Приложение 4 к Правилам организации деятельности

и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: АО «КазТрансОйл»

Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция камер пуска-приема очистных устройств (КППОУ и КПОУ) МН "Павлодар-Шымкент" д.820мм КППОУ ГНПС "Чулак-Курган"

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по базисно-индексному методу)

за февраль 2021 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
Заказчика	Подрядчика	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№467630/2020/1	17.09.2020 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (*за февраль 2021 года*) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовым уровне цен 2001 г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция камер пуска-приема очистных устройств (КППОУ и КПОУ) МН "Павлодар-Шымкент" д.820мм КППОУ ГНПС "Чулак-Курган"	210 676 260,08	55 317 328,12	22 907 738,00	14 197 872,47	35 218,39				6 638 079,37	**61 955 407,49**

Место печати (при наличии)

Заказчик

АО «КазТрансОйл» БИН 970540000107

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный)

Начальник Шымкентского НУ **Досбаев Б.А.**

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес инентификационный номер или индивидуальный инентификационный номер)

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Транс Азия Констракшн" БИН 050740006657

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный)

Первый заместитель генерального директора **Алмуратов Н.М.**

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес инентификационный номер или индивидуальный инентификационный номер)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО Строй Пром Надзор БИН 180640020219

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный)

Директор **Анапьяев А. У.**

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес инентификационный номер или индивидуальный инентификационный номер)

Досмаров г Кочкаров г Абдуллаев Е. Федоров М.С. Бектренов М. Мархабай Н.Е.

Приложение 3-1
к Правилам организации
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: АО «КазТрансОйл» БИН 970540000107 г. Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Туран, здание 20, н.п.12, тел:+7(717)255-5298
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО «Транс Азия Констракшн» БИН 050740006657 г. Кызылорда, ул. Е.Кушербаев, дом 94, тел:+7(724)224-5034
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Реконструкция камер пуска-приема очистных устройств (КППОУ и КПОУ)МН "Павлодар-Шымкент" Д=820мм, ГНПС " Чулак-Курган"
(наименование, адрес)

Объект: Реконструкция КППОУ ГНПС "Чулак-Курган"
(наименование)

Договор о закупках работ №467630/2020/1 от 17 сентября 2020 года

Акт выполненных работ

за февраль 2021 г.
(месяц, год)

на Архитектурно-строительные решения. Технологическое оборудование. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. Автоматизация комплексная. Электрохимическая защита.

