

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2020 г.

2020 г.

п. Нагаево

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Кабельная линия КЛ-6кВ от РП-909 до ТП- 9756 и ТП-9752

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 2181685,34 руб.
 строительных работ 267177,25 руб.
 монтажных работ 20356,92 руб.
 прочих 46670,08 руб.
 Средства на оплату труда 15111 руб.
 Сметная трудоемкость 1306,76 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2020

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					В том числе			В том числе								
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Прокладка кабеля																
1	ТЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных НР (417,64 руб.); 142% от ФОТ (294,11 руб.) СП (279,4 руб.); 95% от ФОТ (294,11 руб.)	100 м3 конструкций	0,12	7247,82	1889,7	5358,12	561,25	869,74	226,76	642,98	67,35	179,8	21,58	45,63	5,48
2	ТЕР01-02-055-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 НР (3205,44 руб.); 80% от ФОТ (4006,8 руб.) СП (1803,06 руб.); 45% от ФОТ (4006,8 руб.)	100 м3 грунта	2	2003,4	2003,4			4006,8	4006,8			189	378		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТСЦЦп01-01-01-039 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Смета 2019 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	280	4,4				1232							
4	ТСЦЦп03-21-01-001 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	280	2,95	2,95	27,54	3,67	826	1140,48	1321,92	176,16	2,3	110,4	0,29	13,92
5	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного НР (1606,3 руб.); 122% от ФОТ (1316,64 руб.) СП (1053,31 руб.); 80% от ФОТ (1316,64 руб.)	1 м3 основания	48	244,46	23,76	1026,57		11734,08	618,72	3285,02		15,9	50,88		
6	ТЕР08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) НР (587,78 руб.); 95% от ФОТ (618,72 руб.) СП (402,17 руб.); 65% от ФОТ (618,72 руб.)	100 м кабеля	3,2	1223,79	193,35			3916,13							
7	ТЕР22-01-021-05 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №375/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм НР (1149,86 руб.); 130% от ФОТ (884,51 руб.) СП (787,21 руб.); 89% от ФОТ (884,51 руб.)	1 км трубопровода	0,22	295997,38	3326,5	4233,14	694,01	65119,42	731,83	931,29	152,68	286,52	63,03	42,84	9,42
8	ТЕР10-06-034-18 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Окраска проложенного кабеля 112,60 = 141,52 - 1,1 x 26,29 НР (196,51 руб.); 100% от ФОТ (196,51 руб.) СП (127,73 руб.); 63% от ФОТ (196,51 руб.)	100 м кабеля	4,7	112,6	36,48	36,64	5,33	529,22	171,46	172,21	25,05	3	14,1	0,38	1,79
31	ТССЦ-113-0518 Приказ Минстроя России от 01.06.16 №360/пр	Материал огнезащитный терморасширяющийся: «Огракс-В1» для покрытия электрических кабелей	кг	5	51,35				256,75							
9	ТЕР08-02-412-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2 НР (2376,64 руб.); 95% от ФОТ (2501,73 руб.) СП (1626,12 руб.); 65% от ФОТ (2501,73 руб.)	100 м	6,6	644,64	373,82	68,91	5,23	4254,62	2467,21	454,81	34,52	31,44	207,5	0,32	2,11

