Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области",РК, Актюбинская область, г. Актобе, ПРОСПЕКТ АБИЛКАЙЫР ХАНА, 40, тел.: 8(713)254-59-25** — **061240003738**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Транс Азия Констракшн",РК, г.Кызылорда, ул. Е. Кошербаева, 94, тел.: +8 (7242) 23-54-02** — **050740006657**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №106 от 26.04.2021 г., Доп. согл. №4 от 23.12.2022 г

Номер документа	Дата составления
110	27.12.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство подводящего газопровода к с. Каратаусай и с. Байтурасай Мартукского района Актюбинской области. Корректировка сметной документации.			Работа	1	938 603 888,42	938 603 888,42
				Итого	1	x	938 603 888,42

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор / подпись / Атаниязов С. К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) / подпись / И. Сертаев
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"
Наименование объекта: "Строительство подводящего газопровода к с.Каратаусай и с.Байтурасай Мартукского района Актюбинской области".
Корректировка сметной документации".

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат
за ДЕКАБРЬ 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма				
		номер	дата	наименование	код	наименование			код	
		№106 Доп.согл. №4	26.04.2021г. 23.12.2022г.			ТОО "Транс Азия Констракшн"				
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 декабрь 2022 год) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2022 года	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строительсту	938 603 888,42	838 039 186,09							100 564 702,33	938 603 888,42
Всего к оплате		**838 039 186,09**							**100 564 702,33**	**938 603 888,42**

Заказчик

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
БИН 061240003738

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Подрядчик

ТОО "Транс Азия Констракшн"
БИН/ИИН 050740006657

Генеральный директор _____ **Атаниязов С.К.**

Эксперт технического надзора
ТОО "АДС Сапа"

Инженер_____ **Костыров Е.К.**

Инженер_____ **Умаров А.А.**

Программный комплекс АВС (редакция 2022.11)

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"
Наименование объекта: "Строительство подводящего газопровода к с.Каратаусай и с.Байтурасай Мартукского района Актюбинской области". Корректировка сметной документации".
Дополнительное соглашение №4 от 23.12.2022г. к Договору о государственных закупках работ №106 от 26.04.2021 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №3
за ДЕКАБРЬ месяц 2022 г.