Основание: ЕРА 481/2014-3-АС, ЭС, ЭХЗ, КМ, ЕРА481/2014-3-ТО

Составлен(а) в ценах 2001 года

Сметная стоимость 14 233 090,86 тенге

N п/п	N по смете	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, обслуживаю-щих машины: всего	Страна происхождения
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
			Локальная смета 2-1-1. Архитектурно-строительные решения.									
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в ст есненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.3							
			РАЗДЕЛ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.									
			Колодец К-1 2шт									
1	28	Е0101-12-7	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	32,18	21,29	20,13	685,12	647,74	194,43	0,01	-0,74	
			м3		1,16	5,07	37,38	163,07	97	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 97%		*6,04*		*194,00*					
			Сметная стоимость				*880,00*					
2	29	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	0,58	231,01	–	133,99	–	151,41	1,63	-0,06	
			м3		231,01	–	133,99	–	113	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 113%		*261,04*		*151,00*					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
			Сметная стоимость				*285,00*					
3	30	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	3,64	140,51	--	511,45	--	577,93	1,02	2,70	
			м3		140,51	--	511,45	--	113	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 113%		*158,77*		*578,00*					
			Сметная стоимость				*1089,00*					
4	31	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	20,64	7,45	7,45	153,80	153,80	48,43	--	--	
			м3		--	2,42	--	49,93	97	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 97%		*2,35*		*48,00*					
			Сметная стоимость				*202,00*					
5	32	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	20,64	24,78	5,19	511,42	107,19	392,10	0,12	1,56	
			м3		19,58	--	404,22	--	97	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 97%		*19,00*		*392,00*					
			Сметная стоимость				*904,00*					
6	33	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лоткии пр./ в построечных условиях и на производственных базах	2,83532	55755,35	18846,93	158084,27	53437,09	95252,47	185,15	523,96	
			т		33327,00	4000,74	94492,71	11343,36	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н11) - 90%		*33594,96*		*95252,00*					
			Сметная стоимость				*253337,00*					
7	34	Е0109-6-2прим.	Монтаж (колодца)сгустителей	2,83532	19431,73	11340,14	55095,17	32152,92	19856,88	32,43	90,95	
			т		6339,38	1442,18	17974,16	4089,04	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н11) - 90%		*7003,40*		*19857,00*					
			Сметная стоимость				*74952,00*					
8	35	С12021-252 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса свыше 1,0 до 3,0 т	2,83532	114802,00	--	325500,41	--	--	--	--	
			т		--	--	--	--	--	--	--	
9	36	С11011-724	Резина прессованная(0,135 и 1,74 м2)	100,24	425,00	--	42602,00	--	--	--	--	
			кг		--	--	--	--	--	--	--	
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			583277,62	86498,74			623,38	
				Тенге			113553,90	15645,41			--	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			44597,76					
		Всего заработная плата -		Тенге				1300,03				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			42602,00					
			Накладные расходы -	Тенге			1364,30					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							0,68	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				204,65				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2757,72					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			48719,79					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8,15	
			Сметная заработная плата -	Тенге				1504,68				
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			538679,85					
		Материалы -		Тенге			15122,57					
		Всего заработная плата -		Тенге				127899,27				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			325500,41					
			Накладные расходы -	Тенге			115109,35					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57,55	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17266,40				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39227,35					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			693016,55					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							674,46	
			Сметная заработная плата -	Тенге				145165,68				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			741736,34					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							682,62	
			Сметная заработная плата -	Тенге				146670,35				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			583277,62	86498,74			624,38	
				Тенге			113553,90	15645,41			–	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			44597,76					
		Всего заработная плата -		Тенге				1300,03				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			42602,00					
			Накладные расходы -	Тенге			1364,30					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							0,68	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				204,65				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2757,72					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			48719,79					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8,15	
			Сметная заработная плата -	Тенге				1504,68				
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			538679,85					
		Материалы -		Тенге			15122,57					
		Всего заработная плата -		Тенге				127899,27				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			325500,41					
			Накладные расходы -	Тенге			115109,35					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57,55	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17266,40				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39227,35					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			693016,55					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							674,46	
			Сметная заработная плата -	Тенге				145165,68				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			741736,34					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							682,62	
			Сметная заработная плата -	Тенге				146670,35				
		Локальная смета 2-1-2. Технологическое оборудование.										
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.3							
		РАЗДЕЛ 2. Земляные работы										
			Оборудование									
10	**14**	**E0101-166-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**5**	**140,51**	**–**	**702,53**	**–**	**793,86**	**1,02**	**5,09**	
			м3		140,51	–	702,53	–	113	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 113%		*158,77*		*794,00*					
			Сметная стоимость				*1496,00*					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
11	15	Е0101-27-1 т.ч. п-1.6,п-3.17, доп. изм. № 1 К=1	Засыпка траншей и котлована бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м на сооружении магистральных трубопроводов	30	6,39	6,39	191,65	191,65	60,35	--	--	
			м3		--	2,07	--	62,22	97	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 97%		*2,01*		*60,00*					
			Сметная стоимость				*252,00*					
12	16	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	30	24,78	5,19	743,34	155,80	569,91	0,12	3,73	
			м3		19,58	--	587,53	--	97	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 97%		*19,00*		*570,00*					
			Сметная стоимость				*1313,00*					
			Магистральные трубопроводы									
13	19	Е0101-27-1 т.ч. п-1.6,п-3.17, доп. изм. № 1 К=1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м на сооружении магистральных трубопроводов	1200	6,39	6,39	7665,83	7665,83	2414,18	--	--	
			м3		--	2,07	--	2488,84	97	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 97%		*2,01*		*2414,00*					
			Сметная стоимость				*10080,00*					
14	20	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1200	24,78	5,19	29733,55	6232,15	22796,36	0,12	149,04	
			м3		19,58	--	23501,40	--	97	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 97%		*19,00*		*22796,00*					
			Сметная стоимость				*52530,00*					
			Технологические трубопроводы									
15	21	Е0101-12-7 т.ч. п-1.6, п-3.10, доп. изм. № 1 К=1,06	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на сооружении магистральных трубопроводов	106,49	22,50	21,34	2395,80	2272,11	674,82	0,01	0,86	
			м3		1,16	5,37	123,69	572,00	97	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 97%		*6,34*		*675,00*					
			Сметная стоимость				*3071,00*					
16	22	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3,3	192,51	--	635,28	--	717,87	1,36	4,48	
			м3		192,51	--	635,28	--	113	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 113%		*217,54*		*718,00*					
			Сметная стоимость				*1353,00*					
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			42067,98	16517,54			163,19	
				Тенге			25550,44	3123,07			--	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42067,98					
		Всего заработная плата -		Тенге				28673,51				
