

Сводный сметный расчет в сумме 11 265 406.90 руб.

В том числе НДС 1 718 451.90 руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВАКапитальный ремонт ВЛ 0.4 кВ Теплоозеоского, ленинского и Смидовического РЭС

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на __ кв. 201__ г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛСР №1	ВЛ-0.38 кВ Бабстово инв. № ЕО0003568 (КТПН-36 Ф-1. Ф-2.)	543 336.00	-	1 498 184.00	-	2 041 520.00
5	ЛСР №2	ВЛ-0,38кВ Биракан, инв. № ЕО0004172 ТП-65 ВЛ-0.4 кВ Ф2	265 503.00	-	790 132.00	-	1 055 635.00
6	ЛСР №3	ВЛ-0,38кВ Биракан, инв. № ЕО0004172 ТП-65 ВЛ-0.4 кВ Ф1	379 603.00	-	1 094 697.00	-	1 474 300.00
7	ЛСР №4	ВЛ-0,38кВ Биракан, инв. № ЕО0004172 ТП-65 ВЛ-0.4 кВ Ф3	352 020.00	-	1 119 980.00	-	1 472 000.00
8	ЛСР №5	ВЛ-0,38кВ Биракан, инв. № ЕО0004172 ТП-65 ВЛ-0.4 кВ Ф4	370 586.00	-	990 214.00	-	1 360 800.00
9	ЛСР №6	ВЛ-0,38кВ Биракан, инв. № ЕО0004172 ТП-65 ВЛ-0.4 кВ Ф5	487 528.00	-	1 655 172.00	-	2 142 700.00
		Итого:	2 398 576.00	-	7 148 379.00	-	9 546 955.00
Налоги и обязательные платежи							
5	Решение Правительства РФ	НДС 18%	1 718 451.90	-	-	-	1 718 451.90
		Итого Налоги	1 718 451.90	-	-	-	1 718 451.90
		Всего по сводному расчету	11 265 406.90	-	-	-	11 265 406.90

Составил : Ведущий инженер СОПР _____ В.Н. Сазонов

(подпись)

Проверил: начальник СОПР _____ В.В. Калинин

(подпись)

Гранд-СМЕТА
УТВЕРЖДАЮ:


Н.Н. Гусев
"01" 02 2016 г.
МП

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1
(локальная смета)

на ВЛ-0.38 кВ Бабстово инв. № ЕО0003568 (КТПН-36 Ф-1. Ф-2.)

Основание:

Сметная стоимость 2408.994 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ от КТПН 36 с.Бабстово												
Демонтаж												
1	ВУЕР_РС-2-1	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км	1.172	4670.42	796.15	3874.27		5474	933	4541	
2	ВУЕР_РС-2-5	Демонтаж опоры деревянной одностоечной	1 опора	9	185.5	27.08	158.42		1670	244	1426	
3	ВУЕР_РС-2-7	Демонтаж опоры деревянной сложной	1 опора	5	325.76	47.22	278.54		1629	236	1393	
4	ФЕРм08-03-595-02 Демонтаж	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА: на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах	100 шт.	0.02	3795.13	1616.57	2178.56	692.86	76	32	44	14
5	ФЕРм08-02-305-04 Демонтаж	Траверса на опоре	1 шт.	26	16.77	2.63	14.14	1.42	436	68	368	37
6	ФЕРм08-03-573-04 Демонтаж	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	45.68	16.46	29.22	2.21	46	16	30	2
7	ФЕРм08-02-147-10 Демонтаж	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0.8	135.65	94.82	40.83	1.89	109	76	33	2
Монтаж												
8	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0.8	229.78	135.45	58.33	2.7	184	108	47	2