Составлен(а) в текущих ценах на 09.11.2022 г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге / тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12,00
РАЗДЕЛ 1.Локальная смета №1-1. Подготовка территории.													
			Перенос проекта в натуру										
1	1	СЦИ СТСЦИ РК8.03-04-2021 т.1601-0204-20п.1	Разбивка трассы, закрепление пунктами и знаками	км хода	14		54024,00	--	756336,00	--	--	--	756 336,00
							--	--	--	--		--	
			Срезка растительного слоя										
2	3	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	45164		67,06	67,06	3028697,84	3028697,84	--	604294,32	3 923 848,32
							--	18,59	--	839598,76		290856,16	
3	4	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	45164		53,08	53,08	2397305,12	2397305,12	--	478286,76	3 105 476,64
							--	14,71	--	664362,44		229884,76	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6182339,00	5426003,00	--	1082581,08	7 785 661,00
									--	1503961,20	--	520740,92	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					5426003,00				
			Всего заработная плата	Тенге						1503961,20			
			Накладные расходы	Тенге					1082581,08				
			Сметная прибыль	Тенге					520740,92				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					7029325,00				614,00
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1503961,20			
			Сметная заработная плата	Тенге					756336,00				
			Стоимость прочих работ	Тенге					756336,00				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					756336,00				
			ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					7785661,00				614,00
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1503961,20			
			Сметная заработная плата	Тенге									
РАЗДЕЛ 2.Локальная смета №2-1. Внеплощадочные сети.													
			Подземный газопровод высокого давления II категории(полиэтилен)										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
4	69	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	12383,77618	210,57	210,57	2607651,75	2607651,75	--	435661,25	3 286 778,00
			НР - 72%; СП - 8%			--	48,86	--	605071,30		243465,04	
5	70	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 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	м^3 грунта	383,0033871	2853,33	--	1092835,05	--	--	786842,16	2 030 052,00
			НР - 72%; СП - 8%			2853,33	--	1092835,05	--		150374,79	
6	71	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	901,3813786	1240,76	--	1118398,00	--	--	805249,05	2 077 539,86
			НР - 72%; СП - 8%			1240,76	--	1118398,00	--		153892,84	
7	72	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	8112,432407	54,65	54,65	443344,43	443344,43	--	89966,88	575 982,70
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,40	--	124931,46		42671,39	
8	81	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы из мелкопросеянной земли. Устройство	м^3 основания	2328,999737	1748,71	251,94	4072745,13	586768,19	--	3605268,30	8 292 263,82
			НР - 99%; СП - 8%			1496,77	66,86	3485976,94	155716,92		614250,39	
9	82	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	11,291	34721,92	22331,84	392045,20	252148,80	--	127301,28	560 894,20
			НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	139896,39	68794,14		41547,72	
10	83	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "опасно ГАЗ" размерами 250 м х 0,2 м	м	11291	17,00	--	191947,00	--	191947,00	--	207 302,76
			СП - 8%			--	--	--	--		15355,76	
11	84	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Провод. Прокладка в траншее.применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	11,291	34721,92	22331,84	392045,20	252148,80	--	127301,28	560 894,20
			НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	139896,39	68794,14		41547,72	
12	85	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	11,5152837	28877,00	--	332526,85	--	332526,85	--	359 129,00
			СП - 8%			--	--	--	--		26602,15	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
13	86	Е11-220501-0412 1122-0501-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	11,184	3061478,28 701757,53	2359720,75 706129,66	34239573,08 7848456,22	26391116,87 7897354,12	--	15588352,25 3986234,00	53 814 159,38
14	87	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	11851,271	51467,00 --	-- --	609949364,56 --	-- --	609949364,56	-- 48795949,16	658 745 313,72
15	92	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,107	564148,57 298646,97	265501,60 78830,32	60363,90 31955,23	28408,67 8434,84	--	39986,17 8028,01	108 378,08
16	93	С1241-202-0214 241-202-0214 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	108,07	2139,00 --	-- --	231161,73 --	-- --	231161,73	-- 18492,94	249 654,67
17	97	Е11-250119-0101 1125-0119-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух *НР - 91%; СП - 8%*	$м^2$ футеровки	405,58	8850,39 863,74	649,27 224,61	3589541,18 350315,67	263330,92 91097,32	2975894,59	401686,43 319296,91	4 310 524,52
18	98	Е11-250124-0101 1125-0124-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка чугунными грузами из двух половинок *НР - 91%; СП - 8%*	т чугунных грузов	20,5	279877,68 19194,12	26783,56 8217,92	5737492,44 393479,46	549062,98 168467,36	4794950,00	511371,68 499909,10	6 748 773,22
19	99	Е11-220801-0217 1122-0801-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	40	11244,55 5240,49	6004,06 2354,46	449782,00 209619,60	240162,40 94178,40	--	300760,00 60043,20	810 585,20
20	101	С1241-208-0320 241-208-0320 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм *СП - 8%*	шт.	1	62841,00 --	-- --	62841,00 --	-- --	62841,00	-- 5027,28	67 868,28
21	103	С1241-208-0120 241-208-0120 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм *СП - 8%*	шт.	3	62542,00 --	-- --	187626,00 --	-- --	187626,00	-- 15010,08	202 636,08
22	104	ТОО"Art СТТОО"ART Plast"	Отвод полиэтиленовый 30° DN 400,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007 *СП - 8%*	шт.	10	450077,73 --	-- --	4500777,30 --	-- --	4500777,30	-- 360062,20	4 860 839,50
23	108	С1241-211-0620 241-211-0620 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм *СП - 8%*	шт.	26	77024,00 --	-- --	2002624,00 --	-- --	2002624,00	-- 160209,92	2 162 833,92
24	114	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка	шт.	1	1720,25	266,62	1720,25	266,62	--	1440,42	3 413,52