			Накладные расходы -	Тенге			28027,35					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14,01	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4204,10				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4205,72					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			74301,06					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							177,21	
			Сметная заработная плата -	Тенге				32877,61				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			74301,06					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							177,21	
			Сметная заработная плата -	Тенге				32877,61				
			РАЗДЕЛ 3. Монтажные работы									
			Трубопроводная арматура									
17	44	Ц0112-799-1	Вентили стальные муфтовые и цапковые, диаметр условного прохода 6-25 мм	3	515,30	8,05	1545,90	24,15	1364,03	3,45	10,35	
			шт		502,55	2,64	1507,65	7,93	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*454,68*		*1364,00*					
			Сметная стоимость				*2910,00*					
18	45	Ц0112-791-2	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	2	724,53	35,53	1449,07	71,07	1248,21	4,60	9,20	
			шт		683,10	10,35	1366,20	20,70	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*624,10*		*1248,00*					
			Сметная стоимость				*2697,00*					
19	46	Ц0112-791-1	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условног о прохода 25 мм	2	648,87	3,56	1297,73	7,13	1150,92	3,45	6,90	
			шт		639,40	--	1278,80	--	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*575,46*		*1151,00*					
			Сметная стоимость				*2449,00*					
20	48	Ц0112-793-1	Вентили, задвижки стальные фланцевые на условное давление 10 МПа, диаметр условного прохода 10-25 мм	4	836,37	11,62	3345,46	46,46	2953,06	4,60	18,40	
			шт		817,65	2,64	3270,60	10,58	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*738,27*		*2953,00*					
			Сметная стоимость				*6299,00*					
21	61	С ООО "УЗПА"	Клапан стальной предохранительный пружинный с устройством для ручного открывания (подрыва) 17лс16нж, DN25, PN10 МПа, модификация 2 с плоским уплотнением, с фланцевым присоединением, исполнение уплотнительной поверхности фланцев на входе и выходе 7 и 3 соответсвенно по ГОСТ 12815-70 с диаметром проточной части седла dc12 мм, пружиной №4, рабочая среда-нефть, климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69, класс герметичности А по ГОСТ 54808-2011, СППКР 25-100-01-04, ТУ 3742-040-30435706-2011, вес 27кг	4	81426,16	--	325704,66	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
			Магистральные трубопроводы									
22	62	Е0122-8-14	Укладка стальных водопроводных труб диам. 800 мм с гидравлическим испытанием	0,055	617896,80	276728,05	33984,32	15220,04	28934,98	1574,35	86,59	
			км		300150,00	104535,00	16508,25	5749,42	130	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 130%		*526090,50*		*28935,00*					
			Сметная стоимость				*62919,00*					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
23	63	С ТОО "ОМК-Казахстан"	Труба 820х13 ГОСТ 20295-85, 17Г1С-У с АКП изоляцией 3 мм ТУ 14-3Р-37-2000	14,41	111840,16	--	1611616,70	--	--	--	--	
			т		--	--	--	--	--	--	--	
24	66	С ТОО "ОМК-Казахстан"	Трубы стальные электросварные, Д 530 мм, толщина стенки 10 мм 17Г1С ГОСТ 10705-80, ст.20	1,5	78661,74	--	117992,61	--	--	--	--	
			т		--	--	--	--	--	--	--	
25	79	Е0125-11-2	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром 500 мм	0,459	263215,65	186840,02	120815,98	85759,57	55701,43	273,70	125,63	
			т		59253,75	41874,48	27197,47	19220,39	120	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 120%		*121353,87*		*55701,00*					
			Сметная стоимость				*176517,00*					
26	82	С ТОО "Al-GroupСервис"	Отвод П90гр-530х12-09Г2С-К52 ГОСТ17375-2001, вес 153кг	3	68658,40	--	205975,20	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
			Технологические трубопроводы									
27	87	Ц0112-164-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах или других спецконструкциях, диаметр наружный 89 мм	0,21796	31475,65	5705,15	6860,43	1243,49	5192,60	152,95	33,34	
			т		25357,50	1113,19	5526,92	242,63	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*23823,62*		*5193,00*					
			Сметная стоимость				*12053,00*					
28	88	Ц0112-164-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10МПа, из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах или других спецконструкциях, диаметр наружный 57 мм	0,10725	48616,80	7155,30	5214,15	767,41	4081,05	280,60	30,09	
			т		40882,50	1397,22	4384,65	149,85	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*38051,74*		*4081,00*					
			Сметная стоимость				*9295,00*					
29	89	Ц0112-164-5	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 45 мм	0,042525	73102,35	10222,35	3108,68	434,71	2450,00	425,50	18,09	
			т		62100,00	1914,75	2640,80	81,42	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*57613,27*		*2450,00*					
			Сметная стоимость				*5559,00*					
30	91	Ц0112-165-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналахи траншеях, диаметр наружный 89 мм	0,33152	25751,75	5157,75	8537,22	1709,90	6316,90	152,95	50,71	
			т		20240,00	931,49	6709,96	308,81	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*19054,34*		*6317,00*					
			Сметная стоимость				*14854,00*					
31	95	С ТОО "ОМК-Казахстан"	Труба 89х5 ГОСТ 8732-78 В 09Г2С ГОСТ 8731-74	58	1125,87	--	65300,70	--	--	--	--	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
			м		–	–	–	–	–	–	–	
32	96	С ТОО "ОМК-Казахстан"	Труба 57х5 ГОСТ 8732-78 В 09Г2С ГОСТ 8731-74	18	715,63	–	12881,30	–	–	–	–	
			м		–	–	–	–	–	–	–	
33	97	С ТОО "ОМК-Казахстан"	Труба 45х4,5 ГОСТ 8732-78 В 09Г2С ГОСТ 8731-74	6	556,71	–	3340,26	–	–	–	–	
			м		–	–	–	–	–	–	–	
34	100	С ТОО "Al-GroupСервис"	Отвод гнутый под углом 90° Ф32х4, ЕРА575/14-1-ТО.Н11, вес 1,07кг	4	174,92	–	699,68	–	–	–	–	
			шт		–	–	–	–	–	–	–	
35	106	С ТОО "Al-GroupСервис"	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 40 ГОСТ 12816-80	6	2377,79	–	14266,72	–	–	–	–	
			шт.		–	–	–	–	–	–	–	
36	107	С ТОО "Al-GroupСервис"	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 63, DN 25 ГОСТ 12816-80	10	2411,91	–	24119,12	–	–	–	–	
			шт.		–	–	–	–	–	–	–	
37	120	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,0911	19567,71	2519,98	1782,62	229,57	1193,34	84,64	7,71	
			т		14438,25	116,44	1315,32	10,61	90	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н11) - 90%		*13099,22*		*1193,00*					
			Сметная стоимость				*2976,00*					
38	121	С12021-262 Изм. и доп. вып. 25	Опоры скользящие	0,0911	89539,00	–	8157,00	–	–	–	–	
			т		–	–	–	–	–	–	–	
39	122	С11011-59прим.	Болты и шпильки с гайками и шайбами	0,1264351	149300,00	–	18876,76	–	–	–	–	
			т		–	–	–	–	–	–	–	
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2596872,28	105513,49			397,01	
				Тенге			71706,63	25802,35			–	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			31358,64					
		Материалы -		Тенге			368,74					
		Всего заработная плата -		Тенге				27507,51				
			Накладные расходы -	Тенге			24756,76					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12,38	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3713,51				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3366,92					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			59482,33					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							189,46	
			Сметная заработная плата -	Тенге				31221,03				
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			173677,07					
		Материалы -		Тенге			9838,32					
		Всего заработная плата -		Тенге				68675,53				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			18876,76					
		Местные материалы -		Тенге			276,65					
			Накладные расходы -	Тенге			84636,41					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							42,32	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12695,46				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15498,81					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			273812,28					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							254,54	
			Сметная заработная плата -	Тенге				81370,99				
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			49025,13					
		Материалы -		Тенге			237,72					
		Всего заработная плата -		Тенге				1325,93				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47242,51					
			Накладные расходы -	Тенге			1193,34					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							0,60	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				179,00				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3013,11					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			53231,58					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8,31	
			Сметная заработная плата -	Тенге				1504,93				
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2342811,44					
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2342811,44					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			140568,69					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2483380,12					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2869906,31					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							452,30	
