

Инвестор	Форма по ОКУД	Код
Заказчик (Генподрядчик)	по ОКПО	0322005
Подрядчик (Субподрядчик)	по ОКПО	
Стройка	по ОКПО	
Объект	по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)		
номер		
дата		
Вид операции		
24/ЭА02аг-2021		
26.02.2021		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	29.07.2021	с по
		06.07.2021 29.07.2021

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном 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	коэффициенты	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	1	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	2								
Приказ от Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к 29.12.2016 № расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3													
1028/пр													
Табл.3, п.4													
1 ОТ													
2 ЭМ													
3 в т.ч. ОТМ													
20,44 0,3 12,26													
21,65 0,3 12,99													
2,26 0,3 1,36													

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 М												
ЗТ				чел.-ч	2,06	0,3	1,236	176,90	0	0,00		
ЗТМ				чел.-ч	0,18	0,3	0,108					
Итого по расценке								218,99				25,25
ФОТ												13,62
МДС81- НР Электромонтажные работы на других			%		95		95					12,94
33.2004 объектах												
Прил.4 п.45.2												
Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других			%		65		65					8,95
5536/06 объектах												
Прил.1 п.45.2												
Всего по позиции												47,04
2	2	ФЕРр67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт			0,01					
		1 ОТ						219,39				2,19
		2 ЗМ						2,19				0,02
		3 в т.ч. ОТМ						0,95				0,01
		ЗТ		чел.-ч	25,72		0,2572					
		ЗТМ		чел.-ч	0,07		0,0007					
		Итого по расценке						221,58				2,21
		ФОТ										2,20
		МДС81- НР Электромонтажные работы (ремонтно-33.2004	%		85		85					1,87
		строительные)										
		Прил.5 п.17										
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы (ремонтно-5536/06	%		65		65					1,43
		строительные)										
		Прил.2 п.17										
Всего по позиции												5,61
3	3	ФЕРр67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт			0,04					
		1 ОТ						45,55				1,82
		ЗТ		чел.-ч	5,84		0,2336					
		Итого по расценке						45,55				1,82
		ФОТ										1,82
		МДС81- НР Электромонтажные работы (ремонтно-33.2004	%		85		85					1,55
		строительные)										
		Прил.5 п.17										
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы (ремонтно-5536/06	%		65		65					1,18
		строительные)										
		Прил.2 п.17										
Всего по позиции												4,55
4	4	ФЕРр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами	100 шт			0,04					
		накапывания						49,30				1,97
		1 ОТ						0,94				0,04
		2 ЗМ						0,41				0,02
		3 в т.ч. ОТМ										

ГРАНД-Смета 2021.1

[illegible]

