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 ноябрь 2020 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 ноябрь 2020 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 отчестном 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"	229 494 588,41	204 905 882,51	54 006 921,26	54 006 921,26	2 077 108,40				24 588 705,90	**229 494 588,41**

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)

(Катаюметов Д.Т.)

Место печати (при наличии)

Подрядчик

ТОО "Транс Азия Констракшн" БИН 050740006657

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный)

Генеральный директор **Атаниязов С.К.**

(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)

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 ноябрь 2020 г.
(месяц, год)

на Архитектурно-строительные решения. Технологическое оборудование.

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

Составлен(а) в ценах 2001 года 52873685,96 тенге

N п/п	Номер поз. по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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									
			Фундамент Фом-4									
1	61	Е0101-12-13	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	12,97	25,35	23,84	328,75	309,21	101,46	0,01	0,14	
			м3		1,51	6,56	19,54	85,05	97	--	--	
2	62	Е0101-162-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	0,23	267,97	--	61,63	--	69,64	1,73	0,40	
			м3		267,97	--	61,63	--	113	--	--	
3	65	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	6,55	24,78	5,19	162,30	34,02	124,43	0,12	0,81	
			м3		19,58	--	128,28	--	97	--	--	
4	66	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**	1,1	4549,17	75,91	5004,09	83,50	293,12	1,55	1,71	
			м3		225,11	28,67	247,62	31,54	105	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	67	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	4,4	6508,42	296,37	28637,07	1304,04	3858,25	4,66	20,49	
			м3		729,67	105,44	3210,57	463,95	105	–	–	
6	71	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СП РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,11976	67700,00	–	8107,75	–	–	–	–	
			т		–	–	–	–	–	–	–	
7	72	С12041-23 Изм. и доп. вып. 26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,03771	65259,00	–	2460,92	–	–	–	–	
			т		–	–	–	–	–	–	–	
8	73	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,05312	127927,15	783,02	6795,49	41,59	371,48	38,06	2,02	
			1т		6365,25	294,98	338,12	15,67	105	–	–	
9	74	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	6,4	251,62	4,39	1610,34	28,12	336,88	0,24	1,56	
			м2		42,95	1,66	274,90	10,60	118	–	–	
			Фундамент Фом3									
10	75	Е0101-12-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	35,2	25,35	23,84	892,20	839,17	275,35	0,01	0,37	
			м3		1,51	6,56	53,03	230,83	97	–	–	
11	76	Е0101-162-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, г лубиной до 2 м /доработка грунта вручную после раз работки их механизированным способом/	0,63	267,97	–	168,82	–	190,77	1,73	1,09	
			м3		267,97	–	168,82	–	113	–	–	
12	77	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	4,15	140,51	–	583,10	–	658,91	1,02	4,22	
			м3		140,51	–	583,10	–	113	–	–	
13	78	Е0101-27-2	Засыпка пазух бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	23,52	7,45	7,45	175,26	175,26	55,19	–	–	
			м3		–	2,42	–	56,90	97	–	–	
14	79	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	23,52	24,78	5,19	582,78	122,15	446,81	0,12	2,92	
			м3		19,58	–	460,63	–	97	–	–	
15	80	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1	4549,17	75,91	4549,17	75,91	266,47	1,55	1,55	
			м3		225,11	28,67	225,11	28,67	105	–	–	
16	81	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование	7,21	6113,15	242,61	44075,84	1749,25	4757,35	3,52	25,37	
			м3		540,79	87,62	3899,08	631,73	105	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	85	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,1735	61300,00	--	10635,55	--	--	--	--	
			т		--	--	--	--	--	--	--	
18	86	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0276	68200,00	--	1882,32	--	--	--	--	
			т		--	--	--	--	--	--	--	
19	87	С12041-27 Изм. и доп. вып. 26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,126	63237,00	--	7967,86	--	--	--	--	
			т		--	--	--	--	--	--	--	
20	88	С12041-22 Изм. и доп. вып. 26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,00564	65372,00	--	368,70	--	--	--	--	
			т		--	--	--	--	--	--	--	
21	89	С12041-23 Изм. и доп. вып. 26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,03322	65259,00	--	2167,90	--	--	--	--	
			т		--	--	--	--	--	--	--	
22	90	С12041-5 Изм. и доп. вып. 26	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,00264	63560,00	--	167,80	--	--	--	--	
			т		--	--	--	--	--	--	--	
23	91	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,12232	127927,15	783,02	15648,05	95,78	855,41	38,06	4,66	
			1т		6365,25	294,98	778,60	36,08	105	--	--	
24	92	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	21,31	251,62	4,39	5361,93	93,61	1121,72	0,24	5,20	
			м2		42,95	1,66	915,32	35,29	118	--	--	
			Фундамент Фом1 4шт									
25	97	Е0101-12-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	111,28	25,35	23,84	2820,58	2652,94	870,47	0,01	1,17	
			м3		1,51	6,56	167,64	729,75	97	--	--	
26	98	Е0101-162-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2	267,97	--	535,94	--	605,61	1,73	3,45	
			м3		267,97	--	535,94	--	113	--	--	
27	99	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	15,72	140,51	--	2208,77	--	2495,91	1,02	16,00	
			м3		140,51	--	2208,77	--	113	--	--	
28	100	Е0101-27-2	Засыпка пазух бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	89,16	7,45	7,45	664,36	664,36	209,23	--	--	