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	6	408.14	69.99	292.55	21.58	2449	420	1755	129
10	ФЕР33-04-003-01 Установка укоса	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (Применительно для установки укоса)	1 опора	1	203.89	33.67	124.62	9.05	204	34	125	9
11	ФЕР33-04-003-01 Установка укоса	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	8	203.89	33.67	124.62	9.05	1631	269	997	72
12	ФЕРм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм ²	100 м	0.44	270.84	135.36	44.36	2.7	119	60	20	1
13	ФЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0.44	219.89	139.54	63.56		97	61	28	
14	ФЕРм08-03-595-02	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА: на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах	100 шт.	0.02	5488.06	2309.38	3112.24	989.8	110	46	62	20
15	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	68.25	23.51	41.74	3.16	68	24	42	3
16	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм(УЗ ВЛИ 0,4 кВ)	1 шт.	7	68.25	23.51	41.74	3.16	478	165	292	22
Монтаж заземляющих устройств опор												
17	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	15	243.42	34.4	161.1		3651	516	2417	
18	ФССЦ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм	т	0.075	5230.01				392			
19	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0.06	5230.01				314			
20	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	3	155.02	77.93	51.63	1.89	465	234	155	6
21	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0.12	5230.01				628			
22	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0.9	260.58	178.6	56.41	1.89	235	161	51	2
23	ФССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0.225	6100				1373			
24	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м ³ грунта	0.18	1047.5	1047.5			189	189		
25	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³ грунта	0.18	663.75	663.75			119	119		
Развозка конструкций												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	6	15.03	2.45	12.58	2.16	90	15	75	13
27	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	21	49.34	3.59	45.75	6.48	1036	75	961	136
28	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	9	13.05	2.04	11.01	1.89	117	18	99	17
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ от КТПН 36 с.Бабстово									211588			
Раздел 2. Монтаж СИП												
29	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	1.802	3717.55	620.43	3097.12	395.22	6699	1118	5581	712
Замены вводов в здания												
30	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	8	111.09	25.55	85.54		889	204	685	
31	ВУЕР_РС-3-12	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	22	80.23	18.45	61.78		1765	406	1359	
Итого по разделу 2 Монтаж СИП									94863			
Раздел 3. Валка деревьев пр. оп. 1-00/1-9,1-00/12-17												
32	ФЕРр68-35-1	Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см	1 м3 дерева	10	31.82	26.12	5.7		318	261	57	
33	ФССЦлг01-01-01-009	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: дров	1 т груза	6	12.81		12.81		77		77	
34	ФССЦлг-03-01-01-005	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 5 км I класс груза	1 т груза	6	9.35		9.35		56		56	
Итого по разделу 3 Валка деревьев пр. оп. 1-00/1-9,1-00/12-17									8852			
Раздел 4. Материалы												
35	ФССЦ-403-1944	Стойка опоры СВ 95-5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 51,7 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	21	1109.97				23309			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ФССЦ-111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2.6	943.06				2452			
37	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	130	5.82				757			
38	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	170	1.94				330			
39	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	28	34.91				977			
40	ФССЦ-111-0143	Зажим анкерный (СИП) РА 2000	шт.	24	142.07				3410			
41	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	16	95.4				1526			
42	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	26	168.71				4386			
43	Прайс-лист	Кронштейн СА 16	шт.	44	8.34				367			
44	ФССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123 (DN 1)	шт.	44	27.41				1206			
45	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645	шт.	206	34.23				7051			
46	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р70)	шт.	10	34.23				342			
47	ФССЦ-509-0262	Зажим плащечный	шт.	15	13.75				206			
48	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	15	34.23				513			
49	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01(применительно к У-3)	шт.	7	77.88				545			
50	Прайс-лист	Комплект УЗ ВЛИ-0,4 кВ	шт	7	2781.64				19471			
51	ФССЦ-502-0849	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х95-0,6/1,0	1000 м	1.89	75614.13				142911			
52	ФССЦ-502-0842	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	0.24	49736.41				11937			
53	ФССЦ-502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0.352	10161.69				3577			
54	ФССЦ-103-1058	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм (Применительно для D-25)	м	44	2.49				110			
55	Прайс-лист	Скоба метал. 32 мм двухлапковая оцинкованная	шт	88	4.17				367			
56	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	25	7.63				191			
57	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	5	15.3				77			
58	ФССЦ-509-1763	Наконечники кабельные медно-алюминиевые ТАМ-95	1000 шт.	0.003	7127.8				21			
59	ФССЦ-509-1762	Наконечники кабельные медно-алюминиевые ТАМ-70	1000 шт.	0.009	5514.57				50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	ФССЦ-509-1758	Наконечники кабельные медно-алюминиевые ТАМ-16	1000 шт.	0.003	2509.99				8			
Итого по разделу 4 Материалы									1652769			
Раздел 5. Транспорт												
61	ФССЦпг03-01-01-200	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 200 км I класс груза	1 т груза	19.6077	64.94		64.94		1273		1273	
62	ФССЦпг03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	8431.311	0.26		0.26		2192		2192	
63	ФССЦпг03-02-01-180	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 180 км I класс груза	1 т груза	5	125.7		125.7		629		629	
64	ФСЭМ-031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	4	113.14		113.14	10.06	453		453	40
65	ФСЭМ-161001	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	4	136.27		136.27	13.5	545		545	54
66	ФСЭМ-160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	4	138.54		138.54	11.6	554		554	46
Итого по разделу 5 Транспорт									41272			
Раздел 6. Погрузочно-разгрузочные работы												
67	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	19.6077	10.71		10.71		210		210	
68	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	19.6077	10.71		10.71		210		210	
69	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	5	17.95		17.95		90		90	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	5	14.41		14.41		72		72	
Итого по разделу 6 Погрузочно-разгрузочные работы									4890			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									265518	6108	29004	1339
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									276581	8430	37745	2043
Накладные расходы									13626			
Сметная прибыль									6217			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 9-11, 24-29 "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4.88"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 9-11, 26-29									12226	1949	9593	1088
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									14535	2339	11512	1306
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									16613	2690	13239	1727
Накладные расходы 105% ФОТ (от 4 417)									4638			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 4 417)									2650			
Итого с накладными и см. прибылью									23901			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 24-25									308	308		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									370	370		
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									426	426		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 426)									341			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 426)									192			
Итого с накладными и см. прибылью									959			
Итого									24860			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4.88"									121317			
Итого по Поз. 32-46, 48-53, 55-70 "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7.31"												
Благоустройство (ремонтно-строительные):												
Итого Поз. 32									318	261	57	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									381	313	68	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									438	360	78	
Накладные расходы 104% ФОТ (от 360)									374			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 360)									216			
Итого с накладными и см. прибылью									1028			
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 33 МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2; МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225									106		106	
Итого Поз. 67-70 МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225									669		669	
Итого									775		775	
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 34 МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2; МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225									77		77	
Итого Поз. 61-63									4094		4094	
Итого									4171		4171	
Материалы:												
Итого Поз. 35, 39-46, 48, 50-53, 55-60									221697			
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									221697			
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									221697			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 36-38, 49									4084			
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									4084			
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									4084			
Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									4084			
Машины:												
Итого Поз. 64-66									1552		1552	140
Итого									233307			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7.31"									1705474			
Итого									1826791			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итоги по Монтажным работам												
Итоги по Поз. 4-8, 12-16, 18, 20, 22 "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4.88"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 4-8, 12-16, 18, 20, 22									2815	1051	1172	111
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									3259	1261	1406	133
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									3659	1450	1617	176
Накладные расходы 95% ФОТ (от 1 626)									1545			
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 626)									1057			
Итого с накладными и см. прибылью									6261			
Итого									6261			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4.88"									30554			
Итоги по Поз. 47, 54 "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7.31"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 47, 54									316			
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									316			
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									316			
Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									316			
Итого									316			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014 СМР=7.31"									2310			
Итого									32864			
Итоги по Прочим затратам												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 1-3, 17, 19, 21, 23, 30-31									17393	2539	11821	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									20265	3047	14185	
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									22850	3504	16313	
Накладные расходы 192% ФОТ (от 3 504)									6728			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 3 504)									2102			
Итого с накладными и см. прибылью									31680			
Итого									31680			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25374-ЮР/08 от 13.11.2014(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4.88"									154598			
Итого									2014253			
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы									210124			
Машины и механизмы									37745			
ФОТ									10473			
Накладные расходы									13626			
Сметная прибыль									6217			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200									27268			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									2041520			
НДС 18%									367473.6			
ВСЕГО по смете									2408993.6			

Составил: Ведущий инженер СОПР _____ В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР _____ В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА

УТВЕРЖДАЮ:



Н.Н. Гусев

"22" 02 2016 г.

