

Инвестор		Форма по ОКУД	Код 0322005
Заказчик (Генподрядчик)	Некоммерческая организация "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области"	по ОКПО	
Подрядчик (Субподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью "ТеплозФфект"	по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Смоленская область, Вяземский район, г. Вязьма, ул. Ямская, д. 43	по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения (наименование, адрес)	Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	
		номер	52/ЭА37гг-2021
		дата	08.04.2021г
		Вид операции	

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер документа 1	Дата составления	Отчетный период	
		с	по

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициент	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ФЕРм08-03-572-07	Демонт ВРУ шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1							
Приказ от Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОГП=0,3; ЗМ=0,3 к расч.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к 04.09.2019 № расч.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3												
519/лр табл.3 п.4												
		1 ОТ						40,87	0,3	12,26	20,83	255
		2 ЗМ						74,30	0,3	22,29		
		3 в т.ч. ОТМ						9,29	0,3	2,79	20,83	58
		4 М						350,96	0	0,00		
		ЗТ		чел.-ч	4,12	0,3	1,236					
		ЗТМ		чел.-ч	0,74	0,3	0,222					
		Итого по расценке						466,13		34,55		
		ФОТ								15,05		313
		Приказ Министров НР Электротехнические установки на других России № 812/лр объектах от 21.12.2020		%	97		97			14,60		304
		Прил. п.49.3										
		Приказ Министров СП Электротехнические установки на других России № 774/лр объектах от 11.12.2020		%	51		51			7,68		160
		Прил. п.49.3										
2	2	ФЕРм08-03-600-02	Демонтаж: счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазного (с последующей установкой в новый щит ВРУ)	шт	1							
Приказ от Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с 04.09.2019 № целью длительного или кратковременного хранения ОГП=0,7; ЗМ=0,7 к расч.; ЗГМ=0,7; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7												
519/лр табл.3 п.1												
		1 ОТ						6,94	0,7	4,86	20,83	101
		2 ЗМ						1,81	0,7	1,27		
		3 в т.ч. ОТМ						0,26	0,7	0,18	20,83	4
		4 М						0,51	0	0,00		
		ЗТ		чел.-ч	0,7	0,7	0,49					
Всего по позиции											56,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ЗТм		чел.-ч	0,02	0,7	0,014	9,26		6,13		
		Итого по расценке										
		ФОТ								5,04		105
		Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других		%	97	97				4,89		102
		России № 812/лр объектах										
		от 21.12.2020										
		Прил. п.49.3										
		Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других		%	51	51				2,57		54
		России № 774/лр объектах										
		от 11.12.2020										
		Прил. п.49.3										
3	3	Всего по позиции								13,59		
		ФЕРм08-01-053-01	Демонтаж: трансформатор тока	шт		3						
			напряжением: до 10 кВ (с последующей									
			установкой в новый щит ВРУ)									
		1 ОТ						20,68		62,04	20,83	1 292
		2 ЭМ						8,97		26,91		
		3 в т.ч. ОТм						1,11		3,33	20,83	69
		4 М						7,84		23,52		
		ЗТ		чел.-ч	2,15	6,45						
		ЗТм		чел.-ч	0,09	0,27						
		Итого по расценке				37,49				112,47		
		ФОТ								65,37		1 361
		Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других		%	97	97				63,41		1 320
		России № 812/лр объектах										
		от 21.12.2020										
		Прил. п.49.3										
		Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других		%	51	51				33,34		694
		России № 774/лр объектах										
		от 11.12.2020										
		Прил. п.49.3										
4	4	Всего по позиции								209,22		
		ФЕРм08-03-599-05	Демонтаж: щитки осветительные,	шт		30						
			устанавливаемые в нише: болтами на									
			конструкции, масса щитка до 6 кг									
		Приказ от Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к										
		04.09.2019 № раск.: ТЗ=0,3; ТЭМ=0,3										
		519/лр табл.3 п.4										
		1 ОТ						27,58	0,3	248,22	20,83	5 170
		2 ЭМ						5,09	0,3	45,81		
		3 в т.ч. ОТм						0,64	0,3	5,76	20,83	120
		4 М						47,07	0	0,00		
		ЗТ		чел.-ч	2,78	0,3	25,02					
		ЗТм		чел.-ч	0,05	0,3	0,45					
		Итого по расценке				79,74				294,03		5 290
		ФОТ								253,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах от 21.12.2020 Прил. п.49.3				%	97		97			246,36		5 131
Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах от 11.12.2020 Прил. п.49.3				%	51		51			129,53		2 698
Всего по позиции												
5	ФЕРм08-01-080-01	Демонтаж: прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (автоматы на 40А и 16 А)	шт			348				669,92		
Приказ от Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 04.09.2019 № 519/лр табл.2 п.3												
1 ОТ												
2 ЗМ								9,91	0,4	1 379,47	20,83	28 734
3 в т.ч. ОТМ								5,43	0,4	755,86		
4 М								0,76	0,4	105,79	20,83	2 204
ЗТ				цел.-ч	1,03	0,4	143,376	0,56	0	0,00		
ЗТМ				цел.-ч	0,06	0,4	8,352					
Итого по расценке							15,90			2 135,33		
ФОТ										1 486,26		30 938
Приказ Министра НР Электротехнические установки на других объектах от 21.12.2020 Прил. п.49.3				%	97		97			1 440,70		30 010
Приказ Министра СП Электротехнические установки на других объектах от 11.12.2020 Прил. п.49.3				%	51		51			757,48		15 778
Всего по позиции												
6	ФЕРм67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков (однофазных с последующей установкой в новые щитки)	100 шт			0,87				4 333,51		
Объем=87 / 100												
Приказ от Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с 04.09.2019 № целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 519/лр табл.3 п.1												
1 ОТ												
2 ЗМ								219,39	0,7	133,61	20,83	2 783
3 в т.ч. ОТМ								2,19	0,7	1,33		
ЗТ				цел.-ч	25,72	0,7	15,65348	0,96	0,7	0,56	20,83	12
ЗТМ				цел.-ч	0,07	0,7	0,04263					
Итого по расценке							221,58			134,94		
ФОТ										134,19		2 795

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ Минстроя НР Электромонтажные работы (ремонтно-России № 812/нр строительные) от 21.12.2020 Прил. п.101		%	91		91			122,11		2 543
