



Утверждаю:

Первый заместитель директора
главный инженер

«Ленинградэнерго»

М.В. Яшин

2023 г.

Локальный сметный расчет № 3

(покальная смета)

на ремонтные работы, Т2 ТМ-2500 ПС35/10 Малей

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость 1 389,66 тыс.руб.
Сметная трудоемкость 418,85 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.3/п	Эк.Маш	3/пМех		Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Ремонт трансформатора																
1	БЦ6-010105-0502	Ремонт силовых масляных трансформаторов трехфазных двухобмоточных класса напряжения 35кВ, регулируемые под нагрузкой, без смены обмотки, мощность 2500кВА	шт.	1	153 496,73				153 496,73				161,7	161,7	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																
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	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	БЦ6-010622-0301	Ремонт бака трансформатора мощностью: свыше 1800 до 4000кВА	шт.	1	21 288,96				21 288,96				26	26	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																
4	БЦ3-010501-0203	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-80мм	шт.	1	2 328,48				2 328,48				3,5	3,5	0	0
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62																
5	БЦ3-010501-0204	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-80мм	шт.	1	3 284,82				3 284,82				4,5	4,5	0	0
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62																
6	БЦ8-090404-0501	Замена прибора теплового контроля одноточечного	шт.	1	1 236,31				1 236,31				1,5	1,5	0	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	БЦ6-010616-0104	Ремонт радиаторов прямотрубных и с гнутыми трубами, расстояние между центрами патрубков до 1200мм, двухрядный радиатор: 2 группа сложности	радиатор	6	6 674,98				40 049,88				6,9	41,4	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																
8	БЦ6-010624-0101 Доп.6	Замена плоских кранов (шиберов)	шт.	14	2 389,46				33 452,44				2,7	37,8	0	0
Объем=12+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																
9	БЦ13-020101-0101	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой	10м2	3,4	7 904,82				26 876,39				11,6	39,44	0	0
Объем=34 / 10 прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
10	БЦ13-020101-0102	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой	10м2	3,4	221,76				753,98				0,32	1,09	0	0
Объем=34 / 10 прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62 2024 г																
11	БЦ6-010709-0301	Сушка силикагеля и цеолита (засыпка, сушка, заливка маслом)	100кг	2	3 708,94				7 417,88				4,3	8,6	0	0
Объем=200 / 100 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																
12	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																
13	БЦ6-010803-0101	Доливка масла в трансформатор	т	0,525	1 580,04				829,52				1,8	0,95	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	БЦ6-010806-0101	Сушка и очистка трансформаторного масла	т	4,5	4 008,31				18 037,40				4,1	18,45	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	БЦ6-010608-0201	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																
16	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																
17	БЦ6-080403-0103	Замена силового кабеля, масса 1м кабеля до 0,5кг: в трубах, блоках и в коробах	100 п.м	0,1	10 963,26				1 096,33				13,7	1,37	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Объем=10 / 100																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62																
18	БЦ5-080411-0101 Доп.5	Снятие металлических рукавов: диаметром 27 мм	100 м	0,1	2 346,50				234,65		3		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																
19	БЦ5-080411-0101 Доп.5	Прокладка металлических рукавов: диаметром 27 мм	100 м	0,1	7 821,66				782,17				11	1,1	0	0
Объем=10 / 100																
прилож.4 об индексах на Индекс предельных цен на 2024 г ПЗ=4,62																
20	БЦ6-010602-0202	Замена вводов съемных класса напряжения до 35кВ,	шт.	7	1 086,62				7 606,34				1,3	9,1	0	0
Объем=3+4																
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																
21	БЦ5-080802-0201 Доп.5	Замена элементов разрядника: тип РВС, РВМ, РВО, напряжение 15-35 кВ, без растяжек	один элемент разрядника	6	1 058,90				6 353,40				1,1	6,6	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																
22	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																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									359 391,30					401,83		
Итого по разделу 1 Ремонт трансформатора									359 391,30					401,83		
Раздел 2. Строительные работы																
23	ФЕР01-02-055-01	Очистка маслоприемной чаши от гравийно-масляной засыпки	100 м3 грунта	0,02	42 051,05	42 051,05			841,02	841,02			172,5	3,45	0	0
Объем=2 / 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 - производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, 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- АЛ/09 Индекс в текущие цены на 2 квартал 2023 г. (прочие объекты) ОЗП=29,09; ЭМ=11,33; ЗПМ=29,09; МАТ=8,15																
24	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (гравийная засыпка)	100 м3 грунта	0,02	21 150,18	21 150,18			423,00	423,00			97,2	1,94	0	0
Объем=2 / 100																
Пр,от 23.05.2023 г №29735- АЛ/09 Индекс в текущие цены на 2 квартал 2023 г. (прочие объекты) ОЗП=29,09; ЭМ=11,33; ЗПМ=29,09; МАТ=8,15																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ФЕР06-01-024-01	Устройство стен подвалов и подпорных стен: бетонных (устранение разрывов чаши)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,02	141 763,51	91 025,23	22 981,09	8 062,88	2 835,27	1 820,50	459,62	161,26	358,02	7,16	22,87	0,46
Объем=2 / 100																
8 563,22 = 65 683,22 - 102 x 560,00																
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	ФЕР13-03-001-19	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-51-03: первый слой	100 м2 окрашиваемой поверхности	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 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, 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	ФЕР13-03-001-20	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-51-03: последующий слой	100 м2 окрашиваемой поверхности	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 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, 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																
28	ФЕР13-03-003-21	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-133	100 м2 окрашиваемой поверхности	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 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, 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									10 957,98	4 346,01	573,07	164,47		17,02		0,49
Накладные расходы									4 230,30							
Сметная прибыль									2 742,24							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 2 Строительные работы									17 930,52					17,02		0,49
Раздел 3. Материалы																
29	2042472	Масло трансформаторное ГК	т	0,525	219 972,25				115 485,43				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)																
30	2373749	Цеолит СаА 1-2мм	кг	100	1 108,78				110 878,00				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)																
31	2344433	Затвор дисковый поворотный ЗПТС DN80	шт	14	1 594,00				22 316,00				0	0	0	0
Объем=12+2																
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)																
32	2089564	Кабель -КВВГЭнг-5х1,5	м	10	107,89				1 078,90				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)																
33	2321301	Металлорукав d25	м	10	204,04				2 040,40				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)																
34	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 № 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)																
35	2004752	Силикагель КСКГ	кг	200	254,93				50 986,00				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)																
36	2034692	Силикагель-индикатор	кг	0,2	716,35				143,27				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)																
37	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 № 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)																
38	2349744	Задвижка 30с41нж DN80 PN16	шт	1	15 350,55				15 350,55				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)																
39	2355828	Пластина 2Ф-I-MEC-C-5	кг	70	186,59				13 061,30				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%)																