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
						4						
			НР - 99%; СП - 8%			1453,63	1,34	1453,63	1,34		252,85	
25	117	С1241-211-0609 241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2409,00	--	2409,00	--	2409,00	--	2 601,72
			СП - 8%			--	--	--	--		192,72	
			Контроль стыков									
26	139	Ц13-390201-0529 1339-0201-0529 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод, диаметр 465 мм, толщина стенки до 40 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	860	6949,39	190,08	5976475,40	163468,80	273643,40	3379008,80	10 103 925,00
			НР - 61%; СП - 8%			6441,12	--	5539363,20	--		748440,80	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				677635290,41	31777879,23	625505765,43	26200195,96	760 142 343,39
			Стоимость монтажных работ	Тенге				20351645,74	9282841,34	--	56306857,03	
			Материалы	Тенге				6760565,80				
			Всего заработная плата	Тенге				273643,40				
			Накладные расходы	Тенге					5956744,26			
			Сметная прибыль	Тенге				3633611,36				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				831536,24				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				11225713,40				3 006,00
			Сметная заработная плата	чел.-ч					5956744,26			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				666373947,31				
			Материалы	Тенге				7770844,58				
			Всего заработная плата	Тенге					23677742,82			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				612960500,14				
			Накладные расходы	Тенге				22566584,59				
			Сметная прибыль	Тенге				55115258,59				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				744055790,49				14 358,00
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					23677742,82			
			Сметная заработная плата	Тенге				4500777,30				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				4500777,30				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				360062,20				
			Сметная прибыль	Тенге				4860839,50				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				760142343,39				17 364,00
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	чел.-ч					29634487,08			
			Нормативная трудоемкость	Тенге								
			Сметная заработная плата									
			РАЗДЕЛ 3.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК97+80,0 до ПК98+80,0									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
27	391	Е11-010205-1106 1101-0205-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые	$м^2$ креплений	10,01	2264,62	52,85	22668,85	529,02	8202,41	10204,29	35 502,97
			НР - 72%; СП - 8%			1392,35	23,50	13937,42	235,23		2629,83	
28	392	Е11-010106-1402 1101-0106-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром до 600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами 0,65 $м^3$ при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках. Группа грунтов 2	км траншеи	0,0265	2228843,23	1935357,01	59064,35	51286,96	--	12750,12	77 559,62
			НР - 72%; СП - 8%			293486,22	374758,88	7777,38	9931,11		5745,16	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
					5							
29	393	Е11-010106-1406 1101-0106-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2,1	Траншеи для трубопроводов диаметром до 600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами 0,65 $м^3$ при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках. На каждые 0,2 (+0,42) м изменения глубины траншеи добавлять группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	км траншеи	0,0265	1466049,12 244307,45	1221741,67 229842,89	38850,30 6474,15	32376,16 6090,84	--	9046,79 3831,77	51 728,86
30	394	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	323,4659	210,57 --	210,57 48,86	68112,21 --	68112,21 15804,54	--	11379,53 6359,34	85 851,08
31	395	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2группы. 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 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	10,0041	2853,33 2853,33	-- --	28545,00 28545,00	-- --	--	20552,42 3927,81	53 025,23
32	396	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	30,107	1240,76 1240,76	-- --	37355,56 37355,56	-- --	--	26896,09 5140,17	69 391,82
33	397	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	270,963	54,65 --	54,65 15,40	14808,13 --	14808,13 4172,83	--	3004,98 1425,27	19 238,38
34	400	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы из мелкопросеянной земли. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ основания	21,4	1748,71 1496,77	251,94 66,86	37422,39 32030,88	5391,51 1430,80	--	33126,99 5644,04	76 193,41
35	401	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,102	34721,92 12390,08	22331,84 6092,83	3541,64 1263,79	2277,85 621,47	--	1150,01 375,33	5 066,98
36	402	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "опасно ГАЗ" размерами 250 м х 0,2 м *СП - 8%*	м	102	17,00 --	-- --	1734,00 --	-- --	1734,00	-- 138,72	1 872,72

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
37	403	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Провод. Прокладка в траншее.применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,104	34721,92	22331,84	3611,08	2322,51	--	1172,56	5 166,33
			НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	1288,57	633,65		382,69	
38	404	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,104	28877,00	--	3003,21	--	3003,21	--	3 243,47
			СП - 8%			--	--	--	--		240,26	
39	405	Е11-220501-0412 1122-0501-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,102	3061478,28	2359720,75	312270,78	240691,52	--	142168,45	490 794,37
			НР - 99%; СП - 8%			701757,53	706129,66	71579,27	72025,23		36355,14	
40	406	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	103,02	51467,00	--	5302130,34	--	5302130,34	--	5 726 300,77
			СП - 8%			--	--	--	--		424170,43	
41	408	Е11-250119-0101 1125-0119-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	$м^2$ футеровки	36,835	8850,39	649,27	326004,12	23915,86	270272,40	36481,38	391 484,23
			НР - 91%; СП - 8%			863,74	224,61	31815,86	8273,51		28998,72	
42	409	Е11-250124-0101 1125-0124-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка чугунными грузами из двух половинок	т чугунных грузов	2,1	279877,68	26783,56	587743,13	56245,47	491190,01	52384,42	691 337,75
			НР - 91%; СП - 8%			19194,12	8217,92	40307,65	17257,63		51210,20	
43	410	Е11-220801-0217 1122-0801-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	11244,55	6004,06	134934,60	72048,72	--	90228,00	243 175,56
			НР - 99%; СП - 8%			5240,49	2354,46	62885,88	28253,52		18012,96	
44	411	ТОО"Art СТТОО"ART Plast"	Отвод полиэтиленовый 11° DN 400,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	4	450077,73	--	1800310,92	--	1800310,92	--	1 944 335,80
			СП - 8%			--	--	--	--		144024,88	
45	412	С1241-211-0620 241-211-0620 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	8	77024,00	--	616192,00	--	616192,00	--	665 487,36
			СП - 8%			--	--	--	--		49295,36	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9398302,61	570005,92	8493035,29	450546,02	10 636 756,69
								335261,41	164730,36	--	787908,06	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				7152,72				
			Всего заработная плата	Тенге					3807,48			
			Накладные расходы	Тенге				2322,57				
			Сметная прибыль	Тенге				758,02				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				10233,31				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,00
			Сметная заработная плата	Тенге					3807,48			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7590839,00				
		Материалы		Тенге				769664,78				
		Всего заработная плата		Тенге					496184,29			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5923059,55				
			Накладные расходы	Тенге				448223,46				
			Сметная прибыль	Тенге				643125,18				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8682187,61				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								312,00
			Сметная заработная плата	Тенге					496184,29			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1800310,92				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1800310,92				
			Сметная прибыль	Тенге				144024,88				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1944335,80				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10636756,72				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								314,00
			Сметная заработная плата	Тенге					499991,77			

