Форма № КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной
экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015г. №229

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"
Наименование объекта: "Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода "Бейнеу-Шымкент" с АГРС в поселке Теренузяк"
Договор №12 от 27 февраля 2018 года. Дополнительное соглашение №4 от 05 февраля 2019 года.

СПРАВКА №11
о стоимости выполненных работ и затрат
за МАРТ месяц 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	Код
		12	27.02.2018г.	Республиканский бюджет	071-011-431	ТОО "Транс Азия Констракшн"	
		Дополнительное соглашение					
		№1	24.04.2018г.				
		№2	23.11.2018г.				
		№3	14.12.2018г.				
		№4	05.02.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	За отчетный месяц
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1			Дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	2 762 839 705,89							296 018 539,91	
За отчетный период	**218 442 721,77**	**195 038 144,44**						**23 404 577,33**	**218 442 721,77**

Заказчик: Заместитель руководителя
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"

Жоламанов Е.Е.

Заказчик: Руководитель отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

Исмалаев О.К.

Подрядчик: Генеральный директор
ТОО "Транс Азия Констракшн"

Татимбетов С.К.

Технический надзор: Директор
ТОО "СК Энерго ОИЛ"

Каныров С.Н.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"
Наименование объекта: "Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода "Бейнеу-Шымкент" с АГРС в поселке Теренузак
Договор №12 от 27 февраля 2018 года. Дополнительное соглашение №4 от 05 февраля 2019 года.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №23 (РБ)
за МАРТ 2019 год
Локальная смета 01-01-02. Рекультивация земель

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Техническая рекультивация								
1	3	E0101-24-5	**Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**								
				96839,348	4,85	4,85	469768	469768	158091	--	--
			м3		--	1,68	--	162981	97	0,01	533
2	4	E0101-24-13	**Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**								
				96839,348	4,20	4,20	406563	406563	136821	--	--
			м3		--	1,46	--	141052	97	--	461
3	5	E0101-30-2	**Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)**								
				1185462,04	0,20	0,20	240483	240483	80930	--	--
			м2		--	0,07	--	83433	97	--	273
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1116813	1116813			--
				Тенге			--	387466			1266
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1116813				
		Всего заработная плата -		Тенге				387466			
			Накладные расходы -	Тенге			375842				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							188
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				56376			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			89559				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1582214				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1454
			Сметная заработная плата -	Тенге				443842			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1582214				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1454
			Сметная заработная плата -	Тенге				443842			
		Без стоимости оборудования		Тенге			1 582 214				
		Стоимость оборудования		Тенге							
		Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)		Тенге			42 720				
		Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)		Тенге							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с временными	Тенге			1 624 934				
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%	Тенге			33 636				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			16 249				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%	Тенге			6 500				
		Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			197 707				
		ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.	Тенге			1 879 026				
		ИТОГО в ценах 2017г.	Тенге			5 501 304				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			110 026				
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	Тенге			5 611 330				
		ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765				5 527 159,58				
		НДС 12%:	Тенге			663 259,15				
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	Тенге			6 190 418,73				

Заказчик: Руководитель отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

_____ Исмаилов О.К.

Подрядчик: Генеральный директор ТОО "Транс Азия Констракшн"

_____ Атаниязов С.К.

Координатор: Главный специалист отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

_____ Оспанова Ш.Ж.

Технический надзор ТОО "СК Энерго-ОЙЛ"

_____ Туреходжаев Б.Т.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Конструкции"
Наименование объекта: "Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода "Бейнеу-Шымкент" с АГРС в поселке Теренузак
Договор №12 от 27 февраля 2018 года. Дополнительное соглашение №4 от 05 февраля 2019 года.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №24 (РБ)

за МАРТ 2019 год

Локальная смета 02-01-01. Линейная часть

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
									%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Аварийный запас труб 3%								
1	24	С130806-4273 Изм. и доп.вып.19Применительно	**Трубы стальные бесшовные, D 325 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 8731-74, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена**								
			м	135,94	8289,00	--	1126807	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
2	25	С130806-4272 Изм. и доп.вып.19Применительно	**Трубы стальные бесшовные, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 8731-74, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена**								
			м	1165,37	7592,00	--	8847489	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**9974296**	--			--
				Тенге			--	--			--
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге			9974296				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			9974296				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			598458				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			10572753				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			10572753				
			Без стоимости оборудования	**Тенге**			10 572 753				
			Стоимость оборудования	**Тенге**							
			Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)	**Тенге**			285 464				
			Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)	**Тенге**							
			Итого с временными	**Тенге**			10 858 217				
			Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%	**Тенге**			224 765				
			Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**			108 582				
			Затраты на доп.отпуска 0,4%	**Тенге**			43 433				
			Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**Тенге**			44 504				
			ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.	**Тенге**			11 279 501				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО в ценах 2017г.		Тенге			33 023 469				
	Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		Тенге			660 469				
	ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.		Тенге			33 683 939				
	ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765					33 178 678,57				
	НДС 12%:		Тенге			3 981 441,42				
	ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:		Тенге			37 160 119,99				

Заказчик: Руководитель отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

_____ **Исмалаев О.К.**

Координатор: Главный специалист отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

_____ **Оспанова Ш.Ж.**

Подрядчик: Генеральный директор ТОО "Транс Азия Конструкция"

_____ **Атаниязов С.К.**

Технический надзор ТОО "СК Энерго-ОЙЛ"

_____ **Турсынжаев Б.Т.**

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"

Наименование объекта: "Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода "Бейнеу-Шымкент" с АГРС в поселке Теренузяк

Договор №12 от 27 февраля 2018 года. Дополнительное соглашение №4 от 05 февраля 2019 года.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №25 (РБ)
за МАРТ 2019 год
Локальная смета 02-02-05. Площадка охранного крана ОК-1

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Архитектурно-строительная часть								
			Устройство фундамента монолитного Фм-1								
1	1	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	14,229	18,51	17,50	263	249	75	0,01	--
			м3		1,01	4,41	14	63	97	0,02	--
2	2	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	14,229	3,07	2,66	44	38	18	--	--
			м3		0,39	0,93	6	13	97	--	--
3	3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,26	21,55	4,52	27	6	21	0,11	--
			м3		17,03	--	21	--	97	--	--
4	4	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	26,4	245,44	3,82	6480	101	1208	0,21	6
			м2		37,35	1,44	986	38	118	0,01	--
5	5	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	4,59	543,02	24,55	2492	113	277	0,26	1
			м2		39,83	9,20	183	42	123	0,04	--
6	6	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	0,459	676,00	--	310	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
7	7	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	11,2	10631,96	112,36	119078	1258	12512	6,34	71
			м3		1021,50	42,44	11441	475	105	0,21	2

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	8	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	11,2	131,00	--	1467	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
9	9	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	11,2	371,00	--	4155	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
10	10	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,01632	52102,00	--	850	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
11	11	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,8544	52400,00	--	44771	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Устройство фундамента монолитного ФОм-1 (110/15.12.2014-01-1-АС Лист 5)								
12	12	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1,653125	18,51	17,50	31	29	9	0,01	--
			м3		1,01	4,41	2	7	97	0,02	--
13	13	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	1,653125	3,07	2,66	5	4	2	--	--
			м3		0,39	0,93	1	2	97	--	--
14	14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,330625	21,55	4,52	7	1	5	0,11	--
			м3		17,03	--	6	--	97	--	--
15	15	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,3	543,02	24,55	706	32	78	0,26	--
			м2		39,83	9,20	52	12	123	0,04	--
16	16	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	0,13	676,00	--	88	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
17	17	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	4,75	245,44	3,82	1166	18	217	0,21	1
			м2		37,35	1,44	177	7	118	0,01	--
18	18	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1,13	10631,96	112,36	12014	127	1262	6,34	7
			м3		1021,50	42,44	1154	48	105	0,21	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	19	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,13	131,00	--	148	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
20	20	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,13	371,00	--	419	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
21	21	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0042	71100,00	--	299	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
22	22	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	0,052	64400,00	--	3349	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
23	23	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00352	55620,00	--	196	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
24	24	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0004	55620,00	--	22	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
25	25	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,0753	64092,87	304,24	4826	23	272	20,00	2
			1т		3330,00	114,75	251	9	105	0,56	--
			Устройство фундамента монолитного ФО-1 (110/15.12.2014-01-2-АС Лист 6)								
26	26	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	4,032	18,51	17,50	75	71	21	0,01	--
			м3		1,01	4,41	4	18	97	0,02	--
27	27	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	2,813	5,55	5,55	16	16	5	--	--
			м3		--	1,80	--	5	97	0,01	--
28	28	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	1,219	3,07	2,66	4	3	2	--	--
			м3		0,39	0,93	--	1	97	--	--
29	29	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2,813	21,55	4,52	61	13	46	0,11	--
			м3		17,03	--	48	--	97	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	30	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,4	543,02	24,55	1303	59	145	0,26	1
			м2		39,83	9,20	96	22	123	0,04	--
31	31	C143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	0,24	676,00	--	162	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
32	32	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	9,676	245,44	3,82	2375	37	443	0,21	2
			м2		37,35	1,44	361	14	118	0,01	--
33	33	E0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,94	10631,96	112,36	9994	106	1050	6,34	6
			м3		1021,50	42,44	960	40	105	0,21	--
34	34	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,94	131,00	--	123	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
35	35	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,94	371,00	--	349	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
36	36	E0106-11-4	Установка анкерных болтов	0,00376	126994,77	680,89	478	3	23	33,10	--
			1т		5535,00	256,50	21	1	105	1,26	--
37	37	C11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные	0,00376	119700,00	--	450	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
38	38	C12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,01322	67700,00	--	895	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
39	39	C12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,2042	61200,00	--	12497	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
40	40	C12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,002176	55620,00	--	121	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
41	41	C12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,00079	52102,00	--	41	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			т		--	--	--	--	--	--	--
42	42	E0106-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов	0,0322	120,67	0,23	4	--	3	0,61	--
			м3		96,75	0,09	3	--	105	--	--
43	43	E0106-1-1	Устройство бетонной подливки	0,0322	6818,17	66,01	220	2	7	1,35	--
			м3		195,75	24,93	6	1	105	0,12	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ I	Тенге			232379	2308			97
				Тенге			15793	817			4
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			232379				
		Материалы -		Тенге			30811				
		Всего заработная плата -		Тенге				16610			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			63491				
		Местные материалы -		Тенге			119977				
			Накладные расходы -	Тенге			17703				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2655			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15005				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			265087				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							110
			Сметная заработная плата -	Тенге				19266			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	Тенге			265087				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							110
			Сметная заработная плата -	Тенге				19266			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			232379	2308			97
				Тенге			15793	817			4
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			232379				
		Материалы -		Тенге			30811				
		Всего заработная плата -		Тенге				16610			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			63491				
		Местные материалы -		Тенге			119977				
			Накладные расходы -	Тенге			17703				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2655			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15005				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			265087				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							110
			Сметная заработная плата -	Тенге				19266			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			265087				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							110
			Сметная заработная плата -	Тенге				19266			
		Без стоимости оборудования		Тенге			265 087				
		Стоимость оборудования		Тенге							
		Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)		Тенге							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)	Тенге			20 942				
		Итого с временными	Тенге			265 087				
		Доплаты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%	Тенге			5 487				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			2 651				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%	Тенге			1 060				
		Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			10 650				
		ИТОГО с земними удорожаниями в ценах 2001г.	Тенге			284 936				
		ИТОГО в ценах 2017г.	Тенге			834 219				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			16 684				
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	Тенге			850 903				
		ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765				838 139,49				
		НДС 12%:	Тенге			100 576,74				
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	Тенге			938 716,23				

Заказчик: Руководитель отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

_____ Исмалаев О.К.

Подрядчик: Генеральный директор ТОО "Транс Азия Констракшн"

_____ Атаниязов С.К.

Координатор: Главный специалист отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

_____ Оспанова Ш.Ж.

Технический надзор ТОО "СК Энерго-OIL"

_____ Туреходжаев Б.Т.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Конструкции"
Наименование объекта: "Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода "Бейнеу-Шымкент" с АГРС в поселке Теренузяк
Договор №12 от 27 февраля 2018 года. Дополнительное соглашение №4 от 05 февраля 2019 года.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №26 (РБ)
за МАРТ 2019 год
Локальная смета 02-02-06. Площадка АГРС "Теренозек" и УПОУ совмещенный с крановым узлом №2

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Основные технические решения								
			Монтаж блоков АГРС Теренозек								
1	2	Ц0118-1-25	Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 7,3 т/коммерческого блока учета расхода газа/	1	16844,07	7734,38	16844	7734	7484	41,00	41
			шт		6570,00	1746,00	6570	1746	90	10,13	10
2	3	Ц0118-1-26	Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 11,7 т/узла переключения/	1	40430,09	24083,28	40430	24083	16727	82,00	82
			шт		13027,50	5557,50	13028	5558	90	32,23	32
3	4	Ц0118-1-24	Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 4,5 т/узла очистки газа/	1	12957,26	5389,38	12957	5389	5609	32,00	32
			шт		5040,00	1192,50	5040	1192	90	6,92	7
4	5	Ц0118-1-25	Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 7,3 т/узла подогрева газа/	1	16844,07	7734,38	16844	7734	7484	41,00	41
			шт		6570,00	1746,00	6570	1746	90	10,13	10
5	6	Ц0118-1-26	Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 11,7 т/блока редуцирования газа/	1	40430,09	24083,28	40430	24083	16727	82,00	82
			шт		13027,50	5557,50	13028	5558	90	32,23	32

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	7	Ц0118-1-28	Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 25,7 т/блока подготовки теплоносителя/	1	73563,39	46943,64	73563	46944	24847	119,00	119
			шт		19485,00	8122,50	19485	8122	90	47,11	47
7	8	Е0125-64-2	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов/блока операторной/	8	5136,21	2723,08	41090	21785	23949	10,00	80
			т		1777,50	717,22	14220	5738	120	3,14	25
8	9	Ц0118-1-24	Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 4,5 т/узла учета расхода газа №1/	1	12957,26	5389,38	12957	5389	5609	32,00	32
			шт		5040,00	1192,50	5040	1192	90	6,92	7
9	10	Ц0118-1-26	Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 11,7 т/узла учета расхода газа №2/	1	40430,09	24083,28	40430	24083	16727	82,00	82
			шт		13027,50	5557,50	13028	5558	90	32,23	32
10	11	Ц0118-1-23	Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 2,9 т/блока автоматической одоризации №1/	1	10503,13	4229,57	10503	4230	4267	23,00	23
			шт		3757,50	983,25	3758	983	90	5,70	6
11	12	Ц0118-1-23	Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 2,9 т/блока автоматической одоризации №2/	1	10503,13	4229,57	10503	4230	4267	23,00	23
			шт		3757,50	983,25	3758	983	90	5,70	6
12	13	Ц0118-1-22	Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 1,2 т/Емкость хранения и выдачи одорантавместимость 2 м3/	1	6865,92	1977,23	6866	1977	3224	19,00	19
			шт		3105,00	477,00	3105	477	90	2,77	3
13	14	Ц0118-1-23	Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 2,9 т/Емкость сбора, хранения и выдачи конденсата 1,5 м3/	1	10503,13	4229,57	10503	4230	4267	23,00	23
			шт		3757,50	983,25	3758	983	90	5,70	6
14	15	Ц0118-1-20	Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 0,5 т/Емкость для теплоносителя, вместимость 2,5 м3/	1	4855,23	1090,98	4855	1091	2177	13,00	13

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		2157,75	261,00	2158	261	90	1,51	2
15	16	Ц0112-631-4	Компенсаторы стальные сальниковые двухсторонние на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 250-300 мм	1	6733,00	701,00	6733	701	3037	24,00	24
			шт		3150,00	225,00	3150	225	90	1,30	1
16	17	Ц0112-631-3	Компенсаторы стальные сальниковые двухсторонние на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 175-200 мм	1	5149,00	500,00	5149	500	2304	18,00	18
			шт		2475,00	85,50	2475	86	90	0,50	--
17	18	Ц0112-631-1	Компенсаторы стальные сальниковые двухсторонние на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 100 мм	1	1243,80	185,00	1244	185	932	6,00	6
			шт		1008,00	27,00	1008	27	90	0,16	--
18	19	У1-49-1	Урна типа 1, строительные работы	1	2720,42	80,96	2720	81	1063	6,00	6
			урна		990,00	22,56	990	23	105	0,11	--
19	20	1209-33	Щит пожарный металлический ЩПМ	1	18000,00	--	18000	--	--	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
			Монтаж кранов (материал входит в стоимость поставки АГРС)								
20	21	Ц0112-798-2	Краны стальные под приварку на условное давление 6,4-10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	885,30	59,10	885	59	727	5,00	5
			шт		799,00	9,00	799	9	90	0,05	--
21	22	Ц0112-794-1	Краны стальные под приварку на условное давление 16 МПа, диаметр условного прохода 25 мм	2	933,50	95,20	1867	190	1539	5,00	10
			шт		830,00	24,80	1660	50	90	0,14	--
22	23	Ц0112-794-1	Краны стальные под приварку на условное давление 16 МПа, диаметр условного прохода 15 мм	3	933,50	95,20	2801	286	2308	5,00	15
			шт		830,00	24,80	2490	74	90	0,14	--
			Монтаж трубопроводов(материал входит в стоимость поставки АГРС)								
23	24	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1097,3	18,51	17,50	20315	19206	5765	0,01	8
			м3		1,01	4,41	1108	4835	97	0,02	17
24	25	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	42,1	167,40	--	7048	--	7964	1,18	50

