Форма 4

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ КЛ-10кВ ОТ ПОДСТАНЦИИ "СТЕПНАЯ" до насосной станции №7 (основного электроснабжения) в г. Нур-Султан
Шифр стройки 438/26-20

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Теплотранзит" Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Строительно-монтажная фирма "Мехколонна №59"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ КЛ-10кВ ОТ ПОДСТАНЦИИ "СТЕПНАЯ" до насосной станции №7 (основного электроснабжения) в г. Нур-Султан

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения 10кВ

Акт выполненных работ за декабрь месяц 2021года

на Наружные сети электроснабжения 10кВ

(наименование работ и затрат)

Основание: 438/26-20-НЭС

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

Сметная стоимость 28773,635 тыс.тенге

№ п/п	№ по смете п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
			Траншея Т4									
1	13	1308-0201-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	190	924,70	442,43	175693	84062	9133	82373	278 711
			НР - 72% СП - 8%			434,20	167,94	82498	31909		20645	
2	14	ТПРАИС ТОО "Дан-ТрейдКомпани"	Кабели силовые АСБ2л 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,209	8083465,00	–	1689444	–	1689444	–	1 824 600
			СП - 8%			–	–	–	–		135156	
3	17	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	42,75	2079,00	–	88877	–	–	63992	165 098
			НР - 72% СП - 8%			2079,00	–	88877	–		12230	
4	18	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	363,68	544,76	444,56	198118	161677	–	79233	299 539
			НР - 72% СП - 8%			100,20	202,39	36441	73605		22188	
5	19	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	363,68	160,80	127,40	58480	46332	–	23933	89 006
			НР - 72% СП - 8%			33,40	58,00	12147	21093		6593	
6	20	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	54,53	1218,00	–	66418	–	66418	–	71 731