		Приказ Минстроя СП Электромонтажные работы (ремонтно-России № 774/нр строительные) от 11.12.2020 Прил. п.101		%	48		48			64,41		1 342
<b>7</b>	<b>7</b>	<b>ФЕРр67-3-1</b>	<b>Всего по позиции</b>	<b>100 м</b>			<b>3,6</b>			<b>321,46</b>		
		Демонтаж кабеля Объем=360 / 100										
		1 ОТ						75,19		270,68	20,83	5 638
		2 ЭМ						0,31		1,12		
		3 в т.ч. ОТм						0,14		0,50	20,83	10
		ЗТ		чел.-ч	9,64		34,704					
		ЗТм		чел.-ч	0,01		0,036					
		Итого по расценке						75,50		271,80		
		ФОТ								271,18		5 648
		Приказ Минстроя НР Электромонтажные работы (ремонтно-России № 812/нр строительные) от 21.12.2020 Прил. п.101		%	91		91			246,77		5 140
		Приказ Минстроя СП Электромонтажные работы (ремонтно-России № 774/нр строительные) от 11.12.2020 Прил. п.101		%	48		48			130,17		2 711
<b>8</b>	<b>8</b>	<b>ФЕРр67-4-1</b>	<b>Всего по позиции</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,25</b>			<b>648,74</b>		
		Демонтаж: выключателей, розеток Объем=25 / 100										
		1 ОТ						45,55		11,39	20,83	237
		ЗТ		чел.-ч	5,84		1,46					
		Итого по расценке						45,55		11,39		
		ФОТ								11,39		237
		Приказ Минстроя НР Электромонтажные работы (ремонтно-России № 812/нр строительные) от 21.12.2020 Прил. п.101		%	91		91			10,38		216
		Приказ Минстроя СП Электромонтажные работы (ремонтно-России № 774/нр строительные) от 11.12.2020 Прил. п.101		%	48		48			5,47		114
<b>9</b>	<b>9</b>	<b>ФЕРр67-4-3</b>	<b>Всего по позиции</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,4</b>			<b>27,22</b>		
		Демонтаж: светильников с лампами накаливания Объем=40 / 100										
		1 ОТ						49,30		19,72	20,83	411
		2 ЭМ						0,94		0,38		
		3 в т.ч. ОТм						0,41		0,16	20,83	3
		ЗТ		чел.-ч	6,32		2,528					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				ЗТМ								
				Итого по расценке				50,24		20,10		414
				ФОТ						19,88		377
				%	91		91			18,09		
				Приказ Министра НР Электромонтажные работы (ремонтно-России № 812/пр строительные) от 21.12.2020								
				Прил. п. 101						9,54		199
				Приказ Министра СП Электромонтажные работы (ремонтно-России № 774/пр строительные) от 11.12.2020								
				Прил. п. 101								
				Всего по позиции								
10	10	ФЕРМ08-02-403-02	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м		3,6						
			Объем=360 / 100									
			Приказ от Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой разборкой и консервированием с 04.09.2019 № целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7, ЗМ=0,7 к расх.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
			519/пр табл.3 п.1									
			1 ОТ					125,96	0,7	317,42	20,83	6 612
			2 ЗМ					3,62	0,7	9,12		26
			3 в т.ч. ОТМ					0,50	0,7	1,26	20,83	
			4 М					33,20	0	0,00		
			ЗТМ	чел.-ч	13,4	0,7	33,768					
			Итого по расценке	чел.-ч	0,04	0,7	0,1008	162,78		326,54		6 638
			ФОТ							318,68		6 439
			Приказ Министра НР Электротехнические установки на других	%	97		97					
			России № 812/пр объектах от 21.12.2020									
			Прил. п.49.3									
			Приказ Министра СП Электротехнические установки на других	%	51		51			162,53		3 385
			России № 774/пр объектах от 11.12.2020									
			Прил. п.49.3									
			Всего по позиции					798,19				
			Итого по разделу 1 Демонтажные работы					7 126,41				
Раздел 2. Монтажные работы												
Монтаж ВРУ												
11	11	ФЕРМ08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт		1						



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ Министра СП Электротехнические установки на других России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3				%	51		51			39,18		816
Всего по позиции												
14	14	с.ф.№198 от 16.08.2021г	Фотореле ФР601  (Инженерное оборудование) Цена=262.03/1,2	шт			6	218,36		267,35	4,9	1 310
Всего по позиции												228,59
15	15	ФЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (ранее демонтированного)	шт			1					
			1 ОТ					6,94		6,94	20,83	145
			2 ЭМ					1,81		1,81		
			3 в т.ч. ОТМ					0,26		0,26	20,83	5
			4 М					0,51		0,51		
			3Т	чел.-ч	0,7		0,7					
			3ТМ	чел.-ч	0,02		0,02					
			Итого по расценке					9,26		9,26		
			ФОТ					7,20		7,20		150
			Приказ Министра НР Электротехнические установки на других России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			6,98		146
			Приказ Министра СП Электротехнические установки на других России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			3,67		77
Всего по позиции												19,91
16	16	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт			3					
			1 ОТ					20,68		62,04	20,83	1 292
			2 ЭМ					8,97		26,91		
			3 в т.ч. ОТМ					1,11		3,33	20,83	69
			4 М					7,84		23,52		
			3Т	чел.-ч	2,15		6,45					
			3ТМ	чел.-ч	0,09		0,27					
			Итого по расценке					37,49		112,47		
			ФОТ					66,37		66,37		1 361
			Приказ Министра НР Электротехнические установки на других России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			63,41		1 320
			Приказ Министра СП Электротехнические установки на других России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			33,34		694
Всего по позиции												209,22
Этажные щитки												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	17	ФЕРм08-03-599-09	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			30					
<p>Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1</p>												
			1 ОТ					25,40	1,2	914,40	20,83	19 047
			2 ЭМ					1,63	1,2	58,68		
			3 в т.ч. ОТМ					0,22	1,2	7,92	20,83	165
			4 М					43,04		1 291,20		
			ЗТ	чел.-ч	2,56	1,2	92,16					
			ЗТМ	чел.-ч	0,02	1,2	0,72					
			Итого по расценке				70,07			2 264,28		
			ФОТ							922,32		19 212
			Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других России № 812/пр объектах от 21.12.2020	%	97		97			894,65		18 636
			Прил. п.49.3									
			Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других России № 774/пр объектах от 11.12.2020	%	51		51			470,38		9 798
			Прил. п.49.3									
			Всего по позиции							3 629,31		
18	18	с.ф.№198 от 16.08.2021г	ЩЗ-3 (индивидуального исполнения)	шт			27	8 698,78		47 932,04	4,9	234 867
			(Инженерное оборудование) Цена=10438,54/1,2									
