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

СПРАВКА №16
о стоимости выполненных работ и затрат
за СЕНТЯБРЬ месяц 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	Код
		12	27.02.2018г.	Областной бюджет	071-015-431	ТОО "Транс Азия Констракшн"	
		Дополнительное соглашение					
		№1	24.04.2018г.				
		№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:	300 563 239,15							32 203 204,20	
За отчетный период	**143 032 987,15**	**127 708 024,24**						**15 324 962,91**	**143 032 987,15**

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

_____ **Усаин М.**

Подрядчик: Генеральный директор
ТОО "Транс Азия Констракшн"

_____ **Атаниязов С.К.**

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

_____ **Исмалаев О.К.**

Технический надзор: Директор
ТОО "СК Энерго-OIL"

_____ **Кайыров 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 №42 (ОБ)
за СЕНТЯБРЬ 2019 год

Локальная смета 02-02-01. Площадка УЗПОУ-06 на МГ "Бейнеу-Шымкент". Дополнение кранового узла с отводом на АГРС-Теренозек

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. Дополнение кранового узла на АГРС "Теренозек"								
			Монтаж кранов								
1	1	Ц0112-798-5т.ч.отдел12п.2б К=1,15	Вентили, краны стальные под приварку на условное давление 6,4-10 МПа, диаметр условного прохода 150 мм	2	2000,45	269,00	4001	538	3080	9,20	18
			шт		1661,75	49,50	3324	99	90	0,29	1
2	2	Ц0112-798-2	Вентили, краны стальные под приварку на условное давление 6,4-10 МПа, диаметр условного прохода 40-50 мм	2	885,30	59,10	1771	118	1454	5,00	10
			шт		799,00	9,00	1598	18	90	0,05	--
3	3	Ц0112-798-2	Вентили, краны стальные под приварку на условное давление 6,4-10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм	2	885,30	59,10	1771	118	1454	5,00	10
			шт		799,00	9,00	1598	18	90	0,05	--
4	4	С ПрайсАО УКАЗ п.6	Кран шаровый DN150 PN10,0МПа с пневмогидроприводом, для подземной установки	2	1639183,80	--	3278368	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
5	5	С Прайс п.17	Кран шаровый DN50 PN10,0МПа с ручным управлением, для надземной установки	2	55403,80	--	110808	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
6	6	С130904-1800 Изм. и доп. вып. 21	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	2	2368,00	--	4736	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Монтаж трубопроводов								
7	7	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	114,6	18,51	17,50	2122	2006	602	0,01	1
			м3		1,01	4,41	116	505	97	0,02	2
8	8	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3,4	167,40	--	569	--	643	1,18	4
			м3		167,40	--	569	--	113	--	--
9	9	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	40,5	5,55	5,55	225	225	71	--	--
			м3		--	1,80	--	73	97	0,01	--
10	10	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	2	122,18	--	244	--	276	0,89	2
			м3		122,18	--	244	--	113	--	--
11	11	Е0125-22-1	Транспортировка от приобъектного склада до места установки	1,7	102,09	95,97	174	163	86	0,04	--
			т/км		6,12	36,25	10	62	120	0,18	--
12	12	Е0125-11-1	Демонтаж отвода 168	0,008	70166,27	39251,27	561	314	393	142,80	1
			т		30915,00	10023,71	247	80	120	76,99	1
13	13	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	1,00686	7726,00	2403,00	7779	2419	5057	24,00	24
			т		5063,00	517,99	5098	522	90	3,00	3
14	14	Ц0112-165-7	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 76 мм	0,01386	26102,00	4765,00	362	66	272	159,00	2
			т		20900,00	900,01	290	12	90	5,22	--
15	15	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 спецконструкциях, диаметр наружный 32-38 мм	0,00224	104674,00	12280,00	234	28	188	667,00	1
			т		91130,00	2249,94	204	5	90	13,05	--
16	16	С130806-4262 Изм. и доп.вып.19	Трубы стальные бесшовные, D 168х5,2 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 8731-74, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	48,5	3638,00	--	176443	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м		--	--	--	--	--	--	--
17	17	С130806-4254 Изм. и доп.вып.19Применительно К=0,377	Трубы стальные бесшовные, D 60/159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 8731-74, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	2,2	724,59	--	1594	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
18	18	С130806-4254 Изм. и доп.вып.19Применительно К=0,2075	Трубы стальные бесшовные, D 33/159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 8731-74, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	0,7	398,82	--	279	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
19	19	Е0125-11-1	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром до 400 мм	0,0884	215338,46	146691,58	19036	12968	9328	238,00	21
			т		51525,00	36412,59	4555	3219	120	128,32	11
20	20	С Прайс п.58	Тройник с заводской изоляцией Ду 168х5	3	15393,99	--	46182	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
21	21	С Прайс п.58	Отвод под углом 90°с заводской изоляцией Ду 168х5	1	12284,27	--	12284	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
22	22	С Прайс п.58	Отвод под углом 45°с заводской изоляцией Ду 168х5	4	12284,27	--	49137	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
23	23	С130810-26Применительно	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 168,3мм	1	482,00	--	482	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
24	24	Е0122-30-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 168 мм	0,00045	102412,35	5104,10	46	2	8	66,20	--
			км		12060,00	1928,25	5	1	130	9,42	--
25	25	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	4	436,80	18,80	1747	75	479	0,58	2
			шт		133,00	--	532	--	90	--	--
26	26	Е0122-34-3 применительно	Установка термоусадочных манжет на сварные соединения трубопроводов	26	594,94	450,71	15468	11719	8670	0,83	22
			шт		138,83	117,67	3610	3059	130	0,45	12
27	27	С130810-345 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=0,75	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 150/200 мм	26	804,22	--	20910	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		--	--	--	--	--	--	--
28	28	Ц3920-3	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм	26	32,62	--	848	--	737	0,20	5
			стык		31,50	--	819	--	90	--	--
29	29	Ц3920-1	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм	6	19,12	--	115	--	97	0,10	1
			стык		18,00	--	108	--	90	--	--
30	30	Е0125-51-1 К=0,43	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 150/350 мм	26	1001,04	578,24	26027	15034	12074	0,84	22
			стык		168,35	218,65	4377	5685	120	1,40	36
31	31	Е0125-51-1 К=0,143	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 50/350 мм	6	332,90	192,30	1997	1154	927	0,28	2
			стык		55,98	72,72	336	436	120	0,46	3
32	32	Е0125-43-1	Продувка воздухом трубопровода диаметром 315 мм	0,0505	21983,50	12983,50	1110	656	704	43,50	2
			км		9000,00	2613,95	455	132	120	43,04	2
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3787430	47603			150
				Тенге			28094	13926			71
		Стоимость оборудования -		Тенге			3278368				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3278368				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			18627				
		Материалы -		Тенге			1695				
		Всего заработная плата -		Тенге				14244			
			Накладные расходы -	Тенге			12820				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1923			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1887				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			33334				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							85
			Сметная заработная плата -	Тенге				16167			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			285991				
		Материалы -		Тенге			8816				
		Всего заработная плата -		Тенге				27777			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			218411				
			Накладные расходы -	Тенге			33783				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5067			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19186				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			338960				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							160
			Сметная заработная плата -	Тенге				32844			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			204444				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			204444				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12267				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			216711				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3867372				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							245
		Сметная заработная плата -	Тенге				49011			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3787430**	**47603**			**150**
			Тенге			**28094**	**13926**			**71**
	Стоимость оборудования -		Тенге			3278368				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3278368				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			18627				
	Материалы -		Тенге			1695				
	Всего заработная плата -		Тенге				14244			
		Накладные расходы -	Тенге			12820				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1923			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1887				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			33334				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							85
		Сметная заработная плата -	Тенге				16167			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			285991				
	Материалы -		Тенге			8816				
	Всего заработная плата -		Тенге				27777			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			218411				
		Накладные расходы -	Тенге			33783				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5067			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19186				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			338960				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							160
		Сметная заработная плата -	Тенге				32844			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			204444				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			204444				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12267				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			216711				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3867372				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							245
		Сметная заработная плата -	Тенге				49011			
Без стоимости оборудования			**Тенге**			**589 004**				
Стоимость оборудования			**Тенге**			**3 278 368**				
Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)			**Тенге**							
Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)			**Тенге**			**46 531**				
Итого с временными			**Тенге**			**3 913 903**				
Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%			**Тенге**			**81 018**				
Затраты на выслугу лет 1%			**Тенге**			**39 139**				
Затраты на доп.отпуска 0,4%			**Тенге**			**15 656**				
Дополлата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**Тенге**			**182 440**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.	Тенге			4 232 156				
		ИТОГО в ценах 2017г.	Тенге			12 390 662				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			247 813				
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	Тенге			12 638 474				
		ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765				12 448 898,11				
		НДС 12%:	Тенге			1 493 867,77				
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	Тенге			13 942 765,88				

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"

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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №43 (ОБ)
за СЕНТЯБРЬ 2019 год

Локальная смета 04-01-02. Электрохимзащита

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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	1	У3-2-1	**Катодная станция типа КСК на столбах**	1	5608,09	1415,28	5608	1415	5591	24,40	24		
			станция		4192,81	466,70	4193	467	120	2,40	2		
2	2	С Прайс п.21	**Выпрямитель для катодной защиты, выходная мощность 3 кВт, В-ОПЕ-63-48-У1**	1	154305,90	--	154306	--	--	--	--		
			компл		--	--	--	--	--	--	--		
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			159914	1415			24		
				Тенге			4193	467			2		
			Стоимость оборудования -	Тенге			154306						
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			154306						
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			5608						
			Всего заработная плата -	Тенге				4660					
			Накладные расходы -	Тенге			5591						
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3		
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				839					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			672						
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			11871						
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30		
			Сметная заработная плата -	Тенге				5498					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			166177						
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30		
			Сметная заработная плата -	Тенге				5498					
			Без стоимости оборудования	Тенге			11 871						
			Стоимость оборудования	Тенге			154 306						
			Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)	Тенге									
			Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)	Тенге			938						
			Итого с временными	Тенге			167 115						
			Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%	Тенге			3 459						
			Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			1 671						
			Затраты на доп.отпуска 0,4%	Тенге			668						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			14 189				
		ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.	Тенге			187 102				
		ИТОГО в ценах 2017г.	Тенге			547 786				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			10 955				
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	Тенге			558 741				
		ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765				550 360,28				
		НДС 12%:	Тенге			66 043,23				
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	Тенге			616 403,51				

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"