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3		167,40	--	7048	--	113	--	--
25	26	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	656,4	5,55	5,55	3646	3646	1148	--	--
			м3		--	1,80	--	1184	97	0,01	5
26	27	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	22,4	122,18	--	2737	--	3093	0,89	20
			м3		122,18	--	2737	--	113	--	--
27	28	Е0125-22-1	Транспортировка от приобъектного склада до места установки	117,6	102,09	95,97	12006	11286	5979	0,04	4
			т/км		6,12	36,25	720	4263	120	0,18	21
28	29	Ц0112-165-14	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр наружный 325 мм	3,63715	5165,00	1879,00	18786	6834	11270	21,00	76
			т		3038,00	405,00	11050	1473	90	2,35	9
29	30	Ц0112-164-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах или других спецконструкциях, диаметр наружный 273-325 мм	3,98266	5608,00	1950,00	22335	7766	13714	21,00	84
			т		3398,00	428,01	13533	1705	90	2,48	10
30	31	Ц0112-165-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр наружный 219 мм	1,86921	7726,00	2403,00	14442	4492	9389	24,00	45
			т		5063,00	517,99	9464	968	90	3,00	6
31	32	Ц0112-164-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах или других спецконструкциях, диаметр наружный 219 мм	1,370964	7862,00	2200,00	10779	3016	7219	24,00	33
			т		5378,00	473,00	7373	648	90	2,74	4
			Тепловая сеть								
32	33	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам. 150 мм	18,2	229,57	27,87	4178	507	4442	1,04	19
			м		180,23	10,44	3280	190	128	0,05	1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	34	Ц0112-165-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр наружный 108 мм	1,234362	19211,00	4442,00	23713	5483	17028	96,00	118
			т		14450,00	878,01	17837	1084	90	5,09	6
34	35	Ц0112-164-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах или других спецконструкциях, диаметр наружный 108 мм	0,306327	21564,00	4426,00	6606	1356	4863	96,00	29
			т		16760,00	877,99	5134	269	90	5,09	2
35	36	Ц0112-165-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр наружный 89 мм	1,905856	22439,00	4485,00	42766	8548	31578	133,00	253
			т		17600,00	809,99	33543	1544	90	4,70	9
36	37	Ц0112-164-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах или других спецконструкциях, диаметр наружный 89 мм	0,278756	27424,00	4961,00	7645	1383	5775	133,00	37
			т		22050,00	967,99	6147	270	90	5,61	2
37	38	Ц0112-165-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр наружный 57 мм	0,451264	37175,00	6552,00	16776	2957	12757	244,00	110
			т		30150,00	1260,02	13606	569	90	7,31	3
38	39	Ц0112-164-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах или других спецконструкциях, диаметр наружный 57 мм	0,055767	42351,00	6222,00	2362	347	1845	244,00	14
			т		35550,00	1214,97	1983	68	90	7,05	--
			Тепловая сеть								
39	40	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам. 50 мм	115,4	120,70	14,12	13929	1629	15604	0,55	64
			м		100,35	5,29	11580	610	128	0,03	3

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	41	Ц0112-165-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр наружный 32-38 мм	0,0058	98209,00	13180,00	570	76	451	667,00	4
			т		83930,00	2407,99	487	14	90	13,97	--
41	42	Ц0112-164-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах или других свецконструкциях, диаметр наружный 32-38 мм	0,3016	104674,00	12280,00	31570	3704	25347	667,00	201
			т		91130,00	2249,94	27485	679	90	13,05	4
42	43	Ц0112-165-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр наружный 25 мм	0,051086	122678,00	17760,00	6267	907	4909	909,00	46
			т		103500,00	3263,04	5287	167	90	18,93	1
43	44	Ц0112-164-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах или других свецконструкциях, диаметр наружный 25 мм	0,092916	142203,00	16290,00	13213	1514	10625	909,00	84
			т		124200,00	2858,08	11540	266	90	16,58	2
			Монтаж отводов, тройников, переходов								
44	45	Е0125-11-1	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром до 400 мм	2,23565	215338,46	146691,58	481421	327951	235917	238,00	532
			т		51525,00	36412,59	115192	81406	120	128,32	287
45	46	Е0126-13-5	Установка комплекта изоляции стыка	123	939,36	74,57	115541	9172	107766	4,66	573
			компл		848,25	27,90	104335	3432	100	0,14	17
			Продувочная свеча Ду89								
46	47	Е0125-21-1	Устройство свечи вытяжной диаметром 80 мм с установкой фундаментов	5	18881,63	9704,00	94408	48520	45915	31,00	155
			шт		5175,00	2477,57	25875	12388	120	9,93	50
47	48	С130806-217 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 6,0 мм	48	987,00	--	47376	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	49	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х7 мм	5	401,00	--	2005	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
49	50	С11011-887 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Крышка лист	0,007	55877,00	--	391	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
50	51	С11011-887 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Кронштейн лист	0,002	55877,00	--	112	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
51	52	С11011-873 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Ось круг	0,0005	72300,00	--	36	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
52	53	С11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	3,5	166,00	--	581	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
53	54	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	5	84,00	--	420	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
54	55	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	34,2	245,44	3,82	8394	131	1565	0,21	7
			м2		37,35	1,44	1277	49	118	0,01	--
			Термоусаживающая манжета								
55	56	Ц0112-748-1	Установка термоусадочных манжет на сварные соединения трубопроводов	198	1410,90	872,00	279358	172656	115829	3,00	594
			стык		533,00	117,00	105534	23165	90	0,68	134
56	57	С130810-345 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 325 мм	21	804,22	--	16889	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	58	С130810-345 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 219 мм	16	804,22	--	12868	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
58	59	С130810-345 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 159 мм	1	804,22	--	804	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
59	60	С130810-345 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 108 мм	80	804,22	--	64338	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
60	61	С130810-345 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 89 мм	34	804,22	--	27343	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
61	62	С130810-345 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм	46	804,22	--	36994	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Опоры ОПП-2								
62	63	Е0109-16-1	Монтаж опор ОПП-2	0,13699	12965,77	8484,89	1776	1162	741	20,50	3
			т		3757,50	2253,58	515	309	90	7,94	1
63	64	С12021-262	Опора ОПП2-100	0,13699	107900,00	--	14781	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Укладка подводящего трубопровода к сентику								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	65	У68-2-3	Разработка грунта в траншеях, глубина разработки 1 м и ширина траншей 1 м при грунтах сухих, суглинистых	8	135,82	115,01	1087	920	439	0,17	1
			м		20,75	35,79	166	286	97	0,12	1
65	66	Ц0112-121-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 50 мм	8	185,10	4,70	1481	38	1282	1,00	8
			м		178,00	--	1424	--	90	--	--
66	67	С130801-98	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d 50 мм	8	480,00	--	3840	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Устройство септика (ТП 902-3-73.1.87 альбом 1)								
67	68	Е0123-16-7	Устройство канализационных круглых бетонных монолитных колодцев диам. 2 м в сухих грунтах	1,35	15870,77	336,63	21426	454	6557	21,46	29
			м3		3609,90	126,00	4873	170	130	0,62	1
68	69	С130802-25	Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 100 мм, Dв 100 мм	1,5	193,00	--	290	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
69	70	С130801-99	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d-100 мм	0,6	600,00	--	360	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
70	71	С130804-60	Тройник d-110 мм	0,2	6190,00	--	1238	--	--	--	--
			10шт		--	--	--	--	--	--	--
71	72	Е0110-9-2	Устройство крышки деревянной	0,38465	902,62	14,05	347	5	85	1,19	--
			м2		178,20	5,31	69	2	120	0,03	--
72	73	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
73	74	С12021-41	Конструкции стальные (Флюгарка,крючки)	0,001114	147100,00	--	164	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Изоляция, конструкции теплоизоляционная								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	75	С11031-90	Маты минераловатные прошивные в оболочке	0,6	26200,00	--	15720	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
75	76	С11011-381	Листы алюминиевые, марка АДIII, толщина 0,5 мм	7,728	299,00	--	2311	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
76	77	Е0126-36-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex	30	308,89	28,99	9267	870	3517	0,60	18
			м2		109,79	7,45	3294	224	100	0,04	1
			Укладка футляров								
77	78	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм с гидравлическим испытанием	0,004	307552,18	115368,43	1230	461	1131	857,00	3
			км		162000,00	55530,00	648	222	130	271,21	1
78	79	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,006	203956,79	85907,16	1224	515	1001	504,00	3
			км		95850,00	32451,75	575	195	130	158,50	1
79	80	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,008	154577,68	66009,80	1237	528	989	376,00	3
			км		70200,00	24936,75	562	199	130	121,79	1
80	81	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,01	70074,97	10674,97	701	107	687	270,00	3
			км		48825,00	4032,00	488	40	130	19,69	--
81	82	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 89 мм с гидравлическим испытанием	0,008	64200,36	8122,48	514	65	509	254,00	2
			км		45900,00	3069,00	367	25	130	14,99	--
82	83	С130806-296 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм	4	9246,00	--	36984	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
83	84	С130806-286 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	6	5652,00	--	33912	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
84	85	С130806-277 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм	8	3559,00	--	28472	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	86	С130806-230 Изм. и доп.вып.16 СП РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 6,0 мм	10	1201,00	--	12010	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
86	87	С130806-217 Изм. и доп.вып.16 СП РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 6,0 мм	8	987,00	--	7896	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Окраска, конструкция теплоизоляционная								
87	88	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	120	21,80	0,05	2616	6	630	0,03	4
			м2		5,81	0,02	697	2	90	--	--
88	89	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	120	40,72	0,04	4886	5	899	0,04	5
			м2		8,32	--	998	--	90	--	--
			Контроль стыков								
89	90	Ц3920-5	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 377 мм	58	50,62	--	2936	--	2584	0,30	17
			стык		49,50	--	2871	--	90	--	--
90	91	Ц3920-3	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм	56	32,62	--	1827	--	1588	0,20	11
			стык		31,50	--	1764	--	90	--	--
91	92	Ц3920-3	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 159 мм	2	32,62	--	65	--	57	0,20	--
			стык		31,50	--	63	--	90	--	--
92	93	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 100 мм	205	23,62	--	4842	--	4151	0,10	21
			стык		22,50	--	4613	--	90	--	--
93	94	Ц3920-1	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 57 мм	150	19,12	--	2868	--	2430	0,10	15
			стык		18,00	--	2700	--	90	--	--
94	95	Е0125-122-6	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 300 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	58	2275,29	1420,29	131967	82377	62170	1,71	99
			шт		357,75	535,50	20750	31059	120	3,43	199

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	96	Е0125-122-4	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 200 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	56	1856,81	1163,81	103981	65173	48838	1,38	77
			шт		288,00	438,75	16128	24570	120	2,81	157
96	97	Е0125-122-3	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 150 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	2	1729,58	1132,20	3459	2264	1674	1,27	3
			шт		270,00	427,50	540	855	120	2,74	5
97	98	Е0125-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	355	1313,35	875,72	466239	310881	228123	0,96	341
			шт		204,75	330,75	72686	117416	120	2,12	753
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2781151	1293904			4604
				Тенге			805058	357409			1939
			Стоимость оборудования -	Тенге			18000				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			18000				
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			827569				
			Материалы -	Тенге			50034				
			Всего заработная плата -	Тенге				461058			
			Накладные расходы -	Тенге			414952				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							207
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				62243			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			74551				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1317072				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3093
			Сметная заработная плата -	Тенге				523300			
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1517566				
			Материалы -	Тенге			214454				
			Всего заработная плата -	Тенге				664967			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			19151				
			Местные материалы -	Тенге			17214				
			Накладные расходы -	Тенге			773425				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							387
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				116014			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137459				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2428450				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3850
			Сметная заработная плата -	Тенге				780981			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			57811				
	Материалы -		Тенге			5184				
	Всего заработная плата -		Тенге				20781			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14945				
		Накладные расходы -	Тенге			24690				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3704			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4950				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			87451				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							121
		Сметная заработная плата -	Тенге				24485			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			360205				
	Материалы -		Тенге			1110				
	Всего заработная плата -		Тенге				15661			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			342098				
		Накладные расходы -	Тенге			20046				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3007			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22815				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			403066				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							97
		Сметная заработная плата -	Тенге				18668			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4254040				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7160
		Сметная заработная плата -	Тенге				1347434			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2781151	1293904			4604
			Тенге			805058	357409			1939
	Стоимость оборудования -		Тенге			18000				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			18000				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			827569				
	Материалы -		Тенге			50034				
	Всего заработная плата -		Тенге				461058			
		Накладные расходы -	Тенге			414952				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							207
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				62243			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			74551				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1317072				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3093
		Сметная заработная плата -	Тенге				523300			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1517566				
	Материалы -		Тенге			214454				
	Всего заработная плата -		Тенге				664967			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19151				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы -		Тенге			17214				
		Накладные расходы -	Тенге			773425				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							387
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				116014			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137459				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2428450				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3850
		Сметная заработная плата -	Тенге				780981			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			57811				
	Материалы -		Тенге			5184				
	Всего заработная плата -		Тенге				20781			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14945				
		Накладные расходы -	Тенге			24690				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3704			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4950				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			87451				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							121
		Сметная заработная плата -	Тенге				24485			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			360205				
	Материалы -		Тенге			1110				
	Всего заработная плата -		Тенге				15661			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			342098				
		Накладные расходы -	Тенге			20046				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3007			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22815				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			403066				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							97
		Сметная заработная плата -	Тенге				18668			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4254040				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7160
		Сметная заработная плата -	Тенге				1347434			
	Без стоимости оборудования		**Тенге**			**4 236 040**				
	Стоимость оборудования		**Тенге**			**18 000**				
	Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)		**Тенге**			**334 647**				
	Итого с временными		**Тенге**			**4 236 040**				
	Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%		**Тенге**			**87 686**				
	Затраты на выслугу лет 1%		**Тенге**			**42 360**				
	Затраты на доп.отпуска 0,4%		**Тенге**			**16 944**				
	Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		**Тенге**			**617 662**				
	ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.		**Тенге**			**5 000 692**				
	ИТОГО в ценах 2017г.		**Тенге**			**14 640 736**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			292 815				
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	Тенге			14 933 551				
		ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765				14 709 547,22				
		НДС 12%:	Тенге			1 765 145,67				
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	Тенге			16 474 692,89				

Заказчик: Руководитель отдела развития газовой инфраструктуры

_____ Исмалаев О.К.

Координатор: Главный специалист отдела развития газовой инфраструктуры

_____ Оспанова Ш.Ж.

Подрядчик: Генеральный директор

_____ Атаниязов С.К.

Технический надзор

_____ Туреходжаев Б.Т.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"
Наименование объекта: "Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода "Бейнеу-Шымкент" с АГРС в поселке Теренузяк
Договор №12 от 27 февраля 2018 года. Дополнительное соглашение №4 от 05 февраля 2019 года.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №27 (РБ)
за МАРТ 2019 год
Локальная смета 02-02-07. Площадка АГРС "Теренозек" и УПОУ совмещенный с крановым узлом №2

