Приложение 4 к Правилам организации деятельности

и осуществления функции заказчика (застройщика)

Заказчик: АО «КазТрансОйл»
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Конструкшн"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция подводного перехода МН "Павлодар-Шымкент" через реку Балам на 1609,1км

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за СЕНТЯБРЬ 2021 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№407661/2020/1	15.09.2020 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 Сентябрь 2021 года*) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	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 подводного перехода МН "Павлодар-Шымкент" через реку Балам на 1609,1 км	439 719 907,36	368 925 923,70	392 607 060,15	368 925 923,70					44 271 110,84	**413 197 034,54**

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 идентификационный номер или индивидуальный идентификационный 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 идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Транс Азия Конструкшн" БИН 050740006657
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный)

Генеральный директор Атаниязов С.К.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Начальник ССС и СР

Нач. сметн

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 подводного перехода МН "Павлодар-Шымкент" через реку Бадам на 1609,1км
(наименование, адрес)

Объект: Подводный переход через реку Бадам. Линейная часть.
(наименование)

Договор о закупках работ №467661/2020/1 от 15 сентября 2020 года

Акт выполненных работ
за СЕНТЯБРЬ 2021 г.
(месяц, год)
на Подводный переход через реку Бадам. Линейная часть. Временный подводный трубопровод. Георадарное обследование.

Основание: ЕРА ЛЧ-ТХ

Составлен(а) составлено в ценах 2018г

Сметная стоимость 301 995 937,38 тенге

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т ч зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-1. Подводный переход через реку Бадам. Линейная часть.										
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
			Линейная часть										
1	1	1101-0106-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0.65 м3. Группа грунтов 3	км траншеи	0,0804	1549859,79	1278767,79	124608,73	102812,93	0,00	28825,73	165 709,21	
			НР - 72%; СП - 8%			271092,00	226864,90	21795,80	18239,94		12274,76		
2	2	1101-0106-0507 РСНБ РК 2015	Траншеи для трубопроводов диаметром 700-800 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать, группа грунтов 3	км траншеи	0,1608	276282,80	217078,80	44426,27	34906,27	--	11322,43	60 208,60	
			НР - 72%; СП - 8%			59204,00	38592,00	9520,00	6205,59		4459,90		
3	3	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	57,6	2256,80	--	129991,68	--	--	93594,01	241 472,54	
			НР - 72%; СП - 8%			2256,80	--	129991,68	--		17886,86		
4	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	57,6	730,94	--	42102,37	--	--	30313,71	78 209,37	
			НР - 72%; СП - 8%			730,94	--	42102,37	--		5793,29		
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	80,4	135,12	63,84	10863,65	5132,74	0,00	5837,28	18 037,00	
			НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	5730,91	2376,42		1336,07		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			351992,70	142851,94	0,00	169893,16	563 636,73	
								209140,77	26821,95	--	41750,87		
		Стоимость общестроительных работ -			Тенге			351992,70					
		Всего заработная плата -			Тенге				235962,72				

1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14
			Накладные расходы -		Тенге			169893,16					
			Сметная прибыль -		Тенге			41750,87					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			563636,73					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							265,04	
			Сметная заработная плата -		Тенге				235962,72				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			563636,73					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							265,04	
			Сметная заработная плата -		Тенге				235962,72				
			РАЗДЕЛ 2.Рекультивация срез и востановление растительного слоя										
6	6	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.17 Кэм=1	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1	м3 грунта	320	37,83	37,83	12107,14	12107,14	--	3049,30	16 368,95	
			НР - 72%; СП - 8%			--	13,23	--	4235,14		1212,51		
7	7	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.17 Кэм=1	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1	м3 грунта	320	37,83	37,83	12107,14	12107,14	--	3049,30	16 368,95	
			НР - 72%; СП - 8%			--	13,23	--	4235,14		1212,51		
8	8	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	спланированой	1600	1,35	1,35	2153,20	2153,20	--	542,30	2 911,14	
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,47	--	753,20		215,64		
					Разработка стартового и приемного котлованов								
9	9	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1156	178,39	169,56	206218,96	196016,56	0,00	40135,80	266 063,14	
			НР - 72%; СП - 8%			8,83	39,40	10202,39	45541,78		19708,38		
10	10	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	69,36	2708,16	--	187837,98	--	--	135243,34	348 927,83	
			НР - 72%; СП - 8%			2708,16	--	187837,98	--		25846,51		
11	11	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1156	30,99	30,99	35825,25	35825,25	--	9022,93	48 436,04	
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	12531,85		3587,85		
12	12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта	1156	135,12	63,84	156198,72	73799,04	0,00	83929,07	259 338,01	
			НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	82399,68	34168,47		19210,22		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			612448,37	332008,32	0,00	274972,05	958 414,05	
		Стоимость общестроительных работ -						280440,05	101465,57	--	70993,63		
					Тенге			612448,37					
		Всего заработная плата -			Тенге				381905,62				
			Накладные расходы -		Тенге			274972,05					
			Сметная прибыль -		Тенге			70993,63					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			958414,05					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							419,05	
			Сметная заработная плата -		Тенге				381905,62				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			958414,05					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							419,05	
			Сметная заработная плата -		Тенге				381905,62				
			РАЗДЕЛ 3.Участок открытой разработки траншей 80,4 м										
13	13	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5,6	5046,32	150,04	28259,42	840,25	22484,00	5104,31	36 032,82	