_____Капыров 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 №44 (ОБ)
за СЕНТЯБРЬ 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, обслуживающих машины: из един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Площадка УЗОУ, СЛТМ.С1								
1	27	С Прайс п.139	Блок питания и регистрации БПР-3	1	22451,68	--	22452	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Программируемый контроллер								
2	34	Ц0111-94-1	Пульт, рабочее место, массой до 0,3 т	1	5255,12	855,81	5255	856	2865	18,00	18
			шт		2970,00	213,75	2970	214	90	1,24	1
3	43	С Прайс п.64	SIMATIC S7-300, SM 322, модуль вывода дискретных сигналов: гальваническое разделение внешних и внутренних цепей, 8 выходов с замыкающими	2	43808,63	--	87617	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
4	45	Ц0111-106-44	гибкий соединитель	2	230,85	--	462	--	365	1,00	2
			шт		202,50	--	405	--	90	--	--
5	46	С Прайс п.64	SIMATIC S7-300, гибкий соединитель: фронтальный соединитель 6ES7392-1AJ00-0AA0 с подключенным жгутом из 20x0,5мм2 изолированных	2	14994,05	--	29988	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
6	47	Ц0111-106-44	гибкий соединитель	5	230,85	--	1154	--	911	1,00	5
			шт		202,50	--	1013	--	90	--	--
			Изделия фирмы "Legrand"								
7	67	Ц0110-172-1	Шкаф коммутационный в составе	1	1435,90	--	1436	--	1781	8,00	8
			шт		1339,00	--	1339	--	133	--	--
			Аппаратура, поставка других фирм								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	69	Ц0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	8	598,80	14,80	4790	118	2206	2,00	16
			шт		288,00	2,30	2304	18	95	0,01	--
9	70	С151801-281 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	75,00	--	75	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	71	С151801-269 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 0,5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	122,00	--	366	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	72	С151801-277 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	75,00	--	150	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	73	С151801-274 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	98,00	--	98	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	74	С151801-271 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	98,00	--	98	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	75	Ц0110-99-6	Блок питания, отдельно устанавливаемый	1	1526,20	--	1526	--	1296	9,00	9
			шт		1440,00	--	1440	--	90	--	--
15	76	С Прайс п.64	Блок питания SITOP POWER 20 6EP1336-3BA00 U - AC120/230В, U -DC24В/20А	1	56247,50	--	56248	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
16	77	С Прайс п.64	Индикатор с матовой линзой со встроенным светодиодом 24В ,UC зеленый с держателем,	1	4682,17	--	4682	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
17	78	С Прайс п.64	Компактное втычное реле LZS:RT3B4Г30	1	4579,09	--	4579	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			220976	974			58
				Тенге			9471	232			1
			Стоимость оборудования -	Тенге			183114				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			183114				
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			37862				
			Материалы -	Тенге			4179				
			Всего заработная плата -	Тенге				9703			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			23239				
			Накладные расходы -	Тенге			9424				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1414			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2837				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			50124				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							64
			Сметная заработная плата -	Тенге				11116			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			233238				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							64
			Сметная заработная плата -	Тенге				11116			
			РАЗДЕЛ 2. Площадка УПОУ, СЛТМ.С2								
			Узел приема очистного устройства, совмещенного с крановым								
18	97	С Прайс п.136	Манометр с трубчатой пружиной, из нержавеющей стали233.50.160	4	15964,06	--	63856	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
19	98	Ц0112-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	4	514,10	5,40	2056	22	1823	3,00	12
			шт		504,00	2,30	2016	9	90	0,01	--
20	99	С Прайс п.134	Вентиль для манометра	4	7335,78	--	29343	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Комплексы средств автоматизации								
			Программируемый контроллер								
21	106	Ц0111-94-1	Пульт, рабочее место, массой до 0,3 т	1	5255,12	855,81	5255	856	2865	18,00	18
			шт		2970,00	213,75	2970	214	90	1,24	1
22	108	Ц0110-99-6	Блок питания, отдельно устанавливаемый	1	1526,20	--	1526	--	1296	9,00	9
			шт		1440,00	--	1440	--	90	--	--
23	112	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	6	219,96	3,85	1320	23	1166	1,00	6
			шт		213,75	2,25	1283	14	90	0,01	--
24	113	С Прайс п.64	SIMATIC S7-300, SM 331, модуль ввода аналоговых сигналов: гальваническоеразделение внешних и внутренних цепей, 8 входов U/ I/ термоэлементы,	1	127560,42	--	127560	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
25	114	С Прайс п.64	SIMATIC S7-300, SM 321, модуль ввода дискретных сигналов: оптоэлектронное разделение внешних и внутренних цепей, 32 входов 24в, задержка	1	66723,91	--	66724	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			297641	901			45
				Тенге			7709	236			1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Стоимость оборудования -	Тенге			194284				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			194284				
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			103357				
			Материалы -	Тенге			1548				
			Всего заработная плата -	Тенге				7945			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			93199				
			Накладные расходы -	Тенге			7150				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1073			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6630				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			117138				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50
			Сметная заработная плата -	Тенге				9018			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			311422				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50
			Сметная заработная плата -	Тенге				9018			
			РАЗДЕЛ 3. Площадка АГРС, СЛТМ.С3								
			Пункт управления газопроводом								
26	151	Ц0111-91-3	Аппаратура настольная, массой до 0,06 т	1	2162,48	842,69	2162	843	1328	8,00	8
			шт		1269,00	207,00	1269	207	90	1,20	1
27	152	С Прайс п.64	Промышленный компьютер:SIMATIC IPC547D (RACK PC, 19", 4U); I6AG4104-2CA11-0BX0	1	436500,47	--	436500	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
28	153	С Прайс п.64	SIMATIC IPC547D (RACK PC, 19", 4U); INTERFACES: 2X GBIT LAN (RJ45),6AG4104-2DA21-0XX0	1	458305,67	--	458306	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
29	154	С Прайс п.64	INDUSTR. POWER SUPPLY;PS CORD EUROPEECCN: 5D992 AL: N6GF6220-1DA01	2	367913,20	--	735826	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
30	155	С Прайс п.64	НАБОР ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ СИСТЕМНОГО БЛОКА В ФОРМАТЕ TOWER 6ES7648-1AA00-0XC0	2	22598,12	--	45196	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
31	156	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения	2	68248,13	--	136496	--	122847	208,00	416
			раб.стан		68248,13	--	136496	--	90	--	--
32	157	С Прайс п.64	6AV6381-2BH07-0AX0 1 ST B N N 1 0,1 ST80.2W 276 4224 Falsch 0 06AV6381-2BH07-0AX0	2	1224282,72	--	2448565	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	158	С Прайс п.64	6AV6371-1CA07-0AX0 1 ST B N N 1 0,145 ST80.2Y 276 4224 Falsch 0 06AV6371-1CA07-0AX0	2	748723,19	--	1497446	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
34	159	С Прайс п.64	6AV6371-1CF07-0XX0 1 ST B N N 1 0,145 ST80.2Y 276 4224 Falsch 0 06AV6371-1CF07-0AX0	1	1814486,06	--	1814486	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
35	160	С Прайс п.64	6AV6371-1CF07-0AX0 1 ST B N N 1 0,145 ST80.2Y 276 4224 Falsch 0 06AV6371-1CF07-0AX0	1	777973,88	--	777974	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
36	161	С Прайс п.64	WINCC SYSTEMSOFTWARE V7.0 SP3, RT 128 (128 POWER TAGS), RUNTIME,6AV6381-2BC07-0AX0	1	539250,54	--	539251	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
37	162	Ц0110-184-4	Коммутатор испытательно-измерительный	1	4270,00	--	4270	--	5506	25,00	25
			шт		4140,00	--	4140	--	133	--	--
38	163	С Прайс п.64	SIMATIC NET, SCALANCE X208, коммутатор IE, с SNMP доступом Web и PROFINET диагностикой, диагностикой состояния электрических 6GK5208-0BA10-2AA3	1	140980,53	--	140981	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			9037460	843			449
				Тенге			141905	207			1
		Стоимость оборудования -		Тенге			8894532				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			8894532				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			142929				
		Материалы -		Тенге			181				
		Всего заработная плата -		Тенге				142112			
			Накладные расходы -	Тенге			129681				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							65
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19452			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16357				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			288967				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							515
			Сметная заработная плата -	Тенге				161564			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			9183498				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							515
			Сметная заработная плата -	Тенге				161564			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			9556078	2717			552
				Тенге			159084	676			4
		Стоимость оборудования -		Тенге			9271930				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			9271930				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			284148				
		Материалы -		Тенге			5908				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				159760			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			116438				
		Накладные расходы -	Тенге			146256				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							73
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21938			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25824				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			456228				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							629
		Сметная заработная плата -	Тенге				181698			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			9728159				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							629
		Сметная заработная плата -	Тенге				181698			
	Без стоимости оборудования		**Тенге**			**456 229**				
	Стоимость оборудования		**Тенге**			**9 271 930**				
	Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)		**Тенге**			**36 043**				
	Итого с временными		**Тенге**			**9 764 202**				
	Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%		**Тенге**			**202 119**				
	Затраты на выслугу лет 1%		**Тенге**			**97 642**				
	Затраты на доп.отпуска 0,4%		**Тенге**			**39 057**				
	Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		**Тенге**			**550 777**				
	ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.		**Тенге**			**10 653 797**				
	ИТОГО в ценах 2017г.		**Тенге**			**31 191 567**				
	Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		**Тенге**			**623 832**				
	ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.		**Тенге**			**31 815 399**				
	ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765					**31 338 165,73**				
	НДС 12%:		**Тенге**			**3 760 579,90**				
	ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:		**Тенге**			**35 098 745,63**				

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"

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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №45 (ОБ)
за СЕНТЯБРЬ 2019 год
Локальная смета 05-01-03. на Видеонаблюдение