РАЗДЕЛ 4.Переход газопровод высокого давления II категории через 2 балки ПК104+60,0 до ПК106+60,0

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

46	420	Е11-010205-1106 1101-0205-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ креплений	33,998	2264,62 1392,35	52,85 23,50	76992,55 47337,12	1796,79 798,95	27858,64	34657,90 8931,95	120 582,41
47	421	Е11-010106-1402 1101-0106-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром до 600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами 0,65 $м^3$ при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	км траншеи	0,088	2228843,23 293486,22	1935357,01 374758,88	196138,20 25826,79	170311,42 32978,78	--	42340,01 19078,26	257 556,47
48	422	Е11-010106-1406 1101-0106-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2,5	**Траншеи для трубопроводов диаметром до 600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами 0,65 $м^3$ при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках. На каждые 0,2 (+0,5) м изменения глубины траншеи добавлять группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	км траншеи	0,088	1745296,57 290842,20	1454454,37 273622,49	153586,10 25594,11	127991,99 24078,78	--	35764,48 15148,05	204 498,63
49	423	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	562,6	210,57 --	210,57 48,86	118466,68 --	118466,69 27488,64	--	19792,27 11060,72	149 319,66
50	424	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2группы. 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** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	17,4	2853,33 2853,33	-- --	49647,94 49647,94	-- --	--	35746,56 6831,59	92 226,09
51	425	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	52,016	1240,76 1240,76	-- --	64539,37 64539,37	-- --	--	46468,49 8880,69	119 888,56

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
52	426	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	468,144	54,65	54,65	25584,07	25584,07	--	5191,72	33 238,22
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,40	--	7209,42		2462,44	
			Строительные работы									
53	429	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы из мелкопросеянной земли. Устройство	$м^3$ основания	42,84	1748,71	251,94	74914,74	10793,11	--	66315,89	152 529,25
			НР - 99%; СП - 8%			1496,77	66,86	64121,63	2864,28		11298,62	
54	430	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,204	34721,92	22331,84	7083,27	4555,70	--	2300,01	10 133,95
			НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	2527,58	1242,94		750,66	
55	431	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "опасно ГАЗ" размерами 250 м х 0,2 м	м	204	17,00	--	3468,00	--	3468,00	--	3 745,44
			СП - 8%			--	--	--	--		277,44	
56	432	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Провод. Прокладка в траншее.применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,208	34721,92	22331,84	7222,16	4645,02	--	2345,11	10 332,65
			НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	2577,14	1267,31		765,38	
57	433	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,208	28877,00	--	6006,42	--	6006,42	--	6 486,93
			СП - 8%			--	--	--	--		480,51	
58	434	Е11-220501-0412 1122-0501-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,204	3061478,28	2359720,75	624541,57	481383,03	--	284336,90	981 588,74
			НР - 99%; СП - 8%			701757,53	706129,66	143158,54	144050,45		72710,28	
59	435	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	206,04	51467,00	--	10604260,68	--	10604260,68	--	11 452 601,53
			СП - 8%			--	--	--	--		848340,85	
60	437	Е11-250119-0101 1125-0119-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	$м^2$ футеровки	122,32	8850,39	649,27	1082579,70	79418,71	897508,31	121145,73	1 300 023,07
			НР - 91%; СП - 8%			863,74	224,61	105652,68	27474,30		96297,64	
61	438	Е11-250124-0101 1125-0124-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка чугунными грузами из двух половинок	т чугунных грузов	6,3	279877,68	26783,56	1763229,38	168736,43	1473570,00	157153,25	2 074 013,23