1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	4935,17	220,70		2669,10		
14	14	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	35,7	5046,32	150,04	180153,80	5356,61	143335,50	32539,95	229 709,25	
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	31461,70	1406,94		17015,50		
15	15	1125-0102-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 800 мм. Сварка на переходах через водные преграды, автомобильные и железные дороги, на болотах методом сплава	км трубопровода	0,0804	8335621,43	5234101,05	670183,96	420821,72	68914,73	247158,94	990 730,34	
			НР - 91%; СП - 8%			2244371,98	1133777,69	180447,51	91155,73		73387,43		
16	16	ТПРАЙС лист ТОО "ОМК-Казахстан"	Стоймость нанесения покрытия УЗ по ТУ 14-3Р-37-2000 на трубы Ду=820х16мм,Ду1020х14мм	м2	1882	5265,37	--	9909434,56	--	--	--	9 909 434,56	
						5265,37	--	9909434,56	--		--		
17	17	СТПРАЙС лист ТОО "ОМК Казахстан"	Труба тип 3-820х16-К-52-17Г1С-У с заводской трехслойной изоляцией"усиленного типа" ГОСТ 20295-85 по ТУ 1390-003-00186654-2008 тип.С4	т	25,7603449	355764,26	--	9164610,00	--	9164610,00	--	9 897 778,75	
			СП - 8%			--	--	--	--		733168,80		
18	18	1125-0118-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 800 мм. Изолиция усиленная полимерной лентой стыков из труб при строительстве переходов через водные преграды, автомобильные и железные дороги, на болотах методом сплава и укладка в траншею	км трубопровода	0,0804	1639522,65	1310772,37	131817,62	105386,10	10223,20	33043,97	178 050,52	
			НР - 91%; СП - 8%			201596,00	250046,48	16208,32	20103,74		13188,93		
19	19	2113-0801-0205 РСНБ РК 2015	Термоусаживающиеся манжеты с адгезивным краем DN 820, шириной 450 мм	комплект	39	10655,00	--	415545,00	--	415545,00	--	448 788,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		33243,60		
20	20	1125-0106-0111 РСНБ РК 2015	Отводы гнутые заводского изготовления на трубопровод диаметром 800 мм. Установка	угол поворота	4	143051,88	109149,52	572207,53	436598,08	14559,45	180469,38	812 891,06	
			НР - 91%; СП - 8%			30262,50	19317,00	121050,00	77268,00		60214,15		
21	21	СТПРАЙС лист "AL-Group Сервис"	Отвод ГГО 7гр-820х16-ГОСТ 20295-85-К52-17Г1С.ГОСТ 24950-81 с заводской трехслойной изоляцией "усиленного типа"	шт	1	2775377,51	--	2775377,51	--	2775377,51	--	2 997 407,71	
			СП - 8%			--	--	--	--		222030,20		
22	22	СТПРАЙС лист "AL-Group Сервис"	Отвод ОГ 30гр-820х16-ГОСТ 20295-85-К52-6,4-0,75-5DN-1300/1300-УХЛ ТУ 102-488.1-05 с наружним изоляционным покрытием по ТУ 2313-004-04834179-2005.	шт	1	4477578,84	--	4477578,84	--	4477578,84	--	4 835 785,14	
			СП - 8%			--	--	--	--		358206,31		
23	23	СТПРАЙС лист "AL-Group Сервис"	Отвод ОГ 28гр-820х16-ГОСТ 20295-85-К52-6,4-0,75-5DN-1300/1300-УХЛ ТУ 102-488.1-05 с наружним изоляционным покрытием по ТУ 2313-004-04834179-2005.	шт	2	4263593,39	--	8527186,77	--	8527186,77	--	9 209 361,71	
			СП - 8%			--	--	--	--		682174,94		
24	24	1125-0107-0104 РСНБ РК 2015	Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром 800 мм. Установка	т фасонных частей	0,2	922528,24	749523,33	184505,65	149904,67	3417,78	52759,57	256 246,43	
			НР - 91%; СП - 8%			155916,00	133971,74	31183,20	26794,35		18981,22		
25	25	СТПРАЙС лист "AL-Group Сервис"	Кольцо КП820 (18х12)-6,4-0,6-К52-ХЛ ТУ 102-488-05 с заводской трехслойной изоляцией "усиленого типа"	шт	2	279876,95	--	559753,90	--	559753,90	--	604 534,21	
			СП - 8%			--	--	--	--		44780,31		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			37596614,52	1118907,43	26182986,63	551076,11	40 406 751,11	
								10294720,45	216949,44	--	2259060,49		
		Стоимость общестроительных работ -			Тенге			27687179,95					
		Материалы -			Тенге			262934,67					
		Всего заработная плата -			Тенге				602235,33				
		Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			25920051,97					
			Накладные расходы -		Тенге			551076,11					
			Сметная прибыль -		Тенге			2259060,49					

