Форма 2В

Генподрядчик: **ТОО "Жедел курылыс"**

Субподрядчик: **ТОО "Науанда"**

Наименование объекта: **Капитальный ремонт котельных с переводом твердого топлива на природный газ ГККП**

"Капланбекского гуманитарно-экономического колледжа в г. Сарыагаш ЮКО" (вторая очередь)
На сети газоснабжения и теплоснабжения
Договор №03 от 28. 08. 2014 г.

Акт
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2014 года

№№ 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
		Раздел 1 Наружные сети газоснабжения								
		1.1 Подземный газопровод среднего давления								
1	Е1-14-2	Разработка траншей шириной 1,2 м и глубиной до 1,4 м в грунтах 2 группы траншейными роторными экскаваторами	93,12	16,15	16,15	1504	1504	378	–	–
		м3 грунта		–	4,19	–	390	97	0,01478	1
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	2,88	218,93	–	631	–	713	1,54	4
		м3 грунта		218,93	–	631	–	113	–	–
3	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	9,6	2484,2	152,52	23848	1464	2631	1,02	10
		м3 основания		153,68	57,15	1475	549	130	0,279	3

4 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	25,2	134,1	–	3379	–	3818	0,972	24
	м3 грунта		134,1	–	3379	–	113	–	–
5 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	51,55	6,48	6,48	334	334	105	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	108	97	0,00806	–
6 Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,112	51202,26	20326,01	5735	2277	5268	179	20
	км трубопровода		30825	5353,43	3452	600	130	20,64	2
7 Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	8	244,98	0,28	1960	2	1529	0,844	7
	м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	1175	1	130	0,0005	–
8 Ц10-926-1	Прокладка ленты сигнальной "осторожно газ" в траншее	0,12	21564,7	17195,84	2588	2064	1083	21	3
	км кабеля		4368,86	2415,6	524	290	133	14,1071	2
9 Е24-114-1	Устройство контрольной трубки	1	1699,02	290,34	1699	290	775	2,74	3
	шт		486	110,25	486	110	130	0,53	1
10 Е27-83-1	Установка табличек	1	747,86	146,19	748	146	710	3,2	3
	шт		506,25	28,22	506	28	133	0,11	–
11 Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	1	273,96	119,85	274	120	173	0,64	1
	шт		100,35	29,7	100	30	133	0,12	–
12 Е19-4-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,2	11
	установка		1917	108	1917	108	128	0,52	1

1.2 Надземный газоход среднего давления

13 Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,073	121367,16	49858,78	8860	3640	7617	336	25
	км трубопровода								
			61425	18834,75	4484	1375	130	91,99	7
14 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,005	247994,13	49389,75	1240	247	529	312,7	2
	т фасонных частей								
			62775	18657	314	93	130	91,12	–
15 Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	3	242,08	6,95	726	21	571	0,88	3
	задвижка или клапан								
			144	2,25	432	7	130	0,01	–
16 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	6	74,06	9,93	444	60	491	0,32	2
	фланец								
			63	–	378	–	130	–	–
17 Е19-4-1	Устройство установки ГРПШ для редуцирования давления газа	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,2	11
	установка								
			1917	108	1917	108	128	0,52	1
18 Ц11-350-6	Установка счетчика газового СТГ-50-100	1	1330,17	5,43	1330	5	1013	7	7
	шт								
			1122,75	2,25	1123	2	90	0,01314	–
19 Е7-24-11	Установка металлических оград ГРПШ высотой до 1,7 м из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя	13	625,7	240,24	8134	3123	5736	1,42	18
	м оград								
			249,75	65,38	3247	850	140	0,2351	3
20 Е33-30-20	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем	0,067	14843,97	9331,47	995	625	566	31,5	2
	т								
			5512,5	2537,42	369	170	105	8,73	1
21 Е24-103-1	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром до 70 мм	1	5687,6	2832,75	5688	2833	3147	5,26	5
	врезка								
			1350	1071	1350	1071	130	5,23	5