МП

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №2

(локальная смета)

на ВЛ-0,38кВ Биракан, инв. № ЕО0004172 (ТП-65 ВЛ-0.4 кВ Ф2)

Основание:

Сметная стоимость 1245.649 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ ТП-65 п.Биракан Ф-2												
Демонтаж												
1	ВУЕР_РС-2-1	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км	0.63	4670.42	796.15	3874.27		2942	502	2440	
Монтаж опор												
2	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	3	371.54	69.99	292.55	21.58	1115	210	878	65
3	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с	1 опора	19	167.29	33.67	124.62	9.05	3179	640	2368	172
4	ФЕРм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм ²	100 м	0.6	204.19	135.36	44.36	2.7	123	81	27	2
5	ФЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0.6	219.89	139.54	63.56		132	84	38	
6	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	3	68.25	23.51	41.74	3.16	205	71	125	9
7	ФЕРм08-02-147-01	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 кабеля	0.135	172.26	89.27	53.56	2.7	23	12	7	
8	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ²	100 шт.	0.15	148.36	145.45			22	22		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Монтаж заземляющих устройств опор												
9	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	12	202.52	34.4	161.1		2430	413	1933	
10	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0.06	260.58	178.6	56.41	1.89	16	11	3	
11	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0.009	1047.5	1047.5			9	9		
12	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.009	663.75	663.75			6	6		
Развозка конструкций												
13	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	3	15.03	2.45	12.58	2.16	45	7	38	6
14	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	25	49.34	3.59	45.75	6.48	1234	90	1144	162
15	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	19	13.05	2.04	11.01	1.89	248	39	209	36
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ ТП-65 п.Биракан Ф-2									116600			
Раздел 2. Монтаж СИП												
16	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0.714	3717.55	620.43	3097.12	395.22	2654	443	2211	282
Замены вводов в здания												
17	ВУЕР_РС-3-12	Замена наружного ввода в два провода без	1 ввод	30	80.23	18.45	61.78		2407	554	1853	
Итого по разделу 2 Монтаж СИП									53305			
Раздел 3. Материалы												
18	ФССЦ-403-1944	Стойка опоры СВ 95 /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 51,7 кг/ (серия 3.407.1.143 вып.	шт.	25	1109.97				27749			
19	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01	шт.	3	77.88				234			
20	ФССЦ-502-0851	Провода самонесущие изолированные для	1000 м	0.714	87806.29				62694			
21	ФССЦ-502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми	1000 м	0.75	10161.69				7621			
22	ФССЦ-111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2.24	943.06				2112			
23	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	112	5.82				652			
24	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	90	1.94				175			
25	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	9	34.91				314			
26	ФССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	4	95.4				382			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (Приминительно к ES2200)	компл.	19	168.71				3205			
28	Прайс-лист	Кронштейн СА 16	шт.	60	8.34				500			
29	ФССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123 (DN 1)	шт.	60	27.41				1645			
30	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р70)	шт.	60	34.23				2054			
31	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	24	34.23				822			
32	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	2	15.3				31			
33	ФССЦ-509-0262	Зажим плащечный	шт.	5	13.75				69			
34	ФССЦ-103-1058	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм (Применительно для D-25)	м	60	2.49				149			
35	Прайс-лист	Скоба метал. 32 мм двухлапковая оцинкованная	шт	120	4.17				500			
36	ФССЦ-111-3249	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 70	шт.	4	56.97				228			
37	Прайс-лист	Заземление УЗ ВЛИ	шт	3	1986.12				5958			
38	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	8	7.63				61			
39	ФССЦ-101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 12 мм	т	0.006	5230.01				31			
40	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм	т	0.057	5230.01				298			
41	ФССЦ-101-5429	Сталь круглая	кг	0.4	3.6				1			
Итого по разделу 3 Материалы									837668			
Раздел 4. Транспорт												
42	ФССЦпг-03-01-01-120	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни	1 т груза	23.3425	42.92		42.92		1002		1002	
43	ФССЦпг-03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	10037.275	0.26		0.26		2610		2610	
44	ФССЦпг-03-02-01-120	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 120 км I класс груза	1 т груза	6	89.09		89.09		535		535	
45	ФСЭМ-031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	3	113.14		113.14	10.06	339		339	30

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	ФСЭМ-161001	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	3	136.27		136.27	13.5	409		409	41
47	ФСЭМ-160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	3	138.54		138.54	11.6	416		416	35
48	ФСЭМ-400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	маш.-ч	3	204		204	13.5	612		612	41
Итого по разделу 4 Транспорт									42972			
Раздел 5. Погрузочно-разгрузочные работы												
49	ФССЦпг01-01-01-	Погрузочные работы при автомобильных перевозках:	1 т груза	23.3425	10.71		10.71		250		250	
50	ФССЦпг01-01-02-002	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона	1 т груза	23.3425	10.71		10.71		250		250	
51	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	6	17.95		17.95		108		108	
52	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	6	14.41		14.41		86		86	
Итого по разделу 5 Погрузочно-разгрузочные работы									3990			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									140892	3194	19891	881
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									147255	4408	25040	1312
Накладные расходы									7649			
Сметная прибыль									3385			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 2-3, 11-16, 49-52 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 2-3, 13-16									8475	1429	6848	723
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе									10131	1715	8218	868
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15;									11621	1972	9451	1148
Накладные расходы 105% ФОТ (от 3 120)									3276			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 3 120)									1872			
Итого с накладными и см. прибылью									16769			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 11-12									15	15		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе									18	18		
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15;									21	21		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 21)									17			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Сметная прибыль 45% ФОТ (от 21)								9			
	Итого с накладными и см. прибылью								47			
	Погрузо-разгрузочные работы:											
	Итого Поз. 49-52								694		694	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15;								798		798	
	Итого								17614			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"								88070			
	Итоги по Поз. 18-32, 35-38, 42-47 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"											
	Материалы:											
	Итого Поз. 18, 20-21, 25-32, 35-38								113764			
	Линии электропередачи:											
	Итого Поз. 19, 22-24								3173			
	Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)											
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)											
	Итого с накладными и см. прибылью								3173			
	Перевозка грузов автотранспортом:											
	Итого Поз. 42-44								4147		4147	
	Машины:											
	Итого Поз. 45-47								1164		1164	106
	Итого								122248			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"								871628			
	Итого								959698			
	Итоги по Монтажным работам											
	Итоги по Поз. 4-8, 10 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 4-8, 10								521	281	200	11
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе								617	337	240	13
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15;								704	388	276	17
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 405)								385			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 405)								263			
	Итого с накладными и см. прибылью								1352			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									1352			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"									6760			
Итого по Поз. 33-34, 39 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 33-34, 39									249			
Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									249			
Итого									249			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"									1775			
Итого									8535			
Итого по Прочим затратам												
Итого по Поз. 1, 9, 17 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 1, 9, 17									7779	1469	6226	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе									9318	1763	7471	
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15;									10703	2027	8592	
Накладные расходы 192% ФОТ (от 2 027)									3892			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 2 027)									1216			
Итого с накладными и см. прибылью									15811			
Итого									15811			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"									79055			
Итого по Поз. 40-41, 48 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 40-41, 48									911		612	41
Накладные расходы 192% ФОТ (от 41)									79			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 41)									25			
Итого с накладными и см. прибылью									1015			
Итого									1015			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"									7237			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									86292			
Итого									1054525			
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы									110818			
Машины и механизмы									25040			
ФОТ									5720			
Накладные расходы									7649			
Сметная прибыль									3385			
Командировочные расходы $(ТЗ+ТЗМ)/8*200$									1100			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									1055635			
НДС 18%									190014.3			
ВСЕГО по смете									1245649.3			

Составил: Ведущий инженер СОПР _____ В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР _____ В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА

УТВЕРЖДАЮ:



Н.Н. Гусев

"2" 02 2016 г.