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										340,55		
Раздел 2. Шиты												
7	7	ФЕРм08-03-572-04	Блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт			1					
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
		1 ОТ						30,65	1,2		36,78	
		2 ЗМ						65,10	1,2		66,12	
		3 в т.ч. ОТМ						6,53	1,2		7,84	
		4 М						293,15			293,15	
		ЗТ		чел.-ч	3,09	1,2	3,708					
		ЗТМ		чел.-ч	0,52	1,2	0,624					
		Итого по расценке						378,90		396,05		
		ФОТ								44,62		
		МДС81- НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах		%	95		95			42,39		
		Прил. 4 п.45.2										
		Письмо №АЛГ- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах		%	65		65			29,00		
		Прил. 1 п.45.2										
Всего по позиции												
8	8	ФССЦ- 20.4.04.03-0007	Шиты с монтажной панелью ШМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP30	шт			1	587,01		587,01		
9	9	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			16					
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
		1 ОТ						10,22	1,2		196,22	
		4 М						0,38			6,08	
		ЗТ		чел.-ч	1,03	1,2	19,776					
		Итого по расценке						10,60		202,30		
		ФОТ								196,22		
		МДС81- НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах		%	95		95			186,41		
		Прил. 4 п.45.2										
		Письмо №АЛГ- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах		%	65		65			127,54		
		Прил. 1 п.45.2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
100	10	ФССЦ-62.1.05.02-0001	Ограничитель напряжения до 1 кВ	шт			1	55,43		516,25		
110	11	ФССЦ-62.1.01.09-0032	Выключатели автоматические, однополюсные, на ток 100 А	шт			1	51,20				
120	12	счет-фактура №42 от 30.06.2021	Выключатели автоматические, однополюсные, на ток 125 А	шт			1	4 833,33	1,03	1 101,33	4,52	4 978
Цена=5800/1,2 Приказ от Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 04.08.2020 № оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) 421/пр п.91												
140	13	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт			2	13,12		26,24		
150	14	ФССЦ-62.1.01.09-0048	Выключатели автоматические, количество полюсов 1, номинальный ток 6 А	шт			1	81,61		81,61		
16	15	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт			0,06					
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
				1 ОТ				153,26	1,2	11,03		
				2 ЭМ				1,81	1,2	0,13		
				3 в т.ч. ОТм				0,26	1,2	0,02		
				4 М				98,83		5,93		
				ЗТ			1,2	1,124				
				ЗТм			1,2	0,00144				
				Итого по расценке				253,90		17,09		
				ФОТ						11,05		
				МДС81- НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах			95			10,50		
				Прил.4 п.45.2								
				Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах			65			7,18		
				Прил.1 п.45.2								
Всего по позиции												
17	16	ФЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (в т.ч. 1 существ)	шт			2			34,77		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М 3Т 3ТМ Итого по расценке ФОТ												
МДС81- НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах Прил.4 п.45.2				%	95		95					
Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2				%	65		65					
Итого по позиции								49,67				
180	17	счет-фактура №42 от 30.06.2021	Счетчик электроэнергии СЕ101 Р6 145 М6 однофазный однотарифный, 5(60)	шт	1	1 541,67	1,03	361,33	4,62	1 588		
Цена=1860/1,2 Приказ от Транспорзные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурентного анализа (от отпускной цены 04.08.2020 № оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03) 42/1/пр п.91												
19	18	ФЕРм08-02-472-11	Перемика заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт	0,4							
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ						33,75	1,2	16,20				
2 ЗМ						6,35	1,2	3,05				
3 в т.ч. ОТМ						0,26	1,2	0,12				
4 М						6,44		2,58				
3Т				чел.-ч	3,59	1,2	1,7232					
3ТМ				чел.-ч	0,02	1,2	0,0096					
Итого по расценке						46,54		21,83				
ФОТ								16,32				
МДС81- НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах Прил.4 п.45.2				%	95			15,50				

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2										
				%	65		65			10,61		
Всего по позиции												
20	19	счет-фактура №42 от 30.06.2021	Комплект силовых шин к ПР (габарит 2)	компл.			1	1 970,00	1,02	238,32	8,43	2 009
			Цена=2364/1,2 ТЗР МАТ=2% к расх.									
21	20	счет-фактура №42 от 30.06.2021	Комплект шин N(PE) к ПР (габарит 1)	компл.			1	155,83	1,02	18,86	8,43	159
			Цена=187/1,2 ТЗР МАТ=2% к расх.									
22	21	ФССЦ- 20.2.08.01- 0002	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длина 300 мм	100 шт			0,02	435,00		8,70		
23	22	ФССЦ- 25.2.01.07- 0001	Изоляторы	шт			4	51,50		206,00		
24	23	ФЕРм08-03- 599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			2					
			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ					17,66	1,2	42,38		
			2 ЭМ					1,63	1,2	3,91		
			3 в т.ч. ОТМ					0,22	1,2	0,53		
			4 М					36,59		73,18		
			ЗТ	чел.-ч			1,2	4,272				
			ЗТм	чел.-ч			1,2	0,048				
			Итого по расценке									
			ФОТ					55,88		119,47		
			МДС81- НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах Прил.4 п.45.2	%			95			42,91		
										40,76		
			Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	%			65			27,89		
			Всего по позиции									
										188,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
270	24	счет-фактура №42 от 30.06.2021	Шит ШИМ-041КЕ	шт			2	1 708,33			755,97	4,52	3 417
Цена=2050/1,2 ТЗР МАТ=2% к раск.													
28	25	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			8						
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
		1 ОТ						10,22	1,2		98,11		
		4 М						0,38			3,04		
		ЗТ		чел.-ч	1,03	1,2	9,888						
		Итого по расценке						10,60			101,15		
		ФОТ									98,11		
		МДС81- НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах		%	95		95				93,20		
		Прил.4 п.45.2											
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/08 объектах		%	65		65				63,77		
		Прил.1 п.45.2											
Всего по позиции													
290	26	ФССЦ-62.1.01.09-0012	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 2Р 25А, характеристика С	шт			8	19,75			258,12	158,00	
30	27	ФЕРм08-02-472-11	Перекрышка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт			0,4						
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
		1 ОТ						33,75	1,2		16,20		
		2 ЗМ						6,35	1,2		3,05		
		3 в т.ч. ОТМ						0,26	1,2		0,12		
		4 М						6,44			2,58		
		ЗТ		чел.-ч	3,59	1,2	1,7232						
		ЗТМ		чел.-ч	0,02	1,2	0,0096						
		Итого по расценке						46,54			21,83		
		ФОТ									16,32		
		МДС81- НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах		%	95		95				15,50		
		Прил.4 п.45.2											

