

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления
технологического присоединения

А. В. Шишкин

2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО "Улан-Удэ Энерго"

О. М. Шпилевский

" 01 " 11 2017 г.

Реконструкция КЛ-6 кВ от РП-34 до ТП-546 с установкой дополнительной ячейки в РП-34 в Октябрьском районе г. Улан-Удэ

(ТЗ №2174 от 22.09.2017 г. Инвестиционная программа)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на строительство КЛ-6 кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

строительных работ

монтажных работ

прочих

Сметная трудоемкость

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2017 г.

4993,818 тыс. руб.

3415,808 тыс. руб.

275,887 тыс. руб.

80,686 тыс. руб.

1450,29 чел.час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатационных машин	всего	оплаты труда	эксплуатационных машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. строительство КЛ-6 кВ										
1	ФЭСЦпг-01-01-01-045 <i>Грузы Муситрон России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза)	2,56956	24,77	24,77	64		64		

Приказ Министра России от
30.12.2016 №1030/пр

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ФССЦпг-01-01-02-045 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза)	2,56956	19,89	19,89	51		51		
3	ФССЦпг-03-02-03-020 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобильными-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 20 км III класс груза (1 т груза)	2,56956	64,02	64,02	165		165		
4	ФЕР27-03-008-04 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (100 м3)	0,027	7985,88 2061,91	5923,97 640,83	216	56	160 17	248,124	6,7
5	ФЕР27-03-008-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (100 м3)	0,045	704,86 142,31	562,55 69,41	32	6	26 3	18,2436	0,82
6	ФССЦпг-01-01-01-042 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой транспортерами (1 т груза)	7,92	10,98	10,98	87		87		
7	ФССЦпг-03-01-01-010 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии: I класс груза до 10 км (1 т груза)	7,92	17,46	17,46	138		138		
8	ФЕР01-02-057-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 3 (100 м3)	1,4823	2669,47 2669,47		3957	3957		342,24	507,3
9	ФЕРм08-02-142-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м)	5,49	425,04 70,37	353,65 62,43	2333	386	1942 343	7,314	40,15
10	ФЕР34-02-003-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (км)	0,124	33150,77 1552,75		4111	193		183,54	22,76
11	ФЕРм08-02-148-04 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (прокль) (100 м)	1,82	452,48 307,99	104,38 6,93	824	561	190 13	32,016	58,27

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ФЕРм08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (100 м)	4,83	674,87 233,65	366,43 45,72	3260	1129	1770 221	24,288	117,31
13	ФЕРм08-02-165-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ² (шт)	2	1368,12 101,69	1262,78 119,59	2736	203	2526 239	10,5708	21,14
14	ФЕРм08-02-167-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм ² (шт)	3	194,51 126,38	2,46 0,36	584	379	7 1	13,1376	39,41
15	ФЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ² (100 шт)	0,06	306 301,63		18	18		31,3536	1,88
16	ФЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной одного кабеля (применительно) (100 м)	5	494,41 69,17	424,24 59,93	2472	346	2121 300	7,1898	35,95
17	ФЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м)	0,3	494,41 69,17	424,24 59,93	148	21	127 18	7,1898	2,16
18	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м ³)	0,8233	1006,02 1006,02		828	828		134,136	110,43
19	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разравнивание грунта вручную, группа грунтов: 2 (применительно) (100 м ³)	0,659	1006,02 1006,02		663	663		134,136	88,4
20	ФЕРм08-02-157-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м)	0,2	16,97 16,73		3	3		1,7388	0,35
21	ФЕРм10-06-034-18 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Окраска проложенного кабеля (применительно) (100 м)	0,2	134,41 39,83	58,14 6,09	27	8	12 1	4,14	0,83
22	ФССЦ-17.4.04.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор огнеупорный (М3) (100 м)	0,056	652		37				
23	ФЕР46-03-002-16 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 200 мм (100 шт)	0,02	11642,78 849,64	3023,97 989,29	233	17	60 20	88,32	1,77
24	ФЕР46-03-002-32 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16 (100 шт)	0,02	8792,76 288,81	2288,59 768,38	176	6	46 15	30,0288	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел 2. Востановление асфальтового и бетонного покрытия