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, обслуживающих машины: на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Площадка УЗОУ								
1	3	С Прайс п.96п.1	WV-SW598 FULL HD PTZ погодозащищенная купольная сетевая камера высокой четкости с поворотным устройством WV-SW598 FULL HD PTZ	1	386560,71	--	386561	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
2	4	С Прайс п.96п.2	Кронштейн для настенного монтажа WV-Q122E (ДЛЯ ПОВОРОТНОГО ДЕЙСТВИЯ КАМЕРЫ С КЛЕММНИКАММИ ВНУТРИ, КРОНШТЕЙН ИНДИВИДУАЛЕН ПОД КАМЕРУ)	1	38425,52	--	38426	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Опора для видеокамеры								
3	18	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,1	23,36	22,08	2	2	1	0,01	--
			м3		1,28	5,56	--	1	97	0,02	--
4	19	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,1	21,55	4,52	2	--	2	0,11	--
			м3		17,03	--	2	--	97	--	--
5	22	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,0008	17355,77	2191,29	14	2	9	73,60	--
			т		12555,00	101,25	10	--	90	0,49	--
6	23	С11011-57	Болты анкерные	0,00092	119700,00	--	110	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
7	25	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,02	21,80	0,05	1	--	--	0,03	--
			м2		5,81	0,02	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	26	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,02	20,36	0,02	1	--	--	0,02	--
			м2		4,16	--	--	--	--	--	--
9	27	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,091	20,36	0,02	2	--	--	0,02	--
			м2		4,16	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			425119	4			--
				Тенге			12	1			--
		Стоимость оборудования -		Тенге			424986				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			424986				
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			118				
		Материалы -		Тенге			2				
		Всего заработная плата -		Тенге				3			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			110				
			Накладные расходы -	Тенге			3				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			129				
			Сметная заработная плата -	Тенге				3			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14				
		Материалы -		Тенге			2				
		Всего заработная плата -		Тенге				10			
			Накладные расходы -	Тенге			9				
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			24				
			Сметная заработная плата -	Тенге				11			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			425139				
			Сметная заработная плата -	Тенге				15			
			РАЗДЕЛ 2. Площадка АГРС Теренузяк и УПОУ								
10	32	Ц0111-95-1	Аппаратура визуального отображения информации - проектор информационный с поворотной плитой	1	2736,68	842,69	2737	843	1794	10,00	10
			шт		1786,50	207,00	1787	207	90	1,20	1
11	33	С Прайс п.96 п.3	Цветной профессиональный LED-монитор с диагональю 22"	1	10975,67	--	10976	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
12	37	С Прайс п.107	16-канальный сетевой дисковый рекордер со встроенными возможностями	1	1120,74	--	1121	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
13	38	Ц0110-184-5	Коммутатор служебной связи	1	1340,00	--	1340	--	1625	6,00	6
			шт		1222,00	--	1222	--	133	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	39	С Прайс п.96п.12	Коммутатор на 8 портов, TL-SF1008D	1	13235,46	--	13235	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
15	40	С Прайс п.96п.5	Жесткий диск WD 3TB SATA 3 SATA 6 Gb/c 3,5 дюйма (5400) 64 Mb	2	13723,40	--	27447	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
16	41	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	210	27,70	2,10	5817	441	4030	0,10	21
			м		19,70	0,50	4137	105	95	--	1
17	42	С Прайс п.96	Кабель UTP 5e	1	17846,52	--	17847	--	--	--	--
			бух		--	--	--	--	--	--	--
18	43	У3-47-2	Прокладка кабеля питания /без стоимости кабеля/ в траншеях, масса 1 м кабеля до 3 кг, группа грунтов 2	200	168,42	36,85	33684	7370	28246	0,70	140
			м		108,51	9,18	21702	1836	120	0,10	20
19	44	С151601-341 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,2	32123,00	--	6425	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
20	45	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	16	114,40	7,80	1830	125	749	0,29	5
			м		48,80	0,50	781	8	95	--	--
21	46	С151802-10	Металлорукав 1м	4	941,00	--	3764	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
22	47	Ц0108-158-5	Коннекторы для кабеля	16	110,90	--	1774	--	752	--	--
			шт		49,50	--	792	--	95	--	--
23	48	С Прайс п.97п.4	Коннекторы RJ-45	16	26,84	--	429	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			128426	8778			182
				Тенге			30420	2156			22
		Стоимость оборудования -		Тенге			10976				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			10976				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			117450				
		Материалы -		Тенге			7984				
		Всего заработная плата -		Тенге				32576			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			70268				
			Накладные расходы -	Тенге			37197				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5580			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9279				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			163925				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				38156			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			174901				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							222
		Сметная заработная плата -	Тенге				38156			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			553544	8783			182
			Тенге			30433	2157			22
	Стоимость оборудования -		Тенге			435962				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			435962				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			117450				
	Материалы -		Тенге			7984				
	Всего заработная плата -		Тенге				32576			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			70268				
		Накладные расходы -	Тенге			37197				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5580			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9279				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			163925				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							222
		Сметная заработная плата -	Тенге				38156			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			118				
	Материалы -		Тенге			2				
	Всего заработная плата -		Тенге				3			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			110				
		Накладные расходы -	Тенге			3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			129				
		Сметная заработная плата -	Тенге				3			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14				
	Материалы -		Тенге			2				
	Всего заработная плата -		Тенге				10			
		Накладные расходы -	Тенге			9				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			24				
		Сметная заработная плата -	Тенге				11			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			600041				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							222
		Сметная заработная плата -	Тенге				38171			
Без стоимости оборудования			**Тенге**			164 079				
Стоимость оборудования			**Тенге**			435 962				
Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)			**Тенге**							
Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)			**Тенге**			12 962				
Итого с временными			**Тенге**			613 003				
Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%			**Тенге**			12 689				
Затраты на выслугу лет 1%			**Тенге**			6 130				
Затраты на доп.отпуска 0,4%			**Тенге**			2 452				
Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**Тенге**			121 926				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.	Тенге			756 201				
		ИТОГО в ценах 2017г.	Тенге			2 213 959				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			44 279				
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	Тенге			2 258 238				
		ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765				2 224 362,75				
		НДС 12%:	Тенге			266 923,53				
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	Тенге			2 491 286,28				

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"

_____Кайыров 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 №46 (ОБ)
за СЕНТЯБРЬ 2019 год

Локальная смета 05-01-04. Охранная сигнализация

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
			Площадка УЗОУ								
1	1	Ц0110-669-5	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрические: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении** шт	4	1401,20	1,60	5605	6	4860	8,00	32
					1350,00	--	5400	--	90	--	--
2	2	С Прайс ООО "НИКИРЭТ"лист8 6п.1	**Изделие Голограф-Универсал БАЖК.425118.004** шт	1	139118,25	--	139118	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
3	3	С Прайс ООО "НИКИРЭТ"лист8 6п.2	**Элемент вибрационный чувствительный БАЖК.468239.013** шт	2	41373,56	--	82747	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
4	4	С Прайс ООО "НИКИРЭТ"лист8 6п.3	**Комплект монтажных частей (КМЧ-ВС) БАЖК.468921.007** шт	50	7236,79	--	361839	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
5	5	С Прайс ООО "НИКИРЭТ"лист8 6п.5	**Изделие "КОРАЛЛ-СМ-У/1Е"** шт	1	84682,79	--	84683	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
6	6	Ц0110-683-10	**Сигнализация дистанционная: аппаратура типа П-164: пульт управления выносной ВПУ** шт	1	2009,00	--	2009	--	1661	2,00	2
					1845,00	--	1845	--	90	--	--
7	7	С Прайс ООО "НИКИРЭТ"лист8 6п.6	**Пульт контроля универсальный ПКУ БАЖК 468219.009** шт	1	26665,87	--	26666	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	8	С Прайс ООО "НИКИРЭТ"лист8 6п.7	Коробка распределительная (КРО)	1	18229,23	--	18229	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
9	9	Ц0110-669-6	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрические: блок питания и контроля	1	1648,60	1,60	1649	2	1371	8,00	8
			шт		1523,00	--	1523	--	90	--	--
10	10	С Прайс ООО "НИКИРЭТ"лист8 6п.9	Блок питания БП-210RM	1	51745,87	--	51746	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
11	11	С Прайс лист99п.1	Источник бесперебойного питания INELT Monolith II 3000RMLT	1	93301,70	--	93302	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
12	12	Ц0110-669-5	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрические: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	1	1401,20	1,60	1401	2	1215	8,00	8
			шт		1350,00	--	1350	--	90	--	--
13	13	С Прайс ООО "НИКИРЭТ"лист8 6п.5	Устройство сбора и обработки информации /Фокус-СМ-16/	1	86539,02	--	86539	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
14	14	Ц0110-172-1	Шкаф коммутационный в составе	1	1435,90	--	1436	--	1781	8,00	8
			шт		1339,00	--	1339	--	133	--	--
15	15	С Прайс RITTALлист106п. 1	Шкаф Арт. 55031120 (КАРКАС С ДВЕРЬЮ ОБЗОРНОЙ, БЕЗ КОМПЛЕКТУЮЩИХ)	1	124814,93	--	124815	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
16	16	С Прайс RITTALлист106п. 2	боковые стенки Арт. 7824.1268	1	21046,21	--	21046	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
17	17	С Прайс RITTALлист106п. 3	системное шасси Арт. 8612.080	1	7161,17	--	7161	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
18	18	С Прайс RITTALлист106п. 4	панель Арт. 8614.880	1	5470,45	--	5470	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
19	19	С Прайс RITTALлист106п. 6	нивелирующие ножки Арт. 4612.000	1	2941,38	--	2941	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	20	С Прайс RITTALлист106п. 7	профиль для ввода кабеля Арт. 8802.080 шт	1	2780,67 --	-- --	2781 --	-- --	-- --	-- --	-- --
21	21	С Прайс RITTALлист106п. 8	кабельная шина Арт. 4191.000 шт	1	4566,23 --	-- --	4566 --	-- --	-- --	-- --	-- --
22	22	С Прайс RITTALлист106п. 9	кабельный канал Арт. 8800.740 шт	1	37331,00 --	-- --	37331 --	-- --	-- --	-- --	-- --
23	23	С Прайс RITTALлист106п. 10	шина заземления горизонтальная Арт. 7113.000 шт	1	3542,16 --	-- --	3542 --	-- --	-- --	-- --	-- --
24	24	С Прайс RITTALлист106п. 11	концевой выключатель двери Арт. 4127210 шт	1	7680,83 --	-- --	7681 --	-- --	-- --	-- --	-- --
25	25	С Прайс Hakel Рос89	Стоимость устройства для защиты от импульсных перенапряжений и помех УЗИП DTR 1/24/1500 шт	6	3065,84 --	-- --	18395 --	-- --	-- --	-- --	-- --
26	26	С Прайс Hakel Рос89	Стоимость устройства для защиты от импульсных перенапряжений и помех УЗИП DTR 1/24/0,5/1500 шт	1	3096,50 --	-- --	3097 --	-- --	-- --	-- --	-- --
27	27	С Прайс Wagoлист111п.1	Клемма 281-901 шт	63	62,52 --	-- --	3939 --	-- --	-- --	-- --	-- --
28	28	С151803-573 Изм. и доп. вып. 22	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм, типа ИЭК шт.	1	50,00 --	-- --	50 --	-- --	-- --	-- --	-- --
29	29	С12021-41	Катанка т	0,00099	147100,00 --	-- --	146 --	-- --	-- --	-- --	-- --
30	30	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 т	0,028287	58700,00 --	-- --	1660 --	-- --	-- --	-- --	-- --
31	31	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм м	8	114,40 48,80	7,80 0,50	915 390	62 4	375 95	0,29 --	2 --

