

Утверждаю:  
 Первый заместитель директора  
 главный инженер  
 филиала ПАО «Россети Центр» «Иппецэнерго»  
 М.В. Яшин  
 2023 г.



## Локальный сметный расчет № 1

(локальная смета)

на ремонтные работы, Т1 ТМ-1600 ПС35/10кВ Песковатка  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость  
 Сметная стоимость 680,19 тыс.руб.  
 Сметная трудоемкость 372,19 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2023 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Ремонт трансформатора Т-1 ТМН-1600/35																
1	БЦ6-010105-0302	Ремонт силовых масляных трансформаторов трехфазных двухобмоточных класса напряжения 35кВ, регулируемые под нагрузкой: без смены обмотки, мощность 1600кВА	шт.	1	119 306,88				119 306,88				125,7	125,7	0	
тех.часть п.17 (сб.6) Выполнение ремонтных работ трансформаторов и реакторов в условиях электрических сетей ПЗ=1,2																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62																
2	БЦ6-010620-0201 Доп.1	Расшиновка и ошиновка трансформатора мощностью: свыше 1000 до 6300кВА	шт.	1	5 665,97				5 665,97				6,6	6,6	0	
тех.часть п.17 (сб.6) Выполнение ремонтных работ трансформаторов и реакторов в условиях электрических сетей ПЗ=1,2																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62																
3	БЦ6-010622-0201	Ремонт бака трансформатора мощностью: свыше 630 до 1800кВА	шт.	1	20 374,20				20 374,20				24,9	24,9	0	
тех.часть п.17 (сб.6) Выполнение ремонтных работ трансформаторов и реакторов в условиях электрических сетей ПЗ=1,2																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62																
4	БЦ3-020101-0502	Снятие кранов ДУ-50мм	шт.	1	410,26				410,26				0,49	0,49	0	
тех.часть п.17 (сб.6) Выполнение ремонтных работ трансформаторов и реакторов в условиях электрических сетей ПЗ=1,2																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62																
5	БЦ3-020101-0503	Установка кранов ДУ-50мм	шт.	1	1 025,64				1 025,64				1,2	1,2	0	
тех.часть п.17 (сб.6) Выполнение ремонтных работ трансформаторов и реакторов в условиях электрических сетей ПЗ=1,2																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62																
6	БЦ8-090404-0501	Замена прибора теплового контроля одноконтурного	шт.	1	1 236,31				1 236,31				1,5	1,5	0	
тех.часть п.17 (сб.6) Выполнение ремонтных работ трансформаторов и реакторов в условиях электрических сетей ПЗ=1,2																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
7	БЦ6-010624-0101 Доп.6	Замена плоских кранов (шмберов)	шт.	9	2 389,46				21 505,14				2,7	24,3	0	0
Объем=6+1+2																
тех.часть п.17 (сб.6) Выполнение ремонтных работ трансформаторов и реакторов в условиях электрических сетей ПЗ=1,2																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
8	БЦ6-010616-0104	Ремонт радиаторов прямотрубных и с гнутыми трубами, расстояние между центрами патрубков до 1200мм, двухрядный радиатор: 2 группа сложности	радиатор	3	6 674,98				20 024,94				6,9	20,7	0	0
тех.часть п.17 (сб.6) Выполнение ремонтных работ трансформаторов и реакторов в условиях электрических сетей ПЗ=1,2																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
9	БЦ6-010602-0101	Ремонт вводов съемных класса напряжения до 35кВ, номинальный ток до 630А	шт.	7	1 424,81				9 973,67				1,7	11,9	0	0
тех.часть п.17 (сб.6) Выполнение ремонтных работ трансформаторов и реакторов в условиях электрических сетей ПЗ=1,2																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
10	БЦ6-010614-0302	Ремонт расширителей трансформаторов без пленочной защиты масла, диаметр расширителя свыше 500 до 1000мм: 2 группа сложности	шт.	1	12 900,89				12 900,89				14,2	14,2	0	0
тех.часть п.17 (сб.6) Выполнение ремонтных работ трансформаторов и реакторов в условиях электрических сетей ПЗ=1,2																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
11	БЦ13-020101-0101	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой	10м2	2,5	7 904,82				19 762,05				11,6	29	0	0
Объем=25 / 10																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
12	БЦ13-020101-0102	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой	10м2	2,5	221,76				554,40				0,32	0,8	0	0
Объем=25 / 10																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
13	БЦ6-010613-0402	Ремонт термосифонных фильтров, тип ТФ-100, ТФ-160: 2 группа сложности	шт.	1	5 776,85				5 776,85				7,1	7,1	0	0
тех.часть п.17 (сб.6) Выполнение ремонтных работ трансформаторов и реакторов в условиях электрических сетей ПЗ=1,2																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