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил. 1 п.45.2										10,61
				%	65		65					
Всего по позиции												
31	28	счет-фактура №42 от 30.06.2021	Шина нулевая ШНИ-6х9-6	компл.			2	168,33	1,02	40,69	8,43	343
Цена=202/1,2 ТЗР МАТ=2% к расх.												
32	29	счет-фактура №42 от 30.06.2021	Шина РЕ земля ШНИ-6х9-10	компл.			2	110,00	1,02	26,57	8,43	224
Цена=132/1,2 ТЗР МАТ=2% к расх.												
33	30	ФЕРм08-03- 574-01	Разводка по устройствам и подключение жип кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт			0,16					
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
		1 ОТ						153,26	1,2	29,43		
		2 ЗМ						1,81	1,2	0,35		
		3 в т.ч. ОТМ						0,26	1,2	0,05		
		4 М						98,83		15,81		
		ЗТ		чел.-ч	15,45	1,2	2,9664					
		ЗТМ		чел.-ч	0,02	1,2	0,00384					
Итого по расценке												
		ФОТ						253,90		45,59		
		МДС81- НР Электромонтажные работы на других		%	95		95			29,48		
		33.2004 объектах Прил.4 п.45.2								28,01		
Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил. 1 п.45.2												
				%	65		65			19,16		
Всего по позиции												
Итого по разделу 2 Щиты												
92,76												
5 410,27												
Раздел 3. Осветительное оборудование												
34	31	ФЕРм08-03- 593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт			0,04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
			1 ОТ					700,75	1,2	33,64		
			2 ЗМ					158,72	1,2	7,62		
			3 в т.ч. ОТМ					21,97	1,2	1,05		
			4 М					514,36		20,57		
			ЗТ	чел.-ч	70,64	1,2	3,39072					
			ЗТМ	чел.-ч	1,75	1,2	0,084					
			Итого по расценке					1 373,83		61,83		
			ФОТ							34,69		
			МДС81- НР Электромонтажные работы на других	%	95		95			32,96		
			33.2004 объектах									
			Прим. 4 п.45.2									
			Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других	%	65		65			22,55		
			5536/06 объектах									
			Прим. 1 п.45.2									
35	32	счет-фактура	Светильник светодиодный СА-7008У с	компл.			3	1 583,33	1,02	574,73	8,43	4 845
		№42 от	оптико-акустическим датчиком									
		30.06.2021										
			Цена=1900/1,2									
			ТЗР МАТ=2% к расх.									
37	33	счет-фактура	Светильник НПП1102	компл.			1	991,67	1,02	120,05	8,43	1 012
		№42 от										
		30.06.2021										
			Цена=1190/1,2									
			ТЗР МАТ=2% к расх.									
38	34	счет-фактура	Лампа светодиодная ASD 11Вт E27	компл.			1	91,67	1,02	11,15	8,43	94
		№42 от										
		30.06.2021										
			Цена=110/1,2									
			ТЗР МАТ=2% к расх.									
39	35	ФЕРм08-01-	Прибор измерения и защиты, количество	шт			1					
		080-01	подключаемых концов: до 2									
			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ					9,91	1,2	11,89		
			2 ЗМ					5,43	1,2	6,52		
			3 в т.ч. ОТМ					0,76	1,2	0,91		
			4 М					0,56		0,56		
			ЗТ	чел.-ч	1,03	1,2	1,236					
			ЗТМ	чел.-ч	0,06	1,2	0,072					