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
			НР - 91%; СП - 8%			19194,12	8217,92	120922,96	51772,90		153630,60	
62	454	Е11-220801-0217 1122-0801-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	8	11244,55	6004,06	89956,40	48032,48	--	60152,00	162 117,04
			НР - 99%; СП - 8%			5240,49	2354,46	41923,92	18835,68		12008,64	
63	455	С1241-208-0320 241-208-0320 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм**	шт.	2	62841,00	--	125682,00	--	125682,00	--	135 736,56
			СП - 8%			--	--	--	--		10054,56	
64	456	С1241-211-0620 241-211-0620 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм**	шт.	6	77024,00	--	462144,00	--	462144,00	--	499 115,52
			СП - 8%			--	--	--	--		36971,52	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15536043,23	1241715,44	13600498,04	913710,32	17 765 733,96
								693829,78	340062,43	--	1315980,41	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				14305,43				
			Всего заработная плата	Тенге					7614,97			
			Накладные расходы	Тенге				4645,12				
			Сметная прибыль	Тенге				1516,04				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				20466,59				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4,00
			Сметная заработная плата	Тенге					7614,97			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				15521737,80				
			Материалы	Тенге				2398937,00				
			Всего заработная плата	Тенге					1026277,24			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11201561,10				
			Накладные расходы	Тенге				909065,20				
			Сметная прибыль	Тенге				1314464,36				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17745267,36				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								652,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1026277,24			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17765733,95				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								656,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1033892,21			
			РАЗДЕЛ 5.Переход газопровод высокого давления II категории через 2 балки ПК111+25,0 до ПК113+25,0									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
65	491	Е11-010205-1106 1101-0205-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые**	$м^2$ креплений	35,6	2264,62	52,85	80620,47	1881,46	29171,35	36291,00	126 264,30
			НР - 72%; СП - 8%			1392,35	23,50	49567,66	836,60		9352,83	
66	492	Е11-010106-1402 1101-0106-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром до 600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами 0,65 $м^3$ при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках. Группа грунтов 2**	км траншеи	0,088	2228843,23	1935357,01	196138,20	170311,42	--	42340,01	257 556,47
			НР - 72%; СП - 8%			293486,22	374758,88	25826,79	32978,78		19078,26	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
67	493	Е11-010106-1406 1101-0106-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=3	Траншеи для трубопроводов диаметром до 600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами 0,65 $м^3$ при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках. На каждые 0,2 (+0,6) м изменения глубины траншеи добавлять группа грунтов 2	км траншеи	0,088	2094355,88	1745345,24	184303,32	153590,39	--	42917,38	245 398,35
			НР - 72%; СП - 8%			349010,64	328346,99	30712,94	28894,54		18177,66	
68	494	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	527,1368	210,57	210,57	110999,20	110999,19	--	18544,67	139 907,38
			НР - 72%; СП - 8%			--	48,86	--	25755,90		10363,51	
69	495	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2группы. 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	$м^3$ грунта	16,3032	2853,33	--	46518,41	--	--	33493,29	86 412,67
			НР - 72%; СП - 8%			2853,33	--	46518,41	--		6400,96	
70	496	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	48,36	1240,76	--	60003,15	--	--	43202,41	111 462,06
			НР - 72%; СП - 8%			1240,76	--	60003,15	--		8256,50	
71	497	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	435,24	54,65	54,65	23785,87	23785,87	--	4826,81	30 902,04
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,40	--	6702,70		2289,36	
					Строительные работы							
72	500	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы из мелкопросеянной земли. Устройство	$м^3$ основания	42,84	1748,71	251,94	74914,74	10793,11	--	66315,89	152 529,25
			НР - 99%; СП - 8%			1496,77	66,86	64121,63	2864,28		11298,62	
73	501	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,204	34721,92	22331,84	7083,27	4555,70	--	2300,01	10 133,95
			НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	2527,58	1242,94		750,66	
74	502	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "опасно ГАЗ" размерами 250 м х 0,2 м	м	204	17,00	--	3468,00	--	3468,00	--	3 745,44
			СП - 8%			--	--	--	--		277,44	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
75	503	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Провод. Прокладка в траншее.применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,208	34721,92	22331,84	7222,16	4645,02	--	2345,11	10 332,65
			НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	2577,14	1267,31		765,38	
76	504	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,208	28877,00	--	6006,42	--	6006,42	--	6 486,93
			СП - 8%			--	--	--	--		480,51	
77	505	Е11-220501-0412 1122-0501-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,204	3061478,28	2359720,75	624541,57	481383,03	--	284336,90	981 588,74
			НР - 99%; СП - 8%			701757,53	706129,66	143158,54	144050,45		72710,28	
78	506	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	206,04	51467,00	--	10604260,68	--	10604260,68	--	11 452 601,53
			СП - 8%			--	--	--	--		848340,85	
79	508	Е11-250119-0101 1125-0119-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	$м^2$ футеровки	122,32	8850,39	649,27	1082579,70	79418,71	897508,31	121145,73	1 300 023,07
			НР - 91%; СП - 8%			863,74	224,61	105652,68	27474,30		96297,64	
80	509	Е11-250124-0101 1125-0124-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка чугунными грузами из двух половинок	т чугунных грузов	6,3	279877,68	26783,56	1763229,38	168736,43	1473570,00	157153,25	2 074 013,23
			НР - 91%; СП - 8%			19194,12	8217,92	120922,96	51772,90		153630,60	
81	513	Е11-220801-0217 1122-0801-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	11244,55	6004,06	67467,30	36024,36	--	45114,00	121 587,78
			НР - 99%; СП - 8%			5240,49	2354,46	31442,94	14126,76		9006,48	
82	514	ТОО"Art СТТОО"ART Plast"	Отвод полиэтиленовый 11° DN 400,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	2	450077,73	--	900155,46	--	900155,46	--	972 167,90
			СП - 8%			--	--	--	--		72012,44	
83	515	С1241-211-0620 241-211-0620 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	4	77024,00	--	308096,00	--	308096,00	--	332 743,68
			СП - 8%			--	--	--	--		24647,68	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				16151393,30	1246124,69	14222236,21	900326,46	18 415 857,44
								683032,42	337967,46	--	1364137,68	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				14305,43				
		Всего заработная плата		Тенге					7614,97			
			Накладные расходы	Тенге				4645,12				
			Сметная прибыль	Тенге				1516,04				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				20466,59				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4,00
			Сметная заработная плата	Тенге					7614,97			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				15236932,41				
		Материалы		Тенге				2400249,67				
		Всего заработная плата		Тенге					1013384,91			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10921831,10				
			Накладные расходы	Тенге				895681,34				
			Сметная прибыль	Тенге				1290609,18				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17423222,93				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								642,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1013384,91			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				900155,46				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				900155,46				
			Сметная прибыль	Тенге				72012,44				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				972167,90				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				18415857,42				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								646,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1020999,88			
РАЗДЕЛ 6.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК115+85,0 до ПК116+85,0												
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
84	520	Е11-010205-1106 1101-0205-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ креплений	8,8	2264,62 1392,35	52,85 23,50	19928,66 12252,68	465,08 206,80	7210,90	8970,81 2311,94	31 211,40
85	521	Е11-010106-1402 1101-0106-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром до 600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами 0,65 $м^3$ при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	км траншеи	0,0265	2228843,23 293486,22	1935357,01 374758,88	59064,35 7777,38	51286,96 9931,11	--	12750,12 5745,16	77 559,62
86	522	Е11-010106-1406 1101-0106-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=1	**Траншеи для трубопроводов диаметром до 600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами 0,65 $м^3$ при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках. На каждые 0,2 (+0,2) м изменения глубины траншеи добавлять группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	км траншеи	0,0265	698118,63 116336,88	581781,75 109449,00	18500,14 3082,93	15417,22 2900,40	--	4307,99 1824,65	24 632,79
87	523	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	117,176	210,57 --	210,57 48,86	24673,75 --	24673,75 5725,22	--	4122,25 2303,68	31 099,68
88	524	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2группы. 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** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	3,624	2853,33 2853,33	-- --	10340,47 10340,47	-- --	--	7445,15 1422,85	19 208,47
89	525	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	8,84	1240,76 1240,76	-- --	10968,32 10968,32	-- --	--	7897,21 1509,25	20 374,79

