

Унифицированная форма № КС-2
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11 ноября 1999 года №100

Код
2200

по ОКПО
по ОКПО
по ОКПО

09412431
26960097

15 JULY 2005

nomer

27.02.2020

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1.1	29.12.2020	01.12.2020	29.12.2020

17.

19457,738 тыс. руб

Номер		Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	Цена за единицу, руб.	стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Подготовка и согласование проектной документации на строительство 2БКТП 10/0,4 кВ с кабельными линиями 10 кВ							
1	1	Проект	Цена поставщика	1 шт.	1	45913,68	45914
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах							
Итого по разделу 1 Подготовка и согласование проектной документации на строительство 2БКТП 10/0,4 кВ с кабельными линиями 10 кВ :							
Материалы для монтажных работ							
Итого							
Всего с учетом "СМР на IV кв. 2019 года (Прочие объекты) СМР=7,26"							
Итого по разделу 1 Подготовка и согласование проектной документации на строительство 2БКТП 10/0,4 кВ с кабельными линиями 10 кВ							
						333333	333333

1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. Строительно-монтажные работы 2БКТП 10/0,4 кВ							
Земляные работы							
2	2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	ТЕР01-02-057-02	100 м3 грунта	0,04	964,04	39
3	3	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	ТЕР01-01-013-14	1000 м3 грунта	0,07	5576,08	390
4	4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	ТЕР01-01-033-02	1000 м3 грунта	0,03	654,61	20
5	5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	ТЕР01-02-061-02	100 м3 грунта	0,05	585,14	29
6	6	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перенной)	ТССЦпг01-01-01-039	1 т груза	120	4,47	536
7	7	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	ТССЦпг03-21-01-010	1 т груза	120	14,77	1772
8	8	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	ТЕР01-02-005-01	100 м3 уплотненного грунта	0,3	294,41	88
Заземление							
9	9	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	ТЕРм08-02-471-04	10 шт.	2,4	135,15	324
10	10	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	ТЕРм08-02-472-02	100 м	0,42	236,14	99
Строительно-монтажные работы							
11	11	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	ТЕР08-01-002-02	1 м3 основания	15	268,33	4025
12	12	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: 300 мм	ТЕР23-01-003-03	1 км трубопровода	0,006	107936,43	648
13	13	Устройство бетонной подготовки	ТЕР06-01-001-01	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона	0,05	66525,69	3326
14	14	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	ТЕР06-01-001-16	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,12	115727,71	13887
15	15	Прим. Монтаж кабельного блока	ТЕРм37-01-013-10	1 шт.	2	5316,22	10632
16	16	Кладка стен прямиков и каналов	ТЕР08-02-001-09	1 м3 кладки	1	989,21	989

1	2	3	4	5	6	7	8
17	17	Гидроизоляция стен, фундамента: горизонтальная оклеечная в 2 слоя	ТЕР08-01-003-03	100 м2 изолируемой поверхности	0,5	4027,83	2014
18	18	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: 300 мм	ТЕР23-01-003-03	1 км трубопровода	0,006	107936,43	648
19	19	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	ТЕРм08-02-155-01	1 проход кабеля	4	21,07	84
20	20	Прим. Монтаж блока трансформаторной подстанции	ТЕРм37-01-013-12	1 шт.	2	6857,01	13714
21	21	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А	ТЕРм08-01-025-02	1 подстанция	2	2094,57	4189
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах							57453
Накладные расходы							7726
Сметная прибыль							5612
Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы 2БКТП 10/0,4 кВ :							
Итого Строительные работы							217938
Итого Монтажные работы							296005
Итого							513943
Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы 2БКТП 10/0,4 кВ							513943
Раздел 3. Пусконаладочные работы при монтаже 2БКТП 10/0,4 кВ							
22	22	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 1 кВ	ТЕРп01-02-016-02	1 шт.	2	140,11	280
23	23	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	ТЕРп01-03-005-01	1 шт.	8	52,93	423
24	24	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 1 кВ	ТЕРп01-03-008-05	1 шт.	4	211,72	847
25	25	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод: общий, напряжение разъединителя до 20 кВ	ТЕРп01-03-024-01	1 схема	4	84,01	336
26	26	Максимальная токовая защита от замыканий на «землю» (комплект КЗ-7)	ТЕРп01-04-006-04	1 компл.	2	153,07	306
27	27	Реле дистанционной защиты: пусковое (комплект КРС-1)	ТЕРп01-04-038-01	1 компл.	2	185,49	371
28	28	Защита от замыканий на «землю»: с реле УСЗ-1, УСЗ-2, УСЗ-3	ТЕРп01-04-062-02	1 компл.	2	123,94	248
29	29	Устройство автоматическое ограничения: тока или напряжения ротора	ТЕРп01-05-004-01	1 устройство	6	414,73	2488
30	30	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	ТЕРп01-11-010-01	1 измерение	4	12,54	50
31	31	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	ТЕРп01-11-011-01	100 точек	0,3	133,16	40
32	32	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	ТЕРп01-11-010-02	1 измерение	2	16,65	33
33	33	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	ТЕРп01-11-021-01	1 измерение	80	8,43	674