14	БЦ6-010803-0101	Доливка масла в трансформатор	т	0,195	1 580,04				308,11				1,8	0,35	0	0
тех.часть п.17 (сб.6) Выполнение ремонтных работ трансформаторов и реакторов в условиях электрических сетей ПЗ=1,2																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
15	БЦ6-010806-0101	Сушка и очистка трансформаторного масла	т	2,4	4 008,31				9 619,94				4,1	9,84	0	0
тех.часть п.17 (сб.6) Выполнение ремонтных работ трансформаторов и реакторов в условиях электрических сетей ПЗ=1,2																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
16	БЦ6-010608-0201	Ремонт переключающих устройств ПБВ, класс напряжения 35кВ	шт.	1	17 203,03				17 203,03				18,1	18,1	0	0
тех.часть п.17 (сб.6) Выполнение ремонтных работ трансформаторов и реакторов в условиях электрических сетей ПЗ=1,2																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	БЦ6-010626-0201 Доп.10	Замена газовых реле: диаметр условного прохода 50 мм	шт.	1	4 224,53				4 224,53				4,4	4,4	0	0
тех. часть п. 17 (сб.6) Выполнение ремонтных работ трансформаторов и реакторов в условиях электрических сетей ПЗ=1,2 прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
18	БЦ5-080403-0101	Замена кабеля, масса 1м кабеля до 0,5кг: по металлическим конструкциям и в лотках со сплошным креплением Объем=10 / 100	100 п.м	0,1	18 004,14				1 800,41				22,5	2,25	0	0
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
19	БЦ5-080411-0101 Доп.5	Снятие металлических рукавов: диаметром 27 мм	100 м	0,1	2 346,50				234,65				3,3	0,33	0	0
Объем=10 / 100 Прим. 1 При снятии металлических рукавов ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; МАТ=0,3; ТЗ=0,3) прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
20	БЦ5-080411-0101 Доп.5	Прокладка металлических рукавов: диаметром 27 мм Объем=10 / 100	100 м	0,1	7 821,66				782,17				11	1,1	0	0
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
21	БЦ16-070407-0101 Доп.8	Ежемесячное техническое обслуживание ВОФ	штука	1	1 395,24				1 395,24				2,2	2,2	0	0
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									274 085,28					306,96		
Итого по разделу 1 Ремонт трансформатора Т-1 ТМН-1600/35									274 085,28					306,96		
<b>Раздел 2. Строительные работы</b>																
22	ФЕР01-02-055-01	Очистка маслоприемной чаши от гравийно-масляной засыпки Объем=1 / 100	100 м3 грунта	0,01	42 051,05	42 051,05			420,51	420,51			172,5	1,73	0	0
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.5 если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Пр.от 23.05.2023 г №29735- Индекс в текущие цены на 2 квартал 2023 г. (прочие объекты) ОЗП=29,09; ЭМ=11,33; ЗПМ=29,09; МАТ=8,15 АП/09																
23	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта: 2 (гравийная засыпка)	100 м3 грунта	0,01	21 150,18	21 150,18			211,50	211,50			97,2	0,97	0	0
Объем=1 / 100 Пр.от 23.05.2023 г №29735- Индекс в текущие цены на 2 квартал 2023 г. (прочие объекты) ОЗП=29,09; ЭМ=11,33; ЗПМ=29,09; МАТ=8,15 АП/09																
24	ФЕР06-01-024-03	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм (восстановление маслоприемной чаши)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона на в доле	0,04	514 242,92	369 045,23	68 814,84	20 475,55	20 569,72	14 761,81	2 752,59	819,02	1451,5254	58,06	57,3804	2,3
Объем=4 / 100 22 966,34 = 147 641,84 - 10,12 x 5 650,00 - 101,5 x 665,00																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 - производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.5 если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Пр.от 23.05.2023 г №29735- Индекс в текущие цены на 2 квартал 2023 г. (прочие объекты) ОЗП=29,09; ЭМ=11,33; ЗПМ=29,09; МАТ=8,15 АЛ/09																
25	ФЕР13-03-001-19	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-51-03: первый слой	100 м2 окрашиваемой поверхности и	0,2	15 242,99	1 194,69	188,25	4,01	3 048,60	238,94	37,65	0,80	3,7536	0,75	0,0552	0,01
Объем=20 / 100																
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 - производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.5 если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Пр.от 23.05.2023 г №29735- Индекс в текущие цены на 2 квартал 2023 г. (прочие объекты) ОЗП=29,09; ЭМ=11,33; ЗПМ=29,09; МАТ=8,15 АЛ/09																
26	ФЕР13-03-001-20	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-51-03: последующий слой	100 м2 окрашиваемой поверхности и	0,2	14 767,20	1 194,69	188,25	4,01	2 953,44	238,94	37,65	0,80	3,7536	0,75	0,0552	0,01
Объем=20 / 100																
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 - производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.5 если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Пр.от 23.05.2023 г №29735- Индекс в текущие цены на 2 квартал 2023 г. (прочие объекты) ОЗП=29,09; ЭМ=11,33; ЗПМ=29,09; МАТ=8,15 АЛ/09																