			Сметная заработная плата -	Тенге				114096,96				
			РАЗДЕЛ 5. Антикоррозийная защита и изоляция									
			Подземные магистральные трубопроводы									
40	130	Е0113-44-1	**Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб диам. более 500 мм**	13,56	733,05	288,76	9940,23	3915,65	2463,07	0,45	6,08	
			м2		93,15	108,67	1263,11	1473,63	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*181,64*		*2463,00*					
			Сметная стоимость				*12403,00*					
41	131	Е0113-45-4	**Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм бензином**	6,43	17,03	0,13	109,50	0,81	48,12	0,05	0,33	
			м2		8,26	0,06	53,09	0,37	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*7,48*		*48,00*					
			Сметная стоимость				*158,00*					
42	132	Е0113-44-9	**Обеспыливание**	6,43	67,85	54,91	436,28	353,09	194,66	0,08	0,52	
			м2		12,94	20,70	83,19	133,10	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*30,27*		*195,00*					
			Сметная стоимость				*631,00*					
43	133	Е0122-27-11	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 500 мм**	0,013	430951,98	166897,73	5602,38	2169,67	1475,67	138,00	1,79	
			км		24270,75	63047,03	315,52	819,61	130	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 130%		*113513,11*		*1476,00*					
			Сметная стоимость				*7078,00*					
			Подземные технологические трубопроводы									
44	143	Е0113-44-2	**Очистка металлическим песком поверхности оборудования, труб диам. менее 500 мм**	0,45	788,07	312,73	354,63	140,73	97,46	0,61	0,27	
			м2		124,20	116,44	55,89	52,40	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*216,57*		*97,00*					
			Сметная стоимость				*452,00*					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
45	144	Е0113-44-9	Обеспыливание	0,45	67,85	54,91	30,53	24,71	13,62	0,08	0,04	
			м2		12,94	20,70	5,82	9,31	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*30,27*		*14,00*					
			Сметная стоимость				*44,00*					
	145	Е0113-44-7	Очистка щетками	102,94	69,86	--	7191,65	--	6472,48	0,39	40,25	
46			м2		69,86	--	7191,65	--	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*62,88*		*6472,00*					
			Сметная стоимость				*13664,00*					
47	146	Е0113-45-1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм бензином	103,39	25,41	0,13	2626,93	13,08	1573,03	0,10	10,80	
			м2		16,85	0,06	1741,86	5,94	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*15,21*		*1573,00*					
			Сметная стоимость				*4200,00*					
48	154	Е0122-26-11	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,029	189030,66	146709,28	5481,89	4254,57	2839,55	113,05	3,28	
			км		19897,88	55421,66	577,04	1607,23	130	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 130%		*97915,40*		*2840,00*					
			Сметная стоимость				*8321,00*					
49	155	Е0122-29-11	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкимилентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 500 мм	0,0014	32692,44	8882,94	45,77	12,44	43,59	113,05	0,16	
			км		20596,50	3355,99	28,84	4,70	130	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 130%		*31138,23*		*44,00*					
			Сметная стоимость				*89,00*					
			Изоляционные материалы									
50	175	С ООО "ИнтерПромКонтракт"	Манжета термоусживающаяся "Новорад-СТ60" DN500 530.450х1,8 в комплекте с клеевой замковой пластиной "Новорад-ЗК" и эпоксидным полимером НовЗП ТУ2293-001-05801845-2005	10	1398,52	--	13985,15	--	--	--	--	
			компл		--	--	--	--	--	--	--	
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			45804,93	10884,75			63,51	
				Тенге			11316,01	4106,30			--	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45804,93					
		Материалы -		Тенге			9619,02					
		Всего заработная плата -		Тенге				15422,31				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13985,15					
			Накладные расходы -	Тенге			15221,25					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7,61	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2283,19				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3661,57					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			64687,75					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							71,13	
			Сметная заработная плата -	Тенге				17705,49				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			64687,75					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							71,13	
			Сметная заработная плата -	Тенге				17705,49				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
			РАЗДЕЛ 6. Контроль сварных соединений									
			Магистральные трубопроводы									
51	191	Ц393-201	Зачистка поверхности трубопровода диаметром 500-560, толщиной стенки до 20 мм, до шероховатости не грубее RZ 40 мкм /V4/	16	1012,00	405,95	16192,00	6495,20	9286,84	3,45	55,20	
			стык		606,05	38,87	9696,80	621,92	90	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*580,43*		*9287,00*					
			Сметная стоимость				*25479,00*					
52	193	Ц3920-7	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 530 мм	16	73,57	–	1177,12	–	1043,28	0,35	5,52	
			стык		72,45	–	1159,20	–	90	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*65,20*		*1043,00*					
			Сметная стоимость				*2220,00*					
53	195	Е0125-51-3	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов I-4 категории диаметром 500 мм	16	3144,72	1821,04	50315,46	29136,58	23747,05	2,65	42,32	
			стык		548,55	688,28	8776,80	11012,41	120	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 120%		*1484,19*		*23747,00*					
			Сметная стоимость				*74063,00*					
54	197	Ц3924-33	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 550 мм, толщина стенки до 14 мм/ф530х10	16	893,75	119,60	14300,00	1913,60	10130,57	3,45	55,20	
			стык		695,75	7,76	11132,00	124,19	90	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*633,16*		*10131,00*					
			Сметная стоимость				*24431,00*					
			Подземные магистральные трубопроводы									
55	199	Ц3920-7	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 530 мм	16	73,57	–	1177,12	–	1043,28	0,35	5,52	
			стык		72,45	–	1159,20	–	90	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*65,20*		*1043,00*					
			Сметная стоимость				*2220,00*					
56	200	Е0113-50-2прим.	Контроль изоляционного покрытия труб, соединительных деталей, запорной арматуры и манжет термоусаживающихся искровым дефектоскопом	1283,4	6,99	–	8973,53	–	8076,18	0,03	33,50	
			м2		6,99	–	8973,53	–	90	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*6,29*		*8076,00*					
			Сметная стоимость				*17050,00*					
57	201	Ц3923-20	Цветная дефектоскопия: контроль изоляционного покрытия труб, соединительных деталей, запорной арматуры приборами "UpScan", "MOData"	1	72,80	–	72,80	–	–	9,20	9,20	
			м2		–	–	–	–	–	–	–	
			Технологические трубопроводы									
58	202	Ц393-148	Зачистка поверхности трубопровода диаметром 159-194, толщиной стенки до 10 мм, до шероховатости не грубее RZ 40 мкм /V4/ф159х7	17	332,35	133,40	5649,95	2267,80	3242,75	1,15	19,55	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
			стык		198,95	12,99	3382,15	220,91	90	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*190,75*		*3243,00*					
			Сметная стоимость				*8893,00*					
59	203	Ц393-139	Зачистка поверхности трубопровода диаметром 102-114, толщиной стенки до 6 мм, до шероховатости не грубее RZ 40 мкм /V4/ф108х5	17	167,56	66,58	2848,43	1131,94	1624,02	0,58	9,78	
			стык		100,97	5,17	1716,49	87,97	90	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*95,53*		*1624,00*					
			Сметная стоимость				*4472,00*					
60	204	Ц393-136	Зачистка поверхности трубопровода диаметром 70-89, толщиной стенки до 6 мм, до шероховатости не грубее RZ 40 мкм /V4/ф89х5	30	133,75	53,48	4012,35	1604,25	2307,01	0,46	13,80	
			стык		80,27	5,17	2408,10	155,24	90	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*76,90*		*2307,00*					
			Сметная стоимость				*6319,00*					
61	205	Ц393-136	Зачистка поверхности трубопровода диаметром 70-89, толщиной стенки до 6 мм, до шероховатости не грубее RZ 40 мкм /V4/ф76х5	4	133,75	53,48	534,98	213,90	307,60	0,46	1,84	
			стык		80,27	5,17	321,08	20,70	90	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*76,90*		*308,00*					
			Сметная стоимость				*843,00*					
62	206	Ц393-134	Зачистка поверхности трубопровода диаметром 50-63, толщиной стенки до 8 мм, до шероховатости не грубее RZ 40 мкм /V4/ф57х5	27	125,92	50,83	3399,97	1372,41	1950,56	0,46	12,42	
			стык		75,09	5,18	2027,57	139,73	90	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*72,24*		*1951,00*					
			Сметная стоимость				*5351,00*					
63	207	Ц393-130	Зачистка поверхности трубопровода диаметром 38-48, толщиной стенки до 4 мм, до шероховатости не грубее RZ 40 мкм /V4/ф45х4,5	8	77,86	31,28	622,84	250,24	353,97	0,23	1,84	
			стык		46,58	2,59	372,60	20,70	90	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*44,25*		*354,00*					
			Сметная стоимость				*977,00*					