1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			30497316,55					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							448,71	
			Сметная заработная плата -		Тенге				602235,33				
		Стоимость прочих работ -			Тенге			9909434,56					
		Всего заработная плата -			Тенге				9909434,56				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге			9909434,56					
			Сметная заработная плата -		Тенге				9909434,56				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			40406751,11					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							448,71	
			Сметная заработная плата -		Тенге				10511669,90				
			РАЗДЕЛ 4.Участок микротоннелирования, труба Д=820х16 мм, 294 м										
26	30	1125-0118-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 800 мм. Изоляция усиленная полимерной лентой стыков из труб при строительстве переходов через водные преграды, автомобильные и железные дороги, на болотах методом сплава и укладка в траншею	км трубопровода	0,294	1626808,09	1310772,37	478281,58	385367,08	33645,28	120832,43	647 043,13	
			НР - 91%, СП - 8%			201596,00	250046,48	59269,22	73513,67		47929,12		
27	31	1125-0110-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 800 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха	294	16072,97	13649,39	4725452,46	4012919,92	214567,10	1039008,64	6 225 618,00	
			НР - 91%, СП - 8%			1693,76	2189,80	497965,44	643802,30		461156,89		
28	32	1125-0119-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 1000 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2 футеровки	773,22	3015,18	471,80	2331396,71	364804,42	1580554,47	444436,76	2 997 900,14	
			НР - 91%, СП - 8%			499,26	132,37	386037,82	102354,22		222066,68		
29	33	СТПРАЙС лист фирма "SIMAX SOLUTION"	Сдвоенное роликовое опорно-направляющее кольцо РОНК-820 с ОНК-70 для технической трубы (в комплекте кольцо-1шт. метизы-1 компл) выполнено конструктивно с учетом трубы 70 мм для кабеля ВОЛС по ТУ 469-001-01297858-98) с креплением защитных труб для кабелей связи	компл	210	25976,56	--	5455077,62	--	5455077,62	--	5 891 483,83	
			СП - 8%			--	--	--	--		436406,21		
					(Устройство футляра Ду=10202х14мм, методом микротоннелирования)294 м								
30	34	1125-0102-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.34 Кттр=1,1, Кзм=1,04, Кмр=1,03 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.42 Кттр=1,08, Кзм=1,07, Кмр=1,11 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.33 Кттр=1,15, Кзм=1,1, Кмр=1,3	Трубопроводы диаметром 1000 мм. Сварка на переходах через водные преграды, автомобильные и железные дороги, на болотах методом сплава. Подварка корня шва внутри трубы диаметром трубопровода 1000- 1400 мм, применены коэффициенты к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,1, к нормам времени эксплуатации машин - 1,04, к расходу материалов - 1,03. Трубы с заводской изоляцией, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,08, к нормам времени эксплуатации машин - 1,07, к расходу материалов - 1,11. Сборка и сварка трубопроводов диаметром 1000 - 1200 мм с предварительным подогревом стыков, применены коэффициенты к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,15, к нормам времени эксплуатации машин - 1,1, к расходу материалов - 1,3	км трубопровода	0,294	10271531,69	6373567,38	3019830,32	1873828,81	376688,71	1049131,00	4 394 478,17	
			НР - 91%, СП - 8%			2616710,18	1304688,31	769312,79	383578,36		325516,90		
31	35	СТПРАЙС лист ТОО "ОМК	Труба тип 3-1020х14-К-52-17Г1С-У с заводской трехслойной изоляцией "усиленного типа" ГОСТ 20295-85 по ТУ 1390-003-	т	103,127262	376423,19	--	38819492,87	--	38819492,87	--	41 925 052,30	
			СП - 8%			--	--	--	--		3105559,43		
32	36	ТПРАЙС лист ООО "ПБС"	Стоймость бурения и укладка трубы	пм	294	479706,60	--	141033739,89	--	--	--	141 033 739,89	

