



И.А. Лизунов

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3-2019 от 26.02.19
(локальная смета)

на Реконструкция ТП 6/0,4 "Малинки" заменой трансформаторов и установкой системы АИСКУЭ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 4449,819 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019г.


№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1.										
1	ФЕРм08-01-021-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж ошиновки масляного трансформатора 1000 кВА (пролет) (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Табл.3, п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	2	1141,74 238,3	903,44 65,46	2283,48	476,6	1806,88 130,92	24,771	49,54
2	ФЕР46-04-003-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100 (демонтаж ж/б маслоприёмника) (м3) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	4	304,56 118,8	163,31	1218,24	475,2	653,24	13,9265	55,71
3	ФЕР46-04-003-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100 (демонтаж ж/б фундамента) (м3) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	4	304,56 118,8	163,31	1218,24	475,2	653,24	13,9265	55,71
4	ФЕР08-01-003-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя (100 м2) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	0,16	3013,44 197,17	149,52 9,34	482,15	31,55	23,92 1,49	23,115	3,7
5	ФССЦ-12.1.02.09-0142 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	МКМ-ЛАЙТ: ХПП (м2) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	35,2	6		211,2				
6	ФЕР06-01-005-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (монтаж ж/б фундамента) (100 м3) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	0,07	10888,14 4413,08	2542,85 392,93	762,17	308,92	178 27,51	521,64	36,51
7	ФССЦ-04.1.02.05-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100) (м3) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	7,105	560		3978,8				
8	ФССЦ-08.4.03.04-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III (т) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	0,07	5650		395,5				
9	ФЕР06-01-064-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство: днищ при стенах из сборных железобетонных панелей плоских (устройство маслоприёмника) (100 м3) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	0,06	66452,54 6487,81	6076,06 951,23	3987,15	389,27	364,56 57,07	750,904	45,05
10	ФССЦ-08.4.03.04-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III (т) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	0,54	5650		3051			1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ФЕРм08-01-001-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор трехфазный: 6 кВ мощностью 2000 кВ·А (шт) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	2	4850,39 1770,08	3004,84 418,67	9700,78	3540,16	6009,68 837,34	184	368
12	ФЕРм08-01-058-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель нагрузки с приводом: электромагнитным (шт) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	4	200,07 137,18	43,57 5,76	800,28	548,72	174,28 23,04	14,26	57,04
13	ФЕРм08-01-061-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Предохранитель (шт) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	2	31,04 12,5	4,95 0,71	62,08	25	9,9 1,42	1,2995	2,6
14	ФЕРм08-03-545-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением: до 10 мм², с количеством зажимов до 4 (шт) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	4	64,15 25,94	2,03	256,6	103,76	8,12	2,76	11,04
15	ФЕРм08-02-147-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	0,5	178,15 103,21	45,49 5,77	89,08	51,61	22,75 2,89	10,7295	5,36
16	ФЕРм08-01-086-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шкаф КТП ввода: высоковольтный (шкаф) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	2	412,7 102,11	305,84 38,53	825,4	204,22	611,68 77,06	10,6145	21,23
17	ФЕРм08-01-086-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шкаф КТП ввода: низковольтный (шкаф) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	2	297,82 153,78	138,39 20,04	595,64	307,56	276,78 40,08	15,985	31,97
18	ФЕРм08-01-086-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Шкаф КТП ввода: низковольтный (шкаф) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	2	297,82 153,78	138,39 20,04	595,64	307,56	276,78 40,08	15,985	31,97
19	ФЕРм08-01-087-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ограждение сетчатое (м²) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	6	139,46 26,44	11,02 1,29	836,76	158,64	66,12 7,74	2,7485	16,49
20	ФССЦпр-01-01-01-017 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой от 3 до 6 т (1 т груза) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-27 Автомобильные перевозки (прим.4 прил.1), 4 кв.2018 СМР=7,99	12	8,39	8,39	100,68		100,68		
21	ФССЦпр-01-01-02-017 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой от 3 до 6 т (1 т груза) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-27 Автомобильные перевозки (прим.4 прил.1), 4 кв.2018 СМР=7,99	12	8,39	8,39	100,68		100,68		
22	ФССЦпр-03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км (1 т груза) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-27 Автомобильные перевозки (прим.4 прил.1), 4 кв.2018 СМР=7,99	12	11,42	11,42	137,04		137,04		