19	19	с.ф.№198 от 16.08.2021г	ЩЗ-2 (индивидуального исполнения)	шт			3	8 445,37		5 170,61	4,9	25 336
			(Инженерное оборудование) Цена=10134,44/1,2									
20	20	ФЕРм08-03-576-01	Прибор или аппарат	шт			261					
			Объем=87+174									
			Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1									
			1 ОТ					10,22	1,2	3 200,90	20,83	66 675
			4 М					0,38		99,18		
			ЗТ	чел.-ч	1,03	1,2	322,596					
			Итого по расценке				10,60			3 300,08		
			ФОТ							3 200,90		66 675
			Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других России № 812/пр объектах от 21.12.2020	%	97		97			3 104,87		64 675
			Прил. п.49.3									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ Министра СП Электротехнические установки на других России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3				%	51		51			1 632,46		34 004
Всего по позиции										8 037,41		
21	21	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 20А, характеристика С (прим)	шт			87	9,87		858,69		
(Инженерное оборудование)												
22	22	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			174	9,87		1 717,38		
23	23	ФЕРм08-02-472-11	Переминышка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (установка шин нулевых и защитных)	10 шт			6					
Объем=60 / 10												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил. 10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
1 ОТ								33,75	1,2	243,00	20,83	5 062
2 ЗМ								6,35	1,2	45,72		
3 в т.ч. ОТМ								0,26	1,2	1,87	20,83	39
4 М										38,64		
ЗТ				чел.-ч	3,59	1,2	25,848					
ЗТМ				чел.-ч	0,02	1,2	0,144					
Итого по расценке								46,54		327,36		
ФОТ										244,87		5 101
Приказ Министра НР Электротехнические установки на других России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3				%	97		97			237,52		4 948
Приказ Министра СП Электротехнические установки на других России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3				%	51		51			124,88		2 602
Всего по позиции										689,76		
24	24	с.ф.№198 от 16.08.2021г	Шина нулевая на DIN-изолпор типа Стойка ШИН-6х8-12-С-С (Материалы для монтажных работ)	шт			30	84,14		446,73	5,65	2 524
Цена=100,97/1,2												
25	25	с.ф.№198 от 16.08.2021г	Шина РЕ Земля на на DIN-изол ШИН-6х8-12 никелированная Д-Жел ЭРА (Б0044142) (Материалы для монтажных работ)	шт			30	107,35		570,09	5,65	3 221
Цена=128,82/1,2												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	26	ФЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (существующие, переромтаж)	шт			87					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
			1 ОТ			2,78	1,2	290,23	20,83			6 045
			2 ЭМ			1,81	1,2	188,96				
			3 в т.ч. ОТм			0,26	1,2	27,14	20,83			565
			4 М			0,43		37,41				
			ЗТ	чел.-ч	0,28	1,2	29,232					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	2,088					
			Итого по расценке			5,02		516,60				
			ФОТ					317,37				6 610
			Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других объектах России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97	307,85				6 412
			Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51	161,86				3 371
			Всего по позиции					986,31				
27	27	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт			2,04					
Объем=(87*87*30) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
			1 ОТ			153,26	1,2	375,18	20,83			7 815
			2 ЭМ			1,81	1,2	4,43				
			3 в т.ч. ОТм			0,26	1,2	0,64	20,83			13
			4 М			98,83		201,61				
			ЗТ	чел.-ч	15,45	1,2	37,8216					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,04896					
			Итого по расценке			253,90		581,22				
			ФОТ					375,82				7 828
			Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других объектах России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97	364,55				7 593
			Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51	191,67				3 982
			Всего по позиции					1 137,44				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	28	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450 (Материалы)	1000 м			0,432	3 220,71		1 391,35		
29	29	ФССЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа УУ73М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей (Материалы)	100 шт			1,5	223,94		335,91		
30	30	ФЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый (на фасаде и в подвале)	100 шт			0,37					
<p>Объем=37 / 100</p> <p>Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 42/лр прил 10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1</p>												
			1 ОТ					700,75	1,2	311,13	20,83	6 481
			2 ЗМ					158,72	1,2	70,47		
			3 в т.ч. ОТМ					21,97	1,2	9,75	20,83	203
			4 М					514,36		190,31		
			ЗТ	чел.-ч	70,64	1,2		31,36416				
			ЗТМ	чел.-ч	1,75	1,2		0,777				
			Итого по расценке					1 373,83		571,91		
			ФОТ							320,88		6 684
			Приказ Министров НР Электротехнические установки на других России № 812/лр объектов от 21.12.2020	%	97			97		311,25		6 483
			Прил. п.49.3									
			Приказ Министров СП Электротехнические установки на других России № 774/лр объектов от 11.12.2020	%	51			51		163,65		3 409
			Прил. п.49.3									
31	31	ФССЦ-20.3.03.04-0076	Светильник, типа НПП 03-100-002	шт	37			56,22		2 080,14		
<p>Всего по позиции</p> <p>1 046,81</p>												
32	32	с.ф.№198 от 16.08.2021г	(Электротехнические установки на других объектах)	шт	37			34,18		223,89	5,65	1 265
			Лампа светодиодная, 220 В, 11 Вт, 3000 К, 900 Лм (Материалы)									
			Цена=41,01/1,2									
33	33	ФЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт			0,78					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Объем=78 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 812/пр. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		421/пр прил. 10 загромождающие помещения										
		табл. 3 п. 1.1										
		1 ОТ						700,75	1,2	655,90	20,83	13 662
		2 ЗМ						158,72	1,2	148,56		428
		3 в т.ч. ОТм						21,97	1,2	20,56	20,83	
		4 М						514,36		401,20		
		ЗТ		чел.-ч	70,64	1,2	66,11904					
		ЗТм		чел.-ч	1,75	1,2	1,638					
		Итого по расценке										
		ФОТ						1 373,83		1 205,66		14 090
		Приказ Министра НР Электротехнические установки на других		%	97		97			676,46		13 667