МП

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №3

(локальная смета)

на ВЛ-0,38кВ Биракан, инв. № ЕО0004172 ТП-65 ВЛ-0.4 кВ Ф1

Основание:

Сметная стоимость 1739.674 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ ТП-65 ВЛ-0.4 кВ Ф-1 п.Биракан												
Демонтаж												
1	ВУЕР_РС-2-1	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км	1.2	4670.42	796.15	3874.27		5605	955	4650	
2	ВУЕР_РС-2-2	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км более 22 (на каждую опору, следующую после 22-й)	1 опора	4	186.94	31.8	155.14		748	127	621	
3	ФЕРм08-03-600-01 Демонтаж	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	34	3	1.67	1.33	0.08	102	57	45	3
Монтаж опор												
4	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	8	371.54	69.99	292.55	21.58	2972	560	2340	173
5	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	16	167.29	33.67	124.62	9.05	2677	539	1994	145
6	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	5	68.25	23.51	41.74	3.16	341	118	209	16
7	ФЕРм08-02-147-01	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 кабеля	0.225	172.26	89.27	53.56	2.7	39	20	12	1

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0.25	148.36	145.45			37	36		
Монтаж заземляющих устройств опор												
9	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	14	202.52	34.4	161.1		2835	482	2255	
10	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0.07	260.58	178.6	56.41	1.89	18	13	4	
11	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0.0105	1047.5	1047.5			11	11		
12	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.0105	663.75	663.75			7	7		
Монтаж СИП												
13	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	1.052	3717.55	620.43	3097.12	395.22	3911	653	3258	416
14	ФЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01	1 опора	2	106.1	15.18	90.92	11.69	212	30	182	23
Замены вводов в здания												
15	ВУЕР_РС-3-12	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	34	80.23	18.45	61.78		2728	627	2101	
16	ФЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	34	5.43	2.78	2.22	0.14	185	95	75	5
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ ТП-65 п.Биракан									226585			
Раздел 2. Материалы												
17	ФССЦ-403-1944	Стойка опоры СВ 95 /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 51,7 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	32	1109.97				35519			
18	ФССЦ-111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	3.08	943.06				2905			
19	ФССЦ-111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	154	5.82				896			
20	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	4	15.3				61			
21	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	126	1.94				244			
22	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	19	34.91				663			
23	ФССЦ-111-0143	Зажим анкерный (СИП) РА 2000	шт.	20	142.07				2841			
24	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (Приминительно к ES2200)	компл.	21	168.71				3543			
25	Прайс-лист	Кронштейн СА 16	шт.	34	8.34				284			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р4)	шт.	34	34.23				1164			
27	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р616R)	шт.	136	34.23				4655			
28	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р70)	шт.	15	34.23				513			
29	ФССЦ-509-0262	Зажим плашечный	шт.	8	13.75				110			
30	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	31	34.23				1061			
31	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01 (Применительно к У-3)	шт.	8	77.88				623			
32	Прайс-лист	Заземление УЗ ВЛИ	шт	5	1986.12				9931			
33	ФССЦ-101-5429	Сталь круглая	кг	1	3.6				4			
34	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм	т	0.067	5230.01				350			
35	ФССЦ-101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 12 мм	т	0.006	5230.01				31			
36	ФССЦ-502-0851	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х95+1х95+1*16-0,6/1,0	1000 м	0.86	87806.29				75513			
37	ФССЦ-502-0851	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х95+1х95-0,6/1,0	1000 м	0.192	87806.29				16859			
38	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	20	7.63				153			
39	ФССЦ-502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0.51	10161.69				5182			
40	ФССЦ-111-3250	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 95	шт.	4	71.29				285			
41	ФССЦ-111-3246	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 16	шт.	1	68.36				68			
Итого по разделу 2 Материалы									1165456			
Раздел 3. Транспорт												
42	ФССЦлг-03-01-01-120	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 120 км I класс груза	1 т груза	29.8784	42.92		42.92		1282		1282	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	ФССЦпг03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	12847.712	0.26		0.26		3340		3340	
44	ФССЦпг-03-02-01-120	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 120 км I класс груза	1 т груза	6	89.09		89.09		535		535	
Итого по разделу 3 Транспорт									36769			
Раздел 4. Погрузочно-разгрузочные работы												
45	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	29.8784	10.71		10.71		320		320	
46	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	29.8784	10.71		10.71		320		320	
47	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	6	17.95		17.95		108		108	
48	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	6	14.41		14.41		86		86	
Итого по разделу 4 Погрузочно-разгрузочные работы									6838			
Раздел 5. Развозка конструкций												
49	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	8	15.03	2.45	12.58	2.16	120	20	100	17
50	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	32	49.34	3.59	45.75	6.48	1579	115	1464	207
51	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	16	13.05	2.04	11.01	1.89	209	33	176	30
Итого по разделу 5 Развозка конструкций									18567			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									193785	4498	25477	1036
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									202298	6143	32345	1495
Накладные расходы									10593			
Сметная прибыль									4604			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 4-5, 11-14 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 4-5, 13-14									9772	1782	7774	757
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									11683	2138	9329	908
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									13403	2459	10728	1201
Накладные расходы 105% ФОТ (от 3 660)									3843			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 3 660)									2196			
Итого с накладными и см. прибылью									19442			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 11-12									18	18		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									22	22		
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									25	25		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 25)									20			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 25)									11			
Итого с накладными и см. прибылью									56			
Итого									19498			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"									97490			
Итого по Поз. 17-28, 30-32, 36-51 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"												
Материалы:												
Итого Поз. 17, 20, 22-28, 30, 32, 36-41									158295			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 18-19, 21, 31, 49-51									6576	168	1740	254
Накладные расходы 105% ФОТ (от 422)									443			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 422)									253			
Итого с накладными и см. прибылью									7272			
Перевозка грузов автотранспортом:												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"								16406	3023	13285	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 3 023)								5804			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 3 023)								1814			
	Итого с накладными и см. прибылью								24024			
	Итого								24024			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"								120120			
	Итого по Поз. 34 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 34								350			
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 0)											
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)											
	Итого с накладными и см. прибылью								350			
	Итого								350			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"								2496			
	Итого								122616			
	Итого								1454215			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								153534			
	Машины и механизмы								32345			
	ФОТ								7638			
	Накладные расходы								10593			
	Сметная прибыль								4604			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								20085			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								1474300			
	НДС 18%								265374			
	ВСЕГО по смете								1739674			