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					15,90				
			ФОТ							18,97		
			МДС81- НР Электромонтажные работы на других	%	95		95			12,80		
			33.2004 объектах							12,16		
			Прил.4 п.45.2									
			Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других	%	65		65			8,32		
			5536/06 объектах									
			Прил.1 п.45.2									
Всего по позиции												
400	36	счет-фактура	Фотореле ФР-601	шт			1	333,33	1,03	75,88	4,52	343
		№42 от										
		30.06.2021										
Цена=400/1,2												
Приказ от Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены												
04.08.2020 № оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)												
421/np п.91												
Итого по разделу 3 Осветительное оборудование												
938,60												
Раздел 4. Провода и кабели												
43	37	ФЕРм08-02-	Рукав металлический наружным	100 м			0,16					
		411-01	диаметром: до 48 мм									
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
			1 ОТ					260,94	1,2	50,10		
			2 ЭМ					148,59	1,2	28,53		
			3 в т.ч. ОТм					4,52	1,2	0,87		
			4 М					600,62		96,10		
			ЗТ				1,2	5,32992				
			ЗТм				1,2	0,06912				
Итого по расценке												
								1 010,15		174,73		
			ФОТ							50,97		
			МДС81- НР Электромонтажные работы на других	%	95		95			48,42		
			33.2004 объектах									
			Прил.4 п.45.2									
			Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других	%	65		65			33,13		
			5536/06 объектах									
			Прил.1 п.45.2									
Всего по позиции												
256,28												

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	38	ФССЦ-08.1.02.13-0011	Рукава металлпластические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условный 32 мм	М			16	13,25		212,00		
47	39	счет-фактура №42 от 30.06.2021	Хомут заземления для труб 63-2"	компл.			4	372,50	1,02	180,31	8,43	1 520
Цена=4471,2 ТЗР МАТ=2% к расх.												
48	40	ФЕРм08-02-407-03	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м			0,1					
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
		1 ОТ						356,45	1,2	42,77		
		2 ЗМ						173,84	1,2	20,86		
		3 в т.ч. ОТМ						18,33	1,2	2,20		
		4 М						304,12		30,41		
		ЗТ		чел.-ч	37,92	1,2	4,5604					
		ЗТМ		чел.-ч	1,46	1,2	0,1752					
		Итого по расценке						834,41				
		ФОТ						94,04		44,97		
		МДС81-НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах		%	95		95			42,72		
		Прил. 4 п.45.2										
		Письмо №АЛ-СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах		%	65		65			29,23		
		Прил. 1 п.45.2										
Всего по позиции												
50	41	ФССЦ-23.3.06.06-0006	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные усиленные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 50 мм, толщина стенки 4,5 мм	М			10	44,26		442,60		
52	42	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			0,02					
Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.9												
		1 ОТ						154,92	1,5	4,65		
		2 ЗМ						0,31	1,5	0,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Д.Сметы 2021.1		3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ МДС81- НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах Прил.4 п.45.2	4	чел.-ч чел.-ч	16,29 0,01	1,5 1,5	0,4887 0,0003	0,14 51,53	1,5	0,00 1,03		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	95		95			5,69 4,65 4,42		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			3,02		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	95		95			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65		65			12,74		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	4	%	65							

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	46	ФЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м			0,26					
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
		1 ОТ						84,22	1,2		26,28	
		2 ЗМ						10,86	1,2		3,39	
		3 в т.ч. ОТМ						1,51	1,2		0,47	
		4 М						36,43			9,47	
		ЗТ		чел.-ч	8,96	1,2	2,79552					
		ЗТМ		чел.-ч	0,12	1,2	0,03744					
		Итого по расценке						131,51			39,14	
		ФОТ									26,75	
		МДС81- НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах		%	95		95				25,41	
		Прил.4 п.45.2										
		Письмо №АЛ- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах		%	65		65				17,39	
		Прил.1 п.45.2										
62	47	ФЕРм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м			1,1				81,94	
Объем=(62+48) / 100												
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
		1 ОТ						42,21	1,2		56,72	
		2 ЗМ						10,86	1,2		14,34	
		3 в т.ч. ОТМ						1,51	1,2		1,99	
		4 М						16,69			18,36	
		ЗТ		чел.-ч	4,49	1,2	5,9268					
		ЗТМ		чел.-ч	0,12	1,2	0,1584					
		Итого по расценке						69,76			88,42	
		ФОТ									57,71	
		МДС81- НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах		%	95		95				54,82	
		Прил.4 п.45.2										