		России № 812/пр объектах								656,17		
		от 21.12.2020										
		Прил. п. 49.3										
		Приказ Министра СП Электротехнические установки на других		%	51		51			344,99		7 186
		России № 774/пр объектах										
		от 11.12.2020										
		Прил. п. 49.3										
		Всего по позиции										
34	34	с.ф. №198 от 16.08.2021г	Esola LED ДПП светильник круг накладной IP65 матовый белый 12,0W 220V 6500K 155x45mm (Материалы)	шт.			78	280,01		3 865,66	5,65	21 841
			Цена=336,01/1,2							2 206,82		
35	35	ФЕРм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуполенного типа при открытой проводке	100 шт			0,04					
		Объем=(2*2) / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 812/пр. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		421/пр прил. 10 загромождающие помещения										
		табл. 3 п. 1.1										
		1 ОТ						313,47	1,2	15,05	20,83	313
		2 ЗМ						4,77	1,2	0,23		1
		3 в т.ч. ОТм						0,64	1,2	0,03	20,83	
		4 М						105,83		4,23		
		ЗТ		чел.-ч	31,6	1,2	1,5168					
		ЗТм		чел.-ч	0,05	1,2	0,0024					
		Итого по расценке										
		ФОТ						424,07		19,51		314
		Приказ Министра НР Электротехнические установки на других		%	97		97			15,08		305
		России № 812/пр объектах								14,63		
		от 21.12.2020										
		Прил. п. 49.3										

1'	2'	3'	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	160
		Приказ Министра СП Электротехнические установки на других России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3											7,69
36	36	ФССЦ-62.3.02.01-0002	Выключатели и переключатели защитные (стенные, защиты: IP30, IP66, IP67) ПВ2-16 МЗ 30, пластмасса (инженерное оборудование) Объем=2+2	шт	4	44,00	176,00						
37	37	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, отверстий толщина стен 0,5 кирпича	100	0,14								
		Объем=14 / 100											
		1 ОТ				45,72	6,40	20,83					133
		3Т		чел.-ч	5,36	0,7504							
		Итого по расценке				45,72	6,40						133
		ФОТ					6,40						133
		Приказ Министра НР Прочие ремонтно-строительные работы России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103		%	92	92	5,89						122
		Приказ Министра СП Прочие ремонтно-строительные работы России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103		%	44	44	2,82						59
38	38	ФЕРр69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 Объем=14 / 100	100	0,14								
		1 ОТ											
		3Т		чел.-ч	5,28	0,7392							
		Итого по расценке				45,04	6,31	20,83					131
		ФОТ					6,31						131
		Приказ Министра НР Прочие ремонтно-строительные работы России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103		%	92	92	5,81						121
		Приказ Министра СП Прочие ремонтно-строительные работы России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103		%	44	44	2,78						58
39	39	ФЕРр69-2-3	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 Объем=14 / 100	100	0,14								
		Всего по позиции					14,90						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			До диаметра 60 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
		1 ОТ						53,82	5	37,67	20,83	785
		ЗТ		чел.-ч	6,31	5	4,417					
		Итого по расценке						53,82		37,67		
		ФОТ								37,67		785
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			34,66		722
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			16,57		345
40	40	ФЕР69-4-1	Всего по позиции							88,90		
			Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных Объем=14 / 100	100 отверстий			0,14					
		1 ОТ						670,97		93,94	20,83	1 957
		2 ЗМ						1,56		0,22		
		3 в т.ч. ОТМ						0,68		0,10	20,83	2
		4 М						394,20		55,19		
		ЗТ		чел.-ч	78,66		11,0124					
		ЗТМ		чел.-ч	0,05		0,007					
		Итого по расценке						1 066,73		149,35		1 959
		ФОТ								94,04		1 802
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			86,52		
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			41,38		862
41	41	ФЕР46-03-011-01	Всего по позиции							277,25		
			Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2 (сечение 20х20 мм; 35х35 мм; Объем=140 / 100	100 м			1,4					
		1 ОТ						128,52		179,93	20,83	3 748
		2 ЗМ						210,59		294,83		
		ЗТ		чел.-ч	14		19,6					
		Итого по расценке						339,11		474,76		3 748
		ФОТ								179,93		3 860
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			185,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ Министра СГР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих от 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов		%	59		59			106,16		2 211
		Всего по позиции								766,25		
42	42	ФЕР46-03-012-03 Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 50 см2 до 100 см2 (сечение 85х85 мм)	100 м				0,6					
		Объем=60 / 100										
		1 ОТ						689,40		413,64	20,83	8 616
		2 ЗМ						1 121,95		673,17		
		ЗТ	чел.-ч	73,34			44,004					
		Итого по расценке						1 811,35		1 086,81		
		ФОТ								413,64		8 616
		Приказ Министра НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих от 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	103			103			426,05		8 874
		Приказ Министра СГР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих от 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	59			59			244,05		5 083
		Всего по позиции								1 766,91		
43	43	ФЕР46-03-017-05 Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3				0,4895					
		Объем=140*0,02*0,02+60*0,085*0,085										
		1 ОТ						608,53		297,88	20,83	6 205
		2 ЗМ						26,64		13,04		
		3 в т.ч. ОТМ						4,64		2,27	20,83	47
		4 М						592,22		289,89		
		ЗТ	чел.-ч	75,22			36,82019					
		Итого по расценке	чел.-ч	0,4			0,1958			1 227,39		
		ФОТ								600,81		6 252
		Приказ Министра НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих от 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	103			103			309,15		6 440
		Приказ Министра СГР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих от 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	59			59			177,09		3 689
		Всего по позиции								1 087,05		
44	44	ФССЦ-04.1.02.05-0001 Смеси бетонные тяжелого бетона (ВСТ), класс В3,5 (М50)	м3				0,50908	545,60		277,75		
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	45	ФЕР15-04-025-08	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен	100 м2			0,3					
