Заказчик: ТОО "Казгеоруд"
Подрядчик: ТОО "Агрофирма "Коквест"
Наименование стройки: Железнодорожный тупик ж.д. станция Жем (Эмба)- месторождение "Кундызды"
Наименование объекта: Наружные сети: Переустройство существующих сетей при пересечении с проектируемой железной дорогой
Договор: № КГР-10/16 от 08.07.2016г., доп.соглашение №1 от 05.10.2017г.,доп.соглашение №2 от 10.08.2018г.

Акт №15
приемки выполненных работ за октябрь 2018г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Демонтаж ВЛ-10 Кв (смета 4-5)									
1	Е33-103-1 К=0,8;	Демонтаж одностоечных железобетонных опор *опора*	13	1227,29	702,58	15955	9134	8219	2,45	32
				405	197,14	5265	2563	105	0,82	11
2	Е33-101-1 К=0,8;	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,4-10 кВ *опора*	1	1124,3	609,5	1124	610	519	2,01	2
				331,2	162,94	331	163	105	0,66	1
3	Е33-109-2	Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2 *км линии*	0,635	7776,86	5109,26	4938	3244	2350	13,11	8
				2295	1229,9	1457	781	105	4,54	3
4	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка *т*	15,275	152,8	152,8	2334	2334	1634	–	–
				–	106,96	–	1634	100	2,25	34
5	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка *т*	15,275	140	140	2139	2139	1497	–	–
				–	98	–	1497	100	2,06	31
6	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка *т*	0,53975	122,8	122,8	66	66	46	–	–

			–	85,96	–	46	100	1,81	1
7	П9-41-2								
	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	0,53975	102,8	102,8	55	55	39	–	–
	т								
			–	71,96	–	39	100	1,51	1
8	П9-22-1	Лес круглый - погрузка	0,09	148,6	148,6	13	13	9	–	–
	т								
			–	104,02	–	9	100	2,18	–
9	П9-22-2	Лес круглый - разгрузка	0,09	141,4	141,4	13	13	9	–	–
	т								
			–	98,98	–	9	100	2,08	–
10	П7-10-1								
	Перевозка стороительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/ на 10км, 1 класс груза	15,90475	81,5	81,5	1296	1296	259	–	–
	т								
			–	16,3	–	259	100	0,34	5
	Раздел 2 Взамен демонтажа ВЛ-10 кВ (смета 4-5)								
11	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	4	3155,76	1990,26	12623	7961	6449	5,98	24
	опора								
				985,5	549,9	3942	2200	105	2,29	9
12	30-19-96								
	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,длина 16,4м, марка СВ164-12	8	58400		467200				
	шт								
13	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	11,36	107		1216			
	м3								
14	1-7-35	Оголовок ОГ 15 окрашенные в 2 раза	0,0588	125300		7368			
	т								
15	1-7-44	Траверсы ТМ14	4	4080		16320			
	шт								
16	1-7-53	Хомут Х33 для крепления	0,0076	147300		1119			
	т								
17	1-7-30	Кронштейн У5, ОГ12	0,228	139600		31829			
	т								
18	Ц8-472-9	Проводник заземляющий ЗП1	7,6	93,5	3,1	711	24	236	0,18	1
	м								
				32,4	0,3	246	2	95	0,00	–

19	18-4-341	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	4	567		2268				
		шт								
20	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	13		52				
		шт								
21	1-1-670	Крепление провода -Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	1,188	81		96				
		кг								
22	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	12	49		588				
		шт								
23	18-4-1087	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	48	893		42864				
		шт								
24	18-4-1373	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	24	265		6360				
		шт								
25	18-4-1629	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	24	142		3408				
		шт								
26	Ц8-472-9	Проводник заземляющий ЗП1	11	93,5	3,1	1029	34	342	0,18	2
		м		32,4	0,3	356	3	95	0,00	–
26	18-4-1838	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	24	599		14376				
		шт								
27	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	30	49		1470				
		шт								
28	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	30	154		4620				
		шт								
29	1-1-670	Крепление провода - Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	8,91	81		722				
		кг								
30	18-4-1082	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	120	893		107160				
		шт								