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	32	С151802-10	Металлорукав 1м	8	941,00	--	7528	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
33	33	Ц0108-396-6	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 3 м	186	142,30	91,80	26468	17075	12369	0,25	47
			м		43,90	26,10	8165	4855	95	0,15	28
34	34	С151803-14	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб прямой, У1106 У3	62	2270,00	--	140740	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
35	35	С151803-25	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб угловой горизонтальный, У1109 У3	4	966,00	--	3864	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
36	36	С151803-37	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, заглушка торцевая, У1113 У3	6	159,00	--	954	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
37	37	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	9	159,90	81,10	1439	730	640	0,35	3
			м		54,50	20,30	491	183	95	0,12	1
38	38	С130806-10 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 40х4 мм	9	232,00	--	2088	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
39	39	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов, В15	2	10354,98	95,97	20710	192	1697	4,90	10
			м3		771,75	36,25	1544	72	105	0,18	--
40	40	С11011-1188 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Герметик силиконовый	0,35	3590,00	--	1257	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
41	41	С151801-6Применительно	Вилка на кабель	2	66,00	--	132	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
42	42	Ц0108-396-5	Короб(канал) на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	4	177,70	116,00	711	464	334	0,32	1
			м		54,90	33,10	220	132	95	0,19	1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	43	С151803-13	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб прямой, У1105 У3 шт	2	1760,00	--	3520	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			Кабели и провода								
44	44	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг м	6	26,40	3,10	158	19	112	0,11	1
					19,10	0,50	115	3	95	--	--
45	45	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2 м	10	8,50	0,10	85	1	69	0,05	1
					7,30	--	73	--	95	--	--
46	46	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах и каналах, масса 1 м до 1 кг м	139	27,70	2,10	3850	292	2667	0,10	14
					19,70	0,50	2738	70	95	--	--
47	47	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах м	21	20,37	--	428	--	363	0,09	2
					19,22	--	404	--	90	--	--
48	48	С151604-99 Изм. и доп.вып.19	Кабели связи ТППэп 5х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 км	0,137	51575,00	--	7066	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
49	49	С11061-8Применительно	Кабель подключения КМПВЭВ 10х0,5 км	0,002	13500,00	--	27	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
50	50	С151607-246	Провода с медными жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марка ППВС, число жил и сечение 2х0,75 мм2 1000м	0,005	10100,00	--	51	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
51	51	С151601-334 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2 1000м	0,017	52850,00	--	898	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
52	52	С11061-8Применительно	Кабель КМПВ-24х0,5 км	0,005	13500,00	--	68	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
53	53	С151607-136 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 1,5 мм2	0,005	10269,00	--	51	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
54	54	С151607-125 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 10 мм2	0,005	57467,00	--	287	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
			Опора Тип1 Для установки изделия КОРАЛЛ-СМ-У-1Е								
55	55	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,1	23,36	22,08	2	2	1	0,01	--
			м3		1,28	5,56	--	1	97	0,02	--
56	56	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,1	21,55	4,52	2	--	2	0,11	--
			м3		17,03	--	2	--	97	--	--
57	57	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,1	10269,17	98,32	1027	10	77	4,41	--
			м3		695,25	37,15	70	4	105	0,18	--
58	58	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,102	371,00	--	38	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
59	59	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,008325	17355,77	2191,29	144	18	95	73,60	1
			т		12555,00	101,25	105	1	90	0,49	--
60	60	С130806-10 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 40х3 мм	2,5	232,00	--	580	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
61	61	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,241425	21,80	0,05	5	--	1	0,03	--
			м2		5,81	0,02	1	--	90	--	--
62	62	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,241425	20,36	0,02	5	--	1	0,02	--
			м2		4,16	--	1	--	90	--	--
			Заземлитель вертикальный								
63	63	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	1	431,60	21,60	432	22	144	0,90	1
			шт		149,00	2,90	149	3	95	0,02	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	64	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	2	84,60	2,80	169	6	62	0,17	--
			м		32,40	0,20	65	--	95	--	--
			Строительные и монтажные работы								
65	65	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,56	218,93	--	123	--	139	1,54	1
			м3		218,93	--	123	--	113	--	--
66	66	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	0,1	122,18	--	12	--	14	0,89	--
			м3		122,18	--	12	--	113	--	--
67	67	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	0,1	673,00	--	67	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
68	68	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	0,4	3,35	3,35	1	1	--	--	--
			м3		--	1,16	--	--	--	--	--
69	69	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	2	26,40	3,10	53	6	37	0,11	--
			м		19,10	0,50	38	1	95	--	--
			Площадка АГРС "Теренозяк" и УПОУ								
70	101	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	23	114,40	7,80	2631	179	1077	0,29	7
			м		48,80	0,50	1122	11	95	--	--
71	102	С151802-10	Металлорукав 1м	8	941,00	--	7528	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Кабели и провода								
72	114	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	80	26,40	3,10	2112	248	1490	0,11	9
			м		19,10	0,50	1528	40	95	--	--
73	115	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	23	8,50	0,10	196	2	160	0,05	1
			м		7,30	--	168	--	95	--	--
74	116	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах и каналах, масса 1 м до 1 кг	394	27,70	2,10	10914	827	7561	0,10	39

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	117	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий		19,70	0,50	7762	197	95	--	1
			м	0,01	230214,38	--	2302	--	302	175,00	2
			кан.-км		27450,00	--	275	--	110	--	--
76	118	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах								
			м	25	20,37	--	509	--	432	0,09	2
					19,22	--	481	--	90	--	--
77	119	С151604-100 Изм. и доп.вып.19	Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012								
			км	0,049	81237,00	--	3981	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
78	120	С151604-99 Изм. и доп.вып.19	Кабели связи ТППэп 5х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012								
			км	0,313	51575,00	--	16143	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
79	121	С11061-8Применительно	Кабель подключения КМПВЭВ 10х0,5								
			км	0,004	13500,00	--	54	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
80	122	С151607-246	Провода с медными жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марка ППВС, число жил и сечение 2х0,75 мм2								
			1000м	0,005	10100,00	--	51	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
81	123	С151601-334 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2								
			1000м	0,141	52850,00	--	7452	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
82	124	С11061-8Применительно	Кабель КМПВ-24х0,5								
			км	0,005	13500,00	--	68	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
83	125	С151607-136 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 1,5 мм2								
			1000м	0,005	10269,00	--	51	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
84	126	С151607-125 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 10 мм2								
			1000м	0,01	57467,00	--	575	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			1482111	20167			202
				Тенге			37496	5577			32
		Стоимость оборудования -		Тенге			966360				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			966360				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			264091				
		Материалы -	Тенге			7862				
		Всего заработная плата -	Тенге				40864			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			200921				
		Накладные расходы -	Тенге			38779				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5817			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18172				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			321042				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							239
		Сметная заработная плата -	Тенге				46681			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			248702				
		Материалы -	Тенге			4044				
		Всего заработная плата -	Тенге				2104			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			224407				
		Местные материалы -	Тенге			18019				
		Накладные расходы -	Тенге			2233				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				335			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15056				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			265991				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2439			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			290				
		Материалы -	Тенге			22				
		Всего заработная плата -	Тенге				105			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			146				
		Накладные расходы -	Тенге			95				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			408				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				120			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2668				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2668				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			160				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2828				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1556630				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							254
		Сметная заработная плата -	Тенге				49239			
		Без стоимости оборудования	**Тенге**			**590 270**				
		Стоимость оборудования	**Тенге**			**966 360**				
		Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)	**Тенге**							
		Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)	**Тенге**			**46 631**				
		Итого с временными	**Тенге**			**1 603 261**				
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%	**Тенге**			**33 188**				
		Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**			**16 033**				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%	**Тенге**			**6 413**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			139 680				
		ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.	Тенге			1 798 575				
		ИТОГО в ценах 2017г.	Тенге			5 265 765				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			105 315				
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	Тенге			5 371 080				
		ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765				5 290 513,43				
		НДС 12%:	Тенге			634 861,61				
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	Тенге			5 925 375,04				

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"

_____Кайыров С.Н.

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 №47 (ОБ)
за СЕНТЯБРЬ 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, обслуживающих машины: на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Внешнее электроснабжение								
			Ведомость объемов строительных и монтажных работ ВЛ-10кВ								
			Демонтажные работы								
1	1	Е0133-109-2к=0,8	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	0,476	19744,70	13624,70	9398	6485	4698	34,96	17
			1км		6120,00	3279,74	2913	1561	105	12,10	6
2	2	Е0133-103-1 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 8.02-06-2002к=0,8	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	5	1107,58	702,58	5538	3513	3161	2,45	12
			опора		405,00	197,14	2025	986	105	0,82	4
			Земляные и монтажные работы								
3	3	Е0133-103-1 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	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/(состав работ: бурения с засыпкой)	4	1534,11	878,23	6136	3513	3161	3,06	12
			опора		506,25	246,42	2025	986	105	1,03	4

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	4	Е0133-103-1 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	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/(состав работ: бурения с засыпкой)	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
			опора		506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
5	6	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	3,092	122,18	--	378	--	427	0,89	3
			м3		122,18	--	378	--	113	--	--
6	7	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	36	245,44	3,82	8836	138	1648	0,21	8
			м2		37,35	1,44	1345	52	118	0,01	--
7	8	Е0133-109-1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2	0,476	23548,15	15193,90	11209	7232	5585	42,30	20
			1км		7380,00	3795,17	3513	1807	105	14,12	7
			Ведомость объемов строительных и монтажных работ КЛ-10кВ								
8	13	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	70	32,40	23,70	2268	1659	964	0,06	4
			м		8,60	5,90	602	413	95	0,03	2
9	14	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-75	7,113	12200,00	--	86779	--	--	--	--
			1000шт		--	--	--	--	--	--	--
10	21	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	70	31,50	7,50	2205	525	1423	0,12	8
			м		19,80	1,60	1386	112	95	0,01	1
			Спецификация материалов и оборудования								
11	23	Ц0108-84-2Применительно	Монтаж КРН	1	3913,00	425,00	3913	425	3286	18,00	18
			шт		3353,00	106,00	3353	106	95	0,61	1
12	24	75-5-1	Камера одностороннего обслуживания серии КСМ 2001 с вакуумным выключателем, типа ВБЭМ-10-20-1000, номинальное напряжение /линейное/ 6;10 кВ, наибольшее рабочее напряжение /линейное/ -7,2; 12 кВ, номинальный ток главных цепей ячеек -630; 1000 А, ток термической стойкости -20 А, ток электродинамической стойкости -51 А, габаритные р	1	860500,00	--	860500	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	25	С151601-221	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х50 мм2	0,07	804100,00	--	56287	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
14	26	Ц0108-167-6	Муфта соединительная эпоксидная для кабели, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2	2	1743,10	10,10	3486	20	2343	6,00	12
			шт		1231,00	2,30	2462	5	95	0,01	--
15	27	С151610-49 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип 3СТп 10х35-50	2	12000,00	--	24000	--	--	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
16	28	С151610-799 Изм. и доп. вып. 22	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-35 ГОСТ 23469.0-81	0,06	1389,00	--	83	--	--	--	--
			100 шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Опора промежуточная 2П10-1								
17	29	С143019-96 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 16,4 м, марка СВ 164-12	4	57100,00	--	228400	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
18	30	С11041-102	Траверсы стальные ТМ19	12	824,00	--	9888	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
19	31	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут для крепления кронштейнов	0,024	147300,00	--	3535	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
20	32	С11041-17	Болты Б1	0,0028	150900,00	--	423	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
21	33	С Прайс п.37	Проводник заземляющий	20	702,64	--	14053	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
22	34	С11041-60	Подвеска поддерживающая изолирующая	24	101,00	--	2424	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Опора промежуточная 2ОП10-1								
23	35	С143019-96 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 16,4 м, марка СВ 164-12	1	57100,00	--	57100	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	36	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,24	20900,00	--	5016	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
25	37	С11041-102	Траверсы стальные ТМ19	3	824,00	--	2472	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
26	38	С11071-36 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Оттяжки анкерных железобетонных опор	0,128	96700,00	--	12378	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
27	39	С151804-3116 Изм. и доп. вып. 22	Стяжка	2	3304,00	--	6608	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	40	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут для крепления кронштейнов	0,006	147300,00	--	884	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
29	41	С11041-17	Болты Б1	0,0007	150900,00	--	106	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
30	42	С Прайс п.37	Проводник заземляющий	5	702,64	--	3513	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
31	43	С151804-2000 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	3	132,00	--	396	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	44	С151804-1836 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	9	423,00	--	3807	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	45	С151804-1416 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98	3	363,00	--	1089	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	48	С151804-323 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	2	279,00	--	558	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	49	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	13,00	--	26	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	50	С Прайс ТОО АСПМК-519 п.37	Крепления провода СШ2	2	111,31	--	223	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
37	51	С151804-2000 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	3	132,00	--	396	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	52	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1704	7,42	7
			комплект		1386,00	236,48	1386	236	105	1,03	1
39	53	С ПрайсДинар Электромаш п.37	Разъединитель РЛНД1-10/400У1	1	20318,25	--	20318	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
40	54	Ц0108-57-1	Привод с одной тягой, рычажный	1	943,80	3,80	944	4	720	4,00	4
			шт		756,00	2,30	756	2	95	0,01	--
41	55	С ПрайсТОО АСПМК-519 п.37 п.37	Привод ПРНЗ-10У1	1	5866,91	--	5867	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
42	56	Ц0108-167-6	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2	1	1743,10	10,10	1743	10	1172	6,00	6
			шт		1231,00	2,30	1231	2	95	0,01	--
43	57	С151610-49 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип 3СТп 10х35-50	1	12000,00	--	12000	--	--	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
44	58	Е0133-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	3	2476,72	1756,72	7430	5270	2908	3,76	11
			комплект		616,50	306,68	1850	920	105	1,06	3
45	59	75-6-112 Изм. и доп. вып. 21	Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/	3	2052,00	--	6156	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
46	60	С151804-2426 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	3	258,00	--	774	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	61	С151804-2446 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	6	318,00	--	1908	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	63	Ц0108-21-1	Ошиновка гибкая, шина сборная, напряжение 35 кВ, сечение до 400 мм2, 1 провод в фазе	1	9311,00	3273,00	9311	3273	6240	28,00	28
			пролет		5625,00	942,98	5625	943	95	5,47	5