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
									%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Архитектурно-строительная часть								
			Фундамент под коммерческий блок учета расхода газа на базе ультразвукового счетчика								
1	1	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2,45	18,51	17,50	45	43	13	0,01	--
			м3		1,01	4,41	2	11	97	0,02	--
2	2	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	2,45	3,07	2,66	8	7	3	--	--
			м3		0,39	0,93	1	2	97	--	--
3	3	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6,125	21,55	4,52	132	28	101	0,11	1
			м3		17,03	--	104	--	97	--	--
4	4	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	27	589,56	24,55	15918	663	1628	0,26	7
			м2		39,83	9,20	1075	248	123	0,04	1
5	5	E0107-1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций, т, более 3,5 т	2	952,52	669,02	1905	1338	1373	1,68	3
			шт		283,50	207,02	567	414	140	0,86	2
6	6	E0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	2	408,67	272,99	817	546	644	0,83	2
			шт		135,68	94,48	271	189	140	0,36	1
7	7	C143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84, III 35.28 размеры 3,5х2,75) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	19,25	2720,00	--	52360	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		--	--	--	--	--	--	--
8	8	С143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84, 1П 18.15 размеры 1,75х1,5) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	5,25	2720,00	--	14280	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
9	9	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0222	93997,62	304,24	2087	7	774	198,00	4
			1т		33075,00	114,75	734	3	105	0,56	--
			Фундамент под блок переключения								
10	10	Е0101-12-7	Разработка грунта I группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1,925	18,51	17,50	36	34	10	0,01	--
			м3		1,01	4,41	2	8	97	0,02	--
11	11	Е0101-20-1	Работа на отвале I группы грунтов	1,925	3,07	2,66	6	5	2	--	--
			м3		0,39	0,93	1	2	97	--	--
12	12	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	4,8125	21,55	4,52	104	22	79	0,11	1
			м3		17,03	--	82	--	97	--	--
13	13	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	21	589,56	24,55	12381	516	1266	0,26	6
			м2		39,83	9,20	836	193	123	0,04	1
14	14	Е0107-1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций, т, более 3,5 т	2	952,52	669,02	1905	1338	1373	1,68	3
			шт		283,50	207,02	567	414	140	0,86	2
15	15	С143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84, 1П 35.28 размеры 3,5х2,75) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	19,25	2720,00	--	52360	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
16	16	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0185	93997,62	304,24	1739	6	645	198,00	4
			1т		33075,00	114,75	612	2	105	0,56	--
			Фундамент под узел очистки								
17	17	Е0101-12-7	Разработка грунта I группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,9625	18,51	17,50	18	17	5	0,01	--
			м3		1,01	4,41	1	4	97	0,02	--
18	18	Е0101-20-1	Работа на отвале I группы грунтов	0,9625	3,07	2,66	3	3	1	--	--
			м3		0,39	0,93	--	1	97	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	19	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2,40625	21,55	4,52	52	11	40	0,11	--
			м3		17,03	--	41	--	97	--	--
20	20	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	11	589,56	24,55	6485	270	663	0,26	3
			м2		39,83	9,20	438	101	123	0,04	--
21	21	E0107-1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций, т, более 3,5 т	1	952,52	669,02	953	669	687	1,68	2
			шт		283,50	207,02	284	207	140	0,86	1
22	22	C143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84, 1П 35.28 размеры 3,5х2,75) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	9,625	2720,00	--	26180	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
23	23	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0074	93997,62	304,24	696	2	258	198,00	1
			1т		33075,00	114,75	245	1	105	0,56	--
			Фундамент под узел подогрева газа								
24	24	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1,925	18,51	17,50	36	34	10	0,01	--
			м3		1,01	4,41	2	8	97	0,02	--
25	25	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	1,925	3,07	2,66	6	5	2	--	--
			м3		0,39	0,93	1	2	97	--	--
26	26	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	4,8125	21,55	4,52	104	22	79	0,11	1
			м3		17,03	--	82	--	97	--	--
27	27	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	21	589,56	24,55	12381	516	1266	0,26	6
			м2		39,83	9,20	836	193	123	0,04	1
28	28	E0107-1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций, т, более 3,5 т	2	952,52	669,02	1905	1338	1373	1,68	3
			шт		283,50	207,02	567	414	140	0,86	2
29	29	C143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84, 1П 35.28 размеры 3,5х2,75) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	19,25	2720,00	--	52360	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
30	30	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0185	93997,62	304,24	1739	6	645	198,00	4

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			1т		33075,00	114,75	612	2	105	0,56	--
			Фундамент под блок редуцирования								
31	31	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	4,375	18,51	17,50	81	77	23	0,01	--
			м3		1,01	4,41	4	19	97	0,02	--
32	32	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	4,375	3,07	2,66	13	12	6	--	--
			м3		0,39	0,93	2	4	97	--	--
33	33	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	10,9375	21,55	4,52	236	49	181	0,11	1
			м3		17,03	--	186	--	97	--	--
34	34	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	48	589,56	24,55	28299	1178	2895	0,26	13
			м2		39,83	9,20	1912	442	123	0,04	2
35	35	E0107-1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций, т, более 3,5 т	4	952,52	669,02	3810	2676	2747	1,68	7
			шт		283,50	207,02	1134	828	140	0,86	3
36	36	E0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	2	408,67	272,99	817	546	644	0,83	2
			шт		135,68	94,48	271	189	140	0,36	1
37	37	C143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84, 1П 35.28 размеры 3,5х2,75) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	38,5	2720,00	--	104720	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
38	38	C143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84, 1П 18.15 размеры 1,75х1,5) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	5,25	2720,00	--	14280	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
39	39	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0185	93997,62	304,24	1739	6	645	198,00	4
			1т		33075,00	114,75	612	2	105	0,56	--
			Фундамент под блок подготовки теплоносителя								
40	40	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3,85	18,51	17,50	71	67	20	0,01	--
			м3		1,01	4,41	4	17	97	0,02	--
41	41	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	3,85	3,07	2,66	12	10	5	--	--
			м3		0,39	0,93	2	4	97	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	42	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	9,625	21,55	4,52	207	43	159	0,11	1
			м3		17,03	--	164	--	97	--	--
43	43	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	41	589,56	24,55	24172	1007	2473	0,26	11
			м2		39,83	9,20	1633	377	123	0,04	2
44	44	Е0107-1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций, т, более 3,5 т	4	952,52	669,02	3810	2676	2747	1,68	7
			шт		283,50	207,02	1134	828	140	0,86	3
45	45	С143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84, III 35.28 размеры 3,5х2,75) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	38,5	2720,00	--	104720	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
46	46	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0148	93997,62	304,24	1391	5	516	198,00	3
			1т		33075,00	114,75	490	2	105	0,56	--
			Фм1								
47	47	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	2,24	10631,96	112,36	23816	252	2502	6,34	14
			м3		1021,50	42,44	2288	95	105	0,21	--
48	48	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,2736	131,00	--	298	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
49	49	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00949	55620,00	--	528	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
50	50	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,00992	52400,00	--	520	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
51	51	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0355	65900,00	--	2339	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
52	52	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0282	172357,31	536,06	4860	15	1412	289,00	8
			1т		47475,00	202,50	1339	6	105	0,99	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Фундамент под блок операторной								
53	53	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	4,675	18,51	17,50	87	82	25	0,01	--
			м3		1,01	4,41	5	21	97	0,02	--
54	54	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	4,675	3,07	2,66	14	12	6	--	--
			м3		0,39	0,93	2	4	97	--	--
55	55	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	11,6875	21,55	4,52	252	53	193	0,11	1
			м3		17,03	--	199	--	97	--	--
56	56	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	50	589,56	24,55	29478	1228	3015	0,26	13
			м2		39,83	9,20	1992	460	123	0,04	2
57	57	E0107-1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций, т, более 3,5 т	4	952,52	669,02	3810	2676	2747	1,68	7
			шт		283,50	207,02	1134	828	140	0,86	3
58	58	E0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	3	408,67	272,99	1226	819	967	0,83	2
			шт		135,68	94,48	407	283	140	0,36	1
59	59	C143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84, 1П 35.28 размеры 3,5х2,75) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	38,5	2720,00	--	104720	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
60	60	C143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84, 1П 18.15 размеры 1,75х1,5) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	7,875	2720,00	--	21420	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
61	61	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0185	93997,62	304,24	1739	6	645	198,00	4
			1т		33075,00	114,75	612	2	105	0,56	--
			Фундамент под узел учета расхода газа на базе сужающих устройств								
62	62	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2,35	18,51	17,50	44	41	12	0,01	--
			м3		1,01	4,41	2	10	97	0,02	--
63	63	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	2,35	3,07	2,66	7	6	3	--	--
			м3		0,39	0,93	1	2	97	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	64	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5,875	21,55	4,52	127	27	97	0,11	1
			м3		17,03	--	100	--	97	--	--
65	65	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	25,9	589,56	24,55	15270	636	1562	0,26	7
			м2		39,83	9,20	1032	238	123	0,04	1
66	66	E0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	4,7	9164,51	196,62	43073	924	1710	1,79	8
			м3		272,25	74,27	1280	349	105	0,36	2
67	67	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4,7	131,00	--	616	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
68	68	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,7	371,00	--	1744	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
69	69	C12041-28 Изм. и доп.вып.9 СП РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-III, d 12 мм	0,41968	45800,00	--	19221	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
70	70	C12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,01728	55620,00	--	961	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
71	71	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0185	93997,62	304,24	1739	6	645	198,00	4
			1т		33075,00	114,75	612	2	105	0,56	--
			Фундамент под узел учета расхода газа на базе сужающих устройств №2								
72	72	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2,625	18,51	17,50	49	46	14	0,01	--
			м3		1,01	4,41	3	12	97	0,02	--
73	73	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	2,625	3,07	2,66	8	7	3	--	--
			м3		0,39	0,93	1	2	97	--	--
74	74	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6,5625	21,55	4,52	141	30	108	0,11	1
			м3		17,03	--	112	--	97	--	--
75	75	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	29	589,56	24,55	17097	712	1749	0,26	8