1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	101	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		--	2,42	--	215,70	97	--	--	
					89,16	24,78	5,19	2209,20	463,05	1693,77	0,12	11,07	
30	102	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3		19,58	--	1746,15	--	97	--	--	
					1,6	4549,17	75,91	7278,68	121,46	426,35	1,55	2,48	
31	103	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	м3		225,11	28,67	360,18	45,87	105	--	--	
					6,8	6508,42	296,37	44257,29	2015,33	5962,75	4,66	31,67	
32	104	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3		729,67	105,44	4961,79	717,02	105	--	--	
					8,534	94,00	--	802,20	--	--	--	--	
33	105	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	т		--	--	--	--	--	--	--	
					0,302	61300,00	--	18512,60	--	--	--	--	
34	106	С12041-25 Изм. и доп. вып. 26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	т		--	--	--	--	--	--	--	
					0,09168	63058,00	--	5781,16	--	--	--	--	
35	107	С12041-22 Изм. и доп. вып. 26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	т		--	--	--	--	--	--	--	
					0,06138	65372,00	--	4012,53	--	--	--	--	
36	108	С12041-5 Изм. и доп. вып. 26	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т		--	--	--	--	--	--	--	
					0,00576	63560,00	--	366,11	--	--	--	--	
37	109	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	1т		--	--	--	--	--	--	--	
					0,02736	127927,15	783,02	3500,09	21,42	191,33	38,06	1,04	
38	110	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности буговой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		6365,25	294,98	174,15	8,07	105	--	--	
					34,56	251,62	4,39	8695,83	151,82	1819,17	0,24	8,43	
			Фундамент Фом2 2шт			42,95	1,66	1484,44	57,23	118	--	--	
39	111	Е0101-12-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3									
					100	25,35	23,84	2534,67	2384,02	782,23	0,01	1,05	
40	112	Е0101-162-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3		1,51	6,56	150,65	655,78	97	--	--	
					1,78	267,97	--	476,98	--	538,99	1,73	3,07	
						267,97	--	476,98	--	113	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	113	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	12,86	140,51	--	1806,92	--	2041,82	1,02	13,09	
			м3		140,51	--	1806,92	--	113	--	--	
42	114	Е0101-27-2	Засыпка пазух бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	72,9	7,45	7,45	543,20	543,20	171,07	--	--	
			м3		--	2,42	--	176,36	97	--	--	
43	115	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	72,9	24,78	5,19	1806,31	378,60	1384,88	0,12	9,05	
			м3		19,58	--	1427,71	--	97	--	--	
44	116	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,6	4549,17	75,91	11827,85	197,37	692,82	1,55	4,04	
			м3		225,11	28,67	585,29	74,54	105	--	--	
45	117	Е0106-1-19	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх	13,4	6187,92	406,48	82918,07	5446,82	11462,57	4,19	56,09	
			м3		719,33	153,55	9638,95	2057,54	98	--	--	
46	118	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	16,253	94,00	--	1527,78	--	--	--	--	
			м3		--	--	--	--	--	--	--	
47	119	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,546	61300,00	--	33469,80	--	--	--	--	
			т		--	--	--	--	--	--	--	
48	120	С12041-25 Изм. и доп. вып. 26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,2292	63058,00	--	14452,89	--	--	--	--	
			т		--	--	--	--	--	--	--	
49	121	С12041-22 Изм. и доп. вып. 26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,07975	65372,00	--	5213,42	--	--	--	--	
			т		--	--	--	--	--	--	--	
50	122	С12041-5 Изм. и доп. вып. 26	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0108	63560,00	--	686,45	--	--	--	--	
			т		--	--	--	--	--	--	--	
51	123	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,019	127927,15	783,02	2430,62	14,88	132,87	38,06	0,72	
			1т		6365,25	294,98	120,94	5,60	105	--	--	
52	124	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	45,72	251,62	4,39	11503,86	200,85	2406,61	0,24	11,15	
			м2		42,95	1,66	1963,79	75,71	118	--	--	
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			421239,78	20207,72			246,08	
				Тенге			39174,65	6445,48			--	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			421239,78					
		Материалы -		Тенге			69682,77					