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2	%	65		65			37,51		
63	48	ФЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м			0,445			180,75		
Объем=44,5 / 100 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
		1 ОТ						17,20	1,2	9,18		
		2 ЭМ						1,81	1,2	0,97		
		3 в т.ч. ОТм						0,26	1,2	0,14		
		4 М						8,31		3,70		
		ЗТ		чел.-ч	1,83	1,2	0,97722					
		ЗТм		чел.-ч	0,02	1,2	0,01068					
		Итого по расценке						27,32		13,85		
		ФОТ								9,32		
		МДС-81- НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах Прил.4 п.45.2		%	95		95			8,85		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2		%	65		65			6,06		
64	49	ФЕРм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м			0,02			28,76		
Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.9												
		1 ОТ						35,34	1,5	1,06		
		2 ЭМ						1,81	1,5	0,05		
		3 в т.ч. ОТм						0,26	1,5	0,01		
		4 М						10,80		0,22		
		ЗТ		чел.-ч	3,76	1,5	0,1128					
		ЗТм		чел.-ч	0,02	1,5	0,0006					
		Итого по расценке						47,95		1,33		
		ФОТ								1,07		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		МДС81- НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах Прил.4 п.45.2		%	95		95			1,02		
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2		%	65		65			0,70		
Всего по позиции												
67	60	счет-фактура Провод ПВ-3 1*25 №42 от 30.06.2021		м			88	270,83	1,02	2 893,75	8,43	24 310
Объем=52*36 Цена=325/1,2 ТЗР МАТ=2% к расх.												
68	61	ФССЦ- Кабель силовой с медными жилами ВВГнг- 21.1.06.10- LS 3х4-1000	1000 м				0,044	20 117,64		895,18		
69	52	ФССЦ- Кабель силовой с медными жилами ВВГнг- 21.1.06.10- LS 3х1,6-1000	1000 м				0,053	7 428,70		393,72		
70	53	ФССЦ- Провод силовой установочный с медными 21.2.03.05- жилами ПУГВ 1х4-450	1000 м				0,004	3 368,45		13,47		
71	64	ФЕР46-03-015- Устройство в кирпичных стенах борозд с 01 использованием штробореза площадью сечений: До 20 см2	100 м				0,105					
1 ОТ												
ЗТ												
Итого по расценке												
ФОТ				чел.-ч	7,03		0,73815	59,97		6,30		
МДС81- НР Работы по реконструкции зданий и 33.2004 сооружений (усиление и замена существующих Прил.4 п.49 конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)				%	110	0,9	99			6,30		
Письмо №АП- СП Работы по реконструкции зданий и 5536/06 от сооружений (усиление и замена существующих 18.11.04 конструкций, разборка и возведение Прил.1 п.49 отдельных конструктивных элементов)				%	70	0,85	59,5			3,75		
Всего по позиции												
72	55	ФЕР46-03-017- Заделка отверстий, гнезд и борозд: в 05 стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 Объем=10,5*0,09*0,02	м3				0,0189			16,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 ОТ								608,53		11,50		
2 ЭМ								26,64		0,50		
3 в т.ч. ОТМ								4,64		0,09		
4 М								592,22		11,19		
ЗТ				чел.-ч	75,22		1,421658					
ЗТМ				чел.-ч	0,4		0,00756					
Итого по расценке								1 227,39		23,19		
ФОТ										11,59		
МДС81- НР Работы по реконструкции зданий и				%	110	0,9	99			11,47		
33.2004 сооружений (усиление и замена существующих												
Прил.4 п.49 конструкций, разборка и возведение												
отдельных конструктивных элементов)												
Письмо №АП- СП Работы по реконструкции зданий и				%	70	0,85	59,5			6,90		
5536/06 от сооружений (усиление и замена существующих												
18.11.04 конструкций, разборка и возведение												
Прил.1 п.49 отдельных конструктивных элементов)												
Всего по позиции										41,56		
73 56 ФССЦ-			Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ),	м3			0,02	545,60		10,91		
04.1.02.05-			класс В3,5 (М50)									
0001												
74 57 ФЕР15-04-007-			Окраска водно-дисперсионными	100 м2			0,0095					
01			акриловыми составами улучшенная: по									
			штукатурке стен									
			Объем=(10,5*0,09) / 100									
			При ремонтно-строительных работах (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1 ОТ								380,71	1,38	4,99		
2 ЭМ								10,41	1,5	0,15		
3 в т.ч. ОТМ								1,97	1,5	0,03		
4 М								642,56		6,10		
ЗТ				чел.-ч	43,56	1,38	0,5710716					
ЗТМ				чел.-ч	0,17	1,5	0,0024225					
Итого по расценке								1 033,68		11,24		
ФОТ										5,02		
МДС81- НР Отделочные работы				%	105	0,9	94,5			4,74		
33.2004												
Прил.4 п.15												
Письмо №АП- СП Отделочные работы				%	55	0,85	46,75			2,35		
5536/06 от												
18.11.04												
Прил.1 п.15												
Всего по позиции										18,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	68	ФССЦ-14.3.02.01-0377	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111: свето-палевая	т			0,00029	29 268,36		8,49		
76	59	ФССЦ-14.4.01.04-0001	Грунтовка для внутренних работ, укрепляющая, на водной основе	т			0,00019	11 300,00		2,15		
77	60	ФЕР46-03-009-08	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 51 см	100 шт			0,02					
		1 ОТ						891,65		17,83		
		2 ЗМ						1 387,18		27,74		
		3Т		чел.-ч	97,13		1,9426					
		Итого по расценке						2 278,83		45,57		
		ФОТ								17,83		
		МДС81-Нр Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих Прил.4 п.49 конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)		%	110	0,9	99			17,65		
		Письмо №АП-СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих 18.11.04 конструкций, разборка и возведение Прил.1 п.49 отдельных конструктивных элементов)		%	70	0,85	59,5			10,61		