Востановление асфальтового покрытия

25	ФЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3)	0,0675	3144,51 173,98	2958,33 245,07	212	12	200 17	21,6936	1,4к
26	ФССЦ-02.3.01.02-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Песок природный для строительных работ мелкий (м3)	6,75	59,99		405				
27	ФЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3)	0,045	4894,76 270,07	4607,61 384,54	220	12	207 17	33,3822	1,к
28	ФССЦ-02.2.05.04-0111 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 5 (3)-20 мм (м3)	4,5	140,42		632				
29	ФЕР27-06-020-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2)	0,0225	4030,94 508,46	3291,81 362,95	91	11	74 8	52,854	1,1к
30	ФЕР27-06-021-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-03 (1000 м2)	0,0225	31,38 7,2	24,18	1		1	0,7452	0,02
31	ФССЦ-04.2.01.01-0036 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б (т)	3,776	512,4		1935				
32	ФЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2)	0,0225	4030,94 508,46	3291,81 362,95	91	11	74 8	52,854	1,1к
33	ФЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (1000 м2)	0,0225	32,87 7,2	25,67	1		1	0,7452	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ФССЦ-04.2.01.01-0036 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелкого и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б (¹)	3,808	512,4		1951				
Раздел 3. Прокат (34 м 1 шт., 18 м. 1 шт., 6 м. 1 шт.)										
35	ФЕР01-01-009-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 (1000 м3)	0,0252	3191	3191	80		80		
36	ФЕР04-01-076-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бурение pilotной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE (100 м)	0,58	13084,6 142,4	12938,47 203,49	7589		83	7504 118	13,7586 7,98
37	ФЕР04-01-078-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бурение с расширением до проектных размеров скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000 кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 1020 мм (100 м)	0,58	100851,87 2003,01	97054,63 2671,54	58494		1162	56292 1549	199,1064 115,48
38	ФССЦ-24.3.03.13-0423 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 200 мм (применительно) (10 м)	5,8	2316		13433				
39	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3)	0,252	915,98 915,98		231		231		122,13 30,78
Раздел 4. установка КСО										
40	ФЕРМ08-01-084-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Камера сборных распределительных устройств: с вакуумным выключателем (применительно) (шт)	1	453,43 237,61	193,69 27,36	453		238	194 27	24,7 24,7

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	ФЕРМ08-01-072-03 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 700 мм ² (100 м)	0,12	1394,86 759,02	421,4 154,14	167	91	51 18	78,9	9,47
42	ФЕРМ08-01-052-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1 (шт)	3	7,02 4,43	1,78 0,26	21	13	5 1	0,46	1,38
43	ФЕРМ11-04-003-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Аппарат напольный, масса: до 0,2 т (шт)	1	189,98 99,23	79,87 11,26	190	99	80 11	11,2	11,2
44	ФЕРМ11-03-001-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг (шт)	2	12,65 10,22		25	20		1,03	2,06
45	ФЕРМ08-04-744-17 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м)	0,3	479,75 373,26	10,86 1,51	144	112	3	38,8	11,64
46	ФЕРМ08-02-411-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (100 м)	0,1	1009,54 260,94	147,98 4,52	101	26	15	27,76	2,78
47	ФЕРМ08-10-010-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (100 м)	0,16	156,33 139,54		25	22		15,2	2,43
48	ФЕРМ08-02-412-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² (100 м)	0,26	68,7 50,67	3,55 0,5	18	13	1	5,39	1,4
49	ФЕРМ08-02-146-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м)	0,34	836,21 129	645,12 61,45	284	44	219 21	13,41	4,56
Раздел 5. Материалы										
50	ФССЦ-21.1.07.02-0097 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки: ААБЛУ, с числом жил - 3 и сечением 120 мм ² (1000 м)	0,665	199187,42		132460				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	ФССЦ-20.2.09.08-0026 Пруказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта термусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с богтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления (компл.)	2	444,72			889			
52	ФССЦ-20.2.09.04-0009 Пруказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта термусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп- 10-3х(70-120) мм2 (шт)	3	682,4			2047			
53	ФССЦ-20.2.10.01-0017 Пруказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 120- 12-14 (100 шт)	0,06	520,07			31			
54	ФССЦ-21.2.02.01-0027 Пруказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки: МГ, сечением 16 мм2 (т)	0,00144	69060,98			99			
55	ФССЦ-24.3.04.04-0007 Пруказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы полимерные с профилированной стенкой, гофрированные для защиты кабелей, марка "ЭЛЕКТРОКОР" (ТУ 2248-028-73011750- 2014) диаметром: 200 мм (м)	123	77,51			9534			
56	ФССЦ-01.7.06.08-0011 Пруказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150 (100 м)	5	70,37			352			
57	ФССЦ-02.3.01.02-0011 Пруказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Песок природный для строительных работ мелкий (м3)	65,9	59,99			3953			
58	ФССЦ-06.1.01.05-0031 Пруказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25 (1000 шт)	0,15	915,38			137			
59	ФССЦ-08.1.02.13-0015 Пруказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Рукава металлопластиковые диаметром: 75 мм РЗ-Ц- Х (м)	1	36,98			37			
60	Прайс (шт.)	камера КСО-298 с вакуумным выключателем	1	109396,42			109396			
61	Прайс (м)	Шина алюминиевая АДЗ1Т 60х6 мм	12	44,78			537			
62	ФССЦ-22.2.01.05-0024 Пруказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Изоляторы для радио и связи опорные: ИО-10- 3,75 УЗ (100 шт)	0,03	3621,4			109			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Прайс	Шкаф оперативного тока ШОПТ-55-220-20-1-1-0-2 УХЛ4 (шт)	1	112313,66		112314				
64	Прайс	Блок АЧР, ЧАПВ Сириус-2-АЧР-5А-220В-И1 (шт)	2	19253,77		38508				
65	ФССЦ-21.1.08.03-0451 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки: КВВГнг, с числом жил - 7 и сечением 2,5 мм2 (1000 м)	0,03	19963,07		599				
66	ФССЦ-21.1.06.09-0163 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 6 мм2 (1000 м)	0,06	20267,26		1216				
67	ФССЦ-21.2.03.05-0047 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2 (1000 м)	0,06	2079,72		125				
68	ФССЦ-08.1.02.13-0009 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Рукава металлические диаметром: 25 мм РЗ-Ц-Х (м)	10	10,65		107				
69	ФССЦ-24.3.04.04-0001 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы полимерные с профилированной стенкой, гофрированные для защиты кабелей, марка "ЭЛЕКТРОКОР" (ТУ 2248-028-73011750-2014) диаметром: 50 мм (применительно) (м)	16	3,95		63				
Раздел 6. Пусконаладочные работы										
КЛ-6 кВ										
70	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (шт)	3	26,98		81		81	2,106	6,32
71	ФЕРп01-12-027-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (испытание)	1	72,42		72		72	6,318	6,32