		Всего заработная плата -		Тенге				45620,13				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			116253,76					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Местные материалы -		Тенге			175920,88					
			Накладные расходы -	Тенге			47671,68					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23,84	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7150,75				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28134,69					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			497046,15					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							269,91	
			Сметная заработная плата -	Тенге				52770,89				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			497046,15					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							269,91	
			Сметная заработная плата -	Тенге				52770,89				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			421239,78	20207,72			246,08	
				Тенге			39174,65	6445,48			–	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			421239,78					
		Материалы -		Тенге			69682,77					
		Всего заработная плата -		Тенге				45620,13				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			116253,76					
		Местные материалы -		Тенге			175920,88					
			Накладные расходы -	Тенге			47671,68					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23,84	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7150,75				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28134,69					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			497046,15					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							269,91	
			Сметная заработная плата -	Тенге				52770,89				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			497046,15					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							269,91	
			Сметная заработная плата -	Тенге				52770,89				
			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 1. Земляные работы									
			Оборудование									
1	**12**	**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**	**62,31**	**22,50**	**21,34**	**1401,84**	**1329,47**	**394,85**	**0,01**	**0,50**	
			м3		**1,16**	**5,37**	**72,37**	**334,69**	**97**	**–**	**–**	
2	**13**	**Е0101-163-7**	**Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м**	**4,68**	**385,54**	**–**	**1804,32**	**–**	**2038,88**	**2,56**	**12,00**	
			м3		**385,54**	**–**	**1804,32**	**–**	**113**	**–**	**–**	
			Магистральные трубопроводы									
3	**17**	**Е0101-43-1**	**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, глубина траншеи 1,6 м в грунтах 1 группы/ф800**	**0,491**	**294999,00**	**261879,00**	**144844,51**	**128582,59**	**38037,83**	**232,30**	**114,06**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			км		33120,00	46746,10	16261,92	22952,33	97	--	--	
4	18	Е0101-42-1	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, глубина траншеи 1,4 м в грунтах 1 группы/ф500	0,039	214213,57	191184,82	8354,33	7456,21	2163,37	161,00	6,28	
			км		23028,75	34157,92	898,12	1332,16	97	--	--	
			Технологические трубопроводы									
5	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	60	22,50	21,34	1349,87	1280,18	380,21	0,01	0,49	
			м3		1,16	5,37	69,69	322,28	97	--	--	
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			157754,87	138648,45			133,33	
				Тенге			19106,42	24941,47			--	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			157754,87					
		Всего заработная плата -		Тенге				44047,89				
			Накладные расходы -	Тенге			43015,14					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21,51	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6452,27				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12046,20					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			212816,22					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							154,84	
			Сметная заработная плата -	Тенге				50500,16				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			212816,22					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							154,84	
			Сметная заработная плата -	Тенге				50500,16				
			РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы									
			Монтаж оборудования									