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		39,83	9,20	1155	267	123	0,04	1
76	76	E0107-1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций, т, более 3,5 т	5	952,52	669,02	4763	3345	3434	1,68	8
			шт		283,50	207,02	1418	1035	140	0,86	4
77	77	C143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84, 1П 30.18) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	27	2720,00	--	73440	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
78	78	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0185	93997,62	304,24	1739	6	645	198,00	4
			1т		33075,00	114,75	612	2	105	0,56	--
			Фундамент под блок автоматической одоризации газа №1								
79	79	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,525	18,51	17,50	10	9	3	0,01	--
			м3		1,01	4,41	1	2	97	0,02	--
80	80	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	0,525	3,07	2,66	2	1	1	--	--
			м3		0,39	0,93	--	--	97	--	--
81	81	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,3125	21,55	4,52	28	6	22	0,11	--
			м3		17,03	--	22	--	97	--	--
82	82	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	6	589,56	24,55	3537	147	362	0,26	2
			м2		39,83	9,20	239	55	123	0,04	--
83	83	E0107-1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций, т, более 3,5 т	1	952,52	669,02	953	669	687	1,68	2
			шт		283,50	207,02	284	207	140	0,86	1
84	84	C143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84, 1П 30.18) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	5,4	2720,00	--	14688	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
85	85	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0037	93997,62	304,24	348	1	129	198,00	1
			1т		33075,00	114,75	122	--	105	0,56	--
			Фундамент под блок автоматической одоризации газа №2								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	86	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,525	18,51	17,50	10	9	3	0,01	--
			м3		1,01	4,41	1	2	97	0,02	--
87	87	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	0,525	3,07	2,66	2	1	1	--	--
			м3		0,39	0,93	--	--	97	--	--
88	88	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,3125	21,55	4,52	28	6	22	0,11	--
			м3		17,03	--	22	--	97	--	--
89	89	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	6	589,56	24,55	3537	147	362	0,26	2
			м2		39,83	9,20	239	55	123	0,04	--
90	90	E0107-1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций, т, более 3,5 т	1	952,52	669,02	953	669	687	1,68	2
			шт		283,50	207,02	284	207	140	0,86	1
91	91	C143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84, III 30.18) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	5,4	2720,00	--	14688	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
92	92	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0037	93997,62	304,24	348	1	129	198,00	1
			1т		33075,00	114,75	122	--	105	0,56	--
			Фундамент под емкость хранения одоранта V=2м3								
93	93	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	100,918594	18,51	17,50	1868	1766	530	0,01	1
			м3		1,01	4,41	102	445	97	0,02	2
94	94	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	62,1	5,55	5,55	345	345	109	--	--
			м3		--	1,80	--	112	97	0,01	--
95	95	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	12,489925	21,55	4,52	269	56	206	0,11	1
			м3		17,03	--	213	--	97	--	--
96	96	E0108-3-1	Устройство песчаного основания	6,7	955,50	97,07	6402	650	1174	0,78	5
			м3		112,50	36,00	754	241	118	0,18	1
			Фундамент под емкость сбора конденсата V=2м3								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	97	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	100,918594	18,51	17,50	1868	1766	530	0,01	1
			м3		1,01	4,41	102	445	97	0,02	2
98	98	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	62,1	5,55	5,55	345	345	109	--	--
			м3		--	1,80	--	112	97	0,01	--
99	99	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	12,489925	21,55	4,52	269	56	206	0,11	1
			м3		17,03	--	213	--	97	--	--
100	100	E0108-3-1	Устройство песчаного основания	6,7	955,50	97,07	6402	650	1174	0,78	5
			м3		112,50	36,00	754	241	118	0,18	1
			Фундамент под емкость теплоносителя V=2,5м3								
101	101	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	84,619214	18,51	17,50	1567	1481	445	0,01	1
			м3		1,01	4,41	85	373	97	0,02	1
102	102	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	68,7	5,55	5,55	382	382	120	--	--
			м3		--	1,80	--	124	97	0,01	--
103	103	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	10,472675	21,55	4,52	226	47	173	0,11	1
			м3		17,03	--	178	--	97	--	--
104	104	E0108-3-1	Устройство песчаного основания	5,2	955,50	97,07	4969	505	911	0,78	4
			м3		112,50	36,00	585	187	118	0,18	1
			Выгребная яма для уборной								
105	105	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	20	18,51	17,50	370	350	105	0,01	--
			м3		1,01	4,41	20	88	97	0,02	--
106	106	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,625	21,55	4,52	13	3	10	0,11	--
			м3		17,03	--	11	--	97	--	--
107	107	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	1,875	556,64	73,75	1044	138	82	0,14	--
			м3		21,38	11,67	40	22	133	0,04	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	108	Е0122-43-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах	2,3	13528,81	369,93	31116	851	4636	8,01	18
			м3		1410,75	139,73	3245	321	130	0,68	2
109	109	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий, горловин и днищ, горловин из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	0,63	23400,00	--	14742	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
110	110	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца опорные из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,02	30100,00	--	602	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
111	111	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	0,9	8000,00	--	7200	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
112	112	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0566	65900,00	--	3730	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
113	113	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	29	245,44	3,82	7118	111	1327	0,21	6
			м2		37,35	1,44	1083	42	118	0,01	--
114	114	Е0110-77-3	Сборка люфт-клозета	1	758,21	12,33	758	12	516	2,72	3
			шт		425,25	4,50	425	5	120	0,02	--
			Фундамент под трансформаторную подстанцию								
115	115	Е0101-12-7	Разработка грунта I группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,81	18,51	17,50	15	14	4	0,01	--
			м3		1,01	4,41	1	4	97	0,02	--
116	116	Е0101-20-1	Работа на отвале I группы грунтов	0,81	3,07	2,66	2	2	1	--	--
			м3		0,39	0,93	--	1	97	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	117	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	1,34	556,64	73,75	746	99	59	0,14	--
			м3		21,38	11,67	29	16	133	0,04	--
118	118	Е0106-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	1,13	8864,15	100,65	10016	114	219	0,97	1
			м3		146,25	38,03	165	43	105	0,19	--
119	119	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,13	371,00	--	419	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
120	120	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,13	131,00	--	148	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
121	121	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0225	52400,00	--	1179	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
122	122	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0112	93997,62	304,24	1053	3	390	198,00	2
			1т		33075,00	114,75	370	1	105	0,56	--
123	123	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,0000544	16609,27	2191,29	1	--	1	73,60	--
			т		12555,00	101,25	1	--	90	0,49	--
124	124	С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 К=1,04 К ОБЪЕМУ	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 9-12 мм	0,0000566	63600,00	--	4	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Переходной мостик								
125	125	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали и лестничными маршами	0,208344	14359,66	5522,03	2992	1150	1387	35,90	7
			т		6075,00	1322,37	1266	276	90	4,73	1
126	126	С12021-225	Переходные мостики, площадки прямоугольные с лестничными маршами	0,208344	134700,00	--	28064	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
127	127	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,041976	21,80	0,05	132	--	32	0,03	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		5,81	0,02	35	--	90	--	--
128	128	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,041976	20,36	0,02	123	--	23	0,02	--
			м2		4,16	--	25	--	90	--	--
129	129	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,48	23,36	22,08	11	11	3	0,01	--
			м3		1,28	5,56	1	3	97	0,02	--
130	130	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,96	10269,17	98,32	9858	94	738	4,41	4
			м3		695,25	37,15	667	36	105	0,18	--
131	131	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,96	371,00	--	356	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
132	132	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,92	589,56	24,55	1132	47	116	0,26	1
			м2		39,83	9,20	76	18	123	0,04	--
133	133	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0224	93997,62	304,24	2106	7	781	198,00	4
			1т		33075,00	114,75	741	3	105	0,56	--
			Опора ОП-1								
134	134	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	8,8	18,51	17,50	163	154	46	0,01	--
			м3		1,01	4,41	9	39	97	0,02	--
135	135	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	5,216	5,55	5,55	29	29	9	--	--
			м3		--	1,80	--	9	97	0,01	--
136	136	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	8,8	3,07	2,66	27	23	11	--	--
			м3		0,39	0,93	3	8	97	--	--
137	137	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5,216	21,55	4,52	112	24	86	0,11	1
			м3		17,03	--	89	--	97	--	--
138	138	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	16,64	245,44	3,82	4084	64	762	0,21	4
			м2		37,35	1,44	622	24	118	0,01	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139	139	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	8	589,56	24,55	4717	196	482	0,26	2
			м2		39,83	9,20	319	74	123	0,04	--
140	140	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	2,64	10631,96	112,36	28068	297	2949	6,34	17
			м3		1021,50	42,44	2697	112	105	0,21	1
141	141	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,64	131,00	--	346	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
142	142	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,64	371,00	--	979	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
143	143	С12021-41	Конструкции стальные	0,1057	147100,00	--	15548	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
144	144	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1112	70437,87	304,24	7833	34	1143	58,00	6
			1т		9675,00	114,75	1076	13	105	0,56	--
145	145	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,13306	17355,77	2191,29	2309	292	1516	73,60	10
			т		12555,00	101,25	1671	13	90	0,49	--
146	146	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	4,4	1623,00	--	7141	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Опора ОП-2								
147	147	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3,3	18,51	17,50	61	58	17	0,01	--
			м3		1,01	4,41	3	15	97	0,02	--
148	148	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	1,956	5,55	5,55	11	11	3	--	--
			м3		--	1,80	--	4	97	0,01	--
149	149	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	3,3	3,07	2,66	10	9	4	--	--
			м3		0,39	0,93	1	3	97	--	--
150	150	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,956	21,55	4,52	42	9	32	0,11	--
			м3		17,03	--	33	--	97	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	151	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	6,24	245,44	3,82	1532	24	286	0,21	1
			м2		37,35	1,44	233	9	118	0,01	--
152	152	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	3	589,56	24,55	1769	74	181	0,26	1
			м2		39,83	9,20	119	28	123	0,04	--
153	153	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,99	10631,96	112,36	10526	111	1106	6,34	6
			м3		1021,50	42,44	1011	42	105	0,21	--
154	154	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,99	131,00	--	130	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
155	155	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,99	371,00	--	367	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
156	156	С12021-41	Конструкции стальные	0,0338442	147100,00	--	4978	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
157	157	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0417	70437,87	304,24	2937	13	429	58,00	2
			1т		9675,00	114,75	403	5	105	0,56	--
158	158	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,0191442	17355,77	2191,29	332	42	218	73,60	1
			т		12555,00	101,25	240	2	90	0,49	--
159	159	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	1,71	509,00	--	870	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Опора ОП-3								
160	160	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,396	18,51	17,50	7	7	2	0,01	--
			м3		1,01	4,41	--	2	97	0,02	--
161	161	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	0,396	3,07	2,66	1	1	1	--	--
			м3		0,39	0,93	--	--	97	--	--
162	162	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,18	21,55	4,52	4	1	3	0,11	--
			м3		17,03	--	3	--	97	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163	163	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,72	589,56	24,55	424	18	43	0,26	--
			м2		39,83	9,20	29	7	123	0,04	--
164	164	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1,44	245,44	3,82	353	6	66	0,21	--
			м2		37,35	1,44	54	2	118	0,01	--
165	165	E0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,2	10631,96	112,36	2126	22	223	6,34	1
			м3		1021,50	42,44	204	8	105	0,21	--
166	166	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,2	131,00	--	26	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
167	167	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,2	371,00	--	74	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
168	168	C12021-41	Конструкции стальные	0,01264	147100,00	--	1859	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
169	169	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0134	70437,87	304,24	944	4	138	58,00	1
			1т		9675,00	114,75	130	2	105	0,56	--
170	170	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,004324	17355,77	2191,29	75	9	49	73,60	--
			т		12555,00	101,25	54	--	90	0,49	--
171	171	C12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00044	55620,00	--	24	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
172	172	C130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,29	509,00	--	148	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Опора ОП-4								
173	173	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3,366	18,51	17,50	62	59	18	0,01	--
			м3		1,01	4,41	3	15	97	0,02	--
174	174	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	3,366	3,07	2,66	10	9	4	--	--
			м3		0,39	0,93	1	3	97	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
175	175	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,53	21,55	4,52	33	7	25	0,11	--
			м3		17,03	--	26	--	97	--	--
176	176	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	12,24	245,44	3,82	3004	47	560	0,21	3
			м2		37,35	1,44	457	18	118	0,01	--
177	177	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	6,12	589,56	24,55	3608	150	369	0,26	2
			м2		39,83	9,20	244	56	123	0,04	--
178	178	E0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1,7	10631,96	112,36	18074	191	1899	6,34	11
			м3		1021,50	42,44	1737	72	105	0,21	--
179	179	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,7	131,00	--	223	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
180	180	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,7	371,00	--	631	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
181	181	C12021-41	Конструкции стальные	0,10744	147100,00	--	15804	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
182	182	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1139	70437,87	304,24	8023	35	1171	58,00	7
			1т		9675,00	114,75	1102	13	105	0,56	--
183	183	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,036754	17355,77	2191,29	638	81	419	73,60	3
			т		12555,00	101,25	461	4	90	0,49	--
184	184	C12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00272	55620,00	--	151	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
185	185	C130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	2,465	509,00	--	1255	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Опора ОП-5								
186	186	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	27,5	18,51	17,50	509	481	144	0,01	--
			м3		1,01	4,41	28	121	97	0,02	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	187	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	16,3	5,55	5,55	91	91	29	--	--
			м3		--	1,80	--	29	97	0,01	--
188	188	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	27,5	3,07	2,66	84	73	35	--	--
			м3		0,39	0,93	11	26	97	--	--
189	189	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	16,3	21,55	4,52	351	74	269	0,11	2
			м3		17,03	--	278	--	97	--	--
190	190	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	18	245,44	3,82	4418	69	824	0,21	4
			м2		37,35	1,44	672	26	118	0,01	--
191	191	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	25	589,56	24,55	14739	614	1508	0,26	7
			м2		39,83	9,20	996	230	123	0,04	1
192	192	E0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	8,25	10631,96	112,36	87714	927	9216	6,34	52
			м3		1021,50	42,44	8427	350	105	0,21	2
193	193	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	8,25	131,00	--	1081	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
194	194	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	8,25	371,00	--	3061	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
195	195	C12021-41	Конструкции стальные	0,253775	147100,00	--	37330	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
196	196	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,3475	70437,87	304,24	24477	106	3572	58,00	20
			1т		9675,00	114,75	3362	40	105	0,56	--
197	197	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,249275	17355,77	2191,29	4326	546	2839	73,60	18
			т		12555,00	101,25	3130	25	90	0,49	--
198	198	C130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	51,5	279,00	--	14369	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Опора ОП-6								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	199	E0101-12-7	Разработка грунта I группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	14,3	18,51	17,50	265	250	75	0,01	--
			м3		1,01	4,41	14	63	97	0,02	--
200	200	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м	8,476	5,55	5,55	47	47	15	--	--
			м3		--	1,80	--	15	97	0,01	--
201	201	E0101-20-1	Работа на отвале I группы грунтов	14,3	3,07	2,66	44	38	18	--	--
			м3		0,39	0,93	6	13	97	--	--
202	202	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	8,476	21,55	4,52	183	38	140	0,11	1
			м3		17,03	--	144	--	97	--	--
203	203	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	27,04	245,44	3,82	6637	103	1238	0,21	6
			м2		37,35	1,44	1010	39	118	0,01	--
204	204	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	13	589,56	24,55	7664	319	784	0,26	3
			м2		39,83	9,20	518	120	123	0,04	1
205	205	E0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	4,29	10631,96	112,36	45611	482	4793	6,34	27
			м3		1021,50	42,44	4382	182	105	0,21	1
206	206	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4,29	131,00	--	562	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
207	207	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,29	371,00	--	1592	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
208	208	C12021-41	Конструкции стальные	0,131963	147100,00	--	19412	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
209	209	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1807	70437,87	304,24	12728	55	1857	58,00	10
			1т		9675,00	114,75	1748	21	105	0,56	--
210	210	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,129753	17355,77	2191,29	2252	284	1478	73,60	10
			т		12555,00	101,25	1629	13	90	0,49	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	211	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	26,78	279,00	--	7472	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			Выход труб из земли								
212	212	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,01	10269,17	98,32	103	1	8	4,41	--
			м3		695,25	37,15	7	--	105	0,18	--
213	213	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,01	131,00	--	1	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
214	214	С11011-73	Пенька трепеная сорт3	0,0012	450800,00	--	541	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
215	215	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,24999	23500,00	--	5875	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
216	216	Е0106-20-1	Засыпка пазух песком	0,005	1221,27	273,87	6	1	2	1,77	--
			м3		240,75	103,46	1	1	105	0,51	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1567664	46154			503
				Тенге			81737	14353			62
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1400488				
		Материалы -		Тенге			286962				
		Всего заработная плата -		Тенге				87305			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			35074				
		Местные материалы -		Тенге			961417				
			Накладные расходы -	Тенге			101229				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							51
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15184			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			90103				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1591820				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							565
			Сметная заработная плата -	Тенге				102490			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			135922				
		Материалы -		Тенге			2069				
		Всего заработная плата -		Тенге				8785			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			122997				
			Накладные расходы -	Тенге			7907				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1186			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8630				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			152459				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							55

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная заработная плата -	Тенге				9971			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			31254				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			31254				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1875				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			33129				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1777408				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							620
			Сметная заработная плата -	Тенге				112461			
РАЗДЕЛ 2.Септик (ТП 902-3-73.1.87 СКС-2)											
217	217	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	11,446	23,36	22,08	267	253	76	0,01	--
			м3		1,28	5,56	15	64	97	0,02	--
218	218	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,354	262,72	--	93	--	105	1,85	1
			м3		262,72	--	93	--	113	--	--
219	219	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	0,59	122,18	--	72	--	81	0,89	1
			м3		122,18	--	72	--	113	--	--
220	220	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,59	21,55	4,52	13	3	10	0,11	--
			м3		17,03	--	10	--	97	--	--
221	221	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 лишнего грунта вытесненого трубами	10,18	26,19	25,02	267	255	78	0,01	--
			м3		1,15	6,79	12	69	97	0,02	--
222	222	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов/разравнивание по месту/	10,18	3,07	2,66	31	27	13	--	--
			м3		0,39	0,93	4	9	97	--	--
223	223	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,62	4674,83	1879,87	7573	3045	4157	8,86	14
			м3		1435,50	538,43	2326	872	130	2,06	3

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	224	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	1,8	8000,00	--	14400	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
225	225	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца опорные из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,02	30100,00	--	602	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
226	226	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм (Горловина)	0,9	3730,00	--	3357	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
227	227	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,65	30100,00	--	19565	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
228	228	С11011-774	Скобы ходовые	8,4	129,00	--	1084	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
229	229	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
230	230	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,2436	21,80	0,05	5	--	1	0,03	--
			м2		5,81	0,02	1	--	90	--	--
231	231	Е0113-27-2 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	0,2436	87,85	0,10	21	--	2	0,04	--
			м2		8,28	0,04	2	--	90	--	--
232	232	Е0146-30-3	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	2	315,46	149,23	631	298	445	0,95	2
			отверст.		166,23	56,36	332	113	100	0,28	1
233	233	Е0106-35-8	Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5	0,0059375	9591,28	818,10	57	5	5	3,43	--
			м3		555,75	281,32	3	2	105	1,06	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234	234	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	2	2017,57	1,57	4035	3	1008	2,36	5
			1сальник		393,75	--	788	--	128	--	--
235	235	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	8,478	245,44	3,82	2081	32	388	0,21	2
			м2		37,35	1,44	317	12	118	0,01	--
236	236	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	8,478	236,07	3,39	2001	29	1048	0,65	6
			м2		117,00	0,72	992	6	105	0,05	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			64216	3950			30
				Тенге			4966	1147			5
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			52121				
		Материалы -		Тенге			2353				
		Всего заработная плата -		Тенге				5326			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1084				
		Местные материалы -		Тенге			40558				
			Накладные расходы -	Тенге			6410				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				962			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3512				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			62043				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33
			Сметная заработная плата -	Тенге				6287			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12095				
		Материалы -		Тенге			3245				
		Всего заработная плата -		Тенге				788			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8060				
			Накладные расходы -	Тенге			1008				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				151			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			786				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			13889				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
			Сметная заработная плата -	Тенге				939			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			75932				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
			Сметная заработная плата -	Тенге				7226			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1631880	50104			533
				Тенге			86703	15500			67
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1452609				
		Материалы -		Тенге			289316				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				92631			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36157				
	Местные материалы -		Тенге			1001975				
		Накладные расходы -	Тенге			107639				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16146			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			93615				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1653863				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							598
		Сметная заработная плата -	Тенге				108777			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			135922				
	Материалы -		Тенге			2069				
	Всего заработная плата -		Тенге				8785			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			122997				
		Накладные расходы -	Тенге			7907				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1186			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8630				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			152459				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата -	Тенге				9971			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			43349				
	Материалы -		Тенге			3245				
	Всего заработная плата -		Тенге				788			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			39314				
		Накладные расходы -	Тенге			1008				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				151			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2661				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			47019				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				939			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1853340				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							659
		Сметная заработная плата -	Тенге				119687			
	Без стоимости оборудования		**Тенге**			**1 853 340**				
	Стоимость оборудования		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)		**Тенге**			**146 414**				
	Итого с временными		**Тенге**			**1 853 340**				
	Доплаты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%		**Тенге**			**38 364**				
	Затраты на выслугу лет 1%		**Тенге**			**18 533**				
	Затраты на доплотпуска 0,4%		**Тенге**			**7 413**				
	Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		**Тенге**			**68 000**				
	ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.		**Тенге**			**1 985 650**				
	ИТОГО в ценах 2017г.		**Тенге**			**5 813 471**				
	Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		**Тенге**			**116 269**				
	ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.		**Тенге**			**5 929 740**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765					5 840 793,70				
	НДС 12%:		Тенге			700 895,24				
	ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:		Тенге			6 541 688,94				

Заказчик: Руководитель отдела развития газовой инфраструктуры
и государственного контроля опасных производственных объектах

_____ Исмалаев О.К.

Координатор: Главный специалист отдела развития газовой инфраструктуры
и государственного контроля опасных производственных объектах

_____ Оспанова Ш.Ж.

Подрядчик: Генеральный директор
ТОО "Транс Азия Констракшн"

_____ Атаниязов С.К.

Технический надзор
ТОО "СК Энерго-OIL"

_____ Туреходжаев Б.Т.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"
Наименование объекта: "Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода "Бейнеу-Шымкент" с АГРС в поселке Теренузак
Договор №12 от 27 февраля 2018 года. Дополнительное соглашение №4 от 05 февраля 2019 года.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №28 (РБ)
за МАРТ 2019 год
Локальная смета 02-02-11. Площадка конденсатосборника (Узел сбора продуктов очистки V30м3)