64	208	Ц393-128	Зачистка поверхности трубопровода диаметром 25-36, толщиной стенки до 4 мм, до шероховатости не грубее RZ 40 мкм /V4/ф32х4,5	10	56,98	23,29	569,83	232,88	303,36	0,23	2,30	
			стык		33,70	0,01	336,95	0,11	90	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*30,34*		*303,00*					
			Сметная стоимость				*873,00*					
65	209	Ц3920-3	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 219 мм/ф159	17	37,34	–	634,87	–	554,24	0,23	3,91	
			стык		36,23	–	615,83	–	90	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*32,60*		*554,00*					
			Сметная стоимость				*1189,00*					
66	210	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм	18	27,00	–	485,91	–	419,18	0,12	2,07	
			стык		25,88	–	465,75	–	90	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*23,29*		*419,00*					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
			Сметная стоимость				*905,00*					
	211	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм/Ф89	30	27,00	--	809,85	--	698,63	0,12	3,45	
67			стык		25,88	--	776,25	--	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*23,29*		*699,00*					
			Сметная стоимость				*1508,00*					
68	212	Ц3920-2	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм/ф76	4	27,00	--	107,98	--	93,15	0,12	0,46	
			стык		25,88	--	103,50	--	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*23,29*		*93,00*					
			Сметная стоимость				*201,00*					
69	213	Ц3920-1	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм/ф57	27	21,82	--	589,14	--	503,01	0,12	3,10	
			стык		20,70	--	558,90	--	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*18,63*		*503,00*					
			Сметная стоимость				*1092,00*					
70	214	Ц3920-1	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм/ф45	8	21,82	--	174,56	--	149,04	0,12	0,92	
			стык		20,70	--	165,60	--	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*18,63*		*149,00*					
			Сметная стоимость				*324,00*					
71	215	Ц3920-1	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 60 мм/ф32	10	21,82	--	218,20	--	186,30	0,12	1,15	
			стык		20,70	--	207,00	--	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*18,63*		*186,00*					
			Сметная стоимость				*405,00*					
72	216	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм/ф159	17	2588,43	1546,45	44003,24	26289,67	21114,00	2,24	38,12	
			стык		450,23	584,77	7653,82	9941,17	120	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 120%		*1242,00*		*21114,00*					
			Сметная стоимость				*65117,00*					
73	217	Ц3924-10	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм/ф159 х7	17	245,76	32,66	4177,92	555,22	2854,79	0,92	15,64	
			стык		184,00	2,59	3128,00	43,99	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*167,93*		*2855,00*					
			Сметная стоимость				*7033,00*					
74	218	Ц3924-7	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 8 мм/ф108х5	18	201,62	27,37	3629,16	492,66	2556,97	0,81	14,49	
			стык		155,25	2,59	2794,50	46,58	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*142,05*		*2557,00*					
			Сметная стоимость				*6186,00*					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
75	219	Ц3924-4	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 89 мм, толщина стенки до 8 мм/ф89х5	30	143,93	19,55	4317,75	586,50	3004,09	0,58	17,25	
			стык		108,67	2,59	3260,25	77,62	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*100,14*		*3004,00*					
			Сметная стоимость				*7322,00*					
76	220	Ц3924-4	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобраз ователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 89 мм, толщина стенки до 8 мм/ф76х5	4	143,93	19,55	575,70	78,20	400,54	0,58	2,30	
			стык		108,67	2,59	434,70	10,35	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*100,14*		*401,00*					
			Сметная стоимость				*976,00*					
77	221	Ц3924-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм/ф57х5	27	123,45	16,91	3333,28	456,44	2326,42	0,46	12,42	
			стык		93,15	2,59	2515,05	69,86	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*86,16*		*2326,00*					
			Сметная стоимость				*5660,00*					
78	222	Ц3924-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм/ф45х4,5	8	123,45	16,91	987,64	135,24	689,31	0,46	3,68	
			стык		93,15	2,59	745,20	20,70	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*86,16*		*689,00*					
			Сметная стоимость				*1677,00*					
79	223	Ц3924-1	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 36 мм, толщина стенки до 8 мм/ф32х5	10	90,75	12,99	907,55	129,95	652,57	0,35	3,45	
			стык		69,92	2,59	699,20	25,88	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*65,26*		*653,00*					
			Сметная стоимость				*1560,00*					
			Подземные технологические трубопроводы									
80	224	Е0113-50-2прим.	Контроль изоляционного покрытия труб, соединительных деталей, запорной арматуры и манжет термоусаживающихся искровым дефектоскопом	58,59	6,99	--	409,66	--	368,70	0,03	1,53	
			м2		6,99	--	409,66	--	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 90%		*6,29*		*369,00*					
			Сметная стоимость				*778,00*					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
81	225	Ц3923-20	Цветная дефектоскопия: контроль изоляционного покрытия труб, соединительных деталей, запорной арматуры приборами "UpScan", "MOData"	1	72,80	–	72,80	–	–	9,20	9,20	
			м2		–	–	–	–	–	–	–	
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			175281,61	73342,68			401,14	
				Тенге			75995,68	22640,03			–	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			71579,71					
		Материалы -		Тенге			3481,42					
		Всего заработная плата -		Тенге				51868,31				
			Накладные расходы -	Тенге			46681,48					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23,34	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7002,22				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7095,67					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			125356,85					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							309,00	
			Сметная заработная плата -	Тенге				58870,53				
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			103701,90					
		Материалы -		Тенге			22461,83					
		Всего заработная плата -		Тенге				46767,40				
			Накладные расходы -	Тенге			53305,92					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26,65	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7995,89				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9420,47					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			166428,29					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							142,13	
			Сметная заработная плата -	Тенге				54763,29				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			291785,14					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							451,13	
			Сметная заработная плата -	Тенге				113633,82				
			РАЗДЕЛ 7. Прочие работы									
			Магистральные трубопроводы подземные									
82	247	Ц0112-698-5	Закладное устройство с фланцем на металлической стенке /аппаратов, трубопроводов/	1	189,31	23,46	189,31	23,46	141,79	0,72	0,72	
			шт		157,55	–	157,55	–	90	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н16) - 90%		*141,79*		*142,00*					
			Сметная стоимость				*331,00*					
83	248	С ТОО "Al-GroupСервис"	Стакан ЕРА575/2014-ТО.Н10	2	11299,43	–	22598,87	–	–	–	–	
			шт		–	–	–	–	–	–	–	
			Линия отбора давления в колодце КИП ЕРА575/2014-ТО. Н13									
84	266	С ТОО "Al-GroupСервис"	Накладка ЕРА575/2014-ТО.Н4-09	2	775,56	–	1551,12	–	–	–	–	
			шт		–	–	–	–	–	–	–	
85	267	С ТОО "Al-GroupСервис"	Штуцер ЕРА575/2014-ТО.Н14	2	1921,04	–	3842,08	–	–	–	–	
			шт		–	–	–	–	–	–	–	
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			28181,37	23,46			0,72	
				Тенге			157,55	–			–	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			189,31					
		Материалы -		Тенге			8,30					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
	Всего заработная плата -		Тенге				157,55				
		Накладные расходы -	Тенге			141,79					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							0,07	
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21,27				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19,87					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			350,97					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							0,80	
		Сметная заработная плата -	Тенге				178,82				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			27992,06					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27992,06					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1679,52					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			29671,59					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			30022,56					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							0,80	
		Сметная заработная плата -	Тенге				178,82				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2888208,17	206281,92			1025,58	
			Тенге			184726,31	55671,74			–	
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			103127,66					