6	30	Ц0118-1-24	Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 4,5 т	1	14521,67	6197,79	14521,67	6197,79	6450,64	36,80	36,80	
			шт		5796,00	1371,37	5796,00	1371,38	90	--	--	
7	31	С ТОО "ARZAX"	Емкость подземная дренажная V 25м3, ЕРА481/2014-ТО.Н1	1	1992697,73	--	1992697,73	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
			Магистральные трубопроводы									
8	62	Е0122-8-14	Укладка стальных водопроводных труб диам. 800 мм с гидравлическим испытанием	0,181	617896,80	276728,05	111839,32	50087,78	95222,38	1574,35	284,96	
			км		300150,00	104535,00	54327,15	18920,83	130	--	--	
9	63	С ТОО "ОМК-Казахстан"	Труба 820х13 ГОСТ 20295-85, 17Г1С-У с АКП изоляцией 3 мм ТУ 14-3Р-37-2000	46,7	111840,16	--	5222935,47	--	--	--	--	
			т		--	--	--	--	--	--	--	
10	64	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм с гидравлическим испытанием	0,005	350747,44	132673,69	1753,74	663,37	1626,04	985,55	4,93	
			км		186300,00	63859,50	931,50	319,30	130	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	65	С ТОО "ОМК-Казахстан"	Трубы стальные сварные прямошовные для магистральных газонефтепроводов, Д 530 мм, толщина стенки 10 мм ГОСТ 10705-80, ст.20 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена толщина наружного АКП, мм. 2,2 мм ТУ 14-3Р-37-2000	0,65	91788,64	--	59662,62	--	--	--	--	
			т		--	--	--	--	--	--	--	
12	67	Е0125-10-11	Установка гнутых отводов заводского изготовления, диаметр трубопровода 800 мм	2	28023,46	21141,21	56046,92	42282,42	23172,57	25,88	51,75	
			шт		5382,00	4273,24	10764,00	8546,48	120	--	--	
13	68	С ТОО "Al-GroupСервис"	Отвод ОГ 30гр 820(13)-6,4-0,75-К52-5DN-1750/1750-УХЛ-40грС ТУ-102-488.1-05/(Н) ТУ2313-004-04834179-2005, вес 892,79кг	1	345285,20	--	345285,20	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
14	69	С ТОО "Al-GroupСервис"	Отвод ОГ 30гр 820(13)-6,4-0,75-К52-5DN-1750/3950-УХЛ-40грС ТУ-102-488.1-05, вес 1461,98кг	1	198111,27	--	198111,27	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
15	70	Е0125-11-4	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром 800 мм	66,27226	183314,30	145232,92	12148653,28	9624914,17	4736092,00	140,30	9298,00	
			т		30015,00	29538,47	1989161,88	1957581,44	120	--	--	
16	71	С ТОО "Al-GroupСервис"	Отвод ОКШС 90гр-820(13)-6,4-0,75-К52-УХЛ ТУ-102-488-05/(Н) ТУ2313-004-04834179-2005, вес 488кг	5	266901,19	--	1334505,93	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
17	72	С ТОО "Al-GroupСервис"	Тройник ТШС 820(13)-6,4-0,75-К52-УХЛ ТУ-102-488-05/(Н) ТУ2313-004-04834179-2005, вес 943кг	2	406562,89	--	813125,79	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
18	73	С ТОО "Al-GroupСервис"	Тройник ТШСР 820(13)-6,4-0,75-К52-УХЛ ТУ-102-488-05/(Н) ТУ2313-004-04834179-2005, вес 943кг	2	441099,58	--	882199,17	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
19	74	С ТОО "Al-GroupСервис"	Тройник ТШС 820(13)х530(10)-6,4-0,75-К52-УХЛ ТУ-102-488-05/(Н) ТУ2313-004-04834179-2005, вес 466кг	2	406562,89	--	813125,79	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
20	76	С ТОО "Al-GroupСервис"	Вставка В 48гр 24грх2 ГОСТ 24950-81 из трубы типа 3-820х13-К52 в заводской изоляции с трехслойным защитным покрытием усиленного типа на основе экструдированного полиэтилена по ТУ1390-003-00186654-2008,ГОСТ 24950-81, вес 18006,91кг	3	5448605,25	--	16345815,74	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
21	77	С ТОО "Al-GroupСервис"	Вставка В 24 гр ГОСТ 24950-81 из трубы типа 3-820х13-К52 в заводской изоляции с трехслойным защитным покрытием усиленного типа на основе экструдированного полиэтилена по ТУ1390-003-00186654-2008,ГОСТ 24950-81, вес 6002,3кг	1	3136356,52	--	3136356,52	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
22	83	Е0125-12-6	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с	3	116891,14	63767,51	350673,42	191302,53	124993,17	125,81	377,43	
			шт		21476,25	13244,08	64428,75	39732,23	120	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	84	Е0122-49-2	Подвешивание подземных коммуникаций диам. более 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,015	42468,25	909,62	637,02	13,64	432,56	136,16	2,04	
			км		21838,50	344,14	327,58	5,16	130	–	–	