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Архитектурно-строительная часть								
			Фундамент под транспортную площадку								
1	1	E0101-12-7	**Разработка грунта I группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	5,7	18,51	17,50	106	100	30	0,01	--
			м3		1,01	4,41	6	25	97	0,02	--
2	2	E0101-20-1	**Работа на отвале I группы грунтов**	5,7	3,07	2,66	17	15	7	--	--
			м3		0,39	0,93	2	5	97	--	--
3	3	E0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	14,25	21,55	4,52	307	64	235	0,11	2
			м3		17,03	--	243	--	97	--	--
4	4	E0111-13-3	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**	60	589,56	24,55	35374	1473	3618	0,26	16
			м2		39,83	9,20	2390	552	123	0,04	3
5	5	E0107-1-4	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций, т, более 3,5 т**	3	952,52	669,02	2858	2007	2060	1,68	5
			шт		283,50	207,02	851	621	140	0,86	3
6	6	C143019-203	**Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84, III 60.35) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т**	42	2720,00	--	114240	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
7	7	C143019-203	**Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84, III 60.30) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т**	18	2720,00	--	48960	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		--	--	--	--	--	--	--
			ОП-1								
8	8	Е0101-12-7	Разработка грунта I группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1,152	18,51	17,50	21	20	6	0,01	--
			м3		1,01	4,41	1	5	97	0,02	--
9	9	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м	0,504	5,55	5,55	3	3	1	--	--
			м3		--	1,80	--	1	97	0,01	--
10	10	Е0101-20-1	Работа на отвале I группы грунтов	0,648	3,07	2,66	2	2	1	--	--
			м3		0,39	0,93	--	1	97	--	--
11	11	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,504	21,55	4,52	11	2	8	0,11	--
			м3		17,03	--	9	--	97	--	--
12	12	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2,88	245,44	3,82	707	11	132	0,21	1
			м2		37,35	1,44	108	4	118	0,01	--
13	13	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,56	589,56	24,55	1509	63	154	0,26	1
			м2		39,83	9,20	102	24	123	0,04	--
14	14	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,08012	17355,77	2191,29	1391	176	913	73,60	6
			т		12555,00	101,25	1006	8	90	0,49	--
15	15	С12021-41	Конструкции стальные	0,05132	147100,00	--	7549	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
16	16	С130806-77 Изм. и доп.вып.16 СП РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм	2,78	636,00	--	1768	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
17	17	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,038864	70437,87	304,24	2737	12	399	58,00	2
			1т		9675,00	114,75	376	4	105	0,56	--
			ФМ-1								
18	18	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,4	10631,96	112,36	4253	45	447	6,34	3
			м3		1021,50	42,44	409	17	105	0,21	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	19	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,4	131,00	--	52	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
20	20	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,4	371,00	--	148	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
21	21	С12021-41	Конструкции стальные	0,00928	147100,00	--	1365	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			ОП-2								
22	22	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,864	18,51	17,50	16	15	5	0,01	--
			м3		1,01	4,41	1	4	97	0,02	--
23	23	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	0,378	5,55	5,55	2	2	1	--	--
			м3		--	1,80	--	1	97	0,01	--
24	24	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	0,486	3,07	2,66	1	1	1	--	--
			м3		0,39	0,93	--	--	97	--	--
25	25	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,378	21,55	4,52	8	2	6	0,11	--
			м3		17,03	--	6	--	97	--	--
26	26	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2,16	245,44	3,82	530	8	99	0,21	--
			м2		37,35	1,44	81	3	118	0,01	--
27	27	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,92	589,56	24,55	1132	47	116	0,26	1
			м2		39,83	9,20	76	18	123	0,04	--
28	28	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,0306	17355,77	2191,29	531	67	349	73,60	2
			т		12555,00	101,25	384	3	90	0,49	--
29	29	С12021-41	Конструкции стальные	0,0057	147100,00	--	838	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
30	30	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	2,436	629,00	--	1532	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	31	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,029148	70437,87	304,24	2053	9	300	58,00	2
			1т		9675,00	114,75	282	3	105	0,56	--
			ФМ-1								
32	32	E0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,3	10631,96	112,36	3190	34	335	6,34	2
			м3		1021,50	42,44	306	13	105	0,21	--
33	33	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,3	131,00	--	39	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
34	34	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,3	371,00	--	111	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
35	35	C12021-41	Конструкции стальные	0,00696	147100,00	--	1024	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			ОП-3								
36	36	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1,152	18,51	17,50	21	20	6	0,01	--
			м3		1,01	4,41	1	5	97	0,02	--
37	37	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	0,504	5,55	5,55	3	3	1	--	--
			м3		--	1,80	--	1	97	0,01	--
38	38	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	0,648	3,07	2,66	2	2	1	--	--
			м3		0,39	0,93	--	1	97	--	--
39	39	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,504	21,55	4,52	11	2	8	0,11	--
			м3		17,03	--	9	--	97	--	--
40	40	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2,88	245,44	3,82	707	11	132	0,21	1
			м2		37,35	1,44	108	4	118	0,01	--
41	41	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,56	589,56	24,55	1509	63	154	0,26	1
			м2		39,83	9,20	102	24	123	0,04	--
42	42	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,0392	17355,77	2191,29	680	86	447	73,60	3
			т		12555,00	101,25	492	4	90	0,49	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	43	С12021-41	Конструкции стальные	0,0076	147100,00	--	1118	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
44	44	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	3,748	509,00	--	1908	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
45	45	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,038864	70437,87	304,24	2737	12	399	58,00	2
			1т		9675,00	114,75	376	4	105	0,56	--
			ФМ-1								
46	46	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,4	10631,96	112,36	4253	45	447	6,34	3
			м3		1021,50	42,44	409	17	105	0,21	--
47	47	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,4	131,00	--	52	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
48	48	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,4	371,00	--	148	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
49	49	С12021-41	Конструкции стальные	0,00928	147100,00	--	1365	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			ОП-4								
50	50	Е0101-12-7	Разработка грунта I группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,3008	18,51	17,50	6	5	2	0,01	--
			м3		1,01	4,41	--	1	97	0,02	--
51	51	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м	0,1316	5,55	5,55	1	1	--	--	--
			м3		--	1,80	--	--	--	0,01	--
52	52	Е0101-20-1	Работа на отвале I группы грунтов	0,1692	3,07	2,66	1	--	--	--	--
			м3		0,39	0,93	--	--	--	--	--
53	53	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1,504	245,44	3,82	369	6	69	0,21	--
			м2		37,35	1,44	56	2	118	0,01	--
54	54	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,94	10269,17	98,32	9653	92	723	4,41	4
			м3		695,25	37,15	654	35	105	0,18	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	55	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,94	131,00	--	123	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
56	56	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,94	371,00	--	349	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
57	57	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,0918	17355,77	2191,29	1593	201	1046	73,60	7
			т		12555,00	101,25	1153	9	90	0,49	--
58	58	С130806-267 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	4,03	1366,00	--	5505	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
59	59	С11011-907 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N8-14	0,0148	70000,00	--	1036	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
60	60	С11011-4476 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0027	55352,00	--	149	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
61	61	С11011-877 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,0091	55300,00	--	503	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
62	62	С11011-907 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N8-14	0,0036	70000,00	--	252	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
63	63	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,6622	21,80	0,05	58	--	14	0,03	--
			м2		5,81	0,02	15	--	90	--	--
64	64	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,6622	40,72	0,04	108	--	20	0,04	--
			м2		8,32	--	22	--	90	--	--
			Переходной мостик								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	65	E0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали и лестничными маршами	2,1792	14359,66	5522,03	31293	12034	14508	35,90	78
			т		6075,00	1322,37	13239	2882	90	4,73	10
66	66	C12021-225	Переходные мостики, площадки прямоугольные с лестничными маршами	0,208344	134700,00	--	28064	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
67	67	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	63,1968	21,80	0,05	1378	3	332	0,03	2
			м2		5,81	0,02	367	1	90	--	--
68	68	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	63,1968	20,36	0,02	1287	1	237	0,02	1
			м2		4,16	--	263	--	90	--	--
69	69	E0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,9	23,36	22,08	21	20	6	0,01	--
			м3		1,28	5,56	1	5	97	0,02	--
70	70	E0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,82	10269,17	98,32	8421	81	631	4,41	4
			м3		695,25	37,15	570	30	105	0,18	--
71	71	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,82	371,00	--	304	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
72	72	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2	589,56	24,55	1179	49	121	0,26	1
			м2		39,83	9,20	80	18	123	0,04	--
73	73	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	3,68	245,44	3,82	903	14	168	0,21	1
			м2		37,35	1,44	137	5	118	0,01	--
			ОП-6								
74	74	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,175	18,51	17,50	3	3	1	0,01	--
			м3		1,01	4,41	--	1	97	0,02	--
75	75	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	0,13	5,55	5,55	1	1	--	--	--
			м3		--	1,80	--	--	--	0,01	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	76	E0101-20-1	Работа на отвале I группы грунтов	0,045	3,07	2,66	1	--	--	--	--
			м3		0,39	0,93	--	--	--	--	--
77	77	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,13	21,55	4,52	3	1	2	0,11	--
			м3		17,03	--	2	--	97	--	--
78	78	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	0,6	245,44	3,82	147	2	27	0,21	--
			м2		37,35	1,44	22	1	118	0,01	--
79	79	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,25	589,56	24,55	147	6	15	0,26	--
			м2		39,83	9,20	10	2	123	0,04	--
80	80	E0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,22	10631,96	112,36	2339	25	246	6,34	1
			м3		1021,50	42,44	225	9	105	0,21	--
81	81	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,22	131,00	--	29	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
82	82	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,22	371,00	--	82	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
83	83	C12021-41	Конструкции стальные	0,05196	147100,00	--	7643	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
84	84	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,08896	70437,87	304,24	6266	27	914	58,00	5
			1т		9675,00	114,75	861	10	105	0,56	--
85	85	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,08984	17355,77	2191,29	1559	197	1023	73,60	7
			т		12555,00	101,25	1128	9	90	0,49	--
86	86	C130806-91 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	1,175	1142,00	--	1342	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			МЛ-1								
87	87	E0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали и лестничными маршами	0,15434	14359,66	5522,03	2216	852	1028	35,90	6
			т		6075,00	1322,37	938	204	90	4,73	1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	88	С12021-225	Переходные мостики, площадки прямоугольные с лестничными маршами	0,15434	134700,00	--	20790	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
89	89	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,47586	21,80	0,05	98	--	23	0,03	--
			м2		5,81	0,02	26	--	90	--	--
90	90	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,47586	20,36	0,02	91	--	17	0,02	--
			м2		4,16	--	19	--	90	--	--
			Конденсатосборник								
91	91	Е0101-12-7	Разработка грунта I группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	647,6	18,51	17,50	11989	11335	3402	0,01	5
			м3		1,01	4,41	654	2854	97	0,02	10
92	92	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м	559	5,55	5,55	3105	3105	978	--	--
			м3		--	1,80	--	1008	97	0,01	4
93	93	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	58,6	556,64	73,75	32619	4322	2576	0,14	8
			м3		21,38	11,67	1253	684	133	0,04	2
			Выход труб из земли								
94	94	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,01	10269,17	98,32	103	1	8	4,41	--
			м3		695,25	37,15	7	--	105	0,18	--
95	95	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,01	131,00	--	1	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
96	96	С11011-73	Пенька трененая сорт3	0,0012	450800,00	--	541	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
97	97	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,24999	23500,00	--	5875	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
98	98	Е0106-20-1	Засыпка пазух песком	0,005	1221,27	273,87	6	1	2	1,77	--
			м3		240,75	103,46	1	1	105	0,51	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			438455	36808			180
				Тенге			29837	9146			34
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			317381				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			53134				
	Всего заработная плата -		Тенге				17525			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8356				
	Местные материалы -		Тенге			221194				
		Накладные расходы -	Тенге			19643				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2947			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20221				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			357245				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							105
		Сметная заработная плата -	Тенге				20471			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			109020				
	Материалы -		Тенге			7312				
	Всего заработная плата -		Тенге				21458			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			69756				
		Накладные расходы -	Тенге			19313				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2897			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7700				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			136032				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							129
		Сметная заработная плата -	Тенге				24355			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12055				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12055				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			723				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12778				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			506056				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							234
		Сметная заработная плата -	Тенге				44826			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			438455	36808			180
			Тенге			29837	9146			34
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			317381				
	Материалы -		Тенге			53134				
	Всего заработная плата -		Тенге				17525			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8356				
	Местные материалы -		Тенге			221194				
		Накладные расходы -	Тенге			19643				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2947			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20221				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			357245				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							105
		Сметная заработная плата -	Тенге				20471			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			109020				
	Материалы -		Тенге			7312				
	Всего заработная плата -		Тенге				21458			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			69756				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			19313				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2897			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7700				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконтажных работ -		Тенге			136032				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							129
		Сметная заработная плата -	Тенге				24355			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12055				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12055				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			723				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12778				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			506056				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							234
		Сметная заработная плата -	Тенге				44826			
	Без стоимости оборудования		**Тенге**			**506 056**				
	Стоимость оборудования		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)		**Тенге**			**39 978**				
	Итого с временными		**Тенге**			**506 056**				
	Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%		**Тенге**			**10 475**				
	Затраты на выслугу лет 1%		**Тенге**			**5 061**				
	Затраты на доп.отпуска 0,4%		**Тенге**			**2 024**				
	Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		**Тенге**			**23 796**				
	ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.		**Тенге**			**547 412**				
	ИТОГО в ценах 2017г.		**Тенге**			**1 602 681**				
	Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		**Тенге**			**32 054**				
	ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.		**Тенге**			**1 634 735**				
	ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765					**1 610 213,92**				
	НДС 12%:		**Тенге**			**193 225,67**				
	ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:		**Тенге**			**1 803 439,59**				

Заказчик: Руководитель отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

Исмалаев О.К.

Подрядчик: Генеральный директор ТОО "Транс Азия Констракшн"

Атаниязов С.К.

Координатор: Главный специалист отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

Оспанова Ш.Ж.

Технический надзор ТОО "СК Энерго-OIL"

Туреходжаев Б.Т.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Конструкция"
Наименование объекта: "Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода "Бейнеу-Шымкент" с АГРС в поселке Теренозек
Договор №12 от 27 февраля 2018 года. Дополнительное соглашение №4 от 05 февраля 2019 года.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №29 (РБ)

за МАРТ 2019 год

Локальная смета 04-01-01. Электроснабжение(внешнее и внутриплощадочное)