			Объем=((140+80)*0,15) / 100									
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/лр п.586									
			1 ОТ					424,48	1,15	146,45	20,83	3 051
			2 ЭМ					7,54	1,25	2,83		
			3 в т.ч. ОТм					1,42	1,25	0,53	20,83	11
			4 М					698,07		209,42		
			ЗТ	чел.-ч	46,8	1,15	16,146					
			ЗТм	чел.-ч	0,12	1,25	0,045					
			Итого по расценке					1 130,09		358,70		
			ФОТ							146,98		3 052
			Приказ Министра НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			132,28		2 756
			России № 812/лр от 21.12.2020									
			Прил. п.15									
			Приказ Министра СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			61,22		1 275
			России № 774/лр от 11.12.2020									
			Прил. п.15									
			Всего по позиции					11 571,20		552,20		
46	46	ФССЦ-14.4.02.04-0111	Краска для внутренних работ МА-025, бежевая, светло-бежевая (Отделочные работы)	т			0,005511			63,77		
47	47	ФЕРм08-02-409-03	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м			0,45					
			Объем=45 / 100									
			Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останова рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			табл.3 п.1.1									
			1 ОТ					294,03	1,2	158,78	20,83	3 307
			2 ЭМ					80,89	1,2	43,68		
			3 в т.ч. ОТм					8,79	1,2	4,75	20,83	99
			4 М					30,22		13,60		
			ЗТ	чел.-ч	31,28	1,2	16,8912					
			ЗТм	чел.-ч	0,7	1,2	0,378					
			Итого по расценке					405,14		216,06		
			ФОТ							163,53		3 406
			Приказ Министра НР Электротехнические установки на других	%	97		97			158,62		3 304
			России № 812/лр объектах от 21.12.2020									
			Прил. п.49.3									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ Министров СП Электротехнические установки на других России № 774/пр от 11.12.2020 Прим. п.49.3		%	51		51			83,40		1 737
48	48	ФССЦ-24.3.01.03- 0005	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 63 мм (Электротехнические установки на других объектах)	10 м			4,5	185,50		834,75		458,08
49	49	ФЕРм08-02-409-02	Труба виниловая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м			2,64					
<p>Объем=264 / 100</p> <p>Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил. 10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1</p>												
		1 ОТ						258,69	1,2	819,53	20,83	17 071
		2 ЗМ						64,58	1,2	204,59		431
		3 в т.ч. ОТМ						6,53	1,2	20,69	20,83	
		4 М						25,64		67,69		
		ЗТМ										
		Итого по расценке						348,91		1 091,81		
		ФОТ								840,22		17 502
		Приказ Министров НР Электротехнические установки на других России № 812/пр от 21.12.2020 Прим. п.49.3		%	97		97			815,01		16 977
		Приказ Министров СП Электротехнические установки на других России № 774/пр от 11.12.2020 Прим. п.49.3		%	51		51			428,51		8 926
50	50	ФССЦ-24.3.01.03- 0004	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 50 мм (Электротехнические установки на других объектах)	10 м			26,4	129,00		3 405,60		2 335,33
51	51	ФЕРм08-02-409-01	Труба виниловая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м			4,6					
<p>Объем=460 / 100</p> <p>Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил. 10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1</p>												
		1 ОТ						178,98	1,2	987,97	20,83	20 579

ГРАНД-Смета, версия 2021.2																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13												
	2 ЭМ	3 в т.ч. ОТМ 4 М 3Т 3ТМ		чел.-ч чел.-ч	19,04 0,18	1,2 1,2	105,1008 0,9936	33,80 2,26 18,89 231,67	1,2 1,2	186,58 12,48 86,89 1 281,44 1 000,45 970,44	20,83	260												
	3 в т.ч. ОТМ																							
	4 М																							
	3Т																							
	3ТМ																							
	Итого по расценке																							
	ФОТ																							
	Приказ Министра НР Электротехнические установки на других																							
	России № 812/пр объектах																							
	от 21.12.2020																							
	Прил. п.49.3																							
	Приказ Министра СП Электротехнические установки на других																							
	России № 774/пр объектах																							
	от 11.12.2020																							
	Прил. п.49.3																							
	Всего по позиции																							
52	52	ФССЦ-24.3.01.03-0002	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС"	10 м			13	39,80		517,40														
(Электротехнические установки на других объектах)																								
Объем=130 / 10																								
53	53	ФССЦ-24.3.01.03-0001	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС"	10 м			33	28,31		934,23														
(Электротехнические установки на других объектах)																								
Объем=330 / 10																								
Прокладка кабелей																								
54	54	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м			3,3																	
Объем=330 / 100																								
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего																								
04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные																								
421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																								
табл.3 п.1.1																								
1 ОТ																								
2 ЭМ																								
3 в т.ч. ОТМ																								
4 М																								
3Т																								
3ТМ																								
Итого по расценке																								
ФОТ																								
Приказ Министра НР Электротехнические установки на других																								
России № 812/пр объектах																								
от 21.12.2020																								
Прил. п.49.3																								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ Министра СП Электротехнические установки на других от 11.12.2020 Прил. п.49.3												
55	55	ФЕРм08-02-412-09	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м			10,4					
Объем=1040 / 100												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил. 10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
табл.3 п.1.1												
1 ОТ												
2 ЗМ												
3 в т.ч. ОТМ												
4 М												
