


Сводный сметный расчет


по объекту

строительство КЛ-0,4 кВ и реконструкция РП-2 10 кВ г.Свободный

№п/п	Наименование объектов	Общая сметная стоимость, руб. без НДС
1	КЛ 0.4 кВ г.Свободный (строительство) (ЗАО "Амурстрой")	620 320,00
2	РП-2 10 кВ г.Свободный (реконструкция) (ЗАО "Амурстрой")	41 199,00
	<b>ИТОГО без НДС</b>	<b>661 519,00</b>

Составил: Инженер-сметчик 2 кат. ГРП 

Т.М.Раздымаха

Проверил: Руководитель ГРП 

Т.Г. Соловьева

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2 (локальная смета)

на Реконструкция РП-2 г.Свободный (ЗАО Амурстрой)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)


Основание:


Сметная стоимость 41,199 тыс. руб.  
строительных работ 0,005 тыс. руб.  
монтажных работ 4,321 тыс. руб.  
прочих 3,044 тыс. руб.  
оборудования 32,120 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 3,331 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 17,26 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв-л 2017 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	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. Демонтажные работы																
1	ФЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор тока напряжения: до 10 кВ (МДСЗТ 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: ФЕРм08-01-053-01 Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ ОЗП=19,91; ЭМ=6,6; ЗПМ=19,91; МАТ=11,38 НР (554 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (686 руб.) СП (357 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (686 руб.)	шт	2	370,85	325,85	45	17,14		742	652	90	34	1,701	3,4	
2	ФССЦпг01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т НР 95%*0,85 от ФОТ СП 65%*0,8 от ФОТ	т	0,046	282,6		282,6			13		13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФССЦпг-03-02-01-002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 2 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦпг03-02-01-002 Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 2 км ЭМ=10,41 НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	0,046	106,7		106,7			5		5				
4	ФССЦпг01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т НР 95%*0,85 от ФОТ СП 65%*0,8 от ФОТ	т	0,046	282,6		282,6			13		13				
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										1684						3,4
Раздел 2. Электромонтажные работы																
5	ФЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-053-01 Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ ОЗП=19,91; ЭМ=6,6; ЗПМ=19,91; МАТ=11,38 НР (823 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (1019 руб.) СП (530 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (1019 руб.)	шт	2	619,68	465,5	64,28	24,49		1239	931	129	49	2,43	4,86	
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы										2642						4,86
Раздел 3. Пусконаладочные работы																
6	ФЕРп01-02-017-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-02-017-02 Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 11 кВ, с твердой изоляцией ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9 НР (698 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (1626 руб.) СП (520 руб.): 40%*0,8 от ФОТ (1626 руб.)	шт	2	812,8	812,8				1626	1626			4,5		9
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы										3044						9
Раздел 4. Оборудование																
7	Прайс-лист	Трансформатор тока ТОЛ СЭЦ-10 0,5S/10P/10P 300/5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Прайс-лист Прайс-лист	шт.	2	16059,92				32120	32120						
Итого по разделу 4 Оборудование										32120						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										35 756	3 209	250	83			17,26
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										35 808	3 246	255	85			17,26
В том числе, справочно:																
Зональный коэфф ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04) (Поз. 5)										50	37	5	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										2 275						
В том числе, справочно:																
65%*0,85 ФОТ (от 1626) (Поз. 6)										898						
95%*0,85 ФОТ (от 1705) (Поз. 1-2, 4-5)										1 377						
Сметная прибыль										1 407						
В том числе, справочно:																
40%*0,8 ФОТ (от 1626) (Поз. 6)										520						
65%*0,8 ФОТ (от 1705) (Поз. 1-2, 4-5)										887						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы										5						
Итого Монтажные работы										4 321					8,26	
Итого Оборудование										32 120						
Итого Прочие затраты										3 044					9	
Итого										39 490					17,26	
В том числе:																
Материалы										187						
Машины и механизмы										255						
ФОТ										3 331						
Оборудование										32 120						
Накладные расходы										2 275						
Сметная прибыль										1 407						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										4 326						
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ) (ТЗ+ТЗМ)*8*500										1 100						
<b>Итого</b>										<b>5 426</b>						
Итого с оборудованием (32 120) и прочими затратами (3 044)										40 590						
Непредвиденные затраты 1,5%										609						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>41 199</b>					<b>17,26</b>	

Составил: Инженер-сметчик ГРП  Раздымаха Т.М.