	Материалы -		Тенге			3858,46					
	Всего заработная плата -		Тенге				79533,37				
		Накладные расходы -	Тенге			71580,03					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35,79	
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10737,01				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10482,46					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			185190,15					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							499,26	
		Сметная заработная плата -	Тенге				90270,38				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			365251,88					
	Материалы -		Тенге			41919,18					
	Всего заработная плата -		Тенге				159538,74				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			32861,91					
	Местные материалы -		Тенге			276,65					
		Накладные расходы -	Тенге			181190,93					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							90,60	
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27178,64				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32786,57					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			579229,37					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							645,00	
		Сметная заработная плата -	Тенге				186717,38				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			77017,19					
	Материалы -		Тенге			237,72					
	Всего заработная плата -		Тенге				1325,93				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			75234,58					
		Накладные расходы -	Тенге			1193,34					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							0,60	
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				179,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4692,63					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			82903,16					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8,31	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1504,93				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2342811,44					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2342811,44					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			140568,69					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2483380,12					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3330702,82					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1152,56	
			Сметная заработная плата -	Тенге				278492,69				
Локальная смета 2-1-3. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ												
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ на предприятиях (в целях, корпусах, на производственных площадках),остановленных для производства монтажных работ, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромаждающих помещение предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.д.).ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.3							
			КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА									
86	**22**	**Ц0108-147-10**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**1195**	**38,26**	**3,10**	**45714,72**	**3710,47**	**33160,66**	**0,17**	**206,14**	
			м		**28,75**	**0,46**	**34356,25**	**549,71**	**95**	**–**	**–**	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*27,75*		*33161,00*					
			Сметная стоимость				*78875,00*					
87	**23**	**СПрайс-лист АО "Казэнергокабель"**	**Кабель КВВБШнг 4х1,5**	**87**	**109,67**	**–**	**9540,91**	**–**	**–**	**–**	**–**	
			м		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	
88	**24**	**СПрайс-лист АО "Казэнергокабель"**	**Кабель силовой бронированный с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката на напряжение 1 к В, ВБбШнг 3х6**	**365**	**213,05**	**–**	**77762,99**	**–**	**–**	**–**	**–**	
			м		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	
89	**25**	**СПрайс-лист АО "Казэнергокабель"**	**Кабель силовой бронированный с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката на напряжение 1 к В, ВБбШнг 4х10**	**87**	**425,69**	**–**	**37035,03**	**–**	**–**	**–**	**–**	
			м		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	
90	**26**	**СПрайс-лист АО "Казэнергокабель"**	**Кабель силовой бронированный с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката на напряжение 1 к В, ВБбШнг 4х4**	**714**	**195,05**	**–**	**139262,31**	**–**	**–**	**–**	**–**	
			м		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	
91	**27**	**СПрайс-лист АО "Казэнергокабель"**	**Кабель силовой бронированный с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката на напряжение 1 к В, ВБбШнг 3х2,5**	**147**	**121,55**	**–**	**17868,52**	**–**	**–**	**–**	**–**	
			м		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	
92	**28**	**СПрайс-лист АО "Казэнергокабель"**	**Кабель ВВГ 3х2,5**	**18**	**72,60**	**–**	**1306,87**	**–**	**–**	**–**	**–**	
			м		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	
93	**29**	**Ц0108-472-10**	**Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям**	**46**	**88,31**	**2,42**	**4062,03**	**111,09**	**3261,55**	**0,45**	**20,63**	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
			м		74,29	0,35	3417,34	15,87	95	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*70,90*		*3262,00*					
			Сметная стоимость				*7324,00*					
			ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ									
94	99	Ц0108-152-1	Конструкции металлические кабельные: полка-кронштейн из угловой стали	0,75985	19677,65	1795,15	14952,06	1364,04	13287,99	97,75	74,28	
			т		17882,50	525,55	13588,02	399,34	95	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*17487,65*		*13288,00*					
			Сметная стоимость				*28240,00*					
95	100	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Настенный и опорный кронштейн AW 55 41 FT	455	3541,90	--	1611564,79	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
96	101	Ц0108-152-6	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 4 кг	290	102,13	8,05	29617,70	2334,50	14098,70	0,28	80,04	
			шт		49,68	1,49	14407,20	433,54	95	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*48,62*		*14099,00*					
			Сметная стоимость				*43716,00*					
97	102	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Стойка L-600мм, US 5 60FT	290	2361,27	--	684767,46	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
98	103	Ц0108-395-2	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм	3,6504429	17747,75	7046,05	64787,15	25721,20	39127,38	56,35	205,70	
			т		9496,70	1785,96	34667,16	6519,55	95	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*10718,53*		*39127,00*					
			Сметная стоимость				*103915,00*					
99	104	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Кабельный лоток перфорированный шириной 400мм, высотой боковой стенки 60 мм, длина -3050 мм SKSM 640FT	448,35	5101,11	--	2287081,28	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	
100	106	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Секция угловая 90 гр.,60мм, RB 90 640 FT	6	17966,16	--	107796,98	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
101	107	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Крышка секций угловой,DFB 90/400 FT	6	15078,74	--	90472,46	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
102	108	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Регулируемая секция угловая,90гр., вертикальный, 60мм, RGBV 90 660 FT	6	20596,92	--	123581,53	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
103	109	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Кабельная стяжка диам. пучка 47 мм, 555 4,8x200 WS	20	705,81	--	14116,27	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
104	110	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Распорка для стойки US 5. DKS 45 FT	475	518,45	--	246264,76	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
105	111	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Болт с полукруглой плоской головкой FRS 10x25 F 8.8	10	7587,50	--	75874,96	--	--	--	--	
			упаковка		--	--	--	--	--	--	--	
106	112	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Продольный соединитель для кабельных лотков RLVK 60 FT	150	288,74	--	43311,29	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
			МЕТИЗЫ									
107	113	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Болт с шестигранной головкой M10x80	23	6647,48	--	152892,04	--	--	--	--	
			упаковка		--	--	--	--	--	--	--	
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			5879634,12	33241,31			586,79	
				Тенге			100435,97	7918,01			--	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			5879634,12					
		Материалы -		Тенге			25456,38					
		Всего заработная плата -		Тенге				108353,98				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5720500,46					
			Накладные расходы -	Тенге			102936,28					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							51,47	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15440,44				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			358954,22					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6341524,62					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							638,25	