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	ФЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 10 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (применительно) (шт)	1	5,33 5,33		5	5		0,416	0,42
КСО										
73	ФЕРп01-03-008-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ (шт)	1	342,91 342,91		343	343		28,08	28,08
74	ФЕРп01-04-006-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Максимальная токовая защита от междупазных коротких замыканий и направленная от замыканий на "землю": двухступенчатая ЭПЗ-1640 или ЭПЗ-1641 (компл.)	1	377,82 377,82		378	378		29,952	29,95
75	ФЕРп01-05-027-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство синхронизации: микропроцессорное программируемое АС-М (шт)	1	1420,86 1420,86		1421	1421		91,728	91,73
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс изменения сметной стоимости 2 кв. 2017 г. Приказ Минстроя и МДКК РБ №037-137 от 28.06.17 г. ОЗП=18,76; ЭМ=8,39; ЗГП=18,76; МАТ=5,81)						524770	13280	74493 2995		1450,29
Накладные расходы								624996 56187		1450,29
Сметная прибыль										
Итого по смете:						231407				
Итого Строительные работы										
Итого Монтажные работы						3415808				898,4
Итого Прочие затраты						275887				389,07
Итого						80686				162,82
В том числе:						3772381				1450,29
Материалы										
Машины и механизмы						2538954				
ФОТ						624996				
Накладные расходы						305319				
Сметная прибыль						231407				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						127892				
Производство работ в зимнее время 4,3%						3691695				
Итого						158743				
Разработка рабочей документации (8,265+549*0,041)*3,99*1,45*0,6*1000=						3850438				
						106826				

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						3957264				
Итого с прочими затратами (80 686)						4037950				
Непредвиденные затраты 2%						80759				
Итого с непредвиденными						4118709				
Прайс ООО "Зенит" КБ-Исполнительная съемка кабельной линии- (54 точки)= 54*680						36720				
Прайс ООО "Зенит" КБ-Составление технического плана на сооружения (54 точек)=1030*54						55620				
Прайс ООО "Зенит" КБ- Выполнение землеустроительного Дела по установлению зон с особыми условиями использования территории (охранных зон), внесение сведений об охранных зонах в государственный кадастр недвижимости. =10000						10000				
Прайс ООО "Зенит" КБ- Вынос в натуру границ участков и выполнение разбивочных работ под строительство эл.сетей и посадка РП и ТП =11000						11000				
Итого с учетом доп. работ и затрат						4232049				
НДС 18%						761768.82				
ВСЕГО по смете						4993817.82				1450,29

Составил: _____ инженер-сметчик ПСО Лушников А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ начальник ПСО Бадлуева Ю.Ю.
(должность, подпись, расшифровка)