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
90	526	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	79,56	54,65	54,65	4347,95	4347,95	--	882,32	5 648,76
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,40	--	1225,22		418,49	
91	529	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы из мелкопросеянной земли. Устройство	$м^3$ основания	21,4	1748,71	251,94	37422,39	5391,51	--	33126,99	76 193,41
			НР - 99%; СП - 8%			1496,77	66,86	32030,88	1430,80		5644,04	
92	530	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,102	34721,92	22331,84	3541,64	2277,85	--	1150,01	5 066,98
			НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	1263,79	621,47		375,33	
93	531	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "опасно ГАЗ" размерами 250 м х 0,2 м	м	102	17,00	--	1734,00	--	1734,00	--	1 872,72
			СП - 8%			--	--	--	--		138,72	
94	532	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Провод. Прокладка в траншее.применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,104	34721,92	22331,84	3611,08	2322,51	--	1172,56	5 166,33
			НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	1288,57	633,65		382,69	
95	533	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,104	28877,00	--	3003,21	--	3003,21	--	3 243,47
			СП - 8%			--	--	--	--		240,26	
96	534	Е11-220501-0412 1122-0501-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,102	3061478,28	2359720,75	312270,78	240691,52	--	142168,45	490 794,37
			НР - 99%; СП - 8%			701757,53	706129,66	71579,27	72025,23		36355,14	
97	535	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	103,02	51467,00	--	5302130,34	--	5302130,34	--	5 726 300,77
			СП - 8%			--	--	--	--		424170,43	
98	537	Е11-250119-0101 1125-0119-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	$м^2$ футеровки	36,835	8850,39	649,27	326004,12	23915,86	270272,40	36481,38	391 484,23
			НР - 91%; СП - 8%			863,74	224,61	31815,86	8273,51		28998,72	
99	538	Е11-250124-0101 1125-0124-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка чугунными грузами из двух половинок	т чугунных грузов	2,1	279877,68	26783,56	587743,13	56245,47	491190,01	52384,42	691 337,75
			НР - 91%; СП - 8%			19194,12	8217,92	40307,65	17257,63		51210,20	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
100	539	Е11-220801-0217 1122-0801-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	11244,55	6004,06	134934,60	72048,72	--	90228,00	243 175,56
			НР - 99%; СП - 8%			5240,49	2354,46	62885,88	28253,52		18012,96	
101	540	ТОО"Art СТТОО"ART Plast"	Отвод полиэтиленовый 11° DN 400,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	4	450077,73	--	1800310,92	--	1800310,92	--	1 944 335,80
			СП - 8%			--	--	--	--		144024,88	
102	541	С1241-211-0620 241-211-0620 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	8	77024,00	--	616192,00	--	616192,00	--	665 487,36
			СП - 8%			--	--	--	--		49295,36	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9276721,85	499084,40	8492043,78	403087,65	10 454 194,24
								285593,68	148484,56	--	774384,74	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				7152,72				
		Всего заработная плата		Тенге					3807,48			
			Накладные расходы	Тенге				2322,57				
			Сметная прибыль	Тенге				758,02				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10233,31				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,00
			Сметная заработная плата	Тенге					3807,48			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7469258,21				
		Материалы		Тенге				768673,29				
		Всего заработная плата		Тенге					430270,76			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5923059,55				
			Накладные расходы	Тенге				400765,09				
			Сметная прибыль	Тенге				629601,85				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8499625,15				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								266,00
			Сметная заработная плата	Тенге					430270,76			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1800310,92				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1800310,92				
			Сметная прибыль	Тенге				144024,88				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1944335,80				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				10454194,26				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								268,00
			Сметная заработная плата	Тенге					434078,24			
			РАЗДЕЛ 7.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК187+90 до ПК188+90									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
103	594	Е11-010205-1106 1101-0205-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые	$м^2$ креплений	14,3	2264,62	52,85	32384,07	755,76	11717,70	14577,56	50 718,53
			НР - 72%; СП - 8%			1392,35	23,50	19910,61	336,05		3756,90	
104	595	Е11-010106-1402 1101-0106-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром до 600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами 0,65 $м^3$ при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках. Группа грунтов 2	км траншеи	0,0265	2228843,23	1935357,01	59064,35	51286,96	--	12750,12	77 559,62
			НР - 72%; СП - 8%			293486,22	374758,88	7777,38	9931,11		5745,16	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
105	596	Е11-010106-1406 1101-0106-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=5	Траншеи для трубопроводов диаметром до 600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами 0,65 $м^3$ при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках. На каждые 0,2м (+1м) м изменения глубины траншеи добавлять группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	км траншеи	0,0265	3490593,14 581684,40	2908908,74 547244,98	92500,72 15414,64	77086,08 14501,99	--	21539,97 9123,26	123 163,95
106	597	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	386,6808	210,57 --	210,57 48,86	81423,38 --	81423,37 18893,22	--	13603,43 7602,14	102 628,96
107	598	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2группы. 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 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	11,9592	2853,33 2853,33	-- --	34123,54 34123,54	-- --	--	24568,98 4695,42	63 387,94
108	599	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	36,624	1240,76 1240,76	-- --	45441,59 45441,59	-- --	--	32718,05 6252,82	84 412,46
109	600	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	329,616	54,65 --	54,65 15,40	18013,51 --	18013,52 5076,09	--	3655,44 1733,78	23 402,73
110	603	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы из мелкопросеянной земли. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ основания	21,4	1748,71 1496,77	251,94 66,86	37422,39 32030,88	5391,51 1430,80	--	33126,99 5644,04	76 193,41
111	604	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,102	34721,92 12390,08	22331,84 6092,83	3541,64 1263,79	2277,85 621,47	--	1150,01 375,33	5 066,98
112	605	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "опасно ГАЗ" размерами 250 м х 0,2 м *СП - 8%*	м	102	17,00 --	-- --	1734,00 --	-- --	1734,00	-- 138,72	1 872,72