Составил: Ведущий инженер СОПР _____ В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР _____ В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого Поз. 42-44								5157		5157	
	Погрузо-разгрузочные работы:											
	Итого Поз. 45-48								834		834	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"								959		959	
	Итого								171683			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"								1224100			
	Итого								1321590			
	Итоги по Монтажным работам											
	Итоги по Поз. 3, 6-8, 10, 16 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 3, 6-8, 10, 16								722	339	345	25
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"								859	407	414	30
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"								982	468	476	40
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 508)								483			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 508)								330			
	Итого с накладными и см. прибылью								1795			
	Итого								1795			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"								8975			
	Итоги по Поз. 29, 33, 35 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 29, 33, 35								145			
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)											
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)											
	Итого с накладными и см. прибылью								145			
	Итого								145			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"								1034			
	Итого								10009			
	Итоги по Прочим затратам											
	Итоги по Поз. 1-2, 9, 15 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 1-2, 9, 15								11916	2191	9627	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"								14279	2629	11552	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"								16406	3023	13285	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 3 023)								5804			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 3 023)								1814			
	Итого с накладными и см. прибылью								24024			
	Итого								24024			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"								120120			
	Итого по Поз. 34 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 34								350			
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 0)											
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)											
	Итого с накладными и см. прибылью								350			
	Итого								350			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"								2496			
	Итого								122616			
	Итого								1454215			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								153534			
	Машины и механизмы								32345			
	ФОТ								7638			
	Накладные расходы								10593			
	Сметная прибыль								4604			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								20085			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								1474300			
	НДС 18%								265374			
	ВСЕГО по смете								1739674			

Составил: Ведущий инженер СОПР _____ В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР _____ В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА

УТВЕРЖДАЮ:


 "02" 02 2016 г.
 Н.Н. Гусев
 МП

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №4 (локальная смета)

на ВЛ-0,38кВ Биракан, инв. № ЕО0004172 (ТП-65 ВЛ-0.4 кВ Ф3)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1736.960 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ ТП-65 ВЛ-0.4 кВ Ф-3 п.Биракан												
Демонтаж												
1	ВУЕР_РС-2-1	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км	0.96	4670.42	796.15	3874.27		4484	764	3720	
2	ВУЕР_РС-2-2	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км более 22 (на каждую опору, следующую после 22-й)	1 опора	2	186.94	31.8	155.14		374	64	310	
3	ФЕРм08-03-600-01 Демонтаж	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	36	3	1.67	1.33	0.08	108	60	48	3
Монтаж опор												
4	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	9	371.54	69.99	292.55	21.58	3344	630	2633	194
5	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	19	167.29	33.67	124.62	9.05	3179	640	2368	172
6	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	3	68.25	23.51	41.74	3.16	205	71	125	9
7	ФЕРм08-02-147-01	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 кабеля	0.135	172.26	89.27	53.56	2.7	23	12	7	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ²	100 шт.	0.15	148.36	145.45			22	22		
Монтаж заземляющих устройств опор												
9	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	16	202.52	34.4	161.1		3240	550	2578	
10	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0.08	260.58	178.6	56.41	1.89	21	14	5	
11	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м ³ грунта	0.012	1047.5	1047.5			13	13		
12	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³ грунта	0.012	663.75	663.75			8	8		
Монтаж СИП												
13	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	1.011	3717.55	620.43	3097.12	395.22	3758	627	3131	400
Замены вводов в здания												
14	ВУЕР_РС-3-12	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	36	80.23	18.45	61.78		2888	664	2224	
15	ФЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	36	5.43	2.78	2.22	0.14	195	100	80	5
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ ТП-65 п.Биракан									220685			
Раздел 2. Материалы												
16	ФССЦ-403-1944	Стойка опоры СВ 95 /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м ³ , расход арматуры 51,7 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	37	1109.97				41069			
17	ФССЦ-111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2.9	943.06				2735			
18	ФССЦ-111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	145	5.82				844			
19	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	3	15.3				46			
20	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	113	1.94				219			
21	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	19	34.91				663			
22	ФССЦ-111-0143	Зажим анкерный (СИП) РА 2000	шт.	20	142.07				2841			
23	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (Приминительно к ES2200)	компл.	18	168.71				3037			
24	Прайс-лист	Кронштейн СА 16	шт.	36	8.34				300			
25	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р4)	шт.	36	34.23				1232			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р616R)	шт.	144	34.23				4929			
27	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р70)	шт.	10	34.23				342			
28	ФССЦ-509-0262	Зажим плащечный	шт.	9	13.75				124			
29	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	28	34.23				958			
30	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01 (Применительно к У-3)	шт.	9	77.88				701			
31	Прайс-лист	Заземление УЗ ВЛИ	шт	3	1986.12				5958			
32	ФССЦ-101-5429	Сталь круглая	кг	0.7	3.6				3			
33	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0.076	5230.01				397			
34	ФССЦ-101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	0.007	5230.01				37			
35	ФССЦ-502-0851	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х95+1х95+1*16-0,6/1,0	1000 м	0.62	87806.29				54440			
36	ФССЦ-502-0851	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х95+1х95+1*16-0,6/1,0	1000 м	0.391	87806.29				34332			
37	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	15	7.63				114			
38	ФССЦ-502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0.72	10161.69				7316			
39	ФССЦ-111-3250	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 95	шт.	4	71.29				285			
40	ФССЦ-111-3246	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 16	шт.	1	68.36				68			
Итого по разделу 2 Материалы									1162119			
Раздел 3. Транспорт												
41	ФССЦпг-03-01-01-120	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 120 км I класс груза	1 т груза	34.5469	42.92		42.92		1483		1483	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	ФССЦпг03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	14855.167	0.26		0.26		3862		3862	
43	ФССЦпг-03-02-01-120	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 120 км I класс груза	1 т груза	4	89.09		89.09		356		356	
Итого по разделу 3 Транспорт									40648			
Раздел 4. Погрузочно-разгрузочные работы												
44	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	34.5469	10.71		10.71		370		370	
45	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	34.5469	10.71		10.71		370		370	
46	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	4	17.95		17.95		72		72	
47	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	4	14.41		14.41		58		58	
Итого по разделу 4 Погрузочно-разгрузочные работы									7137			
Раздел 5. Развозка конструкций												
48	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	9	15.03	2.45	12.58	2.16	135	22	113	19
49	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	37	49.34	3.59	45.75	6.48	1826	133	1693	240
50	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	19	13.05	2.04	11.01	1.89	248	39	209	36
Итого по разделу 5 Развозка конструкций									21497			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									193632	4433	25815	1078
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									201920	6043	32493	1536
Накладные расходы									10361			
Сметная прибыль									4563			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 4-5, 11-13 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 4-5, 13									10281	1897	8132	766
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									12286	2276	9758	919
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									14091	2617	11222	1215
Накладные расходы 105% ФОТ (от 3 832)									4024			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 3 832)									2299			
Итого с накладными и см. прибылью									20414			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 11-12									21	21		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									25	25		
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									29	29		
Накладные расходы 80% ФОТ (от 29)									23			
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 29)									13			
Итого с накладными и см. прибылью									65			
Итого									20479			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"									102395			
Итого по Поз. 16-27, 29-31, 35-50 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"												
Материалы:												
Итого Поз. 16, 19, 21-27, 29, 31, 35-40									157930			
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 17-18, 20, 30, 48-50									6708	194	2015	295
Накладные расходы 105% ФОТ (от 489)									513			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 489)									293			
Итого с накладными и см. прибылью									7514			
Перевозка грузов автотранспортом:												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого Поз. 41-43									5701		5701	
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 44-47									870		870	
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									1001		1001	
Итого									172146			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"									1227401			
Итого									1329796			
Итоги по Монтажным работам												
Итоги по Поз. 3, 6-8, 10, 15 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 3, 6-8, 10, 15									574	279	265	17
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									683	335	318	20
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									781	385	366	26
Накладные расходы 95% ФОТ (от 411)									390			
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 411)									267			
Итого с накладными и см. прибылью									1438			
Итого									1438			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"									7190			
Итоги по Поз. 28, 34 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 28, 34									161			
Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									161			
Итого									161			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"									1148			
Итого									8338			
Итоги по Прочим затратам												
Итоги по Поз. 1-2, 9, 14 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 1-2, 9, 14									10986	2042	8832	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									13160	2450	10598	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"								15118	2818	12188	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 2 818)								5411			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 2 818)								1691			
	Итого с накладными и см. прибылью								22220			
	Итого								22220			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"								111100			
	Итого по Поз. 32-33 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 32-33								400			
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 0)											
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)											
	Итого с накладными и см. прибылью								400			
	Итого								400			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"								2852			
	Итого								113952			
	Итого								1452086			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								157080			
	Машины и механизмы								32493			
	ФОТ								7579			
	Накладные расходы								10361			
	Сметная прибыль								4563			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								19913			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								1472000			
	НДС 18%								264960			
	ВСЕГО по смете								1736960			

