

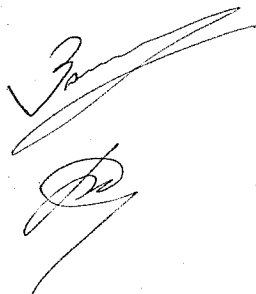
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАБОТ

ПСД Строительство КЛ 10 кВ и реконструкция ТП 10/0,4 кВ г.Свободный, заявитель АО "Амурстрой"

№№	Наименование	Основание	Стоимость, руб (без НДС)
1	ПСД Строительство КЛ 10 кВ г.Свободный, заявитель АО "Амурстрой"	Локальный сметный расчет №1	418 544,27
2	ПСД Реконструкция ТП 10/0,4 кВ г.Свободный, заявитель АО "Амурстрой"	Локальный сметный расчет №2	708 099,73
ИТОГО:			1 126 644,00

составил: инженер-сметчик группы РП

проверил: руководитель группы РП



Заикин А.В.

Соловьёва Т.Г.

Строительство КЛ 10 кВ г.Свободный
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Строительство КЛ 10 кВ АО Амурстрой
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 418,544 тыс. руб.
строительных работ _____ 305,807 тыс. руб.
монтажных работ _____ 87,891 тыс. руб.
прочих _____ 4,221 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 45,713 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 194,23 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4кв.2017г.

№ 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	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Раздел 1. Строительно-монтажные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3) (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64 НР (10025 руб.): 80% от ФОТ СП (5639,06 руб.): 45% от ФОТ	0,405 40,5/100	29751,32 29751,32		12049,28	12049,28		184,8	74,84
2	ФЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м) (Прил.2, Табл.1, п.4 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-142-1 ФЕРм8-2-142-1 ОЗП=20,64; ЭМ=7,87; ЗПМ=20,64; МАТ=1,13 НР (1766,13 руб.): 95% от ФОТ СП (1208,4 руб.): 65% от ФОТ	0,75 75/100	3684,29 1262,92	2420,21 1120,5	2763,22	947,19	1815,16 840,38	6,36	4,77
3	ФЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м) (Прил.2, Табл.1, п.4 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-142-2 ФЕРм8-2-142-2 ОЗП=20,64; ЭМ=7,87; ЗПМ=20,64; МАТ=1,13 НР (368,34 руб.): 95% от ФОТ СП (252,02 руб.): 65% от ФОТ	0,75 75/100	524,16 474,06	49,68 23,03	393,12	355,55	37,26 17,27	2,388	1,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ФЕРм08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (100 м) (Прил.2, Табл.1, п.4 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-141-4 ФЕРм8-2-141-4 ОЗП=20,64; ЭМ=7,38; ЗПМ=20,64; МАТ=8,28 НР (7430,8 руб.): 95% от ФОТ СП (5084,23 руб.): 65% от ФОТ	1,5 75*2/100	7164,27 4193,47	2351,53 820,56	10746,41	6290,21	3527,3 1230,84	21,12	31,68
5	ФЕР34-02-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: более 2 отверстий (км) 1 117,06 = 32 647,06 - 1000 x 31,53 (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР34-2-3-2 ФЕР34-2-3-2 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64; МАТ=9,72 НР (108,09 руб.): 100% от ФОТ СП (70,26 руб.): 65% от ФОТ	0,004 4/1000	26643,78 25982,62		106,58	103,93		148,8	0,6
6	ФЕРм08-02-412-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2 (100 м) (МДС35 пр.1 п.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-412-7 ФЕРм8-2-412-7 ОЗП=20,64; ЭМ=7,77; ЗПМ=20,64; МАТ=5,09 НР (203,9 руб.): 95% от ФОТ СП (139,51 руб.): 65% от ФОТ	0,04 4/100	6010,64 5010,32	397,67 149,1	240,43	200,41	15,91 5,96	25,824	1,03

