Заказчик: АО "Усть-Каменогорские тепловые сети"

Форма 2В

Подрядчик:ТОО "ТЕРЕЗЕ"

Наименование объекта: Реализация Проекта второго ввода 6 кВ на Котельную №4 (Аэропорт) с реконструкцией вводного устройства; 1 этап

Договор № ДП-ТС 16767 от 14 октября 2016 года

Дополнительное соглашение №ДП-ТС 17351 от 17 марта 2017 года.

Акт № 3
приемки выполненных работ за июнь 2017 года
Второй ввод электропитания 6 кВ Котельной №4

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-3-1								
1	Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	2662	44	10,6	117128	28217	79155	0,18	479
		м кабеля		29	2,3	77198	6123	95	0,013	35
2	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,2006	221133,98	–	44359	–	6057	175	35
		канало-километр трубопровода		27450	–	5506	–	110	–	–
3	8-2-54	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб (ГОСТ 1839-80*), Dy труб 100 мм, Dн муфт 160 мм	46	67		3082				
		шт								
4	Ц8-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	186	60,4	15,6	11234	2902	7510	0,24	45
		м кабеля		38,7	3,8	7198	707	95	0,022	4

5 Ц8-147-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг	57	46,7	8,5	2662	485	1907	0,21	12
	м кабеля		33,5	1,7	1910	97	95	0,01	1
6 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	2683	36,7	27,8	98466	74587	40017	0,06	161
	м кабеля		8,8	6,9	23610	18513	95	0,04	107
7 Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	9	11,2	7,9	101	71	46	0,02	–
	м кабеля		3,3	2	30	18	95	0,011	–
8 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	2740	32,4	23,7	88776	64938	37744	0,06	164
	м кабеля		8,6	5,9	23564	16166	95	0,034	93
9 Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1	9	18,8	14,2	169	128	69	0,03	–
	м кабеля		4,5	3,5	41	32	95	0,021	–
10 30-8-92	Песок природный	164,01	1050		172211				
	м3								
11 30-6-7	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	10,216	15088		154139				
	1000шт								
12 Ц8-407-4	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	3	222,7	103	668	309	344	0,57	2
	м		93,2	27,2	280	82	95	0,159	–
13 8-6-12	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 65х3,2 мм	3	400		1200				
	м								
14 Ц8-412-8	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2	3	68,6	2,2	206	7	171	0,35	1
	м		59,2	0,6	178	2	95	0,003	–

15	16-1-4297	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х95/16-10 ГОСТ 16442-80	2,908	1021236		2969754			
		км							
16	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	471,63	33,67	32,1	15880	15139	6358	0,0109	5
		м3 грунта		1,57	12,33	740	5815	97	0,0498	23
17	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	306,42	6,48	6,48	1986	1986	624	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	643	97	0,00806	2
18	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	306,42	21,55	4,52	6603	1385	5061	0,108	33
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	5218	–	97	–	–
19	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки	165,21	9,24	9,24	1527	1527	481	–	–
		м3 грунта		–	3	–	496	97	0,0115	2
20	Ц8-152-8	Демонтаж полки кабельной ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	72	1,32	0,3	95	22	80	0,006	–
		шт		1,02	0,15	73	11	95	0,0009	–
21	Ц8-152-4	Демонтаж стойкисборной ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	20	14,82	1,71	296	34	255	0,072	1
		шт		13,11	0,3	262	6	95	0,0018	–
22	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	12,4	408,12	169,62	5061	2103	3999	1,55	19
		м3 конструкции		238,5	4,07	2957	50	133	0,0136	–
23	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	18,6	1510,68	73,75	28099	1372	818	0,144	3
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	398	217	133	0,041	1

24	Е27-48-1								
	Устройство покрытия толщиной 6(8) см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5 т/м3 - 2,9 т/м3 ktpp1=1,33; ktpм1=1,33; kзпр1=1,33; kэкс1=1,33; kзпм1=1,33; kмат1=1,33;	124	493,39	30,3	61180	3757	2966	0,06025	7
	м2		10,24	7,74	1270	960	133	0,02655	3
25	Е27-53-3								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ	124	621,74	15,35	77096	1903	1814	0,0336	4
	м2 покрытия		5,94	5,06	737	627	133	0,01766	2
26	Е27-54-3								
	Добавлять к расценке 27-53-3 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	496	74,83	–	37116	–	7	0,00009	–
	м2 покрытия		0,01	–	5	–	133	–	–
27	Е27-53-1								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	124	697,15	15,35	86447	1903	1814	0,0336	4
	м2 покрытия		5,94	5,06	737	627	133	0,01766	2
28	Е27-34-2								
	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	6	440,99	6,63	2646	40	882	0,698	4
	м бортового камня		108,68	1,76	652	11	133	0,0061	–
29	30-3-10								
	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	0,276	16951		4678				
	м3								
	Всего прямые затраты				**3992865**	**202815**			**979**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**152564**	**51203**			**275**
					3637488				
	Накладные расходы, тенге				198179				
	- заработная плата, тенге				29727				
	- трудоемкость, чел-ч				99				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				251463				
	Всего				**4442507**				

Временные здания и сооружения (2,8 %)	124390
- сметная заработная плата, тенге	17539
- нормативная трудоемкость, чел-ч	100
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)	132440
- сметная заработная плата, тенге	60922
- нормативная трудоемкость, чел-ч	371
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	45669
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	18268
Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного риска	9630
Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами	9923
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4782827**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**13090597**
- материалы, тенге	9955799
- сметная заработная плата, тенге	1028816
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1824
Налог (2 %)	261812
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**13352409**
понижающий коэффициент к=0,99672781	**13308717**
НДС (12 %)	1597046,04
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**14905763,04**

Заказчик:
АО "Усть-Каменогорские тепловые сети"
Директор подготовки производства

_____ **Нургазин М.Т.**

Технический надзор:
ТОО «ЮВПЭК-Астана»
Директор

_____ **Анпилогов Н.С.**

Подрядчик:
ТОО "ТЕРЕЗЕ"
Директор

_____ **Казанов Ж.Б.**