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	64	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	1	78,30	2,10	78	2	62	0,39	--
			м		64,60	0,30	65	--	95	--	--
50	65	С151607-299	Провода с жилой из медных луженых проволок с поливинилхлоридной изоляцией, марка НВ, сечение 0,08 мм2	0,001	1050,00	--	1	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
51	66	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой (Гайка М20)	0,001018	136500,00	--	139	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
52	67	С11071-30 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованные	0,0536	139600,00	--	7483	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
53	68	С11011-4493 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 80 мм х 80 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,017	57077,00	--	970	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
54	69	С11051-193 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Скобы для изоляторов	3	329,00	--	987	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
55	70	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут для крепления кронштейнов	0,0067	147300,00	--	987	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
56	71	С ПрайсТОО АСПМК-519 п.37	Проводник заземляющий	6	702,64	--	4216	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
57	72	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 10 мм	1	247,70	20,70	248	21	107	0,70	1
			шт		111,00	1,60	111	2	95	0,01	--
58	73	С11011-5357 Изм. и доп.вып.19	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,0006	50312,00	--	30	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	75	С Прайс п.63	Лента сигнальная м	70	9,55 --	-- --	668 --	-- --	-- --	-- --	-- --
60	81	С151603-33 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78 км	0,015	129415,00 --	-- --	1941 --	-- --	-- --	-- --	-- --
61	82	С151603-22 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 км	0,005	63271,00 --	-- --	316 --	-- --	-- --	-- --	-- --
62	83	Ц0108-167-6	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2 шт	1	1743,10 1231,00	10,10 2,30	1743 1231	10 2	1172 95	6,00 0,01	6 --
63	84	С151610-49 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип ЗСТп 10х35-50 комплект	1	12000,00 --	-- --	12000 --	-- --	-- --	-- --	-- --
64	85	С151804-2986 Изм. и доп. вып. 22Применительно	Бирки шт.	14	1024,00 --	-- --	14336 --	-- --	-- --	-- --	-- --
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1550703	33748			181
				Тенге			32762	8381			35
			Стоимость оборудования -	Тенге			866656				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			866656				
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			256938				
			Материалы -	Тенге			4051				
			Всего заработная плата -	Тенге				32595			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			200697				
			Накладные расходы -	Тенге			32384				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4858			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17359				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			306680				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							185
			Сметная заработная плата -	Тенге				37452			
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			427109				
			Материалы -	Тенге			8102				
			Всего заработная плата -	Тенге				8548			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			27393				
			Местные материалы -	Тенге			377295				
			Накладные расходы -	Тенге			9187				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1378			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26178				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			462474				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
			Сметная заработная плата -	Тенге				9926			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1635811				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							237
			Сметная заработная плата -	Тенге				47379			
			РАЗДЕЛ 2. Внутриплощадочное электроснабжение								
			Земляные и монтажные работы								
65	101	Ц0110-386-15	Монтаж солнечных панелей	1	611,00	--	611	--	393	2,00	2
			шт		389,00	--	389	--	101	--	--
66	102	Ц0108-101-2	Преобразователь (инвертор)	1	2457,00	222,00	2457	222	1704	10,00	10
			шкаф		1744,00	49,50	1744	49	95	0,29	--
67	103	Ц0108-536-1	Контроллер	1	1879,80	31,80	1880	32	652	4,00	4
			шт		680,00	6,80	680	7	95	0,04	--
68	104	Ц0108-121-1	Аккумулятор	1	307,70	--	308	--	263	2,00	2
			шт		277,00	--	277	--	95	--	--
69	105	Ц0108-744-10	Кабель силовой с креплением по всей длине массой 1 м до 1 кг	15	94,90	1,20	1424	18	1027	0,44	7
			м		71,80	0,30	1077	5	95	--	--
70	106	С Прайс п.41	Энерго система на солнечных батареях	1	2374254,80	--	2374255	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Прожекторная мачта совмещенная с молниеприемником и площадкой обслуживания и встроенной лестницей ПМЖ-16,6 (Серия 3.407-108)								
71	114	Ц0108-596-7	Прожектор отдельно устанавливаемый на стальной мачте с лампой мощностью 500 Вт	26	1508,00	549,00	39208	14274	16203	3,20	83
			шт		536,00	120,00	13936	3120	95	0,70	18
72	115	С151703-36	Прожектор типа ПФР-45-1У1	26	26000,00	--	676000	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
73	116	С151702-214 Изм. и доп. вып. 22	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-96x2, мощность 244 Вт, световой поток 30480 лм	26	70001,00	--	1820026	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
74	117	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	5	501,20	13,20	2506	66	1089	1,00	5
			шт		227,00	2,30	1135	11	95	0,01	--
75	118	С151801-393 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	1	458,00	--	458	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4919132	14612			113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			19238	3192			19
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			4919132				
		Материалы -	Тенге			14543				
		Всего заработная плата -	Тенге				22430			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4870739				
		Накладные расходы -	Тенге			21332				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3200			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			296428				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5236892				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							142
		Сметная заработная плата -	Тенге				25630			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5236892				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							142
		Сметная заработная плата -	Тенге				25630			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			6469835	48360			294
			Тенге			52000	11573			54
		Стоимость оборудования -	Тенге			866656				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			866656				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			5176069				
		Материалы -	Тенге			18594				
		Всего заработная плата -	Тенге				55025			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5071436				
		Накладные расходы -	Тенге			53716				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8057			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			313787				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5543572				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							327
		Сметная заработная плата -	Тенге				63082			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			427109				
		Материалы -	Тенге			8102				
		Всего заработная плата -	Тенге				8548			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			27393				
		Местные материалы -	Тенге			377295				
		Накладные расходы -	Тенге			9187				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1378			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26178				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			462474				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				9926			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			6872702				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							379
		Сметная заработная плата -	Тенге				73009			
	Без стоимости оборудования		**Тенге**			6 006 046				
	Стоимость оборудования		**Тенге**			866 656				
	Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)		**Тенге**							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здании и сооружении 7,9% (площадочные сооружения)	Тенге			474 478				
		Итого с временными	Тенге			7 347 180				
		Доплатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%	Тенге			152 086				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			73 471				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%	Тенге			29 389				
		Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			1 522 609				
		ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.	Тенге			9 124 735				
		ИТОГО в ценах 2017г.	Тенге			26 714 869				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			534 297				
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	Тенге			27 249 166				
		ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765				26 840 427,92				
		НДС 12%:	Тенге			3 220 851,35				
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	Тенге			30 061 279,27				

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"

_____ Каныров С.Н.

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 №48 (ОБ)
за СЕНТЯБРЬ 2019 год
Локальная смета 05-01-01. Система связи

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. Система связи								
			Шкаф ВОЛС АГРС "Теренозяк"								
1	1	Ц0110-556-4	Оборудование магистральной связи: шкаф кабельных линий связи	1	4990,00	3192,00	4990	3192	2318	10,00	10
			шт		1647,00	718,01	1647	718	98	4,16	4
2	2	Ц0110-555-12	Стойка дополнительного оборудования	2	4193,00	--	8386	--	6880	18,00	36
			стойка		3510,00	--	7020	--	98	--	--
3	3	Ц0110-52-7	Кросеировка в шкафу	1	32,30	--	32	--	27	0,10	--
			шт		29,90	--	30	--	90	--	--
4	4	С Прайс п.105	Шкаф для установки оборудования ВОЛС 600.1200.800 арт.47241 (Профильные вертикальные стойки Арт. 47550, Рейка оцинкованная, 2000мм Арт. 374 07, Кабель канал Lina 25 40x60 Арт. 362 07, Клемма Виксинг 3 шаг 6мм Арт. 390 61, Полка для фиксированного крепления)	1	163678,07	--	163678	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
5	5	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	2	1526,20	--	3052	--	2592	9,00	18
			шт		1440,00	--	2880	--	90	--	--
6	6	С Прайс п.99	ИБП Inelt Monolith II 3000RMLT	2	93301,70	--	186603	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Аппаратура, поставка других фирм								
7	7	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	5	501,20	13,20	2506	66	1089	1,00	5

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		227,00	2,30	1135	11	95	0,01	--
8	8	С151801-205 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	102,00	--	102	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	9	С151801-210 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	2	82,00	--	164	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	10	С151801-212 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	2	79,00	--	158	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Оборудование для оптоволоконной связи								
11	15	С151803-84Применительно	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 467х46х76,5 мм, тип К1163Ц УТ1,5	0,001	103600,00	--	104	--	--	--	--
			1000шт		--	--	--	--	--	--	--
			Шкаф ВОЛС УЗОУ								
12	23	Ц0110-556-4	Оборудование магистральной связи: шкаф кабельных линий связи	1	4990,00	3192,00	4990	3192	2318	10,00	10
			шт		1647,00	718,01	1647	718	98	4,16	4
13	24	Ц0110-555-12	Стойка дополнительного оборудования	2	4193,00	--	8386	--	6880	18,00	36
			стойка		3510,00	--	7020	--	98	--	--
14	25	Ц0110-52-7	Кроссировка в шкафу	1	32,30	--	32	--	27	0,10	--
			шт		29,90	--	30	--	90	--	--
15	26	С Прайс п.105	Шкаф для установки оборудования ВОЛС 600.1200.800 арт.47241 (Профильные вертикальные стойки Арт. 47550, Рейка оцинкованная, 2000мм Арт. 374 07, Кабель канал Lina 25 40х60 Арт. 362 07, Клемма Викинг 3 шаг 6мм Арт. 390 61, Полка для фиксированного крепления)	1	163678,07	--	163678	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
16	27	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	1	1526,20	--	1526	--	1296	9,00	9
			шт		1440,00	--	1440	--	90	--	--
17	28	С Прайс п.99	ИБП Inelt Monolith II 3000RMLT	1	93301,70	--	93302	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Аппаратура, поставка других фирм								
18	29	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	2	501,20	13,20	1002	26	436	1,00	2