ЗТМ												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ Министра НР Электротехнические установки на других												
России № 812/пр объектах												
от 21.12.2020												
Прил. п.49.3												
Приказ Министра СП Электротехнические установки на других												
России № 774/пр объектах												
от 11.12.2020												
Прил. п.49.3												
Всего по позиции												
56	56	ФЕРм08-02-403-03	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м			2					
Объем=200 / 100												
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил. 10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1												
табл.3 п.1.1												
1 ОТ												
2 ЗМ												
3 в т.ч. ОТМ												
4 М												
ЗТМ												
Итого по расценке												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других России № 812/пр объектах от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			373,44		7 779
			Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других России № 774/пр объектах от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			362,24		7 546
										190,45		3 967
			Всего по позиции							1 015,78		
57	57	ФССЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1570 / 1000	1000 м			1,57	4 832,12		7 586,43		
58	58	ФЕРм08-02-412-12	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2  Объем=90 / 100  Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загораживающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл.3 п.1.1	100 м			0,9					
			1 ОТ					84,22	1,2	90,96	20,83	1 895
			2 ЭМ					36,22	1,2	39,12		
			3 в т.ч. ОТм					5,02	1,2	5,42	20,83	113
			4 М					23,43		21,09		
			ЗТ	чел.-ч	8,96	1,2	9,5768					
			ЗТм	чел.-ч	0,4	1,2	0,432					
			Итого по расценке					143,87		151,17		2 008
			ФОТ							96,38		1 948
			Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других России № 812/пр объектах от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			93,49		
			Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других России № 774/пр объектах от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			49,15		1 024
			Всего по позиции							293,81		
59	59	ФССЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x16-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=90 / 1000	1000 м			0,09	69 309,47		6 237,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	60	ФЕРм08-02-412-11	Затягивание провода в проложенные трубы	100 м			3					
<p>и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм²</p> <p>Объем=300 / 100</p> <p>Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил. 10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>табл. 3 п. 1.1</p>												
				1 ОТ				67,49	1,2	242,96	20,83	5 061
				2 ЗМ				19,92	1,2	71,71		
				3 в т.ч. ОТМ				2,77	1,2	9,97	20,83	208
				4 М						64,35		
				ЗТ	цел.-ч	7,18	1,2	25,848				
				ЗТМ	цел.-ч	0,22		0,792				
				Итого по расценке				108,86		379,02		5 269
				ФОТ	%	97		97		252,93		5 111
				Приказ Министра НР Электротехнические установки на других	%					245,34		
				России № 812/пр объектах								
				от 21.12.2020								
				Прил. п. 49.3								
				Приказ Министра СП Электротехнические установки на других	%	51		51		128,99		2 687
				России № 774/пр объектах								
				от 11.12.2020								
				Прил. п. 49.3								
61	61	ФССЦ-21.1.06.09-0179	Всего по позиции	1000 м			0,3	45 607,75		753,35		
				Кабель силовой с медными жилами								
				ВВГнг(А)-LS 5х10-660								
				(Электротехнические установки на других объектах)								
				Объем=300 / 1000								
62	62	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы	100 м			0,1					
				и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм²								
				Объем=10 / 100								
				Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил. 10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
				табл. 3 п. 1.1								
				1 ОТ				50,67	1,2	6,08	20,83	127
				2 ЗМ				3,62	1,2	0,43		
				3 в т.ч. ОТМ				0,50	1,2	0,06	20,83	1
				4 М						1,45		
				ЗТ	цел.-ч	5,39	1,2	0,6468				
				ЗТМ	цел.-ч	0,04		0,0048				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					68,77		7,96		13
			ФОТ							6,14		128
			Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других	%	97		97			5,96		124
			России № 812/пр объектах									
			от 21.12.2020									
			Прил. п.49.3									
			Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других	%	51		51			3,13		65
			России № 774/пр объектах									
			от 11.12.2020									
			Прил. п.49.3									
			Всего по позиции							17,05		
63	63	ФССЦ-21.1.06.09-0160	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4х1,5-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,01	6 557,53		55,58		
			Объем=10 / 1000									
64	64	ФССЦ-20.5.02.06-0004	Коробка ответвительная для открытой проводки РЕ120105, IP55 (Электротехнические установки на других объектах)	шт			50	10,21		510,50		
65	65	ФССЦ-20.4.04.05-0001	Ящик протяжной стальной К-654, IP54, размер 400х400х200 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт			7	200,15		1 401,05		
			Устройство заземления и системы уравнивания потенциалов									
66	66	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м			0,3					
			Объем=30 / 100									
			Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляемых на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или									
			04.09.2019 № нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов;									
			519/пр прил.2 действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			табл.3 п.3									
			1 ОТ					302,30	1,15	104,29	20,83	2 172
			2 ЭМ					5,43	1,15	1,87		
			3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,26	20,83	5
			4 М					185,57		55,67		
			ЗТ	чел.-ч	32,16	1,15	11,0952					
			ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,0207					
			Итого по расценке					493,30		161,83		
			ФОТ							104,55		2 177
			Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других	%	97		97			101,41		2 112
			России № 812/пр объектах									
			от 21.12.2020									
			Прил. п.49.3									
			Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других	%	51		51			53,32		1 110