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Внутриплощадочное электроснабжение								
			Земляные и монтажные работы								
1	86	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	252,5	23,36	22,08	5898	5575	1675	0,01	2
			м3		1,28	5,56	323	1403	97	0,02	5
2	87	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	252,5	6,48	6,48	1636	1636	515	--	--
			м3		--	2,10	--	531	97	0,01	2
3	88	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,036	230214,38	--	8288	--	1087	175,00	6
			кан.-км		27450,00	--	988	--	110	--	--
4	89	Ц0108-407-7	Трубы стальные в готовых бороздах,диаметр до 40 мм	70	49,40	4,90	3458	343	2234	0,20	14
			м		32,60	1,00	2282	70	95	0,01	--
5	90	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	20	159,90	81,10	3198	1622	1421	0,35	7
			м		54,50	20,30	1090	406	95	0,12	2
6	91	Ц0108-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	90	19,60	0,50	1764	45	1411	0,10	9
			м		16,40	0,10	1476	9	95	--	--
7	92	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	37,2	26,40	3,10	982	115	693	0,11	4
			м		19,10	0,50	711	19	95	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	93	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	126	27,70	2,10	3490	265	2418	0,10	13
			м		19,70	0,50	2482	63	95	--	--
9	94	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Укладка сигнальной ленты	0,037	6469,41	5158,75	239	191	100	6,30	--
			км		1310,66	724,68	48	27	133	4,20	--
10	95	Ц0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	45	186,90	--	8411	--	3848	1,00	45
			ввод		90,00	--	4050	--	95	--	--
11	96	С151802-4	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 929 мм, тип К1082 У3	45	418,00	--	18810	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
12	97	Ц0108-62-1	Монтаж комплектной трансформаторной подстанции	1	7897,00	1541,00	7897	1541	3466	19,00	19
			шт		3308,00	340,01	3308	340	95	1,97	2
13	98	75-4-30 Изм. и доп. вып. 20	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -воздушный, исполнение по выводу -кабельный, габаритные размеры 1480x1260x2300 мм	1	307213,00	--	307213	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
14	99	Ц0108-62-1	Трансформатор силовой, масса до 1 т	1	7897,00	1541,00	7897	1541	3466	19,00	19
			шт		3308,00	340,01	3308	340	95	1,97	2
15	100	75-3-1 Изм. и доп. вып. 20	Трансформатор типа ТМ, мощность 25 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1050x410x1080 мм	1	125265,00	--	125265	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Прожекторная мачта совмещенная с молниеприемником и площадкой обслуживания и встроенной лестницей ПМЖ-16,6 (Серия 3.407-108)								
16	107	У56-93-12	Благоустройство и освещение территории подстанции. Прожекторные мачты из железобетонных стоек с отметками площадок для установки прожекторов, м: 16,6, строительные работы	5	234796,80	10283,76	1173984	51419	67614	57,00	285
			мачта		9739,30	3139,56	48697	15698	105	14,00	70
17	108	С12021-175	Тросостойка с молниеприемником	0,59	123500,00	--	72865	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	109	С12021-96	Переходные площадки и ограждения	2,775	177400,00	--	492285	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
19	110	С11071-35 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Оголовок с окраской	0,415	125300,00	--	52000	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
20	111	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,465	114900,00	--	53429	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
21	112	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0225	149300,00	--	3359	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
22	113	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	111,07	20,36	0,02	2261	2	416	0,02	2
			м2		4,16	--	462	--	90	--	--
23	119	Ц0108-360-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Пускорегулирующий аппарат отдельно стоящий	5	246,37	18,28	1232	91	881	0,94	5
			шт		182,36	3,20	912	16	95	0,02	--
24	120	С151801-1288 Изм. и доп. вып. 22	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-025101, 230 В, типа ИЭК/магнитный пускатель/	5	482,00	--	2410	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	121	С151801-673 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010	5	150,00	--	750	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	122	С151803-193	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты IP54, габаритные размеры 400х400х200 мм, тип К654-У2	1	3100,00	--	3100	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
27	123	Ц0108-156-2	Короб разъемный	9	6629,00	113,00	59661	1017	13257	10,00	90
			шт		1519,00	31,50	13671	283	95	0,18	2
28	124	С151803-13	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб прямой, У1105 У3	9	1760,00	--	15840	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	125	С130806-33 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 32х2,8 мм	90	230,00	--	20700	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
30	126	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	45	114,40	7,80	5148	351	2108	0,29	13
			м		48,80	0,50	2196	22	95	--	--
31	127	С151802-10	Металлорукав 1м	45	941,00	--	42345	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
32	128	С151602-47	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,12	60900,00	--	7308	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
33	129	Ц0108-641-1	Коробка клеммная, до 24 х 24 зажимов	5	5648,30	16,30	28242	82	13691	17,00	85
			шт		2880,00	2,30	14400	11	95	0,01	--
34	130	С151801-133	Коробка соединительная, габаритный размер 202х186х110 мм, КС-10	5	1080,00	--	5400	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
35	131	С151803-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечение до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,026	26100,00	--	679	--	--	--	--
			1000шт		--	--	--	--	--	--	--
36	132	С Прайс п.63	Лента сигнальная	252	9,55	--	2405	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
37	133	С151601-656 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВБбШв 3х1,5 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,234	101486,00	--	23748	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
38	134	С151601-708 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВБбШв 5х2,5 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,07	148970,00	--	10428	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
39	135	С151601-710 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВБбШв 5х6,0 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,335	268977,00	--	90107	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
40	136	С151601-713 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,053	869290,00	--	46072	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
41	137	С151603-204 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВбШв 7х1,5 ГОСТ 1508-78	0,046	121318,00	--	5581	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	138	С151603-210 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78								
				0,12	160469,00	--	19256	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
43	139	С151603-216 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВБбШв 14х1,5 ГОСТ 1508-78								
				0,228	203344,00	--	46362	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
44	140	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный								
				1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
			шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
45	141	С151801-994 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 PQRSIN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0								
				1	8743,00	--	8743	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2800313	65841			620
				Тенге			100562	19242			86
		Стоимость оборудования -		Тенге			432478				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			432478				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			481130				
		Материалы -		Тенге			74484				
		Всего заработная плата -		Тенге				51701			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			349345				
			Накладные расходы -	Тенге			49145				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7372			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31816				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			562091				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							358
			Сметная заработная плата -	Тенге				59073			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1247426				
		Материалы -		Тенге			1082910				
		Всего заработная плата -		Тенге				68102			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			55359				
		Местные материалы -		Тенге			56				
			Накладные расходы -	Тенге			71307				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							36
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10696			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			79124				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1397857				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							408
			Сметная заработная плата -	Тенге				78798			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			618579				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			618579				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37115				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			655693				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			20700				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			20700				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1242				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			21942				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3070062				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							766
		Сметная заработная плата -	Тенге				137871			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2800313**	**65841**			**620**
			Тенге			**100562**	**19242**			**86**
	Стоимость оборудования -		Тенге			432478				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			432478				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			481130				
	Материалы -		Тенге			74484				
	Всего заработная плата -		Тенге				51701			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			349345				
		Накладные расходы -	Тенге			49145				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7372			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31816				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			562091				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							358
		Сметная заработная плата -	Тенге				59073			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1247426				
	Материалы -		Тенге			1082910				
	Всего заработная плата -		Тенге				68102			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			55359				
	Местные материалы -		Тенге			56				
		Накладные расходы -	Тенге			71307				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10696			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			79124				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1397857				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							408
		Сметная заработная плата -	Тенге				78798			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			618579				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			618579				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37115				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			655693				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			20700				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			20700				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1242				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			21942				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3070062				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							766
		Сметная заработная плата -	Тенге				137871			
	Без стоимости оборудования		**Тенге**			**2 637 584**				
	Стоимость оборудования		**Тенге**			**432 478**				
	Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)		**Тенге**			**208 369**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с временными	Тенге			2 637 584				
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%	Тенге			54 598				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			26 376				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%	Тенге			10 550				
		Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			230 236				
		ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.	Тенге			2 959 344				
		ИТОГО в ценах 2017г.	Тенге			8 664 196				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			173 284				
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	Тенге			8 837 479				
		ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765				8 704 916,91				
		НДС 12%:	Тенге			1 044 590,03				
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	Тенге			9 749 506,94				

Заказчик: Руководитель отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

Исмадаев О.К.

Подрядчик: Генеральный директор ТОО "Транс Азия Констракшн"

Атаниязов С.К.

Координатор: Главный специалист отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

Осипанова Ш.Ж.

Технический надзор ТОО "СК Энерго-OIL"

Туреходжаев Б.Т.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"
Наименование объекта: "Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода "Бейнеу-Шымкент" с АГРС в поселке Теренузяк
Договор №12 от 27 февраля 2018 года. Дополнительное соглашение №4 от 05 февраля 2019 года.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №30 (РБ)

за МАРТ 2019 год

Локальная смета 04-01-02. Электрохимзащита

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
									%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		УЗ-2-1	Катодная станция типа КСК на столбах	2	5608,09	1415,28	11216	2831	11183	24,40	49
			станция		4192,81	466,70	8386	933	120	2,40	5
2		С Прайс п.21	Выпрямитель для катодной защиты, выходная мощность 3 кВт, В-ОПЕ-63-48-У1	2	154305,90	--	308612	--	--	--	--
			компл		--	--	--	--	--	--	--
3		УЗ-5-1	Блок БАР	1	2247,97	121,69	2248	122	2579	12,40	12
			блок		2126,28	22,80	2126	23	120	0,10	--
4		С Прайс п.58	Блок автоматического резервирования БАР-32-Т1-У1	1	3196,94	--	3197	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
5		УЗ-40-2	Контрольно-измерительные пункты на трубопроводах с колонкой	75	9305,79	691,33	697934	51850	796242	50,10	3758
			пункт		8614,46	232,67	646085	17450	120	1,10	83
6		С Прайс п.55	Контрольно-измерительный пункт КИП-6-0-0,8	2	12432,79	--	24866	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
7		С Прайс п.56	Контрольно-измерительный пункт КИП-5-6-0,8	32	12432,79	--	397849	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
8		С Прайс п.57	Контрольно-измерительный пункт КИП-0-6-0,8	41	12432,79	--	509744	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
9		УЗ-5-1	Блок диодно-резисторный типа БДР на постаментах	32	2247,97	121,69	71935	3894	82525	12,40	397
			блок		2126,28	22,80	68041	730	120	0,10	3
10		С Прайс п.58	Блок диодно-резисторный БДР-М1-25-3-УХЛ-1	32	43692,25	--	1398152	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11		УЗ-7-3	Протекторы с активатором одиночные типа ПМ-20У на трубопроводе	65	19057,22	2782,16	1238719	180840	686339	44,20	2873
			протект		7596,96	1202,26	493802	78147	120	5,90	384
12		Ц0110-879-8	Разные работы: столбик замерный для линии связи	10	1011,00	274,00	10110	2740	5058	2,00	20
			шт		315,00	65,30	3150	653	133	0,38	4
13		С143019-210	Столбик замерный кабельный ж/б	12	15200,00	--	182400	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
14		УЗ-59-1	Вращательное бурение скважин долотом глубиной до 50 м без крепления трубами, диаметр долота 190 мм, группа грунтов 1-2	200	702,64	397,60	140528	79520	49421	0,30	60
			м		54,36	151,56	10872	30312	120	0,50	100
15		УЗ-24-1	Анодный глубинный 5-секционный заземлитель из стальных труб с засыпкой коксовой мелочью, общая длина /с башмаком/ 32 м, глубина до 50 м	4	240570,92	31452,70	962284	125811	183756	160,60	642
			заземлит		27627,92	10654,51	110512	42618	120	52,30	209
16		УЗ-24-2	Вычитается позиция: исключать на одну секцию длиной 6,1 м к расценке 24-1	4	-38459,01	-5407,50	-153836	-21630	-27426	-23,50	-94
			секция		-4041,31	-1672,54	-16165	-6690	120	-8,20	-33
17		Е0125-59-2	Узел присоединения электродов сравнения	75	2897,67	30,04	217325	2253	148838	10,20	765
			шт		1642,50	11,25	123188	844	120	0,06	5
18		С Прайс п.59	Электрод сравнения длительного действия неполяризующихся, ЭНЕС-1	75	3196,94	--	239771	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
19		Ц0111-30-3	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах	1	427,73	--	428	--	381	2,00	2
			шт		423,00	--	423	--	90	--	--
20		С Прайс п.60	Датчик скорости коррозии	1	4617,77	--	4618	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
21		Ц0110-901-6	Монтаж коробки распределительной	1	583,70	17,70	584	18	449	3,00	3
			шт		401,00	6,80	401	7	110	0,04	--
22		С151802-18	Коробка соединительная	1	70,00	--	70	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Кабельные изделия								
23		УЗ-47-2	Прокладка кабеля питания /без стоимости кабеля/ в траншеях, масса 1 м кабеля до 3 кг, группа грунтов 2	1591	168,42	36,85	267956	58628	224694	0,70	1114
			м		108,51	9,18	172639	14605	120	0,10	159

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24		С151601-372 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 2х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,736	480488,00	--	353639	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
25		С151603-16 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 19х1 ГОСТ 1508-78	0,05	154410,00	--	7721	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
26		С151601-336 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 2х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,333	127264,00	--	42379	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
27		С151601-335 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,372	75453,00	--	28069	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
28		С151607-147 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	0,06	222379,00	--	13343	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
29		С151607-142 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	0,04	41826,00	--	1673	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
30		Ц0111-233-1	Присоединение проводов с оконцеванием наконечником	256	23,79	--	6090	--	4686	0,11	28
			конец		20,34	--	5207	--	90	--	--
31		С151803-211	Наконечники кабельные	256	140,00	--	35840	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Провод сталеалюминевый								
32		Е0133-109-2 т.ч. п-3.106 К=1,15	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2 в охранной зоне	0,1666667	29625,01	19585,51	4938	3264	2365	50,26	8
			1км		8797,50	4714,63	1466	786	105	17,40	3
33		С151607-28 Изм. и доп. вып. 20	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,222	199540,00	--	44298	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
		Материалы									
34		Ц0110-901-6	Монтаж коробки распределительной	12	583,70	17,70	7004	212	5383	3,00	36
			шт		401,00	6,80	4812	82	110	0,04	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35		С151802-18	Коробка соединительная	12	70,00	--	840	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
36		Ц0108-82-1	Зажим	36	85,40	0,20	3074	7	2425	0,40	14
			шт		70,90	--	2552	--	95	--	--
37		С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Зажим плашечный	0,36	7100,00	--	2556	--	--	--	--
			100шт		--	--	--	--	--	--	--
38		С Прайс п.61	Тигель форма для медной термитной сварки	92	3196,94	--	294119	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
39		С11011-34	Битум нефтиной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,01	23500,00	--	235	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
40		С11011-257	Асмол тугоплавкий	4	433,00	--	1732	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
41		С11011-338	Обертка лента	0,004	49000,00	--	196	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
42		Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	4	431,60	21,60	1726	86	577	0,90	4
			шт		149,00	2,90	596	12	95	0,02	--
43		С11011-897 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной д лины, нормальной /обычной/ точности прокатки из уг лероднстой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0492	58700,00	--	2888	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
44		Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	60	107,30	3,50	6438	210	1870	0,18	11
			м		32,40	0,40	1944	24	95	--	--
45		С11011-876 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,00744	50100,00	--	373	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
46		Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	330,10	24,10	2641	193	901	0,70	6
			шт		116,00	2,50	928	20	95	0,01	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47		Е0134-103-1применительно	Устройство трубопроводов	0,02	21603,38	--	432	--	457	133,00	3
			кан.-км		20790,00	--	416	--	110	--	--
48		С130806-11 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 50х3 мм	20	295,00	--	5900	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
49		Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,018	39144,38	--	705	--	544	175,00	3
			кан.-км		27450,00	--	494	--	110	--	--
50		С130802-25	Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 100 мм, Dв 100 мм	18	193,00	--	3474	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
51		Ц0110-879-8	Разные работы: столбик замерный для линии связи	12	1011,00	274,00	12132	3288	6070	2,00	24
			шт		315,00	65,30	3780	784	133	0,38	5
52		С143019-210	Столбик замерный кабельный ж/б	14,4	15200,00	--	218880	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
53		Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,4	7063,99	66,01	16954	158	556	1,35	3
			м3		195,75	24,93	470	60	105	0,12	--
54		Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	75	32,40	23,70	2430	1778	1033	0,06	5
			м		8,60	5,90	645	443	95	0,03	3
55		С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-75	0,6	12200,00	--	7320	--	--	--	--
			1000шт		--	--	--	--	--	--	--
56		Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котло ванов песком	2	122,18	--	244	--	276	0,89	2
			м3		122,18	--	244	--	113	--	--
57		С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	2	673,00	--	1346	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
58		Е0133-107-1	Установка для опор до ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3	12	459,29	301,79	5511	3621	3033	0,91	11
			шт		157,50	83,25	1890	999	105	0,30	4

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59		С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	12	21500,00	--	258000	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
60		Е0133-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	8	2476,72	1756,72	19814	14054	7755	3,76	30
			комплект		616,50	306,68	4932	2453	105	1,06	8
61		75-6-112 Изм. и доп. вып. 21	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	8	2052,00	--	16416	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
62		Ц0108-167-6	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2	8	1743,10	10,10	13945	81	9373	6,00	48
			шт		1231,00	2,30	9848	18	95	0,01	--
63		С151610-54 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип КНТп 3х70-1	8	3540,00	--	28320	--	--	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
			Глубинный анодный заземлитель								
64		С151601-328 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 1х16 мм2	0,2872	101092,00	--	29034	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
65		У3-40-2	Стойка контрольно-измерительные пункта	4	17453,04	691,33	69812	2765	42466	50,10	200
			пункт		8614,46	232,67	34458	931	120	1,10	4
66		С151803-211	Наконечники кабельные	12	140,00	--	1680	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
67		С12021-41	Башмак забивной	0,176	147100,00	--	25890	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
68		Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 25 мм	0,004	62546,88	6788,50	250	27	251	253,00	1
			км		45675,00	2565,00	183	10	130	12,52	--
69		С130806-8 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х3,2 мм	4	148,00	--	592	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70		Е0122-8-9	Укладка стальных труб диам. 350 мм	0,012	242737,18	102058,18	2913	1225	2402	615,00	7
			км		115425,00	38553,75	1385	463	130	188,29	2
71		С130806-114 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х8 мм	12	4697,00	--	56364	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
72		С11011-1014 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Портландцемент тампонажный бездобавочный	0,64	12300,00	--	7872	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
73		С11011-284	Краска масляная густотертая цветная для внутренних работ, марка МА-011	1,6	187,00	--	299	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
74		С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,01	23500,00	--	235	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
75		С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	0,24	676,00	--	162	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
76		С143008-111	Глина	2	--	--	--	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
			Типовые узлы (учтено в работах на монтаж)								
			Временная протекторная защита								
77		У3-8-3	Протекторы с активатором одиночные типа ПМ-20У на трубопроводе с выводом под ковер	14	28081,12	2782,16	393136	38950	147827	44,20	619
			протект		7596,96	1202,26	106357	16832	120	5,90	83
78		У3-40-2	Контрольно-измерительные пункты на трубопроводах с колонкой	14	9305,79	691,33	130281	9679	148632	50,10	701
			пункт		8614,46	232,67	120602	3257	120	1,10	15
79		С Прайс п.56	Контрольно-измерительный пункт КИП-5-6-0,8	14	12432,79	--	174059	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
80		Е0125-59-2	Узел присоединение электродов сравнения	14	2897,67	30,04	40567	421	27783	10,20	143
			шт		1642,50	11,25	22995	158	120	0,06	1
81		С Прайс п.59	Электрод сравнения длительного действия неполяризующихся, ЭНЕС-1	14	3196,94	--	44757	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	УЗ-5-1	Блок диодно-резисторный типа БДР на постаментах	14	2247,97	121,69	31472	1704	36105	12,40	174
		блок		2126,28	22,80	29768	319	120	0,10	1
83	С Прайс п.58	Блок диодно-резисторный БДР-М1-25-3-УХЛ-1	14	16468,08	--	230553	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	УЗ-47-2	Прокладка кабеля питания /без стоимости кабеля/ в траншеях, масса 1 м кабели до 3 кг, группа грунтов 2	140	168,42	36,85	23579	5159	19772	0,70	98
		м		108,51	9,18	15191	1285	120	0,10	14
85	С151601-601 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 2х10 мм2	0,14	192135,00	--	26899	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
86	Ц0111-233-1	Присоединение проводов с оконцеванием наконечником	56	23,79	--	1332	--	1025	0,11	6
		конец		20,34	--	1139	--	90	--	--
87	С151803-211	Наконечники кабельные	56	140,00	--	7840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**9309921**	**573759**			**11785**
			Тенге			**1995763**	**208566**			**1062**
	Стоимость оборудования -		Тенге			1961548				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1961548				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6286758				
	Материалы -		Тенге			1569398				
	Всего заработная плата -		Тенге				2050531			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2306808				
		Накладные расходы -	Тенге			2453461				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1227
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				368019			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			524413				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			9264632				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13125
		Сметная заработная плата -	Тенге				2418551			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			969396				
	Материалы -		Тенге			109892				
	Всего заработная плата -		Тенге				153797			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16386				
	Местные материалы -		Тенге			684148				
		Накладные расходы -	Тенге			184140				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27621			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			69212				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1222748				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1042
		Сметная заработная плата -	Тенге				181418			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			25890				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25890				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1553				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			27443				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			66330				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			66330				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3980				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			70310				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			12546681				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14166
		Сметная заработная плата -	Тенге				2599969			
	Без стоимости оборудования		**Тенге**			10 585 133				
	Стоимость оборудования		**Тенге**			1 961 548				
	Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)		**Тенге**			836 226				
	Итого с временными		**Тенге**			10 585 133				
	Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%		**Тенге**			219 112				
	Затраты на выслугу лет 1%		**Тенге**			105 851				
	Затраты на доп.отпуска 0,4%		**Тенге**			42 341				
	Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		**Тенге**			1 213 266				
	ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.		**Тенге**			12 165 703				
	ИТОГО в ценах 2017г.		**Тенге**			35 618 040				
	Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		**Тенге**			712 361				
	ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.		**Тенге**			36 330 401				
	ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765					35 785 443,59				
	НДС 12%:		**Тенге**			4 294 253,23				
	ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:		**Тенге**			40 079 696,82				

Заказчик: Руководитель отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

Немалаев О.К.