1	ГРАНД	Смета 2019	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТЕРМ08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 НР (15,75 руб.); 95% от ФОТ (16,58 руб.) СП (10,78 руб.); 65% от ФОТ (16,58 руб.)	3	100 шт.	0,06	281,81	276,28			16,91	16,58			22,72	1,36		
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр																
11	ТЕРМ08-02-169-04	Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4- жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы: до 185 мм2 НР (1053,53 руб.); 95% от ФОТ (1108,98 руб.) СП (720,84 руб.); 65% от ФОТ (1108,98 руб.)	3	1	3	388,42	369,66			1165,26	1108,98			30,4	91,2		
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр																
12	ТЕРМ08-02-165-08	Муфта концевая эпоксидная для 3- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 НР (187,94 руб.); 95% от ФОТ (197,83 руб.) СП (128,59 руб.); 65% от ФОТ (197,83 руб.)	1	1 шт.	1	830,8	93,15	733,74	104,68	830,8	93,15	733,74	104,68	7,66	7,66	6,41	6,41
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр																
13	ТЕРМ08-02-374-02	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии: 3 НР (90,75 руб.); 95% от ФОТ (95,53 руб.) СП (62,09 руб.); 65% от ФОТ (95,53 руб.)	1	1 шт.	1	402,27	46,05	347,37	49,48	402,27	46,05	347,37	49,48	3,47	3,47	3,03	3,03
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр																
14	ТЕРМ08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой НР (13,17 руб.); 95% от ФОТ (13,86 руб.) СП (9,01 руб.); 65% от ФОТ (13,86 руб.)	3	1 проход кабеля	3	27,54	4,62			82,62	13,86			0,38	1,14		
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр																
15	ТЕРМ08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля (ПЗ-2 (ОЗП-2, ЗМ-2 к. раск., ЗПМ-2, МАТ-2 к. раск., ЗС-2, ЗСМ-2)) НР (192,19 руб.); 95% от ФОТ (202,3 руб.) СП (131,5 руб.); 65% от ФОТ (202,3 руб.)	1	100 м кабеля	1	969,26	139,6	826,86	62,7	969,26	139,6	826,86	62,7	11,48	11,48	3,84	3,84
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр																
16	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2 НР (1120,5 руб.); 80% от ФОТ (1400,62 руб.) СП (630,28 руб.); 45% от ФОТ (1400,62 руб.)	1,52	100 м3 грунта	1,52	921,46	921,46			1400,62	1400,62			97,2	147,74		
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр																
17	ТЕР27-06-020-05	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3 НР (133,57 руб.); 142% от ФОТ (94,06 руб.) СП (89,36 руб.); 95% от ФОТ (94,06 руб.)	0,12	1000 м2 покрытия	0,12	64566,34	465,73	2426,13	318,06	7747,96	55,89	291,14	38,17	38,3	4,6	19,08	2,29
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
18	ТЕР47-01-001-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	3 Планировка участка: вручную НР (346,97 руб.); 115% от ФОТ (301,71 руб.) СЛ (271,54 руб.); 90% от ФОТ (301,71 руб.)	100 м2		100,57	100,57			301,71	301,71			10,2	30,6		17	
19	ТЕР47-01-046-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	3 Подготовка почвы для устройства партерного и обычного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную НР (1385,52 руб.); 115% от ФОТ (1204,8 руб.) СЛ (1084,32 руб.); 90% от ФОТ (1204,8 руб.)	100 м2		2539,85	401,6			7619,55	1204,8			40	120			
20	ТЕР47-01-046-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	3 Посев газонов партерных, мавританских и обычных вручную НР (353,42 руб.); 115% от ФОТ (307,32 руб.) СЛ (276,59 руб.); 90% от ФОТ (307,32 руб.)	100 м2		636,99	64,03	262,88	38,41	1910,97	192,09	788,64	115,23	5,99	17,97	2,74	8,22	
21	ТЕРп01-12-027-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	3 Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 35 кВ НР (205,92 руб.); 65% от ФОТ (316,8 руб.) СЛ (126,72 руб.); 40% от ФОТ (316,8 руб.)	1 испытание		105,6	105,6			316,8	316,8			7,29	21,87			
22	ТЕРп01-12-027-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	1 За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 35 кВ добавлять к расценке 01-12-027-02 НР (20,53 руб.); 65% от ФОТ (31,59 руб.) СЛ (12,64 руб.); 40% от ФОТ (31,59 руб.)	500 м кабеля		31,59	31,59			31,59	31,59			2,18	2,18			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																	
Накладные расходы									115541,08	14284,98	10621,98	826,02		1306,76		56,51	
Сметная прибыль									14659,91								
Итого по разделу 1 Прокладка кабеля :																	
Итого Строительные работы									118763,12					893,92		39,33	
Итого Монтажные работы									20356,92					388,79		17,18	
Итого Прочие затраты									714,2					24,05			
Итого									139834,24					1306,76		56,51	
В том числе:																	
Материалы									89402,12								
Машины и механизмы									10621,98								
ФОТ									15111								
Накладные расходы									14659,91								
Сметная прибыль									9633,25								
Итого по разделу 1 Прокладка кабеля									139834,24					1306,76		56,51	

1	ГРАНД	Смета 2019	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 2. Материалы не учтенные расценками																	
25	ТСЦ-501-8680 Приказ Минстра России от 01.06.16 №380/пр	Кабель АПвПу-10х185/70	1000 м	0,99	110008,65					108908,56							
24	ТСЦ-403-0130 Приказ Минстра России от 01.06.16 №380/пр	ПЗК 480*240	м2	48,384	173,85					8411,56							
26	ТСЦ-502-0811 Приказ Минстра России от 01.06.16 №380/пр	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: 4КТП-1-150/240	КОМПЛ.	1	413,63					413,63							
27	ТСЦ-502-0773 Приказ Минстра России от 01.06.16 №380/пр	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, марки СТП-1-4х(150-240) мм2	ШТ.	3	1017,1					3051,3							
28	ТСЦ-507-4466 Приказ Минстра России от 28.02.17 №581/пр	Муфта защитная для прохода полиэтиленовых труб сквозь стену диаметром 110 мм	ШТ.	36	102,99					3686,04							
29	ТСЦ-408-0132 Приказ Минстра России от 01.06.16 №380/пр	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м3	124	172,99					21450,76							
30	ТСЦ-407-0014 Приказ Минстра России от 01.06.16 №380/пр	Земля растительная	м3	42	59,34					2492,28							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										148414,13							
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные расценками :																	
Итого										148414,13							
В том числе:																	
Материалы										148414,13							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные расценками																
Раздел 3. Проектные работы																
23	Договорная цена	Проектирование и согласование проекта МАП=250000/5,44	компл	1	45955,88 250000/5,44				45955,88							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого по разделу 3 Проектные работы :																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Итого по разделу 3 Проектные работы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого в текущих ценах (приказ 341 от 24.10.2019 п.1.1.6) 334 204,25 * 5,44																
НДС 20%																
ВСЕГО по смете																