31	18-4-1373	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	60	265		15900			
		шт							
32	18-4-1629	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	60	142		8520			
		шт							
33	18-4-1838	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	60	599		35940			
		шт							
34	Ц8-165-5	Муфта наружной установки	2	2352,9	1407	4706	2814	2352	5,00	10
		шт		927	311	1854	622	95	1,82	4
35	16-10-50	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип 3СТп 10х70-120	2	13100		26200			
		комплект							
36	99-1-1(пл)Пр	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	6	1536		9217			
		шт							
37	1-7-53	Хомут Х7,Х9,Х23	0,007	147300		1031			
		т							
38	1-7-30	Кронштейн У2	0,0186	139600		2597			
		т							
39	Ц8-472-9	Проводник заземляющий ЗП1	20	93,5	3,1	1870	62	621	0,18	4
		м		32,4	0,3	648	6	95	0,00	–
40	1-1-899	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005	0,03386	59200		2005			
		т							
41	Е33-110-1	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ (в 3 провода сечением до 70 мм2	0,86667	52004,47	30853,34	45071	26740	24615	112,00	97
		км линии		20115	6934,14	17433	6010	105	24,28	21
42	16-7-29	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	0,73666	196244		144566			
		т							
43	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	103,2	53,87	12,24	5559	1263	3413	0,18	19
		м шин заземления		29,25	2,25	3019	232	105	0,01	1

44	4-1-6	Сталь горячекатаная круглая диаметром 10 мм	0,01873	50642		948				
		т								
45	4-1-9	Сталь горячекатаная круглая диаметром от 16 мм	0,11502	49131		5651				
		т								
46	Е33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов, штырей и др. вручную	2,45	1100,25	–	2696	–	2830	6,71	16
		т		1100,25	–	2696	–	105	–	–
47	Е33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,73727	846	–	624	–	655	5,15	4
		т		846	–	624	–	105	–	–
		Раздел 3 Кабельные сети (смета 4-5)								
48	Е1-12-3	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	5,5	26,5	25,45	146	140	51	0,01	0
		м3 грунта		1,05	8,46	6	47	97	0,03	0
49	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	5,5	6,48	6,48	107	107	34	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	35	97	0,01	–
50	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	31	36,7	27,8	1138	862	472	0,01	0
		м кабеля		8,8	6,9	273	214	97	0,03	1
51	30-8-92	Песок природный	1,22	1380		1684				
		м3								
52	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	31	32,4	23,7	1004	735	436	0,01	0
		м кабеля		8,6	5,9	267	183	97	0,03	1
53	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные марки М-75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,27	13600		3672				
		1000шт								
54	Ц8-141-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	26,35	49,1	14,9	1294	393	851	0,01	0
		м кабеля								

			29,9	3,4	788	90	97	0,03	1
55 Ц8-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	7	70,7	17,1	495	120	350	0,01	0
	м кабеля								
			47,3	4,2	331	29	97	0,03	0
56 8-6-105	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	7	2690		18830				
	м								
57 Ц8-147-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по опоре, масса 1 м до 9 кг	1,53	57,3	11,7	88	18	64	0,01	0
	м кабеля								
			40,5	2,4	62	4	97	0,03	0
58 16-1-223	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х95 мм2	0,04	1078400		43136				
	1000м								

Всего прямые затраты	**1136026**
Накладные расходы, тенге	58351
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	71663
Всего	**1266040**
Временные здания и сооружения (3,44 %)	43235
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1309275**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,7367)	**3583092**
Налог (2 %)	71662
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3654754**
НДС (12 %)	438570
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4093324**

Заказчик _____ **Кошик А.А.** **Подрядчик** _____ **Проскурин В.В.**

Инженер ОКС „КазГеоруд"
Таскинбаев Я.К.

Гончаренко Г.Б.

ООО «ПРОФСТРОЙ»
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ
КРАСНОВ В И

ИП ЖАМАЛОВ
ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНОЛОГ-МУ
СОПРОВОЖДЕНИЮ ЗА ХОДОМ
РАБОТ МУХАМБЕТАЛИН А.Е.