			Сметная заработная плата -	Тенге				123794,42				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			6341524,62					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							638,25	
			Сметная заработная плата -	Тенге				123794,42				
			Локальная смета 2-1-4. Автоматизация комплексная.									
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ на предприятиях (в целях, корпусах, на производственных площадках),остановленных для производства монтажных работ, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромаждающих помещение предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.д.).ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.3,							
			РАЗДЕЛ 4. Кабели и провода									
108	21	Ц0108-151-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по непроходным эстакадам, масса 1 м до 3 кг	4213	88,50	50,02	372871,57	210755,33	184568,02	0,20	823,64	
			м		31,28	14,83	131782,64	62499,49	95	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*43,81*		*184568,00*					
			Сметная стоимость				*557440,00*					
109	23	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Кабель контрольный бронированный негорючий КВВБГнг 4x1,5	3205	157,20	--	503838,58	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	
110	24	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Кабель контрольный негорючий КВВГнг 7x1,5	22	144,37	--	3176,16	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
111	25	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Кабель контрольный бронированный негорючий КВВБГнг 5х1,5	106	651,27	--	69034,98	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	
112	26	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Кабель контрольный негорючий КВВГнг 10х1,5	24	798,85	--	19172,46	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	
113	27	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Кабель контрольный негорючий КВВГнг 5х1,5	23	282,33	--	6493,48	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	
114	28	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Кабель контрольный бронированный негорючий КВВБГнг 14х1,5	908	449,15	--	407831,89	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	
115	29	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Стандартный волоконно-оптический кабель КИМЭИлКВ-в-знг(А) 2х2х0,5 л(аналог Герда КВКнг 2х2х0,5э)	75	352,91	--	26468,01	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	
116	30	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Стандартный волоконно-оптический кабель КИМЭИлКВ-в-знг(А) 2х2х0,5 л(аналог Герда КВКнг 2х2х0,5э)	1297	352,91	--	457720,08	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	
117	31	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	75	147,58	--	11068,44	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	
118	32	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	Кабель КГ 5х1	75	442,74	--	33205,32	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	
119	33	СПрайс-лист ТОО "TAPC GROUP"	6XV1820-5AH10 SIMATIC NET, СТАНДАРТНЫЙ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ, БЕЗ СОЕДИНИТЕЛЕЙ, ПОСТАВКА ПО МЕ	800	490,86	--	392688,98	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2303570,00	210755,33			823,64	
				Тенге			131782,64	62499,49			--	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			2303570,00					
		Материалы -		Тенге			30333,60					
		Всего заработная плата -		Тенге				194282,13				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1930698,39					
			Накладные расходы -	Тенге			184568,02					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							92,28	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27685,20				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			149288,28					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2637426,25					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							915,93	
			Сметная заработная плата -	Тенге				221967,34				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2637426,25					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							915,93	
			Сметная заработная плата -	Тенге				221967,34				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2303570,00	210755,33			823,64	
				Тенге			131782,64	62499,49			--	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			2303570,00					
		Материалы -		Тенге			30333,60					
		Всего заработная плата -		Тенге				194282,13				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1930698,39					
			Накладные расходы -	Тенге			184568,02					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							92,28	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27685,20				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			149288,28					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2637426,25					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							915,93	
			Сметная заработная плата -	Тенге				221967,34				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2637426,25					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							915,93	
			Сметная заработная плата -	Тенге				221967,34				
Локальная смета 2-1-5. Электрохимическая защита.												
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта.ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.3							
120	1	Ц0111-93-1	Аппаратура настенная, массой от 0,15 до 0,2 т	1	2845,99	969,09	2845,99	969,09	1802,45	10,35	10,35	
			шт		1764,67	238,05	1764,67	238,05	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 90%		*1802,45*		*1802,00*					
			Сметная стоимость				*4648,00*					
121	2	СЦ1011-4489 Изм. и доп. вып. 26	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0120575	57090,00	--	688,36	--	--	--	--	
			т		--	--	--	--	--	--	--	
122	3	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	4	23,16	0,26	92,64	1,06	82,80	0,14	0,55	
			шт		22,90	0,10	91,59	0,41	90	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н11) - 90%		*20,70*		*83,00*					
			Сметная стоимость				*175,00*					
123	6	Е0125-53-1прим.	Установка контрольно-измерительной колонки металлической	2	4562,95	834,34	9125,89	1668,67	8706,42	23,46	46,92	
			шт		3312,00	315,68	6624,00	631,35	120	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 120%		*4353,21*		*8706,00*					
			Сметная стоимость				*17832,00*					
124	7	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Контрольно-измерительный пункт с двумя терминалами (клемными панелями) 1-ый терминал на 12 измерительных клемм, 2-ой терминал на 4 силовые клеммы КИП.ПСС-2-П.12-4	2	15541,09	--	31082,19	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
	8	УЗ-38-1прим.	Установка медносульфатного электрода (электрод сравнения)	4	3466,98	37,19	13867,92	148,76	635,52	0,81	3,22	
125			электрод		129,49	2,91	517,96	11,64	120	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 120%		*158,88*		*636,00*					
			Сметная стоимость				*14503,00*					
126	9	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Электрод сравнения медносульфатный неполяризующийся со вспомогательным электродом, с двумя выводами 5м ЭСМС-Э.ПСС-5	4	11575,22	--	46300,88	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
127	10	Ц0108-66-1	Разрядник, напряжение до 10 кВ	2	734,48	69,58	1468,95	139,15	1047,71	3,45	6,90	
			компл		535,90	15,52	1071,80	31,05	95	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*523,85*		*1048,00*					
			Сметная стоимость				*2517,00*					
128	11	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Разделительный искровой разрядник FLT-ISG-100-EX	2	37561,56	--	75123,11	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
			Кабельные изделия									
129	12	Е0101-13-4	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	5,94	30,09	28,69	178,74	170,41	71,55	0,01	0,06	
			м3		1,40	11,01	8,33	65,43	97	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 97%		*12,05*		*72,00*					
			Сметная стоимость				*250,00*					
130	13	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	5,94	6,39	6,39	37,95	37,95	11,95	--	--	
			м3		--	2,07	--	12,32	97	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 97%		*2,01*		*12,00*					
			Сметная стоимость				*50,00*					
131	14	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	22	42,90	3,68	943,80	80,96	709,03	0,17	3,79	
			м		33,12	0,81	728,64	17,71	95	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*32,23*		*709,00*					
			Сметная стоимость				*1653,00*					
132	15	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	260	25,99	2,42	6757,40	627,90	4772,04	0,12	29,90	
			м		18,98	0,35	4933,50	89,70	95	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*18,35*		*4772,00*					
			Сметная стоимость				*11529,00*					
133	16	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	24	29,73	3,56	713,52	85,56	513,91	0,13	3,04	