Проверил: Руководитель ГРП  Соловьева Т.Г..

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**  
(локальная смета)

на КЛ-10 кВ г.Свободный (строительство) ЗАО Амурстрой  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость 620,320 тыс. руб.  
строительных работ 480,090 тыс. руб.  
монтажных работ 109,828 тыс. руб.  
прочих 2,487 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 57,651 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 263,5 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв-л 2017 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
						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. КЛ-10 кВ																			
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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ОЗП=19,91; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (7611 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (11192 руб.) СП (4029 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (11192 руб.)	100 м3	0,45 45/100	23915,89	23915,89				10762	10762			154	69,3				
2	ФЕР08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-02-142-01 Устройство постели при одном кабеле в траншее ОЗП=19,91; ЭМ=7,6; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13 НР (4023 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (4982 руб.) СП (2591 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (4982 руб.)	100 м	2,5 250/100	2964,02	1015,21	1947,65	900,73		7410	2538	4869	2252	5,3	13,25				
3	ФЕР08-02-142-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-02-142-02 На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 ОЗП=19,91; ЭМ=7,59; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13 НР (839 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (1039 руб.) СП (640 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (1039 руб.)	100 м	2,5 250/100	421,43	381,08	39,92	18,52		1054	953	100	46	1,99	4,98				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕРм08-02-141-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (в 2 нитки) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-141-04 Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг ОЗП=19,91; ЗМ=7,07; ЗПМ=19,91; МАТ=6,76 НР (16790 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (20792 руб.) СП (10812 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (20792 руб.)	100 м	4,96 (248*2)/100	5248,26	3370,96	1877,3	659,62		28031	16720	9311	3272	17,6	87,3	
5	<b>ФЕР22-01-021-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Укладка трубопроводов из полистиленовых труб диаметром: 110 мм (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР22-01-021-03 Укладка трубопроводов из полистиленовых труб диаметром: 110 мм ОЗП=19,91; ЗМ=6,86; ЗПМ=19,91; МАТ=8,61 НР (229 руб.); 130%*0,85 от ФОТ (207 руб.) СП (147 руб.); 89%*0,8 от ФОТ (207 руб.)	км	0,004 4/1000	63925,69	41624,24	22301,45	8089,43		256	167	89	32	225,04	0,9	
6	<b>ФЕРм08-02-148-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-148-04 Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг ОЗП=19,91; ЗМ=5,83; ЗПМ=19,91; МАТ=7,12 НР (153 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (189 руб.) СП (98 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (189 руб.)	100 м	0,04 4/100	5170,08	4443,51	440,98	99,95		207	178	18	4	23,2	0,93	
7	<b>ФЕРм08-02-143-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее; кирпичом одного кабеля ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-143-01 Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля ОЗП=19,91; ЗМ=7,42; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13 НР (3511 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (4843 руб.) СП (2518 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (4843 руб.)	100 м	2,5 250/100	3280,08	997,89	2281,06	864,69		8200	2495	5703	2162	5,21	13,03	