27	ФЕР13-03-003-21	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-133	100 м2 окрашиваемой поверхности и	0,2	4 283,24	3 918,07	190,75	8,03	856,65	783,61	38,15	1,61	14,8488	2,97	0,0552	0,01
Объем=20 / 100																
65,60 = 290,15 - 0,009 x 24 950,00																
за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)																
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 - производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.5 если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Пр.от 23.05.2023 г №29735- Индекс в текущие цены на 2 квартал 2023 г. (прочие объекты) ОЗП=29,09; ЭМ=11,33; ЗПМ=29,09; МАТ=8,15 АЛ/09																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									28 060,42	16 656,31	2 866,04	822,23		66,23		2,33
Накладные расходы									18 093,71							
Сметная прибыль									11 297,23							
Итого по разделу 2 Строительные работы									57 361,36					66,23		2,33
Раздел 3. Материалы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	2042472	Масло трансформаторное ГК	т	0,195	219 972,25				42 894,59				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а															
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) 421/лр п.91															
29	2381707	Кран шаровой фланцевый DN50 PN40	шт	1	3 204,73				3 204,73				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а															
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) 421/лр п.91															
30	2344433	Запор дисковый поворотный ЗПТС DN80	шт	9	1 594,00				14 346,00				0	0	0	0
	Объем=7+2															
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а															
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) 421/лр п.91															
31	2089564	Кабель КВВГЭнг 5х1,5	м	10	107,89				1 078,90				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а															
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) 421/лр п.91															
32	2321301	Металлорукав d25	м	10	204,04				2 040,40				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а															
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) 421/лр п.91															
33	2058219	Реле газовое РГТ-50 0,65 м/с	шт	1	65 161,85				65 161,85				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а															
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) 421/лр п.91															
34	2004752	Силикатель КСКГ	кг	200	254,93				50 986,00				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а															
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) 421/лр п.91															
35	2034692	Силикатель-индикатор	кг	0,2	716,35				143,27				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а															
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) 421/лр п.91															
36	2414800	Термометр ТКП-160Сг-М2(0-120)-2,5 2,5-400	шт	1	16 110,95				16 110,95				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а															
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) 421/лр п.91															
37	2355828	Пластина 2Ф-1-МБС-С-5	кг	50	186,59				9 329,50				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а															
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) 421/лр п.91															
38	КП	Пластина УМ 8	м2	1	630,36				630,36				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а															
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) 421/лр п.91															
39	2218708	Шлифшкурка бумажная N40	м2	3	875,50				2 626,50				0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)															
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)															
40	2000932	Бетошь	кг	30	454,91				13 647,30				0	0	0	0
	Объем=10+20															
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)															
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)															
41	2063861	Сапфетка техническая	шт	50	135,61				6 780,50				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)															
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)															
42	2369724	Грунт-эмаль по ржавчине 3-в-1 серая, желтая, красная, зеленая, черная	кг	35	573,63				20 077,05				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)															
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)															
43	2380446	Грунт-эмаль по ржавчине 3-в-1 красная	кг	1	451,76				451,76				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)															
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)															
