,96		4,0176			165,95	51,44		1 483
		Итого по расценке ФОТ								51,44		1 483
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74				38,07		1 097
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36				18,52		534
	Всего по позиции									108,03		
322	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром	шт			31						
		1 ОТ						4,10		127,10	28,82	3 663
		ЗТ	чел.-ч	0,32		9,92						
		Итого по расценке ФОТ						4,10		127,10		3 663
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74				94,05		2 711
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36				45,76		1 319
	Всего по позиции									266,91		
323	ФЕРм08-03-674-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	шт	100		3,6						
		Объем=360 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загораживающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ						153,26	1,2	662,08	28,82	19 081
		2 ЭМ						1,81	1,2	7,82		
		3 в т.ч. ОТм						0,26	1,2	1,12	28,82	32
		4 М						98,83		355,79		
		ЗТ	чел.-ч	15,45	1,2	66,744						
		ЗТМ	чел.-ч	0,02	1,2	0,0864						
		Итого по расценке ФОТ						253,90		1 025,69		19 113
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				643,30		18 540
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				338,23		9 748
	Всего по позиции									2 007,22		
	Итого по разделу 12 Разное									12 619,39		
	Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							91 566,22		838 066	
		Монтажные работы							106 358,80		1 264 387	
		Оборудование							105 309,72		584 469	
		Прочие затраты							1 208,87		34 841	
		Итого							212 877,39		1 883 697	
		Итого ФОТ (справочно)							10 959,57		315 855	
		Итого накладные расходы (справочно)							10 498,35		302 564	
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 503,10		158 598	
		НДС 20%							42 575,48		376 739,40	
	ВСЕГО по смете									256 462,87		2 260 436,40

Составил:

(Сухарева А.С.)

Сухарева А.С.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]