Составил: Ведущий инженер СОПР _____ В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР _____ В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА

УТВЕРЖДАЮ:



Н.Н. Гусев

"02" 02 2016 г.

МП

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №5 (локальная смета)

на ВЛ-0,38кВ Биракан, инв. № ЕО0004172 (ТП-65 ВЛ-0.4 кВ Ф4)

Основание:

Сметная стоимость 1605.744 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ ТП-65 ВЛ-0.4 кВ Ф-4 п.Биракан												
Демонтаж												
1	ВУЕР_РС-2-1	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км	1.12	4670.42	796.15	3874.27		5231	892	4339	
2	ВУЕР_РС-2-2	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км более 22 (на каждую опору, следующую после 22-й)	1 опора	7	186.94	31.8	155.14		1309	223	1086	
3	ФЕРм08-03-600-01 Демонтаж	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	42	3	1.67	1.33	0.08	126	70	56	3
Монтаж опор												
4	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	6	371.54	69.99	292.55	21.58	2229	420	1755	129
5	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	21	167.29	33.67	124.62	9.05	3513	707	2617	190
6	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	4	68.25	23.51	41.74	3.16	273	94	167	13
7	ФЕРм08-02-147-01	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 кабеля	0.18	172.26	89.27	53.56	2.7	31	16	10	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ²	100 шт.	0.2	148.36	145.45			30	29		
Монтаж заземляющих устройств опор												
9	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	16	202.52	34.4	161.1		3240	550	2578	
10	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0.08	260.58	178.6	56.41	1.89	21	14	5	
11	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м ³ грунта	0.012	1047.5	1047.5			13	13		
12	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³ грунта	0.012	663.75	663.75			8	8		
Монтаж СИП												
13	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0.868	3717.55	620.43	3097.12	395.22	3227	539	2688	343
Замены вводов в здания												
14	ВУЕР_РС-3-12	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	42	80.23	18.45	61.78		3370	775	2595	
15	ФЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	42	5.43	2.78	2.22	0.14	228	117	93	6
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ ТП-65 п.Биракан									231170			
Раздел 2. Материалы												
16	ФССЦ-403-1944	Стойка опоры СВ 95 /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м ³ , расход арматуры 51,7 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	33	1109.97				36629			
17	ФССЦ-111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2.84	943.06				2678			
18	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	142	5.82				826			
19	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	3	15.3				46			
20	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	101	1.94				196			
21	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	11	34.91				384			
22	ФССЦ-111-0143	Зажим анкерный (СИП) РА 2000	шт.	12	142.07				1705			
23	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (Приминительно к ES2200)	компл.	21	168.71				3543			
24	Прайс-лист	Кронштейн СА 16	шт.	42	8.34				350			
25	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р4)	шт.	42	34.23				1438			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р616R)	шт.	168	34.23				5751			
27	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р70)	шт.	10	34.23				342			
28	ФССЦ-509-0262	Зажим плащечный	шт.	6	13.75				83			
29	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	27	34.23				924			
30	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01 Применительно к У-3)	шт.	6	77.88				467			
31	Прайс-лист	Заземление УЗ ВЛИ	шт	4	1986.12				7944			
32	ФССЦ-101-5429	Сталь круглая	кг	0.5	3.6				2			
33	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм	т	0.076	5230.01				397			
34	ФССЦ-101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 12 мм	т	0.007	5230.01				37			
35	ФССЦ-502-0851	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х95+1х95+1*16-0,6/1,0	1000 м	0.868	87806.29				76216			
36	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	15	7.63				114			
37	ФССЦ-502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0.63	10161.69				6402			
38	ФССЦ-111-3250	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 95	шт.	4	71.29				285			
39	ФССЦ-111-3246	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 16	шт.	1	68.36				68			
Итого по разделу 2 Материалы									1046877			
Раздел 3. Транспорт												
40	ФССЦпг-03-01-01-120	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 120 км I класс груза	1 т груза	30.8121	42.92		42.92		1322		1322	
41	ФССЦпг03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	13249.203	0.26		0.26		3445		3445	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	ФССЦпг-03-02-01-120	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 120 км I класс груза	1 т груза	4	89.09		89.09		356		356	
Итого по разделу 3 Транспорт									36527			
Раздел 4. Погрузочно-разгрузочные работы												
43	ФССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	30.8121	10.71		10.71		330		330	
44	ФССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	30.8121	10.71		10.71		330		330	
45	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	4	17.95		17.95		72		72	
46	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	4	14.41		14.41		58		58	
Итого по разделу 4 Погрузочно-разгрузочные работы									6481			
Раздел 5. Развозка конструкций												
47	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	6	15.03	2.45	12.58	2.16	90	15	75	13
48	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	33	49.34	3.59	45.75	6.48	1628	118	1510	214
49	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	21	13.05	2.04	11.01	1.89	274	43	231	40
Итого по разделу 5 Развозка конструкций									19415			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									177581	4643	25718	951
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									186234	6340	32674	1351
Накладные расходы									10947			
Сметная прибыль									4635			
Итого по смете:												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итоги по Строительным работам												
Итоги по Поз. 4-5, 11-13 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 4-5, 13										8969	1666	7060
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"										10714	1999	8472
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"										12285	2299	9743
Накладные расходы 105% ФОТ (от 3 349)										3516		
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 3 349)										2009		
Итого с накладными и см. прибылью										17810		
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 11-12										21	21	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"										25	25	
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"										29	29	
Накладные расходы 80% ФОТ (от 29)										23		
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 29)										13		
Итого с накладными и см. прибылью										65		
Итого										17875		
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"										89375		
Итоги по Поз. 16-27, 29-31, 35-49 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"												
Материалы:												
Итого Поз. 16, 19, 21-27, 29, 31, 35-39										142141		
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 17-18, 20, 30, 47-49										6159	176	1816
Накладные расходы 105% ФОТ (от 443)										465		
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 443)										266		
Итого с накладными и см. прибылью										6890		
Перевозка грузов автотранспортом:												
Итого Поз. 40-42										5123		5123
Погрузо-разгрузочные работы:												
Итого Поз. 43-46										790		790
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"										909		909
Итого										155063		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"								1105599			
	Итого								1194974			
	Итоги по Монтажным работам											
	Итоги по Поз. 3, 6-8, 10, 15 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 3, 6-8, 10, 15								709	340	331	22
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"								843	408	397	26
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"								964	469	457	34
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 503)								478			
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 503)								327			
	Итого с накладными и см. прибылью								1769			
	Итого								1769			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"								8845			
	Итоги по Поз. 28, 34 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 28, 34								120			
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)											
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)											
	Итого с накладными и см. прибылью								120			
	Итого								120			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"								856			
	Итого								9701			
	Итоги по Прочим затратам											
	Итоги по Поз. 1-2, 9, 14 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"											
	Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):											
	Итого Поз. 1-2, 9, 14								13150	2440	10598	
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"								15758	2928	12718	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"								18105	3367	14626	
	Накладные расходы 192% ФОТ (от 3 367)								6465			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 3 367)								2020			
	Итого с накладными и см. прибылью								26590			
	Итого								26590			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"									132950			
Итого по Поз. 32-33 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 32-33									399			
Накладные расходы 192% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									399			
Итого									399			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"									2845			
Итого									135795			
Итого									1340470			
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы									138880			
Машины и механизмы									32674			
ФОТ									7691			
Накладные расходы									10947			
Сметная прибыль									4635			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200									20330			
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									1360800			
НДС 18%									244944			
ВСЕГО по смете									1605744			