1	2	3	4	5	6	7	8
34	34	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	ТЕРп01-11-024-02	1 фазировка	4	16,65	67
35	35	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	ТЕРп01-11-027-02	1 измерение	6	20,76	125
36	36	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	ТЕРп01-12-020-01	1 испытание	24	67,03	1609
37	37	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ	ТЕРп01-12-021-04	1 испытание	12	31,51	378
38	38	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	ТЕРп01-12-021-02	1 испытание	6	27,54	165
39	39	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	ТЕРп01-12-027-01	1 испытание	12	44,7	536
40	40	Испытание герметичной кабельной проходки	ТЕРп01-12-029-02	1 испытание	4	7,84	31
41	41	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 2 шт.	ТЕРп01-13-001-01	1 присоединении	2	304,68	609
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах							9616
Накладные расходы							6250
Сметная прибыль							3846
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы при монтаже 25кВТП 10/0,4 кВ :							
Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							19712
Итого							19712
Всего с учетом "СМР на IV кв. 2019 года (Пусконаладочные работы) СМР=21,47"							423217
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы при монтаже 25кВТП 10/0,4 кВ							423217
Раздел 4. Строительно-монтажные работы кабельной линии 10 кВ							
Земляные работы							
42	42	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "АТЛАС", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "ЛЕВНЕР" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2	ТЕР01-01-010-38	1000 м3 грунта	0,3	3049,87	915
43	43	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	ТЕР01-02-057-02	100 м3 грунта	0,6	964,04	578
44	44	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	ТЕР01-02-061-02	100 м3 грунта	0,6	585,14	351
45	45	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	ТЕР01-01-033-02	1000 м3 грунта	0,3	654,61	196
46	46	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	ТЕР01-02-005-01	100 м3 уплотненного грунта	3,6	294,41	1060
47	47	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	ТЕР01-01-036-01	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход	0,1	28,04	3

1	2	3	4	5	6	7	8
48	48	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перенной)	ТССЦп01-01-01-039	1 т груза	300	4,47	1341
49	49	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 10 км I класс груза	ТССЦп03-21-01-010	1 т груза	300	14,77	4431

Строительно-монтажные работы

50	50	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	ТЕР04-01-074-01	1 машина	10	1410,34	14103
51	51	Прим. Устройство "переходов" методом ГНБ с протяжкой двух труб диаметром 160 мм $38\,925,03 = 33\,498,53 + 0,06 \times 64\,872,00 + 1,114 \times 1\,377,18$	ТЕР04-01-077-09	100 м бурения скважины	13,28	38925,03	516924
52	52	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	ТЕР04-01-075-01	1 машина	10	813,32	8133
53	53	Прим. Затягивание провода в проложенные трубы, сечение: 400 мм ²	ТЕРм08-02-412-08	100 м	58,8	575,71	33852
54	54	Устройство постели при одном кабеле в траншее	ТЕРм08-02-142-01	100 м кабеля	1,1	414,5	456
55	55	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	ТЕРм08-02-142-02	100 м кабеля	3,3	23,32	77
56	56	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м. до 6 кг	ТЕРм08-02-141-04	100 м кабеля	4,4	543,58	2392
57	57	Прим. Муфта соединительная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм ²	ТЕРм08-02-167-10	1 шт.	12	239,89	2879
58	58	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	ТЕРм08-02-143-01	100 м кабеля	1,1	444,11	489
59	59	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего	ТЕРм08-02-143-02	100 м кабеля	3,3	233,45	770
60	60	Прим. Устройство перегородки между кабелями	ТЕРм08-02-143-01	100 м кабеля	4,4	444,11	1954
61	61	Прим. Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением: до 10 кВ, сечение жил 400 мм ²	ТЕРм08-02-165-09	1 шт.	12	681,02	8172
62	62	Прим. Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ²	ТЕРм08-02-165-09	1 шт.	4	681,02	2724