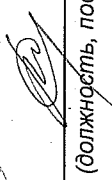
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ФЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м) (Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся 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; ЗМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-143-1 ФЕРм8-2-143-1 ОЗП=20,64; ЗМ=7,77; ЗПМ=20,64; МАТ=1,13 НР (1716,93 руб.): 95% от ФОТ СП (1174,74 руб.): 65% от ФОТ	0,75 75/100	4108,89 1241,37	2866,38 1075,67	3081,67	931,03	2149,79 806,75	6,252	4,69
8	ФЕРм08-02-143-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего (100 м) (Прил.2, Табл.1, п.4 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; ЗМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-143-2 ФЕРм8-2-143-2 ОЗП=20,64; ЗМ=7,77; ЗПМ=20,64; МАТ=1,13 НР (899,88 руб.): 95% от ФОТ СП (615,57 руб.): 65% от ФОТ	0,75 75/100	2156,55 648,18	1507,78 565,95	1617,41	486,14	1130,84 424,46	3,264	2,45
9	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям. группа грунтов: 2 (100 м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64 НР (4056,06 руб.): 80% от ФОТ СП (2281,54 руб.): 45% от ФОТ	0,27 27/100	18055,87 18055,87		4875,08	4875,08		116,64	31,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ФЕРм08-02-165-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (шт) (Прил.2, Табл.1, п.4 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 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-165-7 ФЕРм8-2-165-7 ОЗП=20,64; ЗМ=5,88; ЗПМ=20,64; МАТ=6,2 НР (12261,83 руб.): 95% от ФОТ СП (8389,67 руб.): 65% от ФОТ	4	6438,3 1451,16	4966,44 1651,53	25753,2	5804,64	19865,76 6606,12	7,308	29,23
11	ФЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (испытание) (ИДС40 п.2 п.4. В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электрооснабжения, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-27-1 ФЕРп1-12-27-1 ОЗП=15,4; ЗПМ=15,4 НР (1338,38 руб.): 65% от ФОТ СП (823,62 руб.): 40% от ФОТ	2	1029,52 1029,52		2059,04	2059,04		5,832	11,66
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
12	Прайс-лист.	Кабель ААБл 4*120 (км)	0,18	1239952,5		223191,45				
13	Прайс-лист.	Муфта 4КВНп 1- 70/120 (шт.)	4	1341,98		5367,92				
14	Прайс-лист.	Кирпич красный (шт.) (МАТ=1,02 к расх.)	643	11,42		7343,06				
15	Прайс-лист.	Труба ПНД (D75) (м) (МАТ=1,02 к расх.)	4	79,73		318,92				
16	Прайс-лист.	Песок (м3) (МАТ=1,02 к расх.)	6,93	609,96		4227,02				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Прайс-лист.	Смесь песчано-гравийная природная (м3) (МАТ=1,02 к расх.)	30	507,96		15238,8				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (К зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04) (Поз. 1, 9, 5, 12-17, 2-4, 6-8, 10))										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Итого Строительные работы										
Итого Монтажные работы										
Итого Прочие затраты										
Итого										
В том числе:										
Материалы										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										
Командировочные расходы (194,23+36,81)/8*500										
Итого										
Итого с прочими затратами (4 221,04)										
Непредвиденные 1,5% от 412358,89										
ВСЕГО по смете										

Составил:  Инженер-сметчик Заикин А.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Рук. группы Соловьёва Т.Г.

(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция ТП 10-0,4 кВ г.Свободный
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на Реконструкция ТП 10-0,4 кВ АО Амурстрой
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 708,100 тыс. руб.
строительных работ _____ 2,352 тыс. руб.
монтажных работ _____ 132,147 тыс. руб.
прочих _____ 16,269 тыс. руб.
оборудования _____ 533,316 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 45,998 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 178,16 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 4кв.2018г.

№ 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	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (демонтаж) (шт) (МДС35 пр.1 п.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-62-2 ФЕРм8-1-62-2 ОЗП=20,64; ЭМ=7,75; ЗПМ=20,64; МАТ=9,67 НР (13508,64 руб.); 95% от ФОТ СП (9242,75 руб.); 65% от ФОТ	2	10805,84 5020,28	5785,56 2089,53	21611,68	10040,56	11571,12 4179,06	25,284	50,57
2	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Отключение трансформатора (100 шт) (МДС35 пр.1 п.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно- технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64; МАТ=1,12 НР (123,21 руб.); 95% от ФОТ СП (84,3 руб.); 65% от ФОТ	0,06 3*2/100	2161,5 2161,5		129,69	129,69		10,8864	0,65
3	ФССЦпр01-01-01-014	Погрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) (т) (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	4,6	126,78	126,78	583,19		583,19		