			России № 774/пр объектах									
			от 11.12.2020									
			Прил. п.49.3									
			Всего по позиции							316,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	67	ФССЦ-21.2.03.06-0061	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 6-450 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,03	4 645,43		139,36		
68	68	ФЕР01-02-067-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,0147					
<p>Объем=1,47 / 100</p> <p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведении новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/лр п.586</p> <p>1 ОТ</p> <p>ЗТ</p> <p>Итого по расценке</p> <p>ФОТ</p> <p>Приказ Министра НР Земляные работы, выполняемые ручным способом</p> <p>России № 812/лр от 21.12.2020</p> <p>Прил. п.1.2</p> <p>Приказ Министра СП Земляные работы, выполняемые ручным способом</p> <p>России № 774/лр от 11.12.2020</p> <p>Прил. п.1.2</p>												
				чел.-ч	154	1,15	2,60337	1 201,20	1,15	20,31	20,83	423
								1 201,20		20,31		423
								20,31		16,27		339
				%	89	0,9	80,1					
				%	40	0,85	34			6,91		144
69	69	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,0147					
<p>Объем=1,47 / 100</p> <p>Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведении новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>421/лр п.586</p> <p>1 ОТ</p> <p>ЗТ</p> <p>Итого по расценке</p> <p>ФОТ</p> <p>Приказ Министра НР Земляные работы, выполняемые ручным способом</p> <p>России № 812/лр от 21.12.2020</p> <p>Прил. п.1.2</p> <p>Приказ Министра СП Земляные работы, выполняемые ручным способом</p> <p>России № 774/лр от 11.12.2020</p> <p>Прил. п.1.2</p>												
				чел.-ч	88,5	1,15	1,4960925	663,75	1,15	11,22	20,83	234
								663,75		11,22		234
								11,22		8,99		187
				%	89	0,9	80,1					
				%	40	0,85	34			3,81		80
70	70	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт			0,3					
			Объем=3 / 10									
			Всего по позиции					24,02				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 10 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 1.1	Производство ремонтно-строительных работ в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ						67,77	1,2	24,40	20,83	508
		2 ЭМ						41,28	1,2	14,86		
		3 в т.ч. ОТм						3,27	1,2	1,18	20,83	25
		4 М						486,56		145,97		
		ЗТ		цел.-ч	7,21	1,2	2,5956					
		ЗТм		цел.-ч	0,26	1,2	0,0936					
		Итого по расценке						595,61		185,23		533
		ФОТ								25,58		517
		Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других объектах России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,81		
		Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,05		272
		Всего по позиции						223,09				
71	71	с.ф. №198 от 16.08.2021г	Сталь оцинкованная круглая Ø 16 мм	тонна			0,01422	80 058,34		201,42	5,65	1 138
		(Материалы)										
		Объем=4,74*3/1000										
		Цена=96070,01/1,2										
72	72	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м			0,07					
		Объем=7 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 10 421/пр прил. 10 табл. 3 п. 1.1	Производство ремонтно-строительных работ в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ						135,36	1,2	11,37	20,83	237
		2 ЭМ						58,09	1,2	4,88		
		3 в т.ч. ОТм						5,02	1,2	0,42	20,83	9
		4 М						894,60		62,62		
		ЗТ		цел.-ч	14,4	1,2	1,2096					
		ЗТм		цел.-ч	0,4	1,2	0,0336					
		Итого по расценке						1 088,05		78,87		248
		ФОТ								11,79		239
		Приказ Минстроя НР Электротехнические установки на других объектах России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,44		
		Приказ Минстроя СП Электротехнические установки на других объектах России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,01		125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	73	ФЕРм08-02-472-07	Всего по позиции									96,32
		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 160 мм2 Объем=124 / 100	100 м				1,24					
		Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 04.08.2020 № процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил. 10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 табл. 3 п. 1.1										
		1 ОТ						173,90	1,2	258,76	20,83	5 390
		2 ЗМ						65,14	1,2	96,93		
		3 в т.ч. ОТМ						5,78	1,2	8,60	20,83	179
		4 М						588,77		730,07		
		ЗТМ	чел.-ч	18,5		1,2	27,528					
			чел.-ч	0,46			0,68448					
		Итого по расценке						827,81		1 085,76		
		ФОТ						267,36		259,34		5 569
		Приказ Министра НР Электротехнические установки на других России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97			97					5 402
		Приказ Министра СП Электротехнические установки на других России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51			51			136,35		2 840
74	74	ФССЦ-08.3.07.01- 0041	Всего по позиции					1 481,45				
		Прокат полусовой, горячекатаный, размер 40x4 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=0,00126*124	т				0,15624	6 100,00		953,06		
		Итого по разделу 2 Монтажные работы						150 063,13				
75	75	ФЕРп01-11-010-03	Раздел 3. Пусконаладочные работы									
		Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 200 м	измерени в				1					
		1 ОТ						41,49		41,49	20,83	864
		ЗТ	чел.-ч	3,24			3,24					
		Итого по расценке						41,49		41,49		864
		ФОТ						41,49		30,70		639
		Приказ Министра НР Пусконаладочные работы: 'входную' - России № 812/пр 80%, 'под нагрузкой' - 20% от 21.12.2020 Прил. п.63	%	74			74					
		Приказ Министра СП Пусконаладочные работы: 'входную' - России № 774/пр 80%, 'под нагрузкой' - 20% от 11.12.2020 Прил. п.83	%	36			36			14,94		311
		Всего по позиции						87,13				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	76	ФЕР01-11-012-01	Определение удельного сопротивления грунта	измерение			1					
		1 ОТ		чел.-ч	3,24		3,24	41,49		41,49	20,83	864
		3Т	Итого по расценке					41,49				
		ФОТ		%	74		74			41,49		864
			Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - России № 812/пр 80%, 'под нагрузкой' - 20% от 21.12.2020							30,70		639
			Прил. п.83									
			Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - России № 774/пр 80%, 'под нагрузкой' - 20% от 11.12.2020	%	36		36			14,94		311