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		227,00	2,30	454	5	95	0,01	--
19	30	С151801-210 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	82,00	--	82	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	31	С151801-212 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	79,00	--	79	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Прочие материалы								
21	63	Ц0110-879-8	Разные работы: столбик замерный для линии связи	98	1011,00	274,00	99078	26852	49568	2,00	196
			шт		315,00	65,30	30870	6399	133	0,38	37
22	64	С143019-210	Столбик замерный кабельный ж/б	1,787	15200,00	--	27162	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
23	65	С Прайс п.88	Маркер шаровой для линий связи	15	701,42	--	10521	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Площадка УЗПОУ №6 (существующий)								
			Оборудование для оптоволоконной связи								
24	82	С Прайс п.80	Power Supply 18-60Vdc	2	297636,74	--	595273	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
25	84	Ц0110-51-33	Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный	2	106,00	--	212	--	189	0,50	1
			конец		105,00	--	210	--	90	--	--
26	85	С Прайс п.86	S1-optic SFP module for OTN150 interconnection (1310 nm)	2	99212,25	--	198424	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
27	87	С Прайс п.86	Blank panel for interface slot	3	17151,81	--	51455	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1624981	33328			323
				Тенге			54383	7851			46
		Стоимость оборудования -		Тенге			875178				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			875178				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			134882				
		Материалы -		Тенге			46482				
		Всего заработная плата -		Тенге				62234			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			689				
			Накладные расходы -	Тенге			73619				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							37
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11043			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12510				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			221011				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							406
		Сметная заработная плата -	Тенге				73277			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			614920				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			587757				
	Местные материалы -		Тенге			27162				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36895				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			651815				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1748004				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							406
		Сметная заработная плата -	Тенге				73277			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1624981**	**33328**			**323**
			Тенге			**54383**	**7851**			**46**
	Стоимость оборудования -		Тенге			875178				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			875178				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			134882				
	Материалы -		Тенге			46482				
	Всего заработная плата -		Тенге				62234			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			689				
		Накладные расходы -	Тенге			73619				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11043			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12510				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			221011				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							406
		Сметная заработная плата -	Тенге				73277			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			614920				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			587757				
	Местные материалы -		Тенге			27162				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36895				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			651815				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1748005				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							406
		Сметная заработная плата -	Тенге				73277			

Без стоимости оборудования	**Тенге**	**872 827**					
Стоимость оборудования	**Тенге**	**875 178**					
Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)	**Тенге**						
Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)	**Тенге**	**68 953**					
Итого с временными	**Тенге**	**1 816 958**					
Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%	**Тенге**	**37 611**					
Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**	**18 169**					
Затраты на доп.отпуска 0,4%	**Тенге**	**7 268**					
Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**Тенге**	**447 277**					
ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.	**Тенге**	**2 327 284**					
ИТОГО в ценах 2017г.	**Тенге**	**6 813 688**					
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	**Тенге**	**136 274**					
ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	**Тенге**	**6 949 962**					
ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765		**6 845 712,24**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НДС 12%:		Тенге			821 485,47				
	ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:		Тенге			7 667 197,71				

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"

_____Кайыров 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 №49 (ОБ)
за СЕНТЯБРЬ 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: 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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			Установка перехода										
1	28	E0125-11-1	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром до 400 мм т	0,0312	215338,46 51525,00	146691,58 36412,59	6719 1608	4577 1136	3292 120	238,00 128,32	7 4		
2	29	С130810-127Применительно	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 325х10-219х8 мм шт	2	1610,00 --	-- --	3220 --	-- --	-- --	-- --	-- --		
3	30	Ц0112-630-4	Компенсаторы стальные сальниковые односторонние на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 250-300 мм шт	1	5280,00 2925,00	701,00 225,00	5280 2925	701 225	2835 90	23,00 1,30	23 1		
4	31	С Прайс п.13	Электроизолирующая вставка DN325 шт	1	954479,49 --	-- --	954479 --	-- --	-- --	-- --	-- --		
			Термоусаживающая манжета										
5	32	E0122-34-3 применительно	Установка термоусадочных манжет на сварные соединения трубопроводов шт	79	594,94 138,83	450,71 117,67	47000 10968	35606 9296	26343 130	0,83 0,45	65 36		
6	34	С130810-346 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 300 мм шт	78	1621,13 --	-- --	126448 --	-- --	-- --	-- --	-- --		
7	35	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 168 мм	1	804,22	--	804	--	--	--	--		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Дорожные знаки								
8	55	Е0127-84-1	Установка щитков табличек	4	157,67	--	631	--	633	0,69	3
			шт		119,03	--	476	--	133	--	--
9	56	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных	4	273,96	119,85	1096	479	692	0,64	3
			шт		100,35	29,70	401	119	133	0,12	--
10	57	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В10	0,28	9128,81	98,32	2556	28	215	4,41	1
			м3		695,25	37,15	195	10	105	0,18	--
11	58	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	8	250,00	--	2000	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
12	59	С11011-954	Таблички эмалированные для углового указателя	4	359,00	--	1436	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Испытание								
13	71	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 168 мм	1	2327,99	1344,74	2328	1345	1080	1,95	2
			стык		391,50	508,50	392	508	120	3,25	3
14	73	Ц3920-5	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 377 мм	30	50,62	--	1519	--	1337	0,30	9
			стык		49,50	--	1485	--	90	--	--
15	74	Ц3920-3	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм	1	32,62	--	33	--	28	0,20	--
			стык		31,50	--	32	--	90	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1155549	42736			114
				Тенге			18480	11295			45
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			6831				
		Материалы -		Тенге			1689				
		Всего заработная плата -		Тенге				4666			
			Накладные расходы -	Тенге			4200				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				630			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			662				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			11693				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
			Сметная заработная плата -	Тенге				5296			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			61766				
		Материалы -		Тенге			2189				
		Всего заработная плата -		Тенге				25109			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1436				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы -		Тенге			2067				
		Накладные расходы -	Тенге			32255				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4838			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5641				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			99662				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							141
		Сметная заработная плата -	Тенге				29947			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1086952				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1086952				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			65217				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1152169				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1185298				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							177
		Сметная заработная плата -	Тенге				35243			
	Без стоимости оборудования		**Тенге**			**1 185 298**				
	Стоимость оборудования		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)		**Тенге**			**32 090**				
	Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)		**Тенге**							
	Итого с временными		**Тенге**			**1 217 388**				
	Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%		**Тенге**			**25 200**				
	Затраты на выслугу лет 1%		**Тенге**			**12 174**				
	Затраты на доп.отпуска 0,4%		**Тенге**			**4 869**				
	Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		**Тенге**			**856 518**				
	ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.		**Тенге**			**2 116 149**				
	ИТОГО в ценах 2017г.		**Тенге**			**6 195 537**				
	Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		**Тенге**			**123 909**				
	ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.		**Тенге**			**6 319 446**				
	ИТОГО с понижающим коэффициентом К=2813039500/2855877765					**6 224 654,05**				
	НДС 12%:		**Тенге**			**746 958,49**				
	ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:		**Тенге**			**6 971 612,54**				

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 Конструкшн"

Атаниязов С.К.

Технический надзор ТОО "СК Энерго-ОИЛ"

Кайыров 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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №50 (ОБ)

за СЕНТЯБРЬ 2019 год

Локальная смета 02-01-01. Линейная часть (на добавление)

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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			Дорожные знаки										
1	60	Е0125-33-1	**Балластировка трубопровода диаметром до 500 мм утяжелителями КТ-300 при укладке с бровки траншеи**	735	2264,69	793,67	1664546	583347	572612	2,03	1492		
			шт		468,00	181,22	343980	133197	120	1,58	1163		
2	61	Спрайслист ООО "ИнтерПромКонтракт"	**Утяжелитель контейнерный текстильный КТ-300**	735	1483,74	--	1090547	--	--	--	--		
			шт		--	--	--	--	--	--	--		
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2755093	583347			1492		
				Тенге			343980	133197			1163		
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2755093						
			Материалы -	Тенге			737218						
			Всего заработная плата -	Тенге				477177					
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1090547						
			Накладные расходы -	Тенге			572612						
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							286		
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				85892					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			199662						
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3527367						
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2941		
			Сметная заработная плата -	Тенге				563069					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3527367						
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2941		
			Сметная заработная плата -	Тенге				563069					
			Без стоимости оборудования	Тенге			3 527 367						
			Стоимость оборудования	Тенге									
			Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)	Тенге			95 239						
			Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)	Тенге									
			Итого с временными	Тенге			3 622 606						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%	Тенге			74 988				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			36 226				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%	Тенге			14 490				
		Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			257 215				
		ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.	Тенге			4 005 525				
		ИТОГО в ценах 2017г.	Тенге			11 727 144				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			234 543				
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	Тенге			11 961 687,17				
		НДС 12%:	Тенге			1 435 402,46				
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	Тенге			13 397 089,63				

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"

_____Кайыров 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 Теренузяк

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №51 (ОБ)
за СЕНТЯБРЬ 2019 год
Локальная смета 02-02-02. Площадка УЗОУ совмещенный с крановым узлом №1 (на добавление)

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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			Стояк отбора газа включен в расценку по установке крана 25 сборника										
			Термоусаживающая манжета										
1	91	Е0122-34-3 применительно	Установка термоусадочных манжет на сварные соединения трубопроводов	6	594,94	450,71	3570	2704	2001	0,83	5		
			шт		138,83	117,67	833	706	130	0,45	3		
2	95	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	4	804,22	--	3217	--	--	--	--		
			шт		--	--	--	--	--	--	--		
3	96	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	2	804,22	--	1608	--	--	--	--		
			шт		--	--	--	--	--	--	--		
			Контроль стыков										
4	123	Ц3920-5	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 350 мм	6	50,62	--	304	--	267	0,30	2		
			стык		49,50	--	297	--	90	--	--		
5	128	Е0125-122-6	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 325 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	6	2275,29	1420,29	13652	8522	6431	1,71	10		
			шт		357,75	535,50	2147	3213	120	3,43	21		
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			22350	11226			17		
				Тенге			3276	3919			23		
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			304						
			Материалы -	Тенге			7						
			Всего заработная плата -	Тенге				297					
			Накладные расходы -	Тенге			267						
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				40					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34						
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			605						
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				337			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			17221				
		Материалы -	Тенге			3016				
		Всего заработная плата -	Тенге				6899			
		Накладные расходы -	Тенге			8432				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1265			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1539				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			27193				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				8163			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4825				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4825				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			290				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			5115				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			32913				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				8500			
		Без стоимости оборудования	**Тенге**			32 913				
		Стоимость оборудования	**Тенге**							
		Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)	**Тенге**							
		Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)	**Тенге**			2 600				
		Итого с временными	**Тенге**			35 513				
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%	**Тенге**			735				
		Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**			355				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%	**Тенге**			142				
		Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**Тенге**			3 962				
		ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.	**Тенге**			40 708				
		ИТОГО в ценах 2017г.	**Тенге**			119 181				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	**Тенге**			2 384				
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	**Тенге**			121 564,77				
		НДС 12%:	**Тенге**			14 587,77				
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	**Тенге**			136 152,54				

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"

_____Кайыров 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 Теренозек

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №52 (ОБ)
за СЕНТЯБРЬ 2019 год
Локальная смета 02-02-06. Площадка АГРС "Теренозек" и УПОУ совмещенный с крановым узлом №2 (на добавление)