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах

601800

Накладные расходы

44451

Сметная прибыль

24392

Итого по разделу 4 Строительно-монтажные работы кабельной линии 10 кВ :

4262905

Итого Строительные работы

605963

Итого Монтажные работы

4868868

Итого по разделу 4 Строительно-монтажные работы кабельной линии 10 кВ

4868868

Раздел 5. Пусконаладочные работы при монтаже кабельной линии 10 кВ

4868868

1	2	3	4	5	6	7	8
63	63	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	ТЕРп01-12-027-01	1 испытание	12	44,7	536
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах							
Накладные расходы							
Сметная прибыль							
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы при монтаже кабельной линии 10 кВ :							
Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							
Итого							
Всего с учетом "СМР на IV кв. 2019 года (Пусконаладочные работы) СМР=21,47"							
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы при монтаже кабельной линии 10 кВ							
Раздел 6. Благоустройство территории							
64	64	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	ТЕР27-06-017-01	1000 м2 оснований	0,25	125966,61	31492
65	65	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	ТЕРр68-10-2	100 т смеси	0,130435	56458,18	7364
66	66	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	ТЕР27-02-010-01	100 м бортового камня	2	3642,88	7286
67	67	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	ТЕР11-01-011-01	100 м2 стяжки	1,5	2095,79	3144
68	68	Устройство покрытий: из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	ТЕР11-01-025-01	100 м2 покрытия	1,5	24451,56	36677
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах							
Накладные расходы							
Сметная прибыль							
Итого по разделу 6 Благоустройство территории :							
Автомобильные дороги							
Благоустройство (ремонтно-строительные)							
Полы							
Итого							
Всего с учетом "СМР на IV кв. 2019 года (Прочие объекты) СМР=7,26"							
Итого по разделу 6 Благоустройство территории							
Раздел 7. Материалы							
69	69	Сталь полусовая 40х4 (6 м)	Цена поставщика	М	42	28,58	1200
70	70	Круг стальной оцинкованный 16 мм (3 м)	Цена поставщика	1 шт.	24	40,06	961
71	71	Песок для строительных работ	Цена поставщика	м3	300	74,61	22383
72	72	Кирпич М-100	Цена поставщика	м3	6,015625	573,92	3452
73	73	БКТП 10/0,4 кВ включая силовые трансформаторы и доставку	Цена поставщика	1 шт.	1	803489,44	803489
74	74	Адаптер RICS 3133	Цена поставщика	1 компл.	4	1606,98	6428
75	75	АСБл 3х240	Цена поставщика	1 м	1800	161,85	291330
76	76	Муфта соединительная СТп-10-1х400	Цена поставщика	1 шт.	12	688,71	8265

1	2	3	4	5	6	7	8
77	77	Муфта концевая КВТп-10-400	Цена поставщика	1 компл.	4	803,49	3214
78	78	Труба ПЭ 160 (13 м)	Цена поставщика	м	1339	97,57	130646
79	79	Камни бортовые	Цена поставщика	1 шт.	150	97,57	14636
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах							1286004
Итого по разделу 7 Материалы :							
Материалы для монтажных работ							1286004
Итого							1286004
Всего с учетом "СМР на IV кв. 2019 года (Прочие объекты) СМР=7,26"							9336389
Итого по разделу 7 Материалы							9336389
ИТОГИ ПО АКТУ:							
Итого прямые затраты по акту в базисных ценах							2087286
Накладные расходы							63313
Сметная прибыль							36978
Итого по акту:							
Итого Строительные работы							5159021
Итого Монтажные работы							10571693
Итого Прочие затраты							446834
Итого							16177548
Непредвиденные затраты 2% от 16177548							323551
Итого с непредвиденными							16501099
Компенсация НДС при УСН ((1543471+(490052-13656)+63313*0,1712+36978*0,15)*7,26+0)*0,2							2956639,19
ВСЕГО по акту							19457738,19

Утверждаю: В.И.О. управляющего ООО "ЭНСИ" С.В. Волик
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.  Представитель по доверенности № 01/2020 от 31.12.2019 ООО "Энергосервис" А.В. Литвинов
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