1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14
						479706,60	--	141033739,89	--		--		
33	37	ТПРАЙС лист ООО "ПБС"	Стоймость устройства стартового котлована (укрепления стенок шпунтом Ларсена, устройства основания из ж/б плит, усиление и обвязка металлоконструкциями) без учета земляных работ	котлован	1	38299928,01	--	38299928,01	--	--	--	38 299 928,01	
						38299928,01	--	38299928,01	--		--		
34	38	1125-0118-0207 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 1000 мм. Изоляция усиленная полимерной лентой стыков из труб при строительстве переходов через водные преграды, автомобильные и железные дороги, на болотах методом сплава и укладка в траншею	км трубопровода	0,294	2202395,12	1830565,48	647504,17	538186,25	35964,91	162016,69	874 282,52	
			НР - 91%; СП - 8%			249500,00	356079,32	73353,00	104687,32		64761,67		
35	39	СТПРАЙС лист фирма "SIMAX SOLUTION",	Армированная манжета ТЕРМА-СТАР-1020х450,2,5 тип4 для изоляции сварных стыков трубопровода, ТУ 2245-043-82119587-2012	компл	29	131479,76	--	3812913,17	--	3812913,17	--	4 117 946,22	
			СП - 8%			--	--	--	--		305033,05		
36	40	1122-1401-0403 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 1000 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	9461,78	150,18	9461,78	150,18	15,20	9270,32	20 230,67	
			НР - 99%; СП - 8%			9296,40	67,56	9296,40	67,56		1498,57		
37	41	СТПРАЙС лист фирма "SIMAX SOLUTION",	Манжета герметизирующая с отводом в комплекте со стяжными хомутами МГОКС 820/1020/70 выполнена конструктивно с учетом трубы 70мм для кабеля ВОЛС (в комплекте: манжета 2 шт, стяжной хомут 6 шт, подмоточный материал 6 шт, метизы 1 компл)	компл	1	125990,10	--	125990,10	--	125990,10	--	136 069,31	
			СП - 8%			--	--	--	--		10079,21		
38	42	1122-1401-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 1000 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	9461,78	150,18	9461,78	150,18	15,20	9270,32	20 230,67	
			НР - 99%; СП - 8%			9296,40	67,56	9296,40	67,56		1498,57		
39	43	СТПРАЙС лист фирма "SIMAX SOLUTION",	Укрытие защитное манжеты герметизирующей У-ПМТД-С-ОКС 820/1020/70 (в комплекте: укрытие-1 шт, метизы 1 компл)по ТУ2245-043-82119587-2012	компл	2	128662,27	--	257324,55	--	257324,55	--	277 910,51	
			СП - 8%			--	--	--	--		20585,96		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			239025855,00	7175406,84	50712249,19	2833966,11	246 861 913,37	
								181138198,97	1308071,00	--	5002092,26		
		Стоимость общестроительных работ -			Тенге			59692187,10					
		Материалы -			Тенге			2241450,87					
		Всего заработная плата -			Тенге				3112602,07				
		Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			48470798,31					
			Накладные расходы -		Тенге			2833966,12					
			Сметная прибыль -		Тенге			5002092,26					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			67528245,47					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							2 462,26	
			Сметная заработная плата -		Тенге				3112602,07				
		Стоимость прочих работ -			Тенге			179333667,90					
		Всего заработная плата -			Тенге				179333667,90				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге			179333667,90					
			Сметная заработная плата -		Тенге				179333667,90				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			246861913,37					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							2 462,26	
			Сметная заработная плата -		Тенге				182446269,97				
			РАЗДЕЛ 5.Контроль монтажных сварных соединений Д=820х16мм.										
40	49	1339-0201-0728 РСНБ РК 2015	Трубопровод, толщина стенки до 20 мм. Контроль рентгенографический через одну стенку	снимок	11	2983,21	70,40	32815,27	774,40	14352,87	10789,68	47 093,35	
			НР - 61%; СП - 8%			1608,00	--	17688,00	--		3488,40		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			32815,27	774,40	14352,87	10789,68	47 093,35	

1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14
								17688,00	--	--	3488,40		
		Стоимость монтажных работ -			Тенге			32815,27					
		Материалы -			Тенге			14352,87					
		Всего заработная плата -			Тенге				17688,00				
			Накладные расходы -		Тенге			10789,68					
			Сметная прибыль -		Тенге			3488,40					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			47093,35					
			Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							11,00	
			Сметная заработная плата -		Тенге				17688,00				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			47093,35					
			Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							11,00	
			Сметная заработная плата -		Тенге				17688,00				
			РАЗДЕЛ 6.Контроль монтажных сварных соединений Д=1020х14мм.										
41	50	1339-0201-0727 РСНБ РК 2015	Трубопровод, толщина стенки до 15 мм. Контроль рентгенографический через одну стенку	снимок	29	2713,07	61,44	78678,97	1781,76	30265,21	28445,52	115 694,45	
			НР - 61%; СП - 8%			1608,00	--	46632,00	--		8569,96		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			78678,97	1781,76	30265,21	28445,52	115 694,45	
								46632,00	--	--	8569,96		
		Стоимость монтажных работ -			Тенге			78678,97					
		Материалы -			Тенге			30265,21					
		Всего заработная плата -			Тенге				46632,00				
			Накладные расходы -		Тенге			28445,52					
			Сметная прибыль -		Тенге			8569,96					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			115694,45					
			Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							29,00	
			Сметная заработная плата -		Тенге				46632,00				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			115694,45					
			Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							29,00	
			Сметная заработная плата -		Тенге				46632,00				
			РАЗДЕЛ 7.Проверка сплошности изоляции трубопроводов визуально и искровым дефектоскопом (включая термоусаживающиеся манжеты).										
42	51	ТПРАЙС лист ИП "Анод",	Проверка сплошности изоляции трубопровода (включая термоусаживающиеся манжеты),визуально и искровым дефектоскопом (включая термоусаживающиеся манжеты)м2	м2	964,5	657,96	--	634597,95	--	--	--	634 597,95	
						657,96	--	634597,95	--		--		
43	52	ТПРАЙС лист ИП "Анод"	Мобилизационные расходы на объект	объект	1	677999,63	--	677999,63	--	--	--	677 999,63	
						677999,63	--	677999,63	--		--		
					Промывка и продувка до гидроиспытаний								
44	53	1125-0126-0306 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 800 мм. Промывка водой	км трубопровода	0,3744	438766,17	328711,04	164274,05	123069,41	20356,93	37516,38	217 933,67	
			НР - 91%; СП - 8%			55683,00	54431,30	20847,72	20379,08		16143,23		
45	54	1125-0126-0106 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 800 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,3744	610294,35	503618,58	228494,20	188554,80	9082,41	60420,17	312 027,52	
			НР - 91%; СП - 8%			82417,20	94921,98	30857,00	35538,79		23113,15		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			1705365,83	311624,21	29439,34	97936,55	1 842 558,77	
								1364302,29	55917,87	--	39256,38		
		Стоимость общестроительных работ -			Тенге			392768,26					
		Материалы -			Тенге			29439,34					
		Всего заработная плата -			Тенге				107622,58				
			Накладные расходы -		Тенге			97936,55					
			Сметная прибыль -		Тенге			39256,38					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			529961,19					
			Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							78,95	
			Сметная заработная плата -		Тенге				107622,58				
		Стоимость прочих работ -			Тенге			1312597,58					