Учет										
23	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (шт) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	2	10,31 7,98	1,82 0,3	20,62	15,96	3,64 0,60	0,805	1,61
24	ФЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (шт) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	4	44,71 26,89	9,92 1,41	178,84	107,56	39,68 5,64	2,7945	11,18
25	ФЕРм08-01-054-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор напряжением: до 20 кВ, трехфазный (шт) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	2	65,4 40,83	19,97 3,19	130,8	81,66	39,94 6,38	4,2435	8,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ФЕРм08-03-545-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением: до 10 мм2, с количеством зажимов до 4 (шт) <i>(районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23</i>	8	64,15 25,94	2,03	513,2	207,52	16,24	2,76	22,08
27	ФЕРм08-02-147-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м) <i>(районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23</i>	2	178,15 103,21	45,49 5,77	356,3	206,42	90,98 11,54	10,7295	21,46
28	ФЕРм08-01-082-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Зажим наборный без кожуха (100 шт) <i>(районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23</i>	0,32	945,39 519,96	21,51 3,19	302,52	166,39	6,88 1,02	54,05	17,3
29	ФЕРм08-03-575-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прибор или аппарат (шт) <i>(районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23</i>	4	13,18 12,78		52,72	51,12		1,288	5,15
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						33243,59	8240,6	11671,69 1271,82		879,19
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 2-10, 1, 11-19, 23-29))						40094,46	11124,81	15638,35 1716,95		1186,92
Накладные расходы						12509,84				
Сметная прибыль						8417,99				
Итого по разделу 1 :										
Итого по Строительным работам										
Итого по Поз. 2-10 "Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23"										
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):										
Итого Поз. 2-3						2436,48	950,4	1306,48		111,42
Всего с учетом "Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35"						3226,39	1283,04	1763,75		150,42
Накладные расходы 110% ФОТ (от 1 283,04)						1411,34				
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 1 283,04)						898,13				
Итого с накладными и см. прибылью						5535,86				150,42
Конструкции из кирпича и блоков:										
Итого Поз. 4-5						693,35	31,55	23,92 1,49		3,7
Всего с учетом "Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35"						712,76	42,59	32,29 2,01		5
Накладные расходы 122% ФОТ (от 44,60)						54,41				
Сметная прибыль 80% ФОТ (от 44,60)						35,68				
Итого с накладными и см. прибылью						802,85				5
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:										
Итого Поз. 6-10						12174,62	698,19	542,56 84,58		81,56
Всего с учетом "Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35"						12608,89	942,56	732,46 114,18		110,11
Накладные расходы 105% ФОТ (от 1 056,74)						1109,58				
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 056,74)						686,88				
Итого с накладными и см. прибылью						14405,35				110,11
Итого						20744,06				265,53
Всего с учетом "Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23"						149979,55				265,53
Итого по Поз. 20-22 "Автомобильные перевозки (прим.4 прил.1), 4 кв.2018 СМР=7,99"										
Итого Поз. 20-22						338,4		338,4		
Всего с учетом "Автомобильные перевозки (прим.4 прил.1), 4 кв.2018 СМР=7,99"						2703,82				
Итого						152683,37				265,53
Итого по Монтажным работам										
Итого Поз. 1, 11-19, 23-29						17600,74	6560,46	9460,33 1185,75		682,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего с учетом "Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.2, п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полустажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35"					23208,02	8856,62	12771,45 1600,76		921,39
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 10 457,38)					9934,51				
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 10 457,38)					6797,3				
	Итого с накладными и см. прибылью					39939,83				921,39
	Всего с учетом "Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23"					288764,97				921,39
	Итого					441448,34				1186,92
	Итого по разделу 1					441448,34				1186,92
Раздел 2.										
30	ФЕРn01-02-002-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью свыше 1,6 МВА (шт) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы. 4 кв.2018 СМР=11	2	308,57 308,57		617,14	617,14		23,805	47,61
31	ФЕРn01-03-008-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ (шт) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы. 4 кв.2018 СМР=11	4	303,35 303,35		1213,4	1213,4		24,84	99,36
32	ФЕРn01-03-020-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 11 кВ (шт) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы. 4 кв.2018 СМР=11	10	288,98 288,98		2889,8	2889,8		24,84	248,4
33	ФЕРn01-12-021-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) (испытание) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы. 4 кв.2018 СМР=11	2	22,57 22,57		45,14	45,14		1,863	3,73