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
113	606	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Провод. Прокладка в траншее.применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,104	34721,92	22331,84	3611,08	2322,51	--	1172,56	5 166,33
			НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	1288,57	633,65		382,69	
114	607	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,104	28877,00	--	3003,21	--	3003,21	--	3 243,47
			СП - 8%			--	--	--	--		240,26	
115	608	Е11-220501-0412 1122-0501-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,102	3061478,28	2359720,75	312270,78	240691,52	--	142168,45	490 794,37
			НР - 99%; СП - 8%			701757,53	706129,66	71579,27	72025,23		36355,14	
116	609	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	103,02	51467,00	--	5302130,34	--	5302130,34	--	5 726 300,77
			СП - 8%			--	--	--	--		424170,43	
117	611	Е11-250119-0101 1125-0119-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	$м^2$ футеровки	36,835	8850,39	649,27	326004,12	23915,86	270272,40	36481,38	391 484,23
			НР - 91%; СП - 8%			863,74	224,61	31815,86	8273,51		28998,72	
118	612	Е11-250124-0101 1125-0124-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка чугунными грузами из двух половинок	т чугунных грузов	2,1	279877,68	26783,56	587743,13	56245,47	491190,01	52384,42	691 337,75
			НР - 91%; СП - 8%			19194,12	8217,92	40307,65	17257,63		51210,20	
119	613	Е11-220801-0217 1122-0801-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	11244,55	6004,06	134934,60	72048,72	--	90228,00	243 175,56
			НР - 99%; СП - 8%			5240,49	2354,46	62885,88	28253,52		18012,96	
120	614	ТОО"Art СТТОО"ART Plast"	Отвод полиэтиленовый 11° DN 400,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	4	450077,73	--	1800310,92	--	1800310,92	--	1 944 335,80
			СП - 8%			--	--	--	--		144024,88	
121	615	С1241-211-0620 241-211-0620 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	8	77024,00	--	616192,00	--	616192,00	--	665 487,36
			СП - 8%			--	--	--	--		49295,36	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				9491849,37	631459,13	8496550,58	480125,35	10 769 732,92
								363839,66	177234,27	--	797758,19	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				7152,72				
		Всего заработная плата		Тенге					3807,48			
			Накладные расходы	Тенге				2322,57				
			Сметная прибыль	Тенге				758,02				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10233,31				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,00
			Сметная заработная плата	Тенге					3807,48			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7684385,73				
		Материалы		Тенге				773180,10				
		Всего заработная плата		Тенге					537266,45			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5923059,55				
			Накладные расходы	Тенге				477802,79				
			Сметная прибыль	Тенге				652975,31				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8815163,83				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								343,00
			Сметная заработная плата	Тенге					537266,45			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1800310,92				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1800310,92				
			Сметная прибыль	Тенге				144024,88				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1944335,80				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				10769732,94				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								345,00
			Сметная заработная плата	Тенге					541073,93			
РАЗДЕЛ 8.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК199+85,0 до ПК200+85,0												
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
122	668	Е11-010205-1106 1101-0205-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые**	$м^2$ креплений	11	2264,62	52,85	24910,82	581,35	9013,62	11213,51	39 014,25
			НР - 72%; СП - 8%			1392,35	23,50	15315,85	258,50		2889,92	
123	669	Е11-010106-1402 1101-0106-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром до 600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами 0,65 $м^3$ при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках. Группа грунтов 2**	км траншеи	0,0265	2228843,23	1935357,01	59064,35	51286,96	--	12750,12	77 559,62
			НР - 72%; СП - 8%			293486,22	374758,88	7777,38	9931,11		5745,16	
124	670	Е11-010106-1406 1101-0106-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=3	**Траншеи для трубопроводов диаметром до 600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами 0,65 $м^3$ при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках. На каждые 0,2 (+0,6) м изменения глубины траншеи добавлять группа грунтов 2**	км траншеи	0,0265	2094355,88	1745345,24	55500,43	46251,65	--	12923,98	73 898,37
			НР - 72%; СП - 8%			349010,64	328346,99	9248,78	8701,20		5473,95	
125	671	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	$м^3$ грунта	292,94	210,57	210,57	61684,38	61684,38	--	10305,63	77 749,21
			НР - 72%; СП - 8%			--	48,86	--	14313,05		5759,20	
126	672	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2группы. 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**	$м^3$ грунта	9,06	2853,33	--	25851,17	--	--	18612,86	48 021,17
			НР - 72%; СП - 8%			2853,33	--	25851,17	--		3557,14	
127	673	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	26,96	1240,76	--	33450,89	--	--	24084,72	62 138,49
			НР - 72%; СП - 8%			1240,76	--	33450,89	--		4602,88	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
128	674	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	242,64	54,65 --	54,65 15,40	13260,28 --	13260,28 3736,66	--	2690,88 1276,29	17 227,44
129	677	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы из мелкопросеянной земли. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ основания	21,4	1748,71 1496,77	251,94 66,86	37422,39 32030,88	5391,51 1430,80	--	33126,99 5644,04	76 193,41
130	678	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,102	34721,92 12390,08	22331,84 6092,83	3541,64 1263,79	2277,85 621,47	--	1150,01 375,33	5 066,98
131	679	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "опасно ГАЗ" размерами 250 м х 0,2 м *СП - 8%*	м	102	17,00 --	-- --	1734,00 --	-- --	1734,00	-- 138,72	1 872,72
132	680	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Провод. Прокладка в траншее.применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,104	34721,92 12390,08	22331,84 6092,83	3611,08 1288,57	2322,51 633,65	--	1172,56 382,69	5 166,33
133	681	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 *СП - 8%*	км	0,104	28877,00 --	-- --	3003,21 --	-- --	3003,21	-- 240,26	3 243,47
134	682	Е11-220501-0412 1122-0501-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,102	3061478,28 701757,53	2359720,75 706129,66	312270,78 71579,27	240691,52 72025,23	--	142168,45 36355,14	490 794,37
135	683	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	103,02	51467,00 --	-- --	5302130,34 --	-- --	5302130,34	-- 424170,43	5 726 300,77
136	685	Е11-250119-0101 1125-0119-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух *НР - 91%; СП - 8%*	$м^2$ футеровки	36,835	8850,39 863,74	649,27 224,61	326004,12 31815,86	23915,86 8273,51	270272,40	36481,38 28998,72	391 484,23
137	686	Е11-250124-0101 1125-0124-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка чугунными грузами из двух половинок *НР - 91%; СП