1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14
		Всего заработная плата -			Тенге				1312597,58				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге			1312597,58					
			Сметная заработная плата -		Тенге				1312597,58				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			1842558,77					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							78,95	
			Сметная заработная плата -		Тенге				1420220,16				
			РАЗДЕЛ 8.Гидравлическое испытание нефтепровода Дн=820х16мм										
46	55	1125-0127-0506 РСНБ РК 2015	**Трубопровод диаметром 800 мм. Испытание гидравлическое**	км трубопровода	0,294	839605,15	758359,47	246843,91	222957,68	5555,92	48942,75	319 449,59	
			НР - 91%; СП - 8%			62348,00	120588,18	18330,31	35452,92		23662,93		
47	56	1125-0127-0506 РСНБ РК 2015 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.57 Кзтр=0,85, Кзм=0,75	**Трубопровод диаметром 800 мм. Испытание гидравлическое. Испытание трубопровода на прочность и проверка на герметичность водой и газом в два этапа, с разрывом во времени, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 0,85, к нормам времени эксплуатации машин - 0,75**	км трубопровода	0,3744	640663,09	568769,60	239864,26	212947,34	7075,29	48869,54	311 832,50	
			НР - 91%; СП - 8%			52995,80	90441,13	19841,63	33861,16		23098,70		
48	57	1125-0127-0506 РСНБ РК 2015 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.57 Кзтр=0.85, Кзм=0,75	**Трубопровод диаметром 800 мм. Испытание гидравлическое. Испытание трубопровода на прочность и проверка на герметичность водой и газом в два этапа, с разрывом во времени, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 0,85, к нормам времени эксплуатации машин - 0,75**	км трубопровода	0,374	640663,09	568769,60	239607,99	212719,83	7067,73	48817,33	311 499,35	
			НР - 91%; СП - 8%			52995,80	90441,13	19820,43	33824,98		23074,03		
			Промывка и продувка после гидроиспытаний										
49	58	1125-0126-0306 РСНБ РК 2015 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.55 Кзтр=0,9, Кзм=0,9, Кмр=0,9	Трубопровод диаметром 800 мм. Промывка водой. Повторная очистка или в случаях, когда проектом или рабочей инструкцией предусмотрен пропуск более двух очистных устройств, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 0,9, к нормам времени эксплуатации машин - 0,9, к расходу материалов - 0,9	км трубопровода	0,3744	394889,55	295839,93	147846,65	110762,47	18321,23	33764,74	196 140,30	
			НР - 91%; СП - 8%			50114,70	48988,17	18762,94	18341,17		14528,91		
50	59	1125-0126-0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.55 Кзтр=0,9, Кзм=0,9, Кмр=0,9	Трубопровод диаметром 800 мм. Продувка воздухом. Повторная очистка или в случаях, когда проектом или рабочей инструкцией предусмотрен пропуск более двух очистных устройств, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 0,9, к нормам времени эксплуатации машин - 0,9, к расходу материалов - 0,9	км трубопровода	0,3744	549264,92	453256,72	205644,78	169699,32	8174,17	54378,15	280 824,77	
			НР - 91%; СП - 8%			74175,48	85429,78	27771,30	31984,91		20801,83		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			1079807,60	929086,64	46194,35	234772,50	1 419 746,51	
								104526,61	153465,15	--	105166,41		
		Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1079807,60					
		Материалы -			Тенге			46194,35					
		Всего заработная плата -			Тенге				257991,76				
			Накладные расходы -		Тенге			234772,51					
			Сметная прибыль -		Тенге			105166,41					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1419746,51					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							187,07	
			Сметная заработная плата -		Тенге				257991,76				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			1419746,51					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							187,07	
			Сметная заработная плата -		Тенге				257991,76				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			280483578,27	10012441,54	77015487,59	4201851,69	292 215 808,35	

1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14
								193455649,15	1862691,00	--	7530378,39		
		Стоимость монтажных работ -			Тенге			111494,25					
		Материалы -			Тенге			44618,09					
		Всего заработная плата -			Тенге				64320,00				
			Накладные расходы -		Тенге			39235,20					
			Сметная прибыль -		Тенге			12058,36					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			162787,80					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							40,00	
			Сметная заработная плата -		Тенге				64320,00				
		Стоимость общестроительных работ -			Тенге			89816383,99					
		Материалы -			Тенге			2580019,22					
		Всего заработная плата -			Тенге				4698320,09				
		Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			74390850,28					
			Накладные расходы -		Тенге			4162616,49					
			Сметная прибыль -		Тенге			7518320,00					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			101497320,51					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							3 861,08	
			Сметная заработная плата -		Тенге				4698320,09				
		Стоимость прочих работ -			Тенге			190555700,04					
		Всего заработная плата -			Тенге				190555700,04				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге			190555700,04					
			Сметная заработная плата -		Тенге				190555700,04				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			292215808,35					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							3 901,08	
			Сметная заработная плата -		Тенге				195318340,12				
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 08-01-1. Временный подводный трубопровод.													
РАЗДЕЛ 1.Подводящие трубопроводы (252 м). См. ПОС(Том4 р.7)													
1	1	1312-0201-0412 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	252	2782,49	1588,11	701188,02	400204,78	3043,64	250556,71	1 027 884,31	
			НР - 61%; СП - 8%			1182,30	447,66	297939,60	112809,11		76139,58		
2	2	2301-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	250	4721,00	--	1180250,00	--	1180250,00	--	1 274 670,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		94420,00		
3	3	2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	3617,00	--	14468,00	--	14468,00	--	15 625,44	
			СП - 8%			--	--	--	--		1157,44		
4	4	2302-1101-0324 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые Б-150-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	248606,00	--	994,42	--	994,42	--	1 073,98	
			СП - 8%			--	--	--	--		79,55		
5	5	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	3696,00	--	3696,00	--	3696,00	--	3 991,68	
			СП - 8%			--	--	--	--		295,68		
6	6	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,15	424977,00	--	63746,55	--	63746,55	--	68 846,27	
			СП - 8%			--	--	--	--		5099,72		
7	7	1118-1001-0109 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка	фильтр	1	6449,71	1006,17	6449,71	1006,17	99,41	5500,41	12 906,13	

1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14
			НР - 98%; СП - 8%			5344,13	268,53	5344,13	268,53		956,01		
8	8	2304-1013-0211 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 150 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	44121,00	--	44121,00	--	44121,00	--	47 650,68	
			СП - 8%			--	--	--	--		3529,68		
9	9	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0003	194822,00	--	58,45	--	58,45	--	63,12	
			СП - 8%			--	--	--	--		4,68		
10	10	3205-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 20-38 л/с**	маш.-ч	16,2	2367,00	2367,00	38345,40	38345,40		--	41 413,03	
			СП - 8%			--	1345,00	--	21789,00		3067,63		
11	11	2106-0303-0201 РСНБ РК 2015	**Негабаритные емкости V 500л. для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые отдельными габаритными плоскими элементами прямоугольной формы с обработанными кромками**	т	0,84	375393,00	--	315330,12	--	315330,12	--	340 556,53	
			СП - 8%			--	--	--	--		25226,41		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			2368647,67	439556,35	1625807,59	256057,12	2 834 681,17	
								303283,73	134866,64	--	209976,38		
		Стоимость монтажных работ -			Тенге			701188,02					
		Материалы -			Тенге			3043,64					
		Всего заработная плата -			Тенге				410748,71				
			Накладные расходы -		Тенге			250556,71					
			Сметная прибыль -		Тенге			76139,58					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			1027884,31					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							331,43	
			Сметная заработная плата -		Тенге				410748,71				
		Стоимость общестроительных работ -			Тенге			38403,85					
		Всего заработная плата -			Тенге				21789,00				
		Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			58,45					
			Сметная прибыль -		Тенге			3072,31					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			41476,15					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							16,20	
			Сметная заработная плата -		Тенге				21789,00				
		Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			379076,67					
		Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			379076,67					
			Сметная прибыль -		Тенге			30326,13					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			409402,80					
		Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1249979,13					
		Материалы -			Тенге			99,41					
		Всего заработная плата -			Тенге				5612,66				
		Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1243529,42					
		Сдача и испытание -			Тенге			184,96					
			Накладные расходы -		Тенге			5500,41					
			Сметная прибыль -		Тенге			100438,36					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1355917,90					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							5,19	
			Сметная заработная плата -		Тенге				5612,66				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			2834681,17					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							352,82	
			Сметная заработная плата -		Тенге				438150,37				
			РАЗДЕЛ 2.Сливной трубопровод (150 м). См. ПОС(Том4 р.7)										
12	12	1312-0201-0412 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях**	м трубопровода	150	2782,49	1588,11	417373,82	238217,13	1811,69	149140,90	611 835,90	

1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14
			НР - 61%; СП - 8%			1182,30	447,66	177345,00	67148,28		45321,18		
13	13	2301-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	150	4721,00	--	708150,00	--	708150,00	--	764 802,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		56652,00		
14	14	2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	3617,00	--	14468,00	--	14468,00	--	15 625,44	
			СП - 8%			--	--	--	--		1157,44		
15	15	2302-1101-0324 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронитовые Б-150-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,004	248606,00	--	994,42	--	994,42	--	1 073,98	
			СП - 8%			--	--	--	--		79,55		
16	16	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	1	3696,00	--	3696,00	--	3696,00	--	3 991,68	
			СП - 8%			--	--	--	--		295,68		
17	17	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,09	424977,00	--	38247,93	--	38247,93	--	41 307,76	
			СП - 8%			--	--	--	--		3059,83		
18	18	1118-1001-0109 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка**	фильтр	1	6449,71	1006,17	6449,71	1006,17	99,41	5500,41	12 906,13	
			НР - 98%; СП - 8%			5344,13	268,53	5344,13	268,53		956,01		
19	19	2304-1013-0211 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 150 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	44121,00	--	44121,00	--	44121,00	--	47 650,68	
			СП - 8%			--	--	--	--		3529,68		
20	20	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,003	194822,00	--	584,47	--	584,47	--	631,22	
			СП - 8%			--	--	--	--		46,76		
21	21	3205-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 20-38 л/с**	маш.-ч	25	2367,00	2367,00	59175,00	59175,00		--	63 909,00	
			СП - 8%			--	1345,00	--	33625,00		4734,00		
					Монтаж								
22	22	1142-0103-0103 РСНБ РК 2015	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 3 т**	м3 сборных конструкций	3,84	5645,64	3638,69	21679,27	13972,58	--	8576,58	32 676,31	
			НР - 68%; СП - 8%			2006,95	1277,59	7706,69	4905,93		2420,47		
23	23	2104-0501-0503 РСНБ РК 2015	**Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 10 т**	м3	3,84	71616,00	--	275005,44	--	275005,44	--	297 005,88	
			СП - 8%			--	--	--	--		22000,44		
24	24	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	2,4	12211,79	6758,97	29308,30	16221,54	1058,14	20518,08	53 812,49	
			НР - 118%; СП - 8%			5011,93	2233,16	12028,63	5359,57		3986,11		
25	25	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	2,4	32154,00	--	77169,60	--	77169,60	--	83 343,17	
			СП - 8%			--	--	--	--		6173,57		
					Демонтаж								

1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14
					О Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин								
26	26	1142-0103-0103 РСНБ РК 2015	Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 3 т	м3 сборных конструкций	3,84	4516,51	2910,95	17343,41	11178,06	0,00	6861,26	26 141,05	
			НР - 68%; СП - 8%			1605,56	1022,07	6165,35	3924,74		1936,37		
27	27	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	2,4	9416,72	5407,18	22600,13	12977,23	--	16414,46	42 135,76	
			НР - 118%; СП - 8%			4009,54	1786,52	9622,90	4287,66		3121,17		
					Приямок для отвода воды вытесненный из трубопровода 1 этап испытаний								
28	28	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	3084	178,39	169,56	550155,07	522936,92	0,00	107075,10	709 808,58	
			НР - 72%; СП - 8%			8,83	39,40	27218,15	121497,26		52578,41		
29	29	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	3084	7,08	7,08	21838,42	21838,42	--	5998,49	30 063,87	
			НР - 72%; СП - 8%			--	2,70	--	8331,24		2226,95		
					Приямок для отвода воды вытесненный из трубопровода 2 этап испытаний								
30	30	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1013	178,39	169,56	180709,17	171768,84	0,00	35170,91	233 150,48	
			НР - 72%; СП - 8%			8,83	39,40	8940,33	39908,15		17270,41		
31	31	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1013	7,08	7,08	7173,26	7173,26	--	1970,32	9 875,06	
			НР - 72%; СП - 8%			--	2,70	--	2736,56		731,49		
					Приямок для конца трубы								
32	32	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	105	178,39	169,56	18730,96	17804,27	0,00	3645,55	24 166,63	
			НР - 72%; СП - 8%			8,83	39,40	926,69	4136,58		1790,12		
33	33	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	105	7,08	7,08	743,53	743,53	--	204,23	1 023,58	
			НР - 72%; СП - 8%			--	2,70	--	283,65		75,82		
					Монтажные работы. Камера пуска ОУ (КППСОД)								
34	34	1125-0107-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж камеры КППСОД. Установка /п рим./	т Фасонных частей	0,7	905439,33	749523,33	633807,53	524666,33	0,00	184658,49	883 943,30	
			НР - 91%; СП - 8%			155916,00	133971,74	109141,20	93780,22		65477,28		
35	35	3204-0105-0204 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м3/ч	маш.-ч	40	12982,00	12982,00	519280,00	519280,00		--	560 822,40	
			СП - 8%			--	1921,00	--	76840,00		41542,40		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			3668804,44	2138959,27	1165406,10	545734,78	4 551 702,36	
								364439,07	467033,37	--	337163,14		
		Стоимость монтажных работ -			Тенге			417373,82					
		Материалы -			Тенге			1811,69					
		Всего заработная плата -			Тенге				244493,28				
			Накладные расходы -		Тенге			149140,90					
			Сметная прибыль -		Тенге			45321,18					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			611835,90					

1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							197,28	
			Сметная заработная плата -		Тенге				244493,28				
		Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2435303,55					
		Материалы -			Тенге			1058,14					
		Всего заработная плата -			Тенге				581366,50				
		Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			584,47					
		Местные материалы -			Тенге			352175,04					
			Накладные расходы -		Тенге			391093,47					
			Сметная прибыль -		Тенге			226111,76					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3052508,79					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							418,81	
			Сметная заработная плата -		Тенге				581366,50				
		Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			38247,93					
		Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			38247,93					
			Сметная прибыль -		Тенге			3059,83					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			41307,76					
		Стоимость сантехнических работ -			Тенге			777879,13					
		Материалы -			Тенге			99,41					
		Всего заработная плата -			Тенге				5612,66				
		Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			771429,42					
		Сдача и испытание -			Тенге			184,96					
			Накладные расходы -		Тенге			5500,41					
			Сметная прибыль -		Тенге			62670,36					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			846049,90					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							5,19	
			Сметная заработная плата -		Тенге				5612,66				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			4551702,36					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							621,28	
			Сметная заработная плата -		Тенге				831472,44				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			6037452,10	2578515,61	2791213,68	801791,90	7 386 383,53	
								667722,81	601900,01	--	547139,52		
		Стоимость монтажных работ -			Тенге			1118561,84					
		Материалы -			Тенге			4855,33					
		Всего заработная плата -			Тенге				655241,99				
			Накладные расходы -		Тенге			399697,61					
			Сметная прибыль -		Тенге			121460,76					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			1639720,21					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							528,71	
			Сметная заработная плата -		Тенге				655241,99				
		Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2473707,40					
		Материалы -			Тенге			1058,14					
		Всего заработная плата -			Тенге				603155,50				
		Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			642,91					
		Местные материалы -			Тенге			352175,04					
			Накладные расходы -		Тенге			391093,47					
			Сметная прибыль -		Тенге			229184,07					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3093984,94					
			Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							435,01	
			Сметная заработная плата -		Тенге				603155,50				
		Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			417324,60					
		Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			417324,60					
			Сметная прибыль -		Тенге			33385,97					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			450710,57					
		Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2027858,26					
		Материалы -			Тенге			198,81					
		Всего заработная плата -			Тенге				11225,32				
		Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2014958,85					
		Сдача и испытание -			Тенге			369,92					
			Накладные расходы -		Тенге			11000,82					
			Сметная прибыль -		Тенге			163108,73					

1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2201967,81					
			Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							10,38	
			Сметная заработная плата -		Тенге				11225,32				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			7386383,53					
			Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							974,10	
			Сметная заработная плата -		Тенге				1269622,82				
			Локальная смета №09-01-1. Георадарное обследование.										
1	1	Т ТОО "ПБС"	**Георадарное обследование**	услуга	1	2393745,50	--	2393745,50	--	--	--	2 393 745,50	
						2393745,50	--	2393745,50	--		--		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			2393745,50	--	--	--	2 393 745,50	
								2393745,50	--	--	--		
		Стоимость прочих работ -			Тенге			2393745,50					
		Всего заработная плата -			Тенге				2393745,50				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге			2393745,50					
			Сметная заработная плата -		Тенге				2393745,50				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			2393745,50					
			Сметная заработная плата -		Тенге				2393745,50				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ, в том числе:		тенге							301 995 937,38	
			Стоимость СМР без оборудования									301 995 937,38	
			Стоимость оборудования										
			Временные здания и сооружения 2,3%		тенге							6 720 963,59	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,44%		тенге							4 411 053,44	
			Непредвиденные работы и затраты-2%		тенге							6 262 559,09	
			ИТОГО сметная стоимость в ценах 2018 года		тенге							319 390 513,50	
			ИТОГО сметная стоимость в ценах 2020 года (МРП=2778 тенге, 2778/2405=1,155093555)		тенге							368 925 923,70	
			НДС в текущих ценах 2020 год - 12%:		тенге							44 271 110,84	
			Итого в текущих ценах с НДС - 12%:		тенге							413 197 034,54	

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-идентификационный номер или индивидуальный

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Транс Азия Констракшн" БИН 050740006657

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный)

Генеральный директор **Оспанбаев Е.К.**

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес-идентификационный номер или

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Строй Пром Надзор" БИН 180640020219

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный)

Директор **Ананьев А. Ю.**

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

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Филиал ЦИР АО "КазТрансОйл" БИН 000941000473

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или

ГИП **Шаматаев К.С.**

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес

Место печати (при наличии)

Гулендиев К.

Начальник ОДС и ОР Котов Катыгалиев Д.У. нач. СЭПТ Абдуллаев Е.