1.3 Проезжая часть

22 Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	3,42	408,12	169,62	1396	580	1104	1,55	5
	м3 конструкции		238,5	4,07	816	14	133	0,0136	–
23 Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	2,7	1815,68	73,75	4902	199	120	0,144	–
	м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	58	32	133	0,041	–
24 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	9	24,52	15,35	221	138	132	0,0336	–
	м2 покрытия		5,94	5,06	53	46	133	0,01766	–
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	9	24,52	15,35	221	138	132	0,0336	–
	м2 покрытия		5,94	5,06	53	46	133	0,01766	–
	Итого прямые затраты по разделу				**88167**				
	Накладные расходы, тенге				43525				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7902				
	Всего прямые затраты по разделу				**139594**				

Раздел 2 Тепловые сети

26 Е24-1-6	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С	0,054	284248,38	79749,13	15349	4306	9616	626	34
	км трубопровода		113175	23816,25	6111	1286	130	119,77	6
27 Е24-1-4	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С	0,433	206862,21	52000,33	89571	22516	58211	482	209
	км трубопровода								

			86400	17013	37411	7367	130	88,37	38
28 Е24-1-3	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С	0,083	181738,19	47322,94	15084	3928	10039	430	36
	км трубопровода								
			76050	16992,75	6312	1410	130	88,27	7
29 Е7-44-3	Укладка балок перекрытий массой до 1 т	5	464,37	242,86	2322	1214	1992	1,19	6
	шт сборных конструкций								
			198,68	86,05	993	430	140	0,3688	2
30 Е26-4-5	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	54	669,72	14,48	36165	782	4374	0,45	24
	м трубопровода								
			75,6	5,4	4082	292	100	0,026	1
31 Е26-4-1	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	157	603,4	12,02	94734	1887	12364	0,436	68
	м трубопровода								
			74,25	4,5	11657	707	100	0,022	3
32 Е26-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	54	89,23	12,17	4818	657	2430	0,25	14
	м трубопровода								
			40,5	4,5	2187	243	100	0,022	1
33 Е26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	157	87,54	9,01	13744	1415	7243	0,27	42
	м трубопровода								
			42,75	3,38	6712	531	100	0,016	3
34 Е26-4-1	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	115,4	603,4	12,02	69632	1387	9087	0,436	50
	м трубопровода								
			74,25	4,5	8568	519	100	0,022	3

35 Е26-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	83	537,16	10,09	44584	837	6089	0,41	34
	м трубопровода		69,53	3,83	5771	318	100	0,018	1
36 Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	115,4	265,99	19,95	30695	2302	28120	1,3	150
	м трубопровода		236,25	7,43	27263	857	100	0,037	4
37 Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	83	265,99	19,95	22077	1656	20226	1,3	108
	м трубопровода		236,25	7,43	19609	617	100	0,037	3
38 Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	54,6	100,69	0,07	5498	4	3458	0,369	20
	м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	3292	1	105	0,0001	–
39 Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	483,06	28,89	27,85	13956	13453	4442	0,00724	3
	м3 грунта		1,04	8,44	502	4077	97	0,0315	15
40 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	14,94	218,93	–	3271	–	3696	1,54	23
	м3 грунта		218,93	–	3271	–	113	–	–
41 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	308	6,48	6,48	1996	1996	628	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	647	97	0,00806	2
42 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	77	134,1	–	10326	–	11668	0,972	75

	м3 грунта								
			134,1	–	10326	–	113	–	–
43 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	9,52	412,17	66,01	3924	628	2206	1,35	13
	м3								
			195,75	24,93	1864	237	105	0,1218	1
44 Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	18,6	776,7	153,56	14447	2856	16275	3,33	62
	м3 сборных конструкций								
			567	58,01	10546	1079	140	0,7533	14
	Итого прямые затраты по разделу				**492193**				
	Накладные расходы, тенге				212164				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				42261				
	Всего прямые затраты по разделу				**746618**				
	Всего прямые затраты по разделам				**886212**				
	Итого в базовых ценах 2001 года				**886212**				
	Итого в текущих ценах 2014 года К=2,39				2118047				
	Налоги, сборы и обязательные платежи, 2%				42361				
	Итого				2160408				
	ВСЕГО ПО АКТУ БЕЗ НДС				**2160408**				

Принял: **Т. Бейсенов**
Генподрядчик
ТОО "Жедел курылыс"

Сдал: **А. Абдуалиев**
Субподрядчик
ТОО "Науанда"