			Изоляционные материалы									
24	174	С ООО "ИнтерПромКонтракт"	Манжета термоусаживающаяся "Новорад-СТ60" DN800 820,450х2 в комплекте с клеевой замковой пластиной "Новорад-3К" и эпоксидным полимером НовЗП ТУ2293-001-05801845-2005	29	2486,25	–	72101,22	–	–	–	–	
			комп		–	–	–	–	–	–	–	
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			43900047,81	9915461,70			10055,91	
				Тенге			2125736,86	2026476,82			–	
		Стоимость оборудования -		Тенге			1992697,73					
		Транспортные расходы -		Тенге			59780,93					
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			24629,74					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2077108,40					
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			14521,67					
		Материалы -		Тенге			2527,88					
		Всего заработная плата -		Тенге				7167,38				
			Накладные расходы -	Тенге			6450,64					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3,23	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				967,60				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1258,34					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			22230,64					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40,03	
			Сметная заработная плата -	Тенге				8134,97				
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12741704,93					
		Материалы -		Тенге			639480,56					
		Всего заработная плата -		Тенге				4145046,30				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			72101,22					
		Местные материалы -		Тенге			918,38					
			Накладные расходы -	Тенге			4981538,72					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2490,77	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				747230,81				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1063394,62					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18786638,27					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12509,87	
			Сметная заработная плата -	Тенге				4892277,11				
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			29151123,49					
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			29151123,49					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1749067,41					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			30900190,90					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			51786168,21					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12549,90	
			Сметная заработная плата -	Тенге				4900412,08				
			РАЗДЕЛ 3. Контроль сварных соединений									
			Магистральные трубопроводы									
25	190	Ц393-225	Зачистка поверхности трубопровода диаметром 820-860, толщиной стенки до 20 мм, до шероховатости не грубее RZ 40 мкм /V4/	32	1568,60	629,05	50195,20	20129,60	28774,69	5,75	184,00	
			стык		939,55	59,57	30065,60	1906,27	90	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	192	Ц3920-10	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 820 мм	32	109,80	--	3513,44	--	3129,84	0,58	18,40	
			стык		108,67	--	3477,60	--	90	--	--	
27	194	Е0125-51-5	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 800 мм	32	4130,59	2276,36	132178,75	72843,39	61205,72	3,67	117,39	
			стык		734,85	859,05	23515,20	27489,57	120	--	--	
28	196	Ц3924-44	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 920 мм, толщина стенки до 14 мм/ф820х13	32	1298,70	171,35	41558,40	5483,20	29079,35	4,60	147,20	
			стык		999,35	10,35	31979,20	331,19	90	--	--	
			Подземные магистральные трубопроводы									
29	198	Ц3920-10	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 820 мм	32	109,80	--	3513,44	--	3129,84	0,58	18,40	
			стык		108,67	--	3477,60	--	90	--	--	
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			230959,23	98456,19			485,39	
				Тенге			92515,20	29727,02			--	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			98780,48					
		Материалы -		Тенге			4167,68					
		Всего заработная плата -		Тенге				71237,46				
			Накладные расходы -	Тенге			64113,71					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32,06	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9617,06				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9773,65					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			172667,84					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							400,06	