			Прил. п.83									
			Всего по позиции				9			87,13		
77	77	ФЕР01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (трехпроводные)	шт								
		1 ОТ		шт								
		3Т	Итого по расценке	чел.-ч	0,32		2,88	4,10		36,90	20,83	769
		ФОТ		%	74		74			36,90		769
			Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - России № 812/пр 80%, 'под нагрузкой' - 20% от 21.12.2020							27,31		569
			Прил. п.83									
			Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - России № 774/пр 80%, 'под нагрузкой' - 20% от 11.12.2020	%	36		36			13,28		277
			Прил. п.83									
			Всего по позиции				6			77,49		
78	78	ФЕР01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт								
		1 ОТ	ОП п.1.1.84 Для пятипроводной линии ОЗП=1,6; ТЗ=1,6	шт								
		3Т		чел.-ч	0,32		3,072	4,10	1,6	39,36	20,83	820
		Итого по расценке						4,10		39,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79	79	ФЕРп01-03-001-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами Объем=242 / 100 1 ОТ ЗТ	100 измерени й			2,42					
			Итого по расценке					165,95		401,60	20,83	8 365
			ФОТ							401,60		8 365
										297,18		6 190
		Приказ Министра НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - России № 812/лр 80%, 'под нагрузкой' - 20% от 21.12.2020 Прил. п.83		%	74		74					
		Приказ Министра СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - России № 774/лр 80%, 'под нагрузкой' - 20% от 11.12.2020 Прил. п.83		%	36		36			14,17		295
			Всего по позиции							82,66		
80	80	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			20					
			Всего по позиции							843,36		
			1 ОТ									
			ЗТ	чел.-ч	1,3		26					
			Итого по расценке					12,21		244,20	20,83	5 087
			ФОТ							244,20		5 087
										180,71		3 764
		Приказ Министра НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - России № 812/лр 80%, 'под нагрузкой' - 20% от 21.12.2020 Прил. п.83		%	74		74					
		Приказ Министра СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - России № 774/лр 80%, 'под нагрузкой' - 20% от 11.12.2020 Прил. п.83		%	36		36			87,91		1 831
			Всего по позиции							612,82		
81	81	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт			7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ОТ							16,91		118,37	20,83	2 466
3	ЗТ			чел.-ч	1,8		12,6			118,37		
	Итого по расценке							16,91		118,37		2 466
	ФОТ			%	74		74			87,59		1 825
	Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - России № 812/пр 80%, 'под нагрузкой' - 20% от 21.12.2020											
	Прил. п.83											
	Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - России № 774/пр 80%, 'под нагрузкой' - 20% от 11.12.2020			%	36		36			42,61		888
	Прил. п.83											
	Всего по позиции						1			248,57		
82	82	ФЕРп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт								
	1	ОТ					1,8			16,91	20,83	352
	ЗТ			чел.-ч	1,8			16,91		16,91		
	Итого по расценке							16,91		16,91		352
	ФОТ			%	74		74			12,51		260
	Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - России № 812/пр 80%, 'под нагрузкой' - 20% от 21.12.2020											
	Прил. п.83											
	Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - России № 774/пр 80%, 'под нагрузкой' - 20% от 11.12.2020			%	36		36			6,09		127
	Прил. п.83											
	Всего по позиции									35,51		
83	83	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	шт			26					
	1	ОТ						12,81		333,06	20,83	6 938
	ЗТ			чел.-ч	1		26			333,06		
	Итого по расценке							12,81		333,06		6 938
	ФОТ			%	74		74			246,46		5 134
	Приказ Минстроя НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - России № 812/пр 80%, 'под нагрузкой' - 20% от 21.12.2020											
	Прил. п.83											
	Приказ Минстроя СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - России № 774/пр 80%, 'под нагрузкой' - 20% от 11.12.2020			%	36		36			119,90		2 498
	Прил. п.83											
	Всего по позиции						1			699,42		
84	84	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт			1					
	1	ОТ						10,50		10,50	20,83	219
	ЗТ			чел.-ч	0,82		0,82					

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по расценке								10,50				
ФОТ								10,50				219
Приказ Министра ИР Пусконаладочные работы, 'входную' -				%	74		74					162
России № 812/пр 80%, 'под нагрузкой' - 20%								7,77				
от 21.12.2020												
Прил. п.83												
Приказ Министра СП Пусконаладочные работы, 'входную' -				%	36		36					79
России № 774/пр 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
от 11.12.2020												
Прил. п.83												
Всего по позиции								22,05				
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы								2 686,14				
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)								68 289,43				613 417
в том числе:												
Оплата труда рабочих								14 645,11				305 057
Эксплуатация машин								3 232,48				23 533
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								281,62				5 863
Материалы								50 411,84				284 827
Строительные работы								12 030,98				132 274
в том числе:												
оплата труда								1 649,15				34 352
эксплуатация машин и механизмов								986,92				7 185
2 кв 2021 (СМР),												
Письмо Министра												
России от												
21.05.2021 г.												
№20800 - ИФ/09												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								4,14				85
Материалы								6 914,25				39 066
2 кв 2021 (СМР),												
Письмо Министра												
России от												
21.05.2021 г.												
№20800 - ИФ/09												
накладные расходы								1 608,28				33 499
сметная прибыль								872,38				18 172
Монтажные работы								75 199,76				875 685
в том числе:												
оплата труда								11 712,08				243 961
эксплуатация машин и механизмов								2 245,56				16 348
2 кв 2021 (СМР),												
Письмо Министра												
России от												
21.05.2021 г.												
№20800 - ИФ/09												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы								277,48				5 778
2 кв 2021 (СМР),												
Письмо Министра												
России от												
21.05.2021 г.												
№20800 - ИФ/09								43 497,59				245 761
								5,65				