Составил: Ведущий инженер СОПР _____ В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР _____ В.В. Калинин

Гранд-СМЕТА
УТВЕРЖДАЮ:


Н.Н. Гусев
"12" 02 2016 г.
МП

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №6
(локальная смета)

на ВЛ-0,38кВ Биракан, инв. № ЕО0004172 (ТП-65 ВЛ-0.4 кВ Ф5)

Основание:

Сметная стоимость 2528.386 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ-0,38 кВ ТП-65 ВЛ-0.4 кВ Ф-5 п.Биракан												
Демонтаж												
1	ВУЕР_РС-2-1	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км не более 22	1 км	1.4	4670.42	796.15	3874.27		7846	1338	6508	
2	ВУЕР_РС-2-2	Демонтаж воздушной линии напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км более 22 (на каждую опору, следующую после 22-й)	1 опора	13	186.94	31.8	155.14		2430	413	2017	
3	ФЕРм08-03-600-01 Демонтаж	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	36	3	1.67	1.33	0.08	108	60	48	3
4	ФЕРм08-03-600-02 Демонтаж	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	5.5	4.17	1.33	0.08	11	8	3	
Монтаж опор												
5	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	9	371.54	69.99	292.55	21.58	3344	630	2633	194
6	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1	586.47	107.29	470.18	34.92	586	107	470	35
7	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	24	167.29	33.67	124.62	9.05	4015	808	2991	217