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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			РАЗДЕЛ 1. Основные технические решения										
			Термоусаживающая манжета										
1	56	Ц0112-748-1	Установка термоусадочных манжет на сварные соединения трубопроводов	7	1410,90	872,00	9876	6104	4095	3,00	21		
			стык		533,00	117,00	3731	819	90	0,68	5		
2	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	7	804,22	--	5630	--	--	--	--		
			шт		--	--	--	--	--	--	--		
			Контроль стыков										
3	90	Ц3920-5	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 377 мм	4	50,62	--	202	--	178	0,30	1		
			стык		49,50	--	198	--	90	--	--		
4	93	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 100 мм	17	23,62	--	402	--	344	0,10	2		
			стык		22,50	--	383	--	90	--	--		
5	94	Ц3920-1	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 57 мм	112	19,12	--	2141	--	1814	0,10	11		
			стык		18,00	--	2016	--	90	--	--		
6	95	Е0125-122-6	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 300 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	4	2275,29	1420,29	9101	5681	4288	1,71	7		
			шт		357,75	535,50	1431	2142	120	3,43	14		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	98	Е0125-122-1	**Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/**								
			шт	129	1313,35	875,72	169422	112968	82895	0,96	124
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге	204,75	330,75	26413	42667	120	2,12	273
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			196775	124753			166
			Материалы -	Тенге			34171	45628			292
			Всего заработная плата -	Тенге			12622				
			Накладные расходы -	Тенге			190				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			6432	7146			
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							3
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1143	965			
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			20197				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
			Сметная заработная плата -	Тенге			178523	8111			
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			32031				
			Материалы -	Тенге			87183	72652			
			Всего заработная плата -	Тенге			15942				
			Накладные расходы -	Тенге			281649				44
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			5630	13077			
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			5630				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			338				461
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5967	85730			
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			307813				
			Сметная заработная плата -	Тенге							505
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге				93841			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5630				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			338				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			5967				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			307813				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
			Сметная заработная плата -	Тенге							

Без стоимости оборудования	**Тенге**	**307 813**
Стоимость оборудования	**Тенге**	
Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)	**Тенге**	
Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)	**Тенге**	
Итого с временными	**Тенге**	**24 317**
Допатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%	**Тенге**	**332 130**
Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**	**6 875**
Затраты на доп.отпуска 0,4%	**Тенге**	**3 321**
Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**Тенге**	**1 329**
ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.	**Тенге**	**43 230**
ИТОГО в ценах 2017г.	**Тенге**	**386 885**
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	**Тенге**	**1 132 700**
		22 654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	Тенге			1 155 353,92				
		НДС 12%:	Тенге			138 642,47				
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	Тенге			1 293 996,39				

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"

_____Кайыров 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 Теренузяк

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №53 (ОБ)

за СЕНТЯБРЬ 2019 год

Локальная смета 02-02-08. Площадка узла приема очистного устройства (УПОУ) (на добавление)

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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			Термоусаживающая манжета										
1	96	Ц0112-748-1	Установка термоусадочных манжет на сварные соединения трубопроводов	33	1410,90	872,00	46560	28776	19305	3,00	99		
			стык		533,00	117,00	17589	3861	90	0,68	22		
2	98	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		--	--	--	--	--	--	--		
3	101	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	17	804,22	--	13672	--	--	--	--		
			шт		--	--	--	--	--	--	--		
			Контроль стыков										
4	127	Ц3920-4	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм	14	37,12	--	520	--	454	0,20	3		
			стык		36,00	--	504	--	90	--	--		
5	132	Е0125-122-4	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 219 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	14	1856,81	1163,81	25995	16293	12209	1,38	19		
			шт		288,00	438,75	4032	6143	120	2,81	39		
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			99614	45069			121		
				Тенге			22125	10003			62		
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			47079						
			Материалы -	Тенге			210						
			Всего заработная плата -	Тенге				21954					
			Накладные расходы -	Тенге			19758						
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10		
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2964					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4010						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			70848				
		Сметная заработная плата -	Тенге							134
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				24918			
		Материалы -	Тенге			25995				
		Всего заработная плата -	Тенге			5670				
		Накладные расходы -	Тенге				10175			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			12209				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							6
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				1831			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2292				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			40497				
		Сметная заработная плата -	Тенге							65
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				12006			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			26539				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26539				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1592				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			28132				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			139477				
		Сметная заработная плата -	Тенге							199
		Без стоимости оборудования	**Тенге**				36924			
		Стоимость оборудования	**Тенге**			139 477				
		Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)	**Тенге**							
		Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)	**Тенге**							
		Итого с временными	**Тенге**			11 019				
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%	**Тенге**			150 496				
		Затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**			3 115				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%	**Тенге**			1 505				
		Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**Тенге**			602				
		ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.	**Тенге**			17 179				
		ИТОГО в ценах 2017г.	**Тенге**			172 897				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	**Тенге**			506 198				
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	**Тенге**			10 124				
		НДС 12%:	**Тенге**			516 321,77				
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	**Тенге**			61 958,61				
						578 280,38				

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 Атия Констракшн"

_____ **Атаниязов С.К.**

Технический надзор ТОО "СК Энерго-OIL"

_____ **Кайыров С.Н.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №54 (ОБ)

за СЕНТЯБРЬ 2019 год

Локальная смета 02-02-10. Площадка конденсатосборника (на добавление)

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. Технологические решения. Конденсатосборник								
			Термоусаживающая манжета								
1	59	Ц0112-748-1	Установка термоусадочных манжет на сварные соединения трубопроводов	6	1410,90	872,00	8465	5232	3510	3,00	18
			стык		533,00	117,00	3198	702	90	0,68	4
2	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 800 мм	6	804,22	--	4825	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Контроль стыков								
3	75	Ц3920-10	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 820 мм	2	95,62	--	191	--	170	0,50	1
			стык		94,50	--	189	--	90	--	--
4	76	Ц3920-3	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 159 мм	19	32,62	--	620	--	539	0,20	4
			стык		31,50	--	599	--	90	--	--
5	77	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм	28	23,62	--	661	--	567	0,10	3
			стык		22,50	--	630	--	90	--	--
6	79	Е0125-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 820 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	2	1313,35	875,72	2627	1751	1285	0,96	2
			шт		204,75	330,75	410	661	120	2,12	4
7	80	Е0125-122-3	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 150 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	19	1729,58	1132,20	32862	21512	15903	1,27	24
			шт		270,00	427,50	5130	8122	120	2,74	52

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	81	E0125-122-1	**Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/**	27	1313,35	875,72	35460	23644	17350	0,96	26
			шт		204,75	330,75	5528	8930	120	2,12	57
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			85712	52140			78
				Тенге			15683	18416			118
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			9938				
			Материалы -	Тенге			90				
			Всего заработная плата -	Тенге				5317			
			Накладные расходы -	Тенге			4786				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				718			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			883				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			15607				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
			Сметная заработная плата -	Тенге				6035			
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			70949				
			Материалы -	Тенге			12974				
			Всего заработная плата -	Тенге				28782			
			Накладные расходы -	Тенге			34538				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5181			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6329				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			111817				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							183
			Сметная заработная плата -	Тенге				33963			
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4825				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4825				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			290				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			5115				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			132539				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							215
			Сметная заработная плата -	Тенге				39998			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			85712	52140			78
				Тенге			15683	18416			118
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			9938				
			Материалы -	Тенге			90				
			Всего заработная плата -	Тенге				5317			
			Накладные расходы -	Тенге			4786				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				718			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			883				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			15607				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
			Сметная заработная плата -	Тенге				6035			
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			70949				
			Материалы -	Тенге			12974				
			Всего заработная плата -	Тенге				28782			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			34538				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5181			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6329				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			111817				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							183
		Сметная заработная плата -	Тенге				33963			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4825				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4825				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			290				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5115				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			132539				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							215
		Сметная заработная плата -	Тенге				39998			
	Без стоимости оборудования		**Тенге**			**132 539**				
	Стоимость оборудования		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)		**Тенге**			**10 471**				
	Итого с временными		**Тенге**			**143 010**				
	Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%		**Тенге**			**2 960**				
	Затраты на выслугу лет 1%		**Тенге**			**1 430**				
	Затраты на доп.отпуска 0,4%		**Тенге**			**572**				
	Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		**Тенге**			**18 438**				
	ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.		**Тенге**			**166 410**				
	ИТОГО в ценах 2017г.		**Тенге**			**487 207**				
	Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		**Тенге**			**9 744**				
	ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.		**Тенге**			**496 950,72**				
	НДС 12%:		**Тенге**			**59 634,09**				
	ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:		**Тенге**			**556 584,81**				

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"

_____ Кайыров С.Н.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №55 (ОБ)
за СЕНТЯБРЬ 2019 год
Локальная смета 04-01-01. Электроснабжение(внешнее и внутриплощадочное) (на добавление)

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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего / рабочих, обслуживающих машины
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Внешнее электроснабжение								
			Опора промежуточная 2ОП10-1								
1	48	С151804-323 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93 шт.	34	279,00	--	9486	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
2	49	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	34	13,00	--	442	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
3	50	С Прайс ТОО АСПМК-519 п.37	Крепления провода СШ2 м	34	111,31	--	3785	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
4	52	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов комплект	1	2263,89	769,89	2264	770	1704	7,42	7
					1386,00	236,48	1386	236	105	1,03	1
5	53	С ПрайсДинар Электромаш п.37	Разъединитель РЛНДІ-10/400У1 м	1	20318,25	--	20318	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
6	54	Ц0108-57-1	Привод с одной тягой, рычажный шт	1	943,80	3,80	944	4	720	4,00	4
					756,00	2,30	756	2	95	0,01	--
7	55	С ПрайсТОО АСПМК-519 п.37 п.37	Привод ПРНЗ-10У1 м	1	5866,91	--	5867	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
8	60	С151804-2426 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	9	258,00	--	2322	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
9	61	С151804-2446 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	318,00	--	1908	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			47335	774			11
				Тенге			2142	239			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			47335				
		Материалы -	Тенге			292				
		Всего заработная плата -	Тенге				2381			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			44128				
		Накладные расходы -	Тенге			2424				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				364			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2986				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			52745				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2744			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			52745				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2744			
		РАЗДЕЛ 2. Ведомость объемов строительных и монтажных работ ВЛ-10кВ								
		Опора промежуточная П10-1 -31 шт								
10	E0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	31	1065,02	925,52	33016	28691	12222	0,89	28
		котлован		139,50	235,98	4325	7315	105	0,92	29
11	E0133-9-1	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 2 м3	14,57	3607,02	2312,37	52554	33691	25243	6,40	93
		1м3		1154,25	495,78	16817	7223	105	1,88	27
12	C11041-102	Траверсы стальные 8-ми штырные	40	824,00	--	32960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	C143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	31	18700,00	--	579700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	C151804-323 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	124	279,00	--	34596	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	C151804-1332 Изм. и доп. вып. 20	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	124	13,00	--	1612	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	C11071-30 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованные	0,064	139600,00	--	8934	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Опора промежуточная ПП10-1 -3шт								
17	E0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	3	1065,02	925,52	3195	2777	1183	0,89	3