Всего по позиции										73,83		
Итого по разделу 4 Провода и кабели										5 999,99		
Раздел 6. Заземление												
81	61	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт			0,3					
		1 ОТ						67,77		20,33		
		2 ЗМ						41,28		12,38		
		3 в т.ч. ОТм						3,27		0,98		
		4 М						486,56		145,97		
		3Т		чел.-ч	7,21		2,163					
		Итого по расценке		чел.-ч	0,26		0,078					
		ФОТ						595,61		178,68		
		МДС81-Нр Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах Прил.4 п.45.2		%	95		95			21,31		
		Письмо №АП-СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах Прил.1 п.45.2		%	65		65			13,85		
Всего по позиции										212,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	62	ФССЦ-08.4.03.02-0006	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 16-18 мм	т			0,018	5 650,00		101,70		
83	63	ФЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м			0,06					
		1 ОТ						173,90		10,43		
		2 ЭМ						65,14		3,91		
		3 в т.ч. ОТм						5,78		0,35		
		4 М						588,77		35,33		
		ЗТ		чел.-ч	18,5		1,11					
		ЗТм		чел.-ч	0,46		0,0276					
		Итого по расценке						827,81		49,67		
		ФОТ								10,78		
		МДС81- НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах		%	95		95			10,24		
		Прил. 4 п.45.2										
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах		%	65		65			7,01		
		Прил. 1 п.45.2										
84	64	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м			0,09			66,92		
		1 ОТ						135,36		12,18		
		2 ЭМ						58,09		5,23		
		3 в т.ч. ОТм						5,02		0,45		
		4 М						894,60		80,51		
		ЗТ		чел.-ч	14,4		1,296					
		ЗТм		чел.-ч	0,4		0,036					
		Итого по расценке						1 088,05		97,92		
		ФОТ								12,63		
		МДС81- НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах		%	95		95			12,00		
		Прил. 4 п.45.2										
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах		%	65		65			8,21		
		Прил. 1 п.45.2										
85	65	ФССЦ-08.3.07.01-0042	Сталь полосовая: 40х4 мм, кипящая	т			0,0189	6 200,00		118,13		
		Объем=0,00126*15								117,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	66	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м			0,14					
		1 ОТ						302,30		42,32		
		2 ЗМ						5,43		0,76		
		3 в т.ч. ОТм						0,76		0,11		
		4 М						185,57		25,98		
		ЗТм		чел.-ч	32,16		4,5024					
		Итого по расценке		чел.-ч	0,06		0,0084	493,30		69,06		
		ФОТ								42,43		
		МДС81- НР Электромонтажные работы на других 33.2004 объектах		%	95		95			40,31		
		Прил. 4 п. 45.2										
		Письмо №АП- СП Электромонтажные работы на других 5536/06 объектах		%	65		65			27,58		
		Прил. 1 п. 45.2										
		Всего по позиции								136,95		
87	67	счет-фактура №42 от 30.06.2021	Провода ПУГВ 1*6	м			6	62,50	1,02	45,43	8,43	383
		Цена=75/1,2										
		ТЗР МАТ=2% к раск.										
88	68	ФССЦ- 21.2.03.06-0068	Провода силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х4-450	1000 м			0,008	3 368,45		26,95		
89	69	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,0147					
		При ремонтно-строительных работах (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ						1 201,20	1,15	20,31		
		ЗТ		чел.-ч	154		1,15	2,60337				
		Итого по расценке								1 201,20		
		ФОТ								20,31		
		МДС81- НР Земляные работы, выполняемые ручным 33.2004 способом		%	80		0,9	72		14,62		
		Прил. 4 п. 1.2										
		Письмо №АП- СП Земляные работы, выполняемые ручным 5536/06 от способом		%	45		0,85	38,25		7,77		
		18.11.04										
		Прил. 1 п. 1.2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
90	70	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3			0,0147			42,70		
При ремонтно-строительных работах (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		1 ОТ										
		ЗТ		чел.-ч	97,2	1,15	1,643166	729,00	1,15	12,32		
Итого по расценке												
		ФОТ						729,00		12,32		
		МДС81-НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 33.2004		%	80	0,9	72			8,87		
		Прил.4 п.1.2										
		Письмо №АП-СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 5536/06 от 18.11.04		%	45	0,85	38,25			4,71		
		Прил.1 п.1.2										
Всего по позиции												
Итого по разделу 5 Заземление											25,90	
Раздел 6. Пусконаладочные работы											894,63	
91	71	ФЕР01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерени е			1					
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
		1 ОТ										
		ЗТ		чел.-ч	1,62	1,2	1,944	20,75	1,2	24,90		
Итого по расценке												
		ФОТ						20,75		24,90		
		МДС81-НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 33.2004 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	65		65			16,19		
		Прил.4 п.48										
		Письмо №АП-СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 5536/06 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	40		40			9,96		
		Прил.1 п.48										
Всего по позиции												
92	72	ФЕР01-11-012-01	Определение удельного сопротивления грунта	измерени е			1			51,05		
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
		1 ОТ										
		ЗТ		чел.-ч	3,24	1,2	3,888	41,49	1,2	49,79		
Итого по расценке												
		ФОТ						41,49		49,79		
		МДС81-НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 33.2004 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	65		65			32,36		
		Прил.4 п.48										