44	2116108	Уайт-спирит	кг	2,5	218,52				546,30				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)															
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)															
45	2113114	Растворитель 646 (5л*0,43335кг=2,1675кг)	кг	1,1	216,42				238,06				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)															
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)															
46	2115867	Электрод МР-3 d4	кг	5	213,47				1 067,35				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)															
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)															
47	7613.80	Бетон М200 (маслоприемная чаша)	м3	4,06	7 999,06				32 476,18				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)															
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)															
48	2380468	Краска по бетону SOLEX серая	кг	3,6	439,15				1 580,94				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)															
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)															
49	2314316	Смазка графитная OILRIGHT	кг	1	237,44				237,44				0	0	0	0
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)															
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)															
50	2115102	Круг стальной d12	т	0,048	58 938,66				23 858,37				0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а																
Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03) 421/лр п.91																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										309 614,30						
Итого по разделу 3 Материалы										309 614,30						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										611 660,00	16 655,31	2 866,04	822,23	372,19		2,33
Накладные расходы										18 003,71						
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 632,01) (Поз. 22-23)										505,61						
90% ФОТ (от 1264,7) (Поз. 25-27)										1 138,23						
105% ФОТ (от 15580,83) (Поз. 24)										16 359,87						
Сметная прибыль										11 297,23						
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 632,01) (Поз. 22-23)										284,40						
65% ФОТ (от 15580,83) (Поз. 24)										10 127,54						
70% ФОТ (от 1264,7) (Поз. 25-27)										885,29						
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Ремонт трансформатора Т-1 ТМН-1600/35:																
Ремонт энергооборудования:																
Итого Поз. 1-21										274 085,28				306,96		
Итого										274 085,28				306,96		
Итого по разделу 1 Ремонт трансформатора Т-1 ТМН-1600/35										274 085,28				306,96		
Итого по разделу 2 Строительные работы:																
Земляные работы, выполняемые ручным способом:																
Итого Поз. 22-23																
Накладные расходы 80% ФОТ (от 632,01)										632,01	632,01			2,7		
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 632,01)										505,61						
Итого с накладными и см. прибылью										284,40						
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:										1 422,02				2,7		
Итого Поз. 24																
Накладные расходы 105% ФОТ (от 15 580,83)										20 569,72	14 761,81	2 752,59	819,02	58,06		2,3
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 15 580,83)										16 359,87						
Итого с накладными и см. прибылью										10 127,54						
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:										47 057,13				58,06		2,3
Итого Поз. 25-27																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 1 264,70)										6 858,69	1 261,49	113,45	3,21	4,47		0,03
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 1 264,70)										1 138,23						
Итого с накладными и см. прибылью										885,29						
Итого										8 882,21				4,47		0,03
Итого по разделу 2 Строительные работы										57 361,36				65,23		2,33
Итого по разделу 3 Материалы:										57 361,36				65,23		2,33
Материалы:																
Итого Поз. 28-33, 35-37, 39-50																
Материалы:										257 897,94						
Итого Поз. 34, 38																
Итого										51 616,36						
										309 514,30						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 3 Материалы																
Итого										309 514,30						
В том числе:										640 960,94						
Материалы														372,19		2,33
Машины и механизмы										318 053,37						
ФОТ										2 866,04						
Накладные расходы										17 477,54						
Сметная прибыль										18 003,71						
непредвиденные затраты 3% от 640960,94										11 297,23						
Итого с непредвиденными										19 228,83						
										660 189,77						

Составил: инженер ЦУПА ТП и Р: Скачкова Н.И.  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]