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			котлован		139,50	235,98	419	708	105	0,92	3
18		Е0133-9-1	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 2 м3 1м3	1,41	3607,02	2312,37	5086	3260	2443	6,40	9
					1154,25	495,78	1627	699	105	1,88	3
19		С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5 шт	3	18700,00	--	56100	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
20		С151804-323 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93 шт.	25	279,00	--	6975	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
21		С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	26	13,00	--	338	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
			Опора УА10-1 -3шт								
22		Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2 котлован	3	1065,02	925,52	3195	2777	1183	0,89	3
					139,50	235,98	419	708	105	0,92	3
23		Е0133-9-6	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован анкерно-угловых одноцепных, на оттяжках одностоечных объемом до 2,5 м3 1м3	8,46	3296,75	2016,50	27891	17060	14285	6,47	55
					1158,75	449,42	9803	3802	105	1,69	14
24		Е0133-28-9	Установка сборных железобетонных анкерных плит под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 2,5 т 1м3	1,8	1508,29	918,79	2715	1654	1607	3,36	6
					589,50	260,96	1061	470	105	0,99	2
			Угловая промежуточная опора УП10-1 -1 шт								
25		Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2 котлован	1	1065,02	925,52	1065	926	394	0,89	1
					139,50	235,98	140	236	105	0,92	1
26		Е0133-9-6	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован анкерно-угловых одноцепных, на оттяжках одностоечных объемом до 2,5 м3 1м3	0,94	3296,75	2016,50	3099	1896	1587	6,47	6
					1158,75	449,42	1089	422	105	1,69	2
27		С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5 шт	2	18700,00	--	37400	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е0133-28-9	Установка сборных железобетонных анкерных плит под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 2,5 т 1м3	1,8	1508,29	918,79	2715	1654	1607	3,36	6
				589,50	260,96	1061	470	105	0,99	2
		Опора КР10-1 -2 шт								
29	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2 котлован	2	1065,02	925,52	2130	1851	789	0,89	2
				139,50	235,98	279	472	105	0,92	2
30	Е0133-9-1	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 2 м3 1м3	0,94	3607,02	2312,37	3391	2174	1629	6,40	6
				1154,25	495,78	1085	466	105	1,88	2
31	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5 шт	2	18700,00	--	37400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
32	Е0133-16-1	Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 35 кВ сечением до 70 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км 1км	7,812	37032,25	21196,75	289296	165589	160076	82,60	645
				14422,50	5092,83	112669	39785	105	20,58	161
33	С11041-60	Подвеска поддерживающая изолирующая шт	2	101,00	--	202	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
34	С151607-28 Изм. и доп. вып. 20	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 т	1,523	199540,00	--	303899	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Реконструкция действующего ВЛ-10кВ								
35	Е0133-9-1	Демонтаж опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 2 м3 1м3	10	3607,02	2312,37	36070	23124	17325	6,40	64
				1154,25	495,78	11543	4958	105	1,88	19
36	Е0133-9-1	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 2 м3 1м3	10	3607,02	2312,37	36070	23124	17325	6,40	64
				1154,25	495,78	11543	4958	105	1,88	19
37	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5 шт	10	18700,00	--	187000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е0133-16-12	Замена проводов при длине анкерного пролета свыше 1 км	2	48064,05	28352,92	96128	56706	51581	102,00	204
		1км		17707,50	6854,73	35415	13709	105	28,22	56
39	С151607-28 Изм. и доп. вып. 20	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,39	199540,00	–	77821	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1962553	366951			1194
			Тенге			209293	86402			343
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			843827				
		Материалы -	Тенге			15046				
		Всего заработная плата -	Тенге				201578			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			458403				
		Накладные расходы -	Тенге			211657				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							106
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				31749			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			63329				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1118813				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1172
		Сметная заработная плата -	Тенге				233327			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1118726				
		Материалы -	Тенге			1251				
		Всего заработная плата -	Тенге				94117			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8934				
		Местные материалы -	Тенге			902675				
		Накладные расходы -	Тенге			98822				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14823			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			73053				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1290601				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							520
		Сметная заработная плата -	Тенге				108940			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2409414				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1692
		Сметная заработная плата -	Тенге				342267			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2009888	367725			1205
			Тенге			211435	86641			344
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			891163				
		Материалы -	Тенге			15338				
		Всего заработная плата -	Тенге				203959			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			502531				
		Накладные расходы -	Тенге			214081				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				32112			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			66315				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1171558				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1186
		Сметная заработная плата -	Тенге				236071			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1118726				
	Материалы -		Тенге			1251				
	Всего заработная плата -		Тенге				94117			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8934				
	Местные материалы -		Тенге			902675				
		Накладные расходы -	Тенге			98822				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14823			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			73053				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1290601				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							520
		Сметная заработная плата -	Тенге				108940			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2462159				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1706
		Сметная заработная плата -	Тенге				345011			
	Без стоимости оборудования		**Тенге**			**2 462 159**				
	Стоимость оборудования		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)		**Тенге**							
	Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)		**Тенге**			**194 511**				
	Итого с временными		**Тенге**			**2 656 670**				
	Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%		**Тенге**			**54 993**				
	Затраты на выслугу лет 1%		**Тенге**			**26 567**				
	Затраты на доп.отпуска 0,4%		**Тенге**			**10 627**				
	Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		**Тенге**			**171 200**				
	ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.		**Тенге**			**2 920 056**				
	ИТОГО в ценах 2017г.		**Тенге**			**8 549 171**				
	Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		**Тенге**			**170 983**				
	ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.		**Тенге**			**8 720 154,83**				
	НДС 12%:		**Тенге**			**1 046 418,58**				
	ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:		**Тенге**			**9 766 573,41**				

560

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-ОЙЛ"

_____Кайыров 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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №56 (ОБ)
за СЕНТЯБРЬ 2019 год
Локальная смета 05-01-01. Система связи. (на добавление)

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. Телефонизация безпроводной сети								
1		С Прайс	Стоймость ж/б стойки СВ164	1	45744,66	--	45745	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
2		Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	3,55	152,80	152,80	542	542	380	--	--
			т		--	106,96	--	380	100	2,25	8
3		С010333-А55-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 55 км, класс груза 2	3,55	355,50	--	1262	--	252	1,49	5
			т		71,10	--	252	--	100	--	--
4		Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	3,55	140,00	140,00	497	497	348	--	--
			т		--	98,00	--	348	100	2,06	7
5		Е0133-10-1	Установка стальных лестниц для опор	0,371	9261,80	--	3436	--	3550	51,40	19
			1т		9112,50	--	3381	--	105	--	--
6		С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,371	147100,00	--	54574	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
7		Е0133-3-4	Бурение котлованов на глубину до 4 м группа грунтов 2	1	1483,43	1287,68	1483	1288	550	1,24	1
			котлован		195,75	328,32	196	328	105	1,28	1
8		Е0133-9-1	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 2 м3	1,42	3607,02	2312,37	5122	3284	2460	6,40	9
			1м3		1154,25	495,78	1639	704	105	1,88	3
9		С Прайс	D-Link DVG-5004S Шлюз VoIP 4FXS	1	53368,77	--	53369	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
10		С Прайс	D-Link DVG-6004S Шлюз VoIP 4FXO	1	54893,60	--	54894	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С Прайс	Ubiquiti NanoStation M5	2	76241,11	--	152482	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С Прайс	HAB 1x6	2	25921,98	--	51844	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С Прайс	Телефонный аппарат Панасоник	4	2592,20	--	10369	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**435619**	**5611**			**35**
			Тенге			**5468**	**1760**			**19**
		Стоимость оборудования -	Тенге			368702				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			368702				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8907				
		Материалы -	Тенге			38				
		Всего заработная плата -	Тенге				3847			
		Местные материалы -	Тенге			161				
		Транспортные расходы -	Тенге			1262				
		Накладные расходы -	Тенге			3990				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				599			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			774				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13671				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				4446			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			58010				
		Материалы -	Тенге			55				
		Всего заработная плата -	Тенге				3381			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			54574				
		Накладные расходы -	Тенге			3550				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				532			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3694				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			65254				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				3913			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			447627				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				8359			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**435619**	**5611**			**35**
			Тенге			**5468**	**1760**			**19**
		Стоимость оборудования -	Тенге			368702				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			368702				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8907				
		Материалы -	Тенге			38				
		Всего заработная плата -	Тенге				3847			
		Местные материалы -	Тенге			161				
		Транспортные расходы -	Тенге			1262				
		Накладные расходы -	Тенге			3990				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				599			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			774				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			13671				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				4446			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			58010				
Материалы -			Тенге			55				
Всего заработная плата -			Тенге				3381			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			54574				
		Накладные расходы -	Тенге			3550				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				532			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3694				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			65254				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				3913			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			447627				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				8359			
Без стоимости оборудования			**Тенге**			**78 925**				
Стоимость оборудования			**Тенге**			**368 702**				
Временные здания и сооружения 2,7% (линейная часть)			**Тенге**							
Временные здания и сооружения 7,9% (площадочные сооружения)			**Тенге**			**6 235**				
Итого с временными			**Тенге**			**453 862**				
Допзатраты при производстве работ в зимнее время 2,3х0,9%			**Тенге**			**9 395**				
Затраты на выслугу лет 1%			**Тенге**			**4 539**				
Затраты на доп.отпуска 0,4%			**Тенге**			**1 815**				
Доплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**Тенге**			**5 837**				
ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.			**Тенге**			**475 448**				
ИТОГО в ценах 2017г.			**Тенге**			**1 391 988**				
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%			**Тенге**			**27 840**				
ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.			**Тенге**			**1 419 828,14**				
НДС 12%:			**Тенге**			**170 379,38**				
ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:			**Тенге**			**1 590 207,52**				

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 Конструкшн"

_____ Атаниязов С.К.

Технический надзор ТОО "СК Энерго-OIL"

_____ 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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №57 (ОБ)
за СЕНТЯБРЬ 2019 год
Врезка в действующий газопровод (на добавление)

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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Врезка в действующий газопровода										
1	Справслист АО "Интергаз Центральная Азия" Договор №024-08-19Д от 27 марта 2019г.	Услуги по подключению газопровода-отвода АГРС "Теренузак" к УЗПОУ №6 МГ "Бейнеу-Бозой-Шымкент" компл.	1	365758,78	–	365759	–	–	–	–		
				–	–	–	–	–	–	–		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			365759	–			–		
			Тенге			–	–			–		
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			365759						
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			365759						
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21946						
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			387704						
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			387704						
		ИТОГО с зимними удорожаниями в ценах 2001г.	Тенге			387 704						
		ИТОГО в ценах 2017г. (2269/775) к=2,92774	Тенге			1 135 097						
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			22 702						
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	Тенге			1 157 799,20						
		НДС 12%:	Тенге			138 935,90						
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	Тенге			1 296 735,10						

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"

_____ Кайыров 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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №58 (ОБ)

за СЕНТЯБРЬ 2019 год

Поставка товарного газа (на добавление)

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
		Поставка товарного газа								
1	Спрайслист АО "КазТрансГаз Аймак" Договор розничной реализации товарного газа №125 от 28 февраля 2019г.	Услуги по поставке товарного газа тыс.м3	508,358	6459,92	–	3283953	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			3283953	–			–
			Тенге			–	–			–
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3283953				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3283953				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			197037				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3480990				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3480990				
		ИТОГО в ценах 2001г.	Тенге			3 480 990				
		ИТОГО в ценах 2017г. (2269/775) к=2,92774	Тенге			10 191 440				
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			203 829				
		ИТОГО с налогами, сборами и обязательными платежами в ценах 2017г.	Тенге			10 395 269,21				
		НДС 12%:	Тенге			1 247 432,30				
		ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС:	Тенге			11 642 701,51				

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"

_____ Кайыров С.Н.