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.91 Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)															
40	КП	Пластина УМ 8	м2	1	630,36				630,36				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)															
41	2218708	Шлифшкурка бумажная N40	м2	6	875,50				5 253,00				0	0	0	0
	Объем=2+4															
	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	2000932	Ветошь	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)															
43	2063861	Сапфетка техническая	шт	70	135,61				9 492,70				0	0	0	0
	Объем=20+50															
	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	2369724	Грунт-эмаль по ржавчине 3-в-1 серая, желтая, красная, зеленая, черная	кг	60	573,63				34 417,80				0	0	0	0
	Объем=50+10															
	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	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)															
46	2115108	Уайт-спирит	кг	5	218,52				1 092,60				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	2113114	Растворитель 646 (5л*0,43335кг=2,1675кг)	кг	2,2	216,42				476,12				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	2116867	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)															
49	7613.80	Бетон М200 (маслоприемная чаша)	м3	2,04	7 999,06				16 318,08				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)															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	2380468	Краска по бетону SOLEX серая	кг	3,6	439,15				1 580,94				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																
51	2314315	Смазка графитная OILRIGHT	кг	1	237,44				237,44				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																
52 О	2255581	ОПН-П-10/12,5/10/550 УХЛ1	шт	3	8 445,20				25 335,60				0	0	0	0
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 421/лр п.92в																
Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) 421/лр п.91																
53 О	2123391	ОПН-П-35/40,5/10/550 УХЛ1	шт	3	35 889,50				107 668,50				0	0	0	0
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 421/лр п.92в																
Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) 421/лр п.91																
54	2330935	Шпилька ввода НН М16х2	шт	3	906,26				2 718,78				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																
55	2395186	Ввод ВСТА-10/630-1 УХЛ1	шт	3	30 434,81				91 304,43				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																
56	2395262	Ввод ВСТА-35/200-2 УХЛ1	шт	4	61 889,77				247 559,08				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																
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									971 864,49							
Итого по разделу 3 Материалы									971 864,49							
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									1 342 213,77	4 346,01	573,07	164,47		418,85		0,49
Накладные расходы									4 230,30							
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 1264,02) (Поз. 23-24)																
90% ФОТ (от 1264,7) (Поз. 26-28)									1 011,22							
105% ФОТ (от 1981,76) (Поз. 25)									1 138,23							
Сметная прибыль									2 080,85							
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 1264,02) (Поз. 23-24)									568,81							
65% ФОТ (от 1981,76) (Поз. 25)									1 288,14							
70% ФОТ (от 1264,7) (Поз. 26-28)									885,29							
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Ремонт трансформатора :																
Ремонт энергооборудования:																
Итого Поз. 1-22									359 391,30					401,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									359 391,30					401,83		
Итого по разделу 1 Ремонт трансформатора									359 391,30					401,83		
Итого по разделу 2 Строительные работы :																
Земляные работы, выполняемые ручным способом:																
Итого Поз. 23-24									1 264,02	1 264,02				5,39		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 1 264,02)									1 011,22							
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 1 264,02)									568,81							
Итого с накладными и см. прибылью									2 844,05					5,39		
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:																
Итого Поз. 25									2 835,27	1 820,50	459,62	161,26		7,16		0,46
Накладные расходы 105% ФОТ (от 1 981,76)									2 080,85							
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 981,76)									1 288,14							
Итого с накладными и см. прибылью									6 204,26					7,16		0,46
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:																
Итого Поз. 26-28									6 858,69	1 261,49	113,45	3,21		4,47		0,03
Накладные расходы 90% ФОТ (от 1 264,70)									1 138,23							
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 1 264,70)									885,29							
Итого с накладными и см. прибылью									8 882,21					4,47		0,03
Итого									17 930,52					17,02		0,49
Итого по разделу 2 Строительные работы									17 930,52					17,02		0,49
Итого по разделу 3 Материалы :																
Итого по Строительным работам																
Материалы:																
Итого Поз. 29-34, 36-39, 41-51, 54-56									787 244,03							
Материалы:																
Итого Поз. 35, 40									51 616,36							
Итого									838 860,39							
Итого по Оборудованию																
Оборудование:																
Итого Поз. 52-53																
Итого									133 004,10							
Итого									133 004,10							
Итого по разделу 3 Материалы									971 864,49							
Итого									1 349 186,31					418,85		0,49
В том числе:																
Материалы									844 899,29							
Машины и механизмы									573,07							
ФОТ									4 510,48							
Оборудование									133 004,10							
Накладные расходы									4 230,30							
Сметная прибыль									2 742,24							
непредвиденные затраты 3% от 1349186,31									40 475,59							
Итого с непредвиденными									1 389 661,90							

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