Подрядчик: Генеральный директор ТОО "Транс Азия Констракшн"

Атаниязов С.К.

Координатор: Главный специалист отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

Оспанова Ш.Ж.

Технический надзор ТОО "СК Энерго-OIL"

Туреходжаев Б.Т.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Конструкшн"
Наименование объекта: "Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода "Бейнеу-Шымкент" с АГРС в поселке Теренузяк
Договор №12 от 27 февраля 2018 года. Дополнительное соглашение №4 от 05 февраля 2019 года.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №31 (РБ)
за МАРТ 2019 год
Локальная смета 04-01-03. Молниезащита

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Строительно-монтажные работы								
1	1	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	133	23,36	22,08	3107	2937	882	0,01	1
			м3		1,28	5,56	170	739	97	0,02	3
2	2	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	133	3,35	3,35	446	446	150	--	--
			м3		--	1,16	--	155	97	--	1
			Прожекторные мачты учтены в смете Электроснабжение								
3	3	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	778	61,90	3,30	48158	2567	17295	0,14	109
			м		23,00	0,40	17894	311	95	--	2
4	4	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	50	330,10	24,10	16505	1205	5629	0,70	35
			шт		116,00	2,50	5800	125	95	0,01	1
5	5	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	40	26,40	3,10	1056	124	745	0,11	4
			м		19,10	0,50	764	20	95	--	--
6	6	С151602-24	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 1х25 мм2	0,04	135900,00	--	5436	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
7	7	С11011-1577 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,2204	57972,00	--	12777	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
8	8	С11011-4289 Изм. и доп.вып.19	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	0,96084	51346,00	--	49335	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Молниеотвод высотой 10.4 в кол-ве 1 шт								
9	9	Е0133-30-16	Установка болтовых стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,5 т	0,3744	9922,07	4724,57	3715	1769	2528	28,90	11
			1т		5197,50	1232,57	1946	461	105	4,31	2
10	10	Е0109-62-2	Изготовление молниеотвода в построечных условиях и на производственных базах	0,3744	8077,36	2622,65	3024	982	1571	23,30	9
			т		4194,00	468,05	1570	175	90	1,77	1
11	11	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	4	2030,00	--	8120	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
12	12	С130806-91 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	4	1142,00	--	4568	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
13	13	С130806-72 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм	2,36	479,00	--	1130	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
14	14	С11011-4151 Изм. и доп.вып.19	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,05348	49135,00	--	2628	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	15	С11011-4156 Изм. и доп.вып.19	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,05652	50133,00	--	2834	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
16	16	ТЕХ.Ч.Таб.3;п3.2	ДОПЛАТА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,1368	1860,00	--	254	--	--	--	--
			1Т		--	--	--	--	--	--	--
17	17	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,0268	136500,00	--	3658	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
18	18	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В7,5	0,2	7256,77	66,01	1451	13	46	1,35	--
			м3		195,75	24,93	39	5	105	0,12	--
19	19	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В12	1,2	9497,19	112,36	11397	135	1341	6,34	8
			м3		1021,50	42,44	1226	51	105	0,21	--
20	20	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,204	371,00	--	76	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
21	21	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,218	371,00	--	452	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
22	22	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	4,24	245,44	3,82	1041	16	194	0,21	1
			м2		37,35	1,44	158	6	118	0,01	--
23	23	Е0101-12-7	Разработка грунта I группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2,016	18,51	17,50	37	35	11	0,01	--
			м3		1,01	4,41	2	9	97	0,02	--
24	24	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м	1,094	5,55	5,55	6	6	2	--	--
			м3		--	1,80	--	2	97	0,01	--
25	25	Е0101-20-1	Работа на отвале I группы грунтов	2,016	3,07	2,66	6	5	3	--	--
			м3		0,39	0,93	1	2	97	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	26	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,094	21,55	4,52	24	5	18	0,11	--
			м3		17,03	--	19	--	97	--	--
27	27	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,02	50900,00	--	1018	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
28	28	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,003	55620,00	--	167	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
29	29	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0109	67700,00	--	738	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
30	30	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	10,8576	43,60	0,10	473	1	114	0,06	1
			м2		11,62	0,04	126	--	90	--	--
31	31	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	10,8576	40,72	0,04	442	--	81	0,04	--
			м2		8,32	--	90	--	90	--	--
			Молниеотвод высотой 15.2 в кол-ве 5 шт								
32	32	Е0133-30-16	Установка болтовых стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,5 т	2,4525	9922,07	4724,57	24334	11587	16558	28,90	71
			1т		5197,50	1232,57	12747	3023	105	4,31	11
33	33	Е0109-62-2	Изготовление молниеотвода в построечных условиях и на производственных базах	2,4525	8077,36	2622,65	19810	6432	10290	23,30	57
			т		4194,00	468,05	10286	1148	90	1,77	4
34	34	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	30	2030,00	--	60900	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
35	35	С130806-91 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	30	1142,00	--	34260	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м		--	--	--	--	--	--	--
36	36	С130806-72 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм	15,8	479,00	--	7568	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
37	37	С11011-4151 Изм. и доп.вып.19	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,2674	49135,00	--	13139	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
38	38	С11011-4156 Изм. и доп.вып.19	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,2826	50133,00	--	14168	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
39	39	ТЕХ.ЧТаб.3;п3.2	ДОПЛАТА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,684	1860,00	--	1272	--	--	--	--
			1Т		--	--	--	--	--	--	--
40	40	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,134	136500,00	--	18291	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
41	41	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В7,5	1	7256,77	66,01	7257	66	232	1,35	1
			м3		195,75	24,93	196	25	105	0,12	--
42	42	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В12	6	9497,19	112,36	56983	674	6703	6,34	38
			м3		1021,50	42,44	6129	255	105	0,21	1
43	43	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,02	371,00	--	378	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
44	44	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,09	371,00	--	2259	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
45	45	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	21,2	245,44	3,82	5203	81	970	0,21	4
			м2		37,35	1,44	792	31	118	0,01	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	46	Е0101-12-7	Разработка грунта I группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	10,08	18,51	17,50	187	176	53	0,01	--
			м3		1,01	4,41	10	44	97	0,02	--
47	47	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м	5,47	5,55	5,55	30	30	10	--	--
			м3		--	1,80	--	10	97	0,01	--
48	48	Е0101-20-1	Работа на отвале I группы грунтов	10,08	3,07	2,66	31	27	13	--	--
			м3		0,39	0,93	4	9	97	--	--
49	49	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5,47	21,55	4,52	118	25	90	0,11	1
			м3		17,03	--	93	--	97	--	--
50	50	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,1	50900,00	--	5090	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
51	51	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,015	55620,00	--	834	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
52	52	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0545	67700,00	--	3690	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
53	53	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	71,1225	43,60	0,10	3101	7	746	0,06	4
			м2		11,62	0,04	826	3	90	--	--
54	54	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	71,1225	40,72	0,04	2896	3	533	0,04	3
			м2		8,32	--	592	--	90	--	--
			Молниеотвод высотой 16.2 в кол-ве 1 шт								
55	55	Е0133-30-16	Установка болтовых стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,5 т	0,5135	9922,07	4724,57	5095	2426	3467	28,90	15
			1т		5197,50	1232,57	2669	633	105	4,31	2

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	56	Е0109-62-2	Изготовление молниеотвода в построечных условиях и на производственных базах	0,5135	8077,36	2622,65	4148	1347	2155	23,30	12
			т		4194,00	468,05	2154	240	90	1,77	1
57	57	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	6	2030,00	--	12180	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
58	58	С130806-91 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	7	1142,00	--	7994	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
59	59	С130806-72 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм	3,16	479,00	--	1514	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
60	60	С11011-4151 Изм. и доп.вып.19	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,05348	49135,00	--	2628	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
61	61	С11011-4156 Изм. и доп.вып.19	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,05652	50133,00	--	2834	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
62	62	ТЕХ.Ч.Таб.3;п3.2	ДОПЛАТА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,1368	1860,00	--	254	--	--	--	--
			1Т		--	--	--	--	--	--	--
63	63	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,0268	136500,00	--	3658	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
64	64	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В7,5	0,2	7256,77	66,01	1451	13	46	1,35	--
			м3		195,75	24,93	39	5	105	0,12	--
65	65	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В12	1,2	9497,19	112,36	11397	135	1341	6,34	8
			м3		1021,50	42,44	1226	51	105	0,21	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	66	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,204	371,00	--	76	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
67	67	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,218	371,00	--	452	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
68	68	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	4,24	245,44	3,82	1041	16	194	0,21	1
			м2		37,35	1,44	158	6	118	0,01	--
69	69	Е0101-12-7	Разработка грунта I группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2,016	18,51	17,50	37	35	11	0,01	--
			м3		1,01	4,41	2	9	97	0,02	--
70	70	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м	1,094	5,55	5,55	6	6	2	--	--
			м3		--	1,80	--	2	97	0,01	--
71	71	Е0101-20-1	Работа на отвале I группы грунтов	2,016	3,07	2,66	6	5	3	--	--
			м3		0,39	0,93	1	2	97	--	--
72	72	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,094	21,55	4,52	24	5	18	0,11	--
			м3		17,03	--	19	--	97	--	--
73	73	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,02	50900,00	--	1018	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
74	74	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,003	55620,00	--	167	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
75	75	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0109	67700,00	--	738	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	76	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза**	14,8915	43,60	0,10	649	1	156	0,06	1
			м2		11,62	0,04	173	1	90	--	--
77	77	Е0113-26-6	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	14,8915	40,72	0,04	606	1	112	0,04	1
			м2		8,32	--	124	--	90	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			523849	33346			396
				Тенге			68045	7558			28
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			71155				
			Материалы -	Тенге			37365				
			Всего заработная плата -	Тенге				24914			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5436				
			Накладные расходы -	Тенге			23668				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3550			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5689				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			100513				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							163
			Сметная заработная плата -	Тенге				28464			
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			254335				
			Материалы -	Тенге			21008				
			Всего заработная плата -	Тенге				13636			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			141189				
			Местные материалы -	Тенге			75015				
			Накладные расходы -	Тенге			14073				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2111			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16104				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			284512				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							86
			Сметная заработная плата -	Тенге				15747			
			Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			60125				
			Материалы -	Тенге			4211				
			Всего заработная плата -	Тенге				37052			
			Накладные расходы -	Тенге			36569				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5485			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5802				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			102496				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							213
			Сметная заработная плата -	Тенге				42537			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			138234				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			138234				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8294				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			146528				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			634049				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							462
		Сметная заработная плата -	Тенге				86749			
	Без стоимости оборудования		**Тенге**			**634 049**				
	Стоимость оборудования		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)		**Тенге**			**50 090**				
	Итого с временными		**Тенге**			**634 049**				
	Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%		**Тенге**			**13 125**				
	Затраты на выслугу лет 1%		**Тенге**			**6 340**				
	Затраты на доп.отпуска 0,4%		**Тенге**			**2 536**				
	Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		**Тенге**			**42 980**				
	ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.		**Тенге**			**699 030**				
	ИТОГО в ценах 2017г.		**Тенге**			**2 046 579**				
	Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		**Тенге**			**40 932**				
	ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.		**Тенге**			**2 087 511**				
	ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765					**2 056 198,26**				
	НДС 12%:		**Тенге**			**246 743,79**				
	ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:		**Тенге**			**2 302 942,05**				

Заказчик: Руководитель отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

_____ Исмалаев О.К.

Подрядчик: Генеральный директор ТОО "Транс Азия Констракшн"

_____ Атаниязов С.К.

Координатор: Главный специалист отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

_____ Оспанова Ш.Ж.

Технический надзор ТОО "СК Энерго-OIL"

_____ Туреходжаев Б.Т.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"
Наименование объекта: "Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода "Бейнеу-Шымкент" с АГРС в поселке Теренузяк
Договор №12 от 27 февраля 2018 года. Дополнительное соглашение №4 от 05 февраля 2019 года.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №32 (РБ)
за МАРТ 2019 год
Локальная смета 05-01-01. Система связи

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Система связи								
			Оборудование для оптоволоконной связи								
1	41	Ц0110-865-13	Кабели и провода, прокладываемые кабелеукладчиком: кабель коаксиальный, глубина прокладки не менее 1,2 м, марка КМ-4 в грунтах группы 1,2	45	81003,00	75580,00	3645135	3401100	820120	30,00	1350
			км		4950,00	8752,92	222750	393881	133	50,77	2285
2	42	С151606-1868 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-II-16-G.652.D-CF-2,7-2001Ж	45	60172,00	--	2707740	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
			Прочие материалы								
3	49	Ц0110-938-1 Изм. и доп. вып. 3	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	45	36107,87	20534,93	1624854	924072	900970	75,00	3375
			км		15572,94	2628,47	700782	118281	110	15,25	686
4	50	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	45	21603,38	--	972152	--	1029105	133,00	5985
			кан.-км		20790,00	--	935550	--	110	--	--
5	51	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	2000	59,83	28,70	119660	57400	81994	0,14	280
			м кабеля		29,97	7,30	59940	14600	110	0,04	85

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	52	С130804-858 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2000	302,00	--	604000	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
7	53	С130804-853 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 40x1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	45000	46,00	--	2070000	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
8	54	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Укладка сигнальной ленты	45	6469,41	5158,75	291123	232144	121815	6,30	284
			км		1310,66	724,68	58980	32611	133	4,20	189
9	55	С Прайс п.63	Лента сигнальная	45000	9,55	--	429542	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
10	56	С130804-1441 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	соединительная муфта DN40	30	139,00	--	4170	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	57	Е0122-34-1	Установка заглушек	30	300,57	225,64	9017	6769	5012	0,41	12
			шт		69,53	58,98	2086	1769	130	0,23	7
12	58	С130804-5313 Изм. и доп.вып.18	Заглушка полиэтиленовая DN 40	30	433,00	--	12990	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	59	Ц0108-411-5	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 48 мм	9	202,90	--	1826	--	906	1,00	9
			ввод		106,00	--	954	--	95	--	--
14	60	Ц0110-931-4 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на зоновом ОК в котловане, число волокон 16	15	287709,84	268843,24	4315648	4032649	812150	72,00	1080
			муфта		17419,18	23290,07	261288	349351	133	135,08	2026
15	61	С Прайс п.89	Муфты оптические 2179-CS	15	7471,63	--	112074	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
16	62	С130804-1441 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Ремонтная муфта DN40	15	139,00	--	2085	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	66	Ц0110-938-2 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж камер на пластмассовой трубке	17	3428,20	936,53	58279	15921	48836	12,00	204
			камера		2491,67	119,88	42358	2038	110	0,70	12
18	67	С Прайс п.87	Камера оптическая трубопроводная КОТ-2	17	9459,59	--	160813	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
19	68	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	50	78,30	2,10	3915	105	3083	0,39	20
			м		64,60	0,30	3230	15	95	--	--
20	69	С151607-138 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провод заземления желто-зеленый H07V-K сечением 2,5 мм2	0,05	17381,00	--	869	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			17145894	8670159			12598
				Тенге			2287918	912547			5289
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			13198592				
			Материалы -	Тенге			46768				
			Всего заработная плата -	Тенге				2261059			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3138151				
			Накладные расходы -	Тенге			2789873				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1395
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				418481			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			959308				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			16947773				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13278
			Сметная заработная плата -	Тенге				2679540			
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1254057				
			Материалы -	Тенге			36764				
			Всего заработная плата -	Тенге				939405			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			272888				
			Накладные расходы -	Тенге			1034117				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							517
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				155118			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137290				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2425464				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6521
			Сметная заработная плата -	Тенге				1094523			
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2693245				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2693245				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			161595				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2854840				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			22228077				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19800
		Сметная заработная плата -	Тенге				3774063			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			17145894	8670159			12598
			Тенге			2287918	912547			5289
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			13198592				
	Материалы -		Тенге			46768				
	Всего заработная плата -		Тенге				2261059			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3138151				
		Накладные расходы -	Тенге			2789873				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1395
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				418481			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			959308				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			16947773				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13278
		Сметная заработная плата -	Тенге				2679540			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1254057				
	Материалы -		Тенге			36764				
	Всего заработная плата -		Тенге				939405			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			272888				
		Накладные расходы -	Тенге			1034117				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							517
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				155118			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137290				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2425464				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6521
		Сметная заработная плата -	Тенге				1094523			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2693245				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2693245				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			161595				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2854840				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			22228077				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19800
		Сметная заработная плата -	Тенге				3774063			
	Без стоимости оборудования		**Тенге**			22 228 077				
	Стоимость оборудования		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)		**Тенге**			1 756 018				
	Итого с временными		**Тенге**			22 228 077				
	Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%		**Тенге**			460 121				
	Затраты на выслугу лет 1%		**Тенге**			222 281				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на доп.отпуска 0,4%	Тенге			88 912				
		Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			1 822 187				
		ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.	Тенге			24 821 578				
		ИТОГО в ценах 2017г.	Тенге			72 671 175				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			1 453 424				
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	Тенге			74 124 599				
		ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765				73 012 727,46				
		НДС 12%:	Тенге			8 761 527,30				
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	Тенге			81 774 254,76				

Заказчик: Руководитель отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

Исмалаев О.К.