34	ФЕРn01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (испытание) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы. 4 кв.2018 СМР=11	4	39,46 39,46		157,84	157,84		3,2545	13,02
35	ФЕРn01-12-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (испытание) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы. 4 кв.2018 СМР=11	4	96,08 96,08		384,32	384,32		8,3835	33,53
36	ФЕРn01-11-010-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (измерение) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы. 4 кв.2018 СМР=11	2	23,86 23,86		47,72	47,72		1,863	3,73
37	ФЕРn01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы. 4 кв.2018 СМР=11	0,02	190,84 190,84		3,82	3,82		14,904	0,3
38	ФЕРn01-03-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ (шт) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы. 4 кв.2018 СМР=11	2	113,76 113,76		227,52	227,52		9,315	18,63
39	ФЕРn01-03-002-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток до 1000 А (шт) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы. 4 кв.2018 СМР=11	1	106,96 106,96		106,96	106,96		11,385	11,39
40	ФЕРn01-04-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Максимальная токовая защита прямого действия с: двумя реле (компл.) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы. 4 кв.2018 СМР=11	2	73,55 73,55		147,1	147,1		5,796	11,59
41	ФЕРn01-04-006-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Максимальная токовая защита от междуфазных коротких замыканий и направленная от замыканий на "землю": двухступенчатая ЭПЗ-1640 или ЭПЗ-1641 (компл.) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы. 4 кв.2018 СМР=11	2	334,22 334,22		668,44	668,44		26,496	52,99
Учет										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ФЕРn01-02-017-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией (шт) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы, 4 кв.2018 СМР=11	4	62,73 62,73		250,92	250,92		5,175	20,7
43	ФЕРn01-02-016-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ (шт) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы, 4 кв.2018 СМР=11	2	200,74 200,74		401,48	401,48		16,56	33,12
44	ФЕРn02-02-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (шт) (районный коэффициент ОЗП=15%; ЗПМ=15%; ТЗ=15%; ТЗМ=15%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-26 Пусконаладочные работы, 4 кв.2018 СМР=11	2	44,97 44,97		89,94	89,94		2,8635	5,73
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						7251,54	7251,54			603,83
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 30-44))						9427	9427			784,98
Накладные расходы						6127,55				
Сметная прибыль						3770,8				
Итого по разделу 2 :										
Итого Поз. 30-44						7251,54	7251,54			603,83
Всего с учетом "Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Прил.2, Табл.4, п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3"						9427	9427			784,98
Накладные расходы 65% ФОТ (от 9 427,00)						6127,55				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 9 427,00)						3770,8				
Итого с накладными и см. прибылью						19325,35				784,98
Всего с учетом "Пусконаладочные работы, 4 кв.2018 СМР=11"						212578,85				784,98
Итого по разделу 2						212578,85				784,98
Раздел 3.										
45	Текущие цены	Трансформатор силовой масляный 2000 кВА (шт)	2	1175000		2350000				
46	Текущие цены	Автоматический выключатель АВМ (шт)	4	47000		188000				
47	Текущие цены	Рубильник РП-5-1000А (шт)	2	57600		115200				
48	Текущие цены	Выключатель автоматический однополюсный 6А С С60N 6кА (шт)	4	740		2960				
49	ФССЦ-21.1.06.09-0047 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 2 и сечением 1,5 мм ² (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР-25 Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23	0,1	2295,03		229,5				
учет										
50	Текущие цены	Счетчик электроэнергии СЭТ-4ТМ.03М, 0,5с/1, 100В, 5 А (шт)	2	27650		55300				
51	Текущие цены	Трансформатор тока ТПОЛ 600/5, кл. 0,5 (шт)	4	21350		85400				
52	Текущие цены	Трансформатор напряжения ЗНОЛ 6-10 УЗ кл. 0,5 (шт)	2	53620		107240				
53	Текущие цены	Выключатель автоматический однополюсный 6А С С60N 6кА (шт)	4	740		2960				
Итого по разделу 3 :										
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										
Итого Поз. 49						229,5				
Всего с учетом "ТЗР МАТ=5%"						240,98				
Всего с учетом "Прочие объекты, 4 кв.2018 СМР=7,23"						1742,29				
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										
Итого Поз. 45-48, 50-53						2907060				
Всего с учетом "ТЗР МАТ=5%"						3052413				
Итого						3054155,29				
Итого по разделу 3						3054155,29				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого по смете:										
Итого по разделу 1						441448,34				1186,92
Итого по разделу 2						212578,85				784,98
Итого по разделу 3						3054155,29				
Проектно-изыскательские работы (укрупнённая рыночная стоимость выполнения проектно-изыскательских работ - 8%)						296654,60				
Итого						4004837,08				1971,9
НДС 20% от 4004837,08						800967,42				
ВСЕГО по смете						4805804,49				1971,9

Составил:  А.И. Коротаев
(должность, подпись, расшифровка)