8	<b>ФЕРм08-02-143-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее; кирпичом каждого последующего ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-143-02 Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего ОЗП=19,91; ЗМ=7,42; ЗПМ=19,91; МАТ=1,13 НР (2049 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (2537 руб.) СП (1319 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (2537 руб.)	100 м	2,5 250/100	1721,52	521,04	1199,89	454,94		4304	1303	3000	1137	2,72	6,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	<b>ФЕРм08-02-167-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-5- жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФЕРм08-02-167-03 Муфта соединительная эпоксидная для 3-5- жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 ОЗП=19,91; ЗМ=7,4; ЗПМ=19,91; МАТ=5,47 НР (4818 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (5967 руб.) СП (3103 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (5967 руб.)	шт	4	1698,11	1428,94	13,17	5,18		6792	5716	53	21	7,46	29,84	
10	<b>ФЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФЕР01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ОЗП=19,91; ЗМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (3078 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (4528 руб.) СП (1630 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (4528 руб.)	100 м3	0,3 30/100	14514,39	14514,39				4354	4354			97,2	29,16	
11	<b>ФЕРм08-02-144-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФЕРм08-02-144-06 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 ОЗП=19,91; ЗМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12 НР (37 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (46 руб.) СП (24 руб.): 40%*0,8 от ФОТ (46 руб.)	100 шт	0,01 1/100	4356,62	4351,73				44	44			22,72	0,23	
<b>Итого по разделу 1 Кл-10 кВ</b>															255,72	
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>																
12	<b>ФЕРп01-12-027-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФЕРп01-12-027-01 Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ ОЗП=14,9; ЗПМ=14,9 НР (734 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (1328 руб.) СП (425 руб.): 40%*0,8 от ФОТ (1328 руб.)	испытание	2	664,06	664,06				1328	1328			3,888	7,78	
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>															7,78	
<b>Раздел 3. Материалы не учтенные ценником</b>																
13	<b>Прайс-лист</b>	<b>Кабель ААБл-4х120</b> (МАТ=1,02)	км	0,523	739495,92					386756						
14	<b>ФССЦ-06.1.01.05-0035</b> Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 100 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФССЦ-06.1.01.05-0035 Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 100 МА Т=4,73	1000 шт.	1,95 1950/1000	8289,8					16165						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 Смесь песчано-гравийная природная МАТ=8,33	м3	30	499,8					14994						
16	Прайс-лист	Труба асбоцементная, диаметром 110 мм (МАТ=1,02)	м	4	185,77					743						
17	Прайс-лист	Муфта концевая 4КИНТП-1.70/120 (МАТ=1,02)	шт	4	1045,93					4184						
18	ФССЦ-02.3.01.02-0015 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Песок природный для строительных работ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.3.01.02-0015 Песок природный для строительных работ средний МАТ=8,84	м3	15	488,5					7328						
Итого по разделу 3 Материалы не учтенные ценником																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04) (Поз. 1, 10, 5, 13-18, 2-4, 6-9, 11)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65%*0,85 ФОТ (от 1328) (Поз. 12)																
80%*0,85 ФОТ (от 15721) (Поз. 1, 10)																
95%*0,85 ФОТ (от 40395) (Поз. 2-4, 6-9, 11)																
130%*0,85 ФОТ (от 207) (Поз. 5)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40%*0,8 ФОТ (от 1328) (Поз. 12)																
45%*0,8 ФОТ (от 15721) (Поз. 1, 10)																
65%*0,8 ФОТ (от 40395) (Поз. 2-4, 6-9, 11)																
89%*0,8 ФОТ (от 207) (Поз. 5)																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Прочие затраты										2 487					7,78	
Итого										592 405					263,5	
В том числе:																
Материалы										448 460						
Машины и механизмы										24 068						
ФОТ										57 651						
Накладные расходы										44 272						
Сметная прибыль										27 237						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										589 918						
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										18 748						
Итого										608 666						
Итого с прочими затратами (2 487)										611 153						
Непредвиденные затраты 1,5%										9 167						
ВСЕГО по смете										620 320					263,5	

Составил: Инженер-сметчик ГРП Раздымаха Т.М.

Проверил: Руководитель ГРП Соловьева Т.Г.