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
			СП - 8%			–	–	–	–		5313	
7	21	1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	190	89,34	0,92	16975	175	1471	11105	30 327
			НР - 72%; СП - 8%			80,68	0,50	15329	95		2246	
8	22	2301-0510-0303 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN 110, толщина стенки 6,5 мм ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	190	4507,00	–	856330	–	856330	–	924 836
			СП - 8%			–	–	–	–		68506	
9	24	ТПРАЙС ТОО "Дан-ТрейдКомпани"	Кабели силовые АСБ2л 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	1,183	8083465,00	–	9562739	–	9562739	–	10 327 758
			СП - 8%			–	–	–	–		765019	
			Вскрытие существующего кабельного канала									
10	26	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1167,65	165,60	155,21	193363	181231	–	47450	260 078
			НР - 72%; СП - 8%			10,39	46,05	12132	53770		19265	
11	27	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	23,83	2079,00	–	49543	–	–	35671	92 031
			НР - 72%; СП - 8%			2079,00	–	49543	–		6817	
12	28	1216-0101-1101 РСНБ РК 2015	Каналы проходные и полупроходные. Очистка от сухого ила и грязи при снятых трубах. Расстояние до 4 м, глубина очистки до 2 м	м3 ила, грязи	297,869	5694,15	–	1696111	–	–	1221200	3 150 696
			НР - 72%; СП - 8%			5694,15	–	1696111	–		233385	
13	29	4102-0104-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 15 км	т	327,5	283,00	–	92682	–		–	100 097
			СП - 8%			–	–	–	–		7415	
14	38	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I	м3 грунта	1149,63	987,66	–	1135444	–	–	817519	2 109 188
			НР - 72%; СП - 8%			987,66	–	1135444	–		156237	
			Замена плит канала									
15	39	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=0,8	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	31	2078,59	1101,79	64436	34156	–	52631	126 432
			НР - 118%; СП - 8%			976,80	461,99	30281	14322		9365	
16	40	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	31	4414,60	1489,00	136853	46159	–	126527	284 450
			НР - 118%; СП - 8%			2925,60	533,30	90694	16532		21070	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
17	41	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	/П12-15а/Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92									
			СП - 8%	м3	22,01	54637,00	–	1202560	–	1202560	–	1 298 765
18	42	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка			–	–	–	–		96205	
			СП - 8%	т	54,87	107,00	–	5871	–		–	6 341
19	43	4102-0104-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км			–	–	–	–		470	
			СП - 8%	т	54,87	283,00	–	15528	–		–	16 770
			Траншея Т4			–	–	–	–		1242	
20	68	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	14,04	2079,00	–	29189	–	–	21016	54 222
21	69	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели			2079,00	–	29189	–		4016	
			НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	112,7	544,76	444,56	61394	50102	–	24553	92 823
22	70	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301			100,20	202,39	11293	22809		6876	
			НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	112,7	160,80	127,40	18122	14358	–	7417	27 582
23	71	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014			33,40	58,00	3764	6537		2043	
			СП - 8%	м3	16,89	1218,00	–	20572	–	20572	–	22 218
			═══			–	–	–	–		1646	
24	72	1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях									
			НР - 72%; СП - 8%	м	62,6	89,34	0,92	5593	57	485	3659	9 992
25	73	2301-0510-0303 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN 110, толщина стенки 6,5 мм ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014			80,68	0,50	5051	31		740	
			СП - 8%	м	62,6	4507,00	–	282138	–	282138	–	304 709
26	75	ТПРАЙС ТОО "Дан-ТрейдКомпани"	Кабели силовые АСБ2л 3х240-10 ГОСТ 18410-73			–	–	–	–		22571	
			СП - 8%	км	0,383	8083465,00	–	3095967	–	3095967	–	3 343 644
27	76	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1			–	–	–	–		247677	
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	9,36	987,66	–	9244	–	–	6656	17 172
						987,66	–	9244	–		1272	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
			Вкрытие, восстановление покрытия из брусчатки									
28	84	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	111,84	107,00	–	11967	–		–	12 924
			СП - 8%			–	–	–	–		957	
29	85	4102-0104-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	111,84	283,00	–	31651	–		–	34 183
			СП - 8%			–	–	–	–		2532	
			Бортовые камни									
30	94	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	369,5	948,78	–	350574	–	–	378620	787 530
			НР - 108%; СП - 8%			948,78	–	350574	–		58336	
31	95	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	422	2036,52	34,62	859411	14610	440668	443400	1 407 036
			НР - 108%; СП - 8%			957,66	15,22	404133	6423		104225	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	31.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	24,898	17011,00				423540		
32	96	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	5,398	40291,00	–	217491	–	217491	–	234 890
			СП - 8%			–	–	–	–		17399	
33	97	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	66,2038	107,00	–	7084	–		–	7 651
			СП - 8%			–	–	–	–		567	
34	98	4102-0104-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	66,2038	283,00	–	18736	–		–	20 235
			СП - 8%			–	–	–	–		1499	
			Дополнительные работы.									
35	1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для прокладки стального футляра	м3 грунта	108,9	2079,00	–	226403	–	–	163010	420 566
			НР - 72%; СП - 8%			2079,00	–	226403	–		31153	
36	2	1122-0601-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,242	287790,00	–	69645	–	–	68949	149 681
			НР - 99%; СП - 8%			287790,00	–	69645	–		11088	
37	3	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	18,15	6296,10	1094,26	114274	19861	24841	73945	203 277
			НР - 94%; СП - 8%			3833,18	501,00	69572	9093		15058	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	37.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	20,328	1218,00				24760		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
38	4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	42,35	987,66	–	41827	–	–	30116	77 698
			НР - 72%, СП - 8%			987,66	–	41827	–		5755	
39	5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком	м3 грунта	28,3	987,66	–	27951	–	–	20125	51 922
			НР - 72%, СП - 8%			987,66	–	27951	–		3846	
40	6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	28,3	1218,00	–	34469	–	34469	–	37 227
			СП - 8%			–	–	–	–		2758	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								28 773 635,83
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4498143				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					652780			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					256219			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17504726		
			- Перевозка грузов	Тенге				183519				
			- Накладные расходы	Тенге							3803100	
			- Сметная прибыль	Тенге							2131381	
			Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге								3 452 836,30
			ИТОГО:	Тенге								32 226 472,13
			Скидка 10%	Тенге								3 222 647,21
			ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге								29 003 824,92

Заказчик:
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит".
Заместитель председателя правления по капитальному строительству :
_____ **Куматаев Е.О.**

Начальник производственной службы:
_____ **Литовченко А.Н.**

Инженер технического надзора:
_____ **Морошан В.Г.**

Ведущий инженер-сметчик:
_____ **Пурмаганбетова Р.К.**

Эксперт технического надзора: ИПЦ "Альянс"
_____ **Жолмаков В.М.**

Инженер-сметчик ИПЦ "Альянс"
_____ **Кравченко А.О.**

Представитель авторского надзора: ТОО "ПК Эффект"
_____ **Тюляев С.В.**

Подрядчик:
ТОО "СМФ "Мехколонна № 59".
Генеральный директор:
_____ **Раденков П.А.**