			м		21,96	0,58	527,16	13,80	95	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*21,41*		*514,00*					
			Сметная стоимость				*1227,00*					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
134	17	СПрайс-лист АО "Казэнергокабель"	Кабель ВВГнг 1х35	148	335,57	--	49663,67	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	
135	18	СПрайс-лист АО "Казэнергокабель"	Кабель ВВГнг 2х35	134	676,84	--	90696,19	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	
136	19	СПрайс-лист АО "Казэнергокабель"	Кабель ВВГнг 2х6	24	116,44	--	2794,52	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	
137	20	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Наконечники-гильзытЕ медные Е медные луженые	15	70,43	--	1056,42	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
138	21	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Наконечники-гильзытЕ медные Е медные луженые	20	86,08	--	1721,57	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
139	22	СПрайс-лист АО "Казэнергокабель"	Кабель ВВГнг 2х16	16	294,17	--	4706,75	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	
140	23	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Бирка маркировочная У134	50	7,83	--	391,27	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
141	24	Е0101-13-4	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	124	30,09	28,69	3731,27	3557,30	1493,64	0,01	1,21	
			м3		1,40	11,01	173,97	1365,86	97	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 97%		*12,05*		*1494,00*					
			Сметная стоимость				*5225,00*					
142	25	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	123	6,39	6,39	785,75	785,75	247,45	--	--	
			м3		--	2,07	--	255,11	97	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 97%		*2,01*		*247,00*					
			Сметная стоимость				*1033,00*					
143	30	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,034	24721,88	--	840,54	--	894,18	152,95	5,20	
			кан.-км		23908,50	--	812,89	--	110	--	--	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 110%		*26299,35*		*894,00*					
			Сметная стоимость				*1735,00*					
144	31	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Труба гофрированная ПНД Д 40 с зондом	34	70,43	--	2394,55	--	--	--	--	
			м		--	--	--	--	--	--	--	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
145	32	Ц0108-145-1прим.	Кабели (Ленты) до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг	100	20,41	2,99	2040,50	299,00	1158,05	0,07	6,90	
			м		11,62	0,58	1161,50	57,50	95	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н17) - 95%		*11,58*		*1158,00*					
			Сметная стоимость				*3199,00*					
146	33	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Лента поливинилохлоридная	15	248,85	–	3732,68	–	–	–	–	
			кг		–	–	–	–	–	–	–	
147	34	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Лента сигнальная "Электро" с логотипом "Осторожно кабель" ЛСЭ 150	100	2034,58	–	203458,42	–	–	–	–	
			м		–	–	–	–	–	–	–	
148	37	С ТОО "Al-GroupСервис"	Полоса оцинкованная 50х5мм	0,0294	104614,12	–	3075,66	–	–	–	–	
			тн		–	–	–	–	–	–	–	
149	38	Е0125-59-2	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	11	1923,42	34,55	21157,63	380,01	25103,93	11,73	129,03	
			шт		1888,88	12,94	20777,63	142,31	120	–	–	
			НР от ОЗП+ЗПМ (Н10) - 120%		*2282,18*		*25104,00*					
			Сметная стоимость				*46262,00*					
			Изделия для присоединения кабелей к трубопроводу									
150	39	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Скоба С-1	8	1330,31	–	10642,44	–	–	–	–	
			шт		–	–	–	–	–	–	–	
151	40	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Термитный патрон АС-70	8	464,82	–	3718,59	–	–	–	–	
			шт		–	–	–	–	–	–	–	
152	41	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Термитная смесь медная	1	7199,30	–	7199,30	–	–	–	–	
			кг		–	–	–	–	–	–	–	
153	42	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Термитная спичка (коробка 20 шт)	320	1236,40	–	395648,38	–	–	–	–	
			шт		–	–	–	–	–	–	–	
154	43	СПрайс-лист "SIMAX"	Термоусаживающие манжеты марки "Терма-СТМП" 450х2х820	8	3718,87	–	29750,98	–	–	–	–	
			шт		–	–	–	–	–	–	–	
155	44	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Термоусаживающая лента Терма-Р	60	261,37	–	15681,95	–	–	–	–	
			м		–	–	–	–	–	–	–	
156	45	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Плавкий ремонтный материал Терма-РЗ	25	245,72	–	6142,88	–	–	–	–	
			м		–	–	–	–	–	–	–	
157	46	С11011-711	Бензин-растворитель	0,0009	21200,00	–	19,08	–	–	–	–	
			т		–	–	–	–	–	–	–	
158	47	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Битум БНИ	2	3443,14	–	6886,29	–	–	–	–	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
			кг		--	--	--	--	--	--	--	
159	48	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Флюс паяльный сварочный	1	3834,41	--	3834,41	--	--	--	--	
			кг		--	--	--	--	--	--	--	
160	49	СПрайс-лист ООО "МС Электрик"	Флюс паяльный цилиндрический	4	2034,58	--	8138,34	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1069137,36	8951,57			247,06	
				Тенге			39193,64	2932,24			--	
		Стоимость оборудования -		Тенге			34800,78					
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			417,61					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			35218,39					
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			951377,84					
		Материалы -		Тенге			15582,42					
		Всего заработная плата -		Тенге				11164,69				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			922739,75					
			Накладные расходы -	Тенге			10638,71					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5,32	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1595,81				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			57720,99					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1019737,54					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							69,42	
			Сметная заработная плата -	Тенге				12760,49				
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			82866,10					
		Материалы -		Тенге			664,41					
		Всего заработная плата -		Тенге				30869,20				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47008,32					
		Местные материалы -		Тенге			196,46					
			Накладные расходы -	Тенге			36529,11					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18,26	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5479,37				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7163,71					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			126558,92					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							200,68	
			Сметная заработная плата -	Тенге				36348,56				
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			92,64					
		Всего заработная плата -		Тенге				92,00				
			Накладные расходы -	Тенге			82,80					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							0,04	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12,42				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10,53					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			185,97					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							0,59	
			Сметная заработная плата -	Тенге				104,42				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1181700,83					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							270,69	
			Сметная заработная плата -	Тенге				49213,48				
			ИТОГО ПО АКТУ:	тенге							14 233 090,86	
			Стоимость оборудования	тенге							35 218,39	
			Итого без стоимости оборудования	тенге							14 197 872,47	
			Временные здания и сооружения 7,9%x0,8=6,32%	тенге							897 305,54	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
			Итого сметная стоимость в ценах 2001 года	**тенге**							**15 130 396,40**	
			Итого сметная стоимость в ценах 2020 года (МРП=2778 тенге, 2778/775=3,584516129)	**тенге**							**54 235 149,93**	
			Непредвиденные работы и затраты-2%	**тенге**							**1 082 178,18**	
			ИТОГО по сметному расчету в текущих ценах 2020 года	**тенге**							**55 317 328,12**	
			НДС в текущих ценах 2020 год - 12%:	**тенге**							**6 638 079,37**	
			Итого в текущих ценах с НДС - 12%:	**тенге**							**61 955 407,49**	

Заказчик

АО «КазТрансОйл» БИН 970540000107

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный)

Досбаев Б.А.

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес инентификационный номер или индивидуальный

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Транс Азия Констракшн" БИН 050740006657

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный)

Первый заместитель генерального директора **Алмуратов Н.М.**

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес инентификационный номер или индивидуальный

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО Строй Пром Надзор БИН 180640020219

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный)

Анапьяев А. У.

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес инентификационный номер или индивидуальный

Место печати (при наличии)

Абдулаев А.Т.

Конкаров = Конкаров =

Абдуллаев Е.

Бектурганов К.К.

Маржобай М.Е.

Федоров М.И.