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	4	68.25	23.51	41.74	3.16	273	94	167	13
9	ФЕРм08-02-147-01	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 кабеля	0.18	172.26	89.27	53.56	2.7	31	16	10	
10	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0.2	148.36	145.45			30	29		
Монтаж заземляющих устройств опор												
11	ВУЕР_РС-1-84	Устройство повторного заземления опоры ВЛ	1 заземление	19	202.52	34.4	161.1		3848	654	3061	
12	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0.095	260.58	178.6	56.41	1.89	25	17	5	
13	ФЕР01-02-055-01	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0.01425	1047.5	1047.5			15	15		
14	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.01425	663.75	663.75			9	9		
Монтаж СИП												
15	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	1.606	3717.55	620.43	3097.12	395.22	5970	996	4974	635
16	ФЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01	1 опора	16	106.1	15.18	90.92	11.69	1698	243	1455	187
17	ВУЕР_РС-3-12	Замена наружного ввода в два провода без подставной опоры	1 ввод	36	80.23	18.45	61.78		2888	664	2224	
18	ВУЕР_РС-3-13	Замена наружного ввода в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	2	111.09	25.55	85.54		222	51	171	
19	ФЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	36	5.43	2.78	2.22	0.14	195	100	80	5
20	ФЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	9.67	6.94	2.22	0.14	19	14	4	
21	ФССЦ-502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0.72	10161.69				7316			
Итого по разделу 1 ВЛ-0,38 кВ ТП-65 п.Биракан									374035			
Раздел 2. Материалы												
22	ФССЦ-403-1944	Стойка опоры СВ 95 /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 51,7 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	45	1109.97				49949			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ФССЦ-111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	3.06	943.06				2886			
24	ФССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	153	5.82				890			
25	Прайс-лист	Фиксатор ВИС 15.50	шт.	4	15.3				61			
26	ФССЦ-111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	шт.	170	1.94				330			
27	ФССЦ-111-0156	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (Приминительно к CS10.3)	шт.	23	34.91				803			
28	ФССЦ-111-0143	Зажим анкерный (СИП) РА 2000	шт.	24	142.07				3410			
29	ФССЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (Приминительно к ES2200)	компл.	33	168.71				5567			
30	ФССЦ-111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123 (DN 1)	шт.	37	27.41				1014			
31	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р4)	шт.	38	34.23				1301			
32	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р616R)	шт.	152	34.23				5203			
33	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р70)	шт.	20	34.23				685			
34	ФССЦ-509-0262	Зажим плащечный	шт.	11	13.75				151			
35	ФССЦ-111-0139	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 (приминительно к Р71)	шт.	45	34.23				1540			
36	ФССЦ-509-2665	Узел крепления УК-У-01(Применительно к У-3)	шт.	11	77.88				857			
37	Прайс-лист	Заземление УЗ ВЛИ	шт	4	1986.12				7944			
38	ФССЦ-101-5429	Сталь круглая	кг	1	3.6				4			
39	ФССЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0.09	5230.01				471			
40	ФССЦ-101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	0.009	5230.01				47			
41	ФССЦ-502-0851	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х95+1х95+1*16-0,6/1,0	1000 м	1.136	87806.29				99748			
42	ФССЦ-502-0851	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х95+1х95-0,6/1,0	1000 м	0.47	87806.29				41269			
43	ФССЦ-111-3254	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16-150	шт.	20	7.63				153			
44	ФССЦ-502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0.72	10161.69				7316			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	ФССЦ-502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4x16-0,6/1,0	1000 м	0.02	20144.5				403			
46	ФССЦ-111-3250	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 95	шт.	4	71.29				285			
47	ФССЦ-111-3246	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАУ 16	шт.	1	68.36				68			
Итого по разделу 2 Материалы									1656691			
Раздел 3. Транспорт												
48	ФССЦпг-03-01-01-120	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 120 км I класс груза	1 т груза	42.0165	42.92		42.92		1803		1803	
49	ФССЦпг-03-01-01-201	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	18067.095	0.26		0.26		4697		4697	
50	ФССЦпг-03-02-01-120	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 120 км I класс груза	1 т груза	6	89.09		89.09		535		535	
Итого по разделу 3 Транспорт									50160			
Раздел 4. Погрузочно-разгрузочные работы												
51	ФССЦпг-01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	42.0165	10.71		10.71		450		450	
52	ФССЦпг-01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	42.0165	10.71		10.71		450		450	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	ФССЦпг01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	6	17.95		17.95		108		108	
54	ФССЦпг01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	6	14.41		14.41		86		86	
Итого по разделу 4 Погрузочно-разгрузочные работы									6290			
Раздел 5. Развозка конструкций												
55	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	9	15.03	2.45	12.58	2.16	135	22	113	19
56	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	45	49.34	3.59	45.75	6.48	2220	162	2058	292
57	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	24	13.05	2.04	11.01	1.89	313	49	264	45
Итого по разделу 5 Развозка конструкций									25946			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									284031	6499	37385	1645
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									296769	8881	47741	2402
Накладные расходы									15535			
Сметная прибыль									6790			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Итого по Поз. 5-7, 13-16, 21, 51-54 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 5-7, 15-16									15613	2784	12523	1268
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									18675	3341	15028	1522
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									21430	3842	17282	2013
Накладные расходы 105% ФОТ (от 5 855)									6148			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 5 855)									3513			
Итого с накладными и см. прибылью									31091			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 13-14									24	24		
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4._Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									29	29		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"								33	33		
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 33)								26			
	Сметная прибыль 45% ФОТ (от 33)								15			
	Итого с накладными и см. прибылью								74			
	Материалы:											
	Итого Поз. 21								7316			
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"								7316			
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"								7316			
	Погрузо-разгрузочные работы:											
	Итого Поз. 51-54								1094		1094	
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"								1258		1258	
	Итого								39739			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"								198695			
	Итого по Поз. 22-33, 35-37, 41-50, 55-57 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"											
	Материалы:											
	Итого Поз. 22, 25, 27-33, 35, 37, 41-47								226719			
	Линии электропередачи:											
	Итого Поз. 23-24, 26, 36, 55-57								7631	233	2435	356
	Накладные расходы 105% ФОТ (от 589)								618			
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 589)								353			
	Итого с накладными и см. прибылью								8602			
	Перевозка грузов автотранспортом:											
	Итого Поз. 48-50								7035		7035	
	Итого								242356			
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"								1727998			
	Итого								1926693			
	Итого по Монтажным работам											
	Итого по Поз. 3-4, 8-10, 12, 19-20 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"											
	Электромонтажные работы на других объектах:											
	Итого Поз. 3-4, 8-10, 12, 19-20								692	338	317	21
	Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"								823	406	380	25

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									941	467	437	33
Накладные расходы 95% ФОТ (от 500)									475			
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 500)									325			
Итого с накладными и см. прибылью									1741			
Итого									1741			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"									8705			
Итого по Поз. 34, 38, 40 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 34, 38, 40									202			
Накладные расходы 95% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									202			
Итого									202			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"									1440			
Итого									10145			
Итого по Прочим затратам												
Итого по Поз. 1-2, 11, 17-18 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 1-2, 11, 17-18									17234	3120	13981	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.3 п.4. _Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2"									20654	3744	16777	
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 Пр1, п8 Стесненные условия производства работ, в застроенной части города ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.3225; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.3225"									23733	4306	19294	
Накладные расходы 192% ФОТ (от 4 306)									8268			
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 4 306)									2584			
Итого с накладными и см. прибылью									34585			
Итого									34585			
Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015(воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=5"									172925			
Итого по Поз. 39 "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"												
Ремонт и тех.обслуживание распределительных сетей (ВУЕР):												
Итого Поз. 39									471			
Накладные расходы 192% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью									471			
Итого									471			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего с учетом "Письмо Минстроя России №25760-ЮР/08 от 13.08.2015 СМР=7.13"								3358			
	Итого								176283			
	Итого								2113121			
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы								232142			
	Машины и механизмы								47741			
	ФОТ								11283			
	Накладные расходы								15535			
	Сметная прибыль								6790			
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*200								29579			
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								2142700			
	НДС 18%								385686			
	ВСЕГО по смете								2528386			

Составил: Ведущий инженер СОПР _____ В.Н. Сазонов

Проверил: Начальник СОПР _____ В.В. Калинин