Координатор: Главный специалист отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

Оспанова Ш.Ж.

Подрядчик: Генеральный директор ТОО "Транс Азия Констракшн"

Атаниязов С.К.

Технический надзор ТОО "СК Энерго-OIL"

Туреходжаев Б.Т.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Конструкшн"
Наименование объекта: "Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода "Бейнеу-Шымкент" с АГРС в поселке Теренузак
Договор №12 от 27 февраля 2018 года. Дополнительное соглашение №4 от 05 февраля 2019 года.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №33 (РБ)
за МАРТ 2019 год
Локальная смета 05-01-02. Система линейной телемеханики

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Площадка УЗОУ, СЛТМ.С1								
			Кабели и провода								
1	51	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	1760	26,40	3,10	46464	5456	32771	0,11	194
			м		19,10	0,50	33616	880	95	--	5
2	52	С Прайс п.64	Кабель Герда КВК 2х2х1э	70	353,33	--	24733	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
3	53	С Прайс п.64	Кабель Герда КВК 2х2х1	1300	251,94	--	327524	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
4	54	С Прайс п.64	Кабель Герда КВК 3х2х1	330	298,02	--	98347	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
5	55	С Прайс п.64	Кабель Герда КВК 5х2х1э	60	594,17	--	35650	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
6	56	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	3,75	78,30	2,10	294	8	231	0,39	1
			м		64,60	0,30	242	1	95	--	--
7	57	С151601-341 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01	32123,00	--	321	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	58	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	12	51,70	2,80	620	34	317	0,16	2
			м		27,50	0,30	330	4	95	--	--
			Материалы								
9	59	С151607-305Применительно	Провода с жилой из медных луженых проволок с поливинилхлоридной изоляцией, марка ПВ, сечение 1,0 мм2	0,02	6050,00	--	121	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
10	60	Ц0111-234-3	Присоединение к приборам трубных проводок стальных бесшовных труб наружным диаметром до 10 мм	1	49,18	7,73	49	8	37	0,19	--
			шт		40,50	0,45	41	--	90	--	--
11	61	С130806-164 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 14х2 мм,	6	111,00	--	666	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
12	62	Ц0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	2	186,90	--	374	--	171	1,00	2
			ввод		90,00	--	180	--	95	--	--
13	63	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	4	114,40	7,80	458	31	187	0,29	1
			м		48,80	0,50	195	2	95	--	--
14	64	Ц0108-545-3	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 32	1	1699,20	24,20	1699	24	977	6,00	6
			шт		1026,00	2,30	1026	2	95	0,01	--
15	65	С151802-4	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 929 мм, тип К1082 У3	2	418,00	--	836	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
16	66	С151803-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	1	1660,00	--	1660	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			539817	5561			206

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Тенге			35630	889			5
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			539151				
		Материалы -		Тенге			8767				
		Всего заработная плата -		Тенге				36519			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			489193				
			Накладные расходы -	Тенге			34691				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5204			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34431				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			608273				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							229
			Сметная заработная плата -	Тенге				41723			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			666				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			666				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			706				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			608979				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							229
			Сметная заработная плата -	Тенге				41723			
			РАЗДЕЛ 2. Площадка УПОУ, СЛТМ.С2								
			Кабели и провода								
17	**124**	**Ц0108-141-1**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	**2320**	**26,40**	**3,10**	**61248**	**7192**	**43198**	**0,11**	**255**
			м		**19,10**	**0,50**	**44312**	**1160**	**95**	**--**	**7**
18	**125**	**С Прайс п.64**	**Кабель Герда КВК 2х2х1э**	**500**	**353,33**	**--**	**176666**	**--**	**--**	**--**	**--**
			м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
19	**126**	**С Прайс п.64**	**Кабель Герда КВК 3х2х1**	**1720**	**298,02**	**--**	**512596**	**--**	**--**	**--**	**--**
			м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
20	**127**	**С Прайс п.64**	**Кабель Герда КВК 5х2х1э**	**100**	**594,17**	**--**	**59417**	**--**	**--**	**--**	**--**
			м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
21	**128**	**Ц0108-472-10**	**Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям**	**5,25**	**78,30**	**2,10**	**411**	**11**	**324**	**0,39**	**2**
			м		**64,60**	**0,30**	**339**	**2**	**95**	**--**	**--**
22	**129**	**С151601-341 Изм. и доп. вып. 20**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**0,01**	**32123,00**	**--**	**321**	**--**	**--**	**--**	**--**
			км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	130	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	12	51,70	2,80	620	34	317	0,16	2
			м		27,50	0,30	330	4	95	--	--
			Материалы								
24	131	С151607-305Применительно	Провода с жилой из медных луженых проволок с поливинилхлоридной изоляцией, марка ПВ, сечение 1,0 мм2	0,02	6050,00	--	121	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
25	132	Ц0111-234-3	Присоединение к приборам трубных проводок стальных бесшовных труб наружным диаметром до 10 мм	1	49,18	7,73	49	8	37	0,19	--
			шт		40,50	0,45	41	--	90	--	--
26	133	С130806-164 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 14х2 мм,	20	111,00	--	2220	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
27	134	Ц0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	2	186,90	--	374	--	171	1,00	2
			ввод		90,00	--	180	--	95	--	--
28	135	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	7	114,40	7,80	801	55	328	0,29	2
			м		48,80	0,50	342	3	95	--	--
29	136	Ц0108-545-3	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 32	1	1699,20	24,20	1699	24	977	6,00	6
			шт		1026,00	2,30	1026	2	95	0,01	--
30	137	С151802-4	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 929 мм, тип К1082 У3	2	418,00	--	836	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
31	138	С151803-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	1	1660,00	--	1660	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			819040	7323			269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			46569	1171			7
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			816820				
		Материалы -	Тенге			11310				
		Всего заработная плата -	Тенге				47741			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			751617				
		Накладные расходы -	Тенге			45352				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6803			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51730				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			913902				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							299
		Сметная заработная плата -	Тенге				54543			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2220				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2220				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			133				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2353				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			916255				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							299
		Сметная заработная плата -	Тенге				54543			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			1358857	12884			476
			Тенге			82199	2061			12
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1355971				
		Материалы -	Тенге			20077				
		Всего заработная плата -	Тенге				84260			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1240810				
		Накладные расходы -	Тенге			80043				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12006			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			86161				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1522175				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							528
		Сметная заработная плата -	Тенге				96267			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2886				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2886				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			173				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3059				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1525234				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							528
		Сметная заработная плата -	Тенге				96267			
	Без стоимости оборудования		**Тенге**			1 525 234				
	Стоимость оборудования		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)		**Тенге**							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)	Тенге			120 493				
		Итого с временными	Тенге			1 525 234				
		Доплаты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%	Тенге			31 572				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			15 252				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%	Тенге			6 101				
		Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			55 001				
		ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.	Тенге			1 633 160				
		ИТОГО в ценах 2017г.	Тенге			4 781 471				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			95 629				
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	Тенге			4 877 100				
		ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765				4 803 943,33				
		НДС 12%:	Тенге			576 473,20				
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	Тенге			5 380 416,53				

Заказчик: Руководитель отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

_____ Исмалаев О.К.

Координатор: Главный специалист отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

_____ Оспанова Ш.Ж.

Подрядчик: Генеральный директор ТОО "Транс Азия Констракшн"

_____ Атаниязов С.К.

Технический надзор ТОО "СК Энерго-OIL"

_____ Туреходжаев Б.Т.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Конструкшн"
Наименование объекта: "Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода "Бейнеу-Шымкент" с АГРС в поселке Теренозек
Договор №12 от 27 февраля 2018 года. Дополнительное соглашение №4 от 05 февраля 2019 года.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №34 (РБ)

за МАРТ 2019 год

Локальная смета 07-01-01. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
									%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1. ПЛОЩАДКА АГРС "ТЕРЕНОЗЕК" СОВМЕЩЕННЫЙ С КРАНОВЫМ УЗЛОМ №2 (ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА)											
1	83	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	560	137,51	6,63	77005	3713	82253	0,70	391
			м		108,68	1,76	60861	984	133	0,01	3
2	84	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	10,16	9724,00	--	98796	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
3	85	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	300	99,80	42,08	29939	12624	28820	0,38	114
			м2		57,38	14,85	17214	4455	133	0,07	22
4	86	С143003-35	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В30-35 /ГОСТ 17608-91/, толщина 100 мм	300	1660,00	--	498000	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
5	87	С143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	26,129	8356,00	--	218334	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
6	88	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	26,129	371,00	--	9694	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
7	89	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	26,129	131,00	--	3423	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
		Ограждение площадки									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	96	Е0107-24-12	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м								
			м	384,5	520,89	243,27	200283	93537	176309	1,49	573
					261,00	66,53	100355	25581	140	0,24	93
9	97	С12021-268	Сварная решетка ограждения (Каркасы панелей оград 5ПМ 30.16)								
			т	3,1868	134000,00	--	427031	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
10	98	С12021-268	Сварная решетка ограждения (Каркасы панелей оград 5ПМ 20.16)								
			т	0,06852	134000,00	--	9182	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
11	99	С12021-268	Сварная решетка ограждения (Каркасы панелей оград 5ПМ 15.16)								
			т	0,0387	134000,00	--	5186	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
12	100	Е0107-25-8	Устройство калиток с установкой столбов металлических								
			шт	2	1488,85	33,47	2978	67	4055	7,85	16
					1435,50	12,65	2871	25	140	0,06	--
13	101	С12021-268	Сварная решетка ограждения (Калитка)								
			т	0,076	134000,00	--	10184	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
14	102	Е0107-25-4	Устройство ворот распашных без фундаментов								
			шт	3	4008,86	2303,74	12027	6911	9563	9,59	29
					1647,00	629,91	4941	1890	140	2,28	7
15	103	С12021-85	Ворота распашные								
			т	0,318	120300,00	--	38255	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
16	104	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			м2	95,528784	21,80	0,05	2082	5	501	0,03	3
					5,81	0,02	555	2	90	--	--
17	105	Е0113-20-4 К=2	Окраска огрунтованных поверхностей лаком ПФ-170								
			м2	95,528784	94,49	0,02	9027	2	999	0,06	6
					11,62	--	1110	--	90	--	--
			Стойка СТ-1								
18	106	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом								
			м2	48,96	1179,13	49,10	57730	2404	5905	0,53	26
					79,66	18,40	3900	901	123	0,09	4
19	107	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			м2	76,16	245,44	3,82	18693	291	3486	0,21	16
					37,35	1,44	2845	110	118	0,01	1
20	108	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм								
			м	280,16	400,00	--	112064	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	109	С11011-877 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп								
			т	0,15504	55300,00	--	8574	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
22	110	ТЕХ.ЧЛ.Таб.3;п3.2	ДОПЛАТА НА МАРКУ СТАЛИ С245								
			1Т	0,15504	1860,00	--	288	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
23	111	С143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010								
			м3	10,88	8356,00	--	90913	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
24	112	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			т	0,083472	13010,10	1826,10	1086	152	1027	42,70	4
					8100,00	690,75	676	58	140	3,37	--
25	113	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			т	0,083472	52400,00	--	4374	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
26	114	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			м2	42,869164	21,80	0,05	934	2	225	0,03	1
					5,81	0,02	249	1	90	--	--
27	115	Е0113-20-4 К=2	Окраска огрунтованных поверхностей лаком ПФ-170								
			м2	42,869164	94,49	0,02	4051	1	448	0,06	3
					11,62	--	498	--	90	--	--
28	116	Е0114-36-1	Подвеска колючей проволоки								
			м	384,5	4,10	0,05	1576	19	1659	0,02	9
					4,05	0,02	1557	8	106	--	--
29	117	С11011-683Прменительно	Проволока колючая оцинкованная								
			кг	1800	36,00	--	64800	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			Подъездная автодорога к площадке АГРС								
30	118	Е0101-24-5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 10 м								
			м3	532,83	4,85	4,85	2585	2585	870	--	--
					--	1,68	--	897	97	0,01	3
31	119	Е0101-24-9 К=3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м/перемещение 40 м/								
			м3	532,83	21,97	21,97	11707	11707	3687	--	--
					--	7,13	--	3801	97	0,01	5
32	120	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси								
			м3	471,14	556,64	73,75	262257	34748	20709	0,14	68
					21,38	11,67	10073	5498	133	0,04	19

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	121	Е0127-5-1	Устройство дренажей продольных по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос из асбестоцементных труб	10,6	432,64	1,53	4586	16	547	0,26	3
			м		38,25	0,54	405	6	133	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2297643	168784			1260
				Тенге			208110	44214			157
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1695741				
			Материалы -	Тенге			96274				
			Всего заработная плата -	Тенге				252324			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			78036				
			Местные материалы -	Тенге			1144537				
			Накладные расходы -	Тенге			341064				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							171
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				51160			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			122208				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2159013				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1588
			Сметная заработная плата -	Тенге				303484			
			Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			489838				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			489838				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29390				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			519228				
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге			112064				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			112064				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6724				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			118788				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2797029				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1588
			Сметная заработная плата -	Тенге				303484			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2297643	168784			1260
				Тенге			208110	44214			157
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1695741				
			Материалы -	Тенге			96274				
			Всего заработная плата -	Тенге				252324			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			78036				
			Местные материалы -	Тенге			1144537				
			Накладные расходы -	Тенге			341064				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							171
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				51160			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			122208				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2159013				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1588
			Сметная заработная плата -	Тенге				303484			
			Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			489838				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			489838				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29390				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			519228				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			112064				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			112064				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6724				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			118788				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2797029				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1588
		Сметная заработная плата -	Тенге				303484			
	Без стоимости оборудования		**Тенге**			**2 797 029**				
	Стоимость оборудования		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)		**Тенге**			**220 965**				
	Итого с временными		**Тенге**			**2 797 029**				
	Доплаты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%		**Тенге**			**57 899**				
	Затраты на выслугу лет 1%		**Тенге**			**27 970**				
	Затраты на доп.отпуска 0,4%		**Тенге**			**11 188**				
	Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		**Тенге**			**155 506**				
	ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.		**Тенге**			**3 049 592**				
	ИТОГО в ценах 2017г.		**Тенге**			**8 928 419**				
	Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		**Тенге**			**178 568**				
	ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.		**Тенге**			**9 106 988**				
	ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765					**8 970 382,41**				
	НДС 12%:		**Тенге**			**1 076 445,89**				
	ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:		**Тенге**			**10 046 828,30**				

Заказчик: Руководитель отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

Исмалаев О.К.

Подрядчик: Генеральный директор ТОО "Транс Азия Констракшн"

Атаниязов С.К.

Координатор: Главный специалист отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля опасных производственных объектах

Османова Ш.Ж.

Технический надзор ТОО "СК Энерго-OIL"

Гуреходжаев Б.Т.