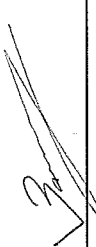
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ФССЦпг-03-02-02-010 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 10 км (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг3-2-2-10 ФССЦпг3-2-2-10 ОЗП=10,79; ЭМ=10,79; ЗПМ=10,79; МАТ=10,79 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	4,6	278,92	278,92	1283,03		1283,03		
5	ФССЦпг01-01-02-014	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) (т) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	4,6	105,65	105,65	485,99		485,99		
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
6	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (шт) (МДС35 пр.1 п.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-1-62-2 ФЕРм8-1-62-2 ОЗП=20,64; ЭМ=7,75; ЗПМ=20,64; МАТ=9,67 НР (19843,1 руб.): 95% от ФОТ СП (13576,86 руб.): 65% от ФОТ	2	22321,86 7171,82	8265,1 2985,04	44643,72	14343,64	16530,2 5970,08	36,12	72,24
7	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подключение трансформатора (100 шт) (МДС35 пр.1 п.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64; МАТ=1,12 НР (213,56 руб.): 95% от ФОТ СП (146,12 руб.): 65% от ФОТ	0,06 3*2/100	3605,76 3602,51		216,35	216,15		18,144	1,09


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ФЕРм08-05-045-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство заземляющего проводника (металлпосвязь) (100 м) (МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 п.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-5-45-2 ФЕРм8-5-45-2 ОЗП=20,64; ЭМ=7,86; ЗПМ=20,64; МАТ=3,95 НР (295 руб.): 95% от ФОТ СП (201,84 руб.): 65% от ФОТ	0,11 1/100	3013,49 2531,04	482,45 190,71	331,48	278,41	53,07 20,98	13,2	1,45
9	ФЕРм08-03-521-28 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Рубильник на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А (шт) (МДС35 пр.1 п.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-3-521-28 ФЕРм8-3-521-28 ОЗП=20,64; ЭМ=7,77; ЗПМ=20,64; МАТ=6,09 НР (2175,46 руб.): 95% от ФОТ СП (1488,47 руб.): 65% от ФОТ	2	1205,33 1094,75	20,51 6,44	2410,66	2189,5	41,02 12,88	4,98	9,96
Раздел 3. Пусконаладочные работы										
10	ФЕРп01-02-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 4 п.3.1 Катр=1,2; Кзм=1,2 Производство пусконаладочных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи МДС 81-35.2004 п. 4.102 Пусконаладочные работы "вхолостую" (шт) (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-2 ФЕРп1-2-2-2 ОЗП=15,4; ЗПМ=15,4 НР (2690,49 руб.): 65% от ФОТ СП (1655,69 руб.): 40% от ФОТ	2	2069,61 2069,61		4139,22	4139,22		10,368	20,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ФЕРп01-12-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (испытание) (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; МДС-40 т.2 п.4. В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электрооборудования, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-20-1 ФЕРп1-12-20-1 ОЗП=15,4; ЗПМ=15,4 НР (2408,64 руб.): 65% от ФОТ СП (1482,24 руб.): 40% от ФОТ	3	1235,2 1235,2		3705,6	3705,6		6,9984	21
12	ФЕРп01-11-028-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов (измерение) (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; МДС-40 т.2 п.4. В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электрооборудования, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-28-2 ФЕРп1-11-28-2 ОЗП=15,4; ЗПМ=15,4 НР (59,4 руб.): 65% от ФОТ СП (36,55 руб.): 40% от ФОТ	6	15,23 15,23		91,38	91,38		0,0768	0,46
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
13	Прайс-лист.	Трансформатор силовой ТМГ 630/10/0,4 (шт.)	2	253691,15		507382,3				
14	Прайс-лист.	Рубильник РПБ-2 250 А (шт.)	2	2710,86		5421,72				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						592436,01	35134,15	30547,62 10183,00		178,16
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (К зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЗМ=1,04; МАТ=1,04) (Поз. 6-9, 13-14))						614852,26	35815,26	31212,59 10183,00		178,16
Накладные расходы						41317,49				
Сметная прибыль						27914,82				

Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						2352,21				
Итого Монтажные работы						132146,97				135,96
Итого Оборудование						533316,18				
Итого Прочие затраты						16269,21				42,2
Итого						684084,57				178,16
В том числе:										
Материалы						14508,23				
Машины и механизмы						31212,59				
ФОТ						45998,26				
Оборудование						533316,18				
Накладные расходы						41317,49				
Сметная прибыль						27914,82				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						134499,18				
Командировочные расходы (178,16+38,65)/8*500						13550,63				
Итого						148049,81				
Итого с оборудованием (533 316,18) и прочими затратами (16 269,21)						697635,2				
Непредвиденные 1,5% от 697635,2						10484,53				
ВСЕГО по смете						708099,73				178,16

Составил:  Инженер-сметчик Заикин А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Рук. группы РП Соловьева Т.Г.
(должность, подпись, расшифровка)