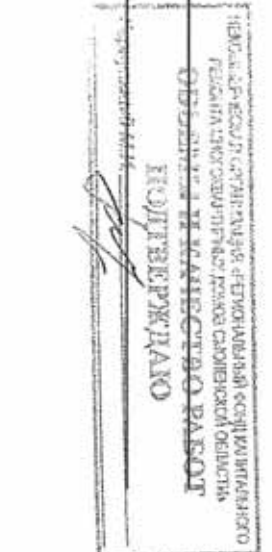
ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Письмо №АП- СП Пусконаладочные работы: "входную" - 5536/06 80%, "под нагрузкой" - 20% Прил. 1 п.48				%	40		40					
Всего по позиции												
93	73	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	шт			13					
Всего по позиции										102,07		
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ								4,10	1,2			
ЗТ				чел.-ч	0,32	1,2	4,992					
Итого по расценке								4,10				
ФОТ										63,96		
МДС81- НР Пусконаладочные работы: "входную" - 33.2004 80%, "под нагрузкой" - 20% Прил.4 п.48				%	65		65			41,57		
Письмо №АП- СП Пусконаладочные работы: "входную" - 5536/06 80%, "под нагрузкой" - 20% Прил. 1 п.48				%	40		40			25,58		
Всего по позиции										131,11		
94	74	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 и измерения			0,28					
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ								165,95	1,2			
ЗТ				чел.-ч	12,96	1,2	4,35456					
Итого по расценке								165,95				
ФОТ										55,76		
МДС81- НР Пусконаладочные работы: "входную" - 33.2004 80%, "под нагрузкой" - 20% Прил.4 п.48				%	65		65			36,24		
Письмо №АП- СП Пусконаладочные работы: "входную" - 5536/06 80%, "под нагрузкой" - 20% Прил. 1 п.48				%	40		40			22,30		
Всего по позиции										114,30		
95	75	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			4					

11

1

1



Расценок

ПОДПИСАНИЕ

1

Барманна и Пушкарна итд