			Сметная заработная плата -	Тенге				80854,52				
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			132178,75					
		Материалы -		Тенге			35820,16					
		Всего заработная плата -		Тенге				51004,77				
			Накладные расходы -	Тенге			61205,72					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							30,60	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9180,86				
			Некормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11603,07					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			204987,54					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							147,99	
			Сметная заработная плата -	Тенге				60185,62				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			377655,38					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							548,05	
			Сметная заработная плата -	Тенге				141040,14				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			44288761,92	10152566,34			10674,63	
				Тенге			2237358,48	2081145,31			--	
		Стоимость оборудования -		Тенге			1992697,73					
		Транспортные расходы -		Тенге			59780,93					
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			24629,74					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2077108,40					
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			113302,15					
		Материалы -		Тенге			6695,56					
		Всего заработная плата -		Тенге				78404,83				
			Накладные расходы -	Тенге			70564,35					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35,28	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10584,65				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11031,99					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			194898,49					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							440,08	
			Сметная заработная плата -	Тенге				88989,49				
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13031638,56					
		Материалы -		Тенге			675300,72					
		Всего заработная плата -		Тенге				4240099,00				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			72101,22					
		Местные материалы -		Тенге			918,38					
			Накладные расходы -	Тенге			5085759,58					
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2542,88	
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				762863,94				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1087043,89					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			19204442,02					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12812,71	
			Сметная заработная плата -	Тенге				5002962,90				
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			29151123,49					
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			29151123,49					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1749067,41					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			30900190,90					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			52376639,81					
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13252,79	
			Сметная заработная плата -	Тенге				5091952,38				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**							**52873685,96**	
			Стоимость оборудования	**тенге**							**2077108,40**	
			Итого без стоимости оборудования	**тенге**							**50796577,56**	
			Временные здания и сооружения 7,9%x0,8=6,32%	**тенге**							**3210343,70**	
			Итого сметная стоимость в ценах 2001 года	**тенге**							**56084029,66**	
			Итого сметная стоимость в ценах 2020 года (МРП=2778 тенге, 2778/775=3,584516129)	**тенге**							**201034108,90**	
			Непредвиденные работы и затраты-2%	**тенге**							**3871773,61**	
			ИТОГО по сметному расчету в текущих ценах 2020 года	**тенге**							**204905882,51**	
			НДС в текущих ценах 2020 год - 12%:	**тенге**							**24588705,90**	
			Итого в текущих ценах с НДС - 12%:	**тенге**							**229494588,41**	

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)

Генеральный директор **Атаниязов С.К.**
(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)

Начальник ПТПС "Курал-Курлыш" Е. Касымжанов

Эксперт технадзора ТОО „Строй Пром Надзор" Абдувалиев А.

(Ахметов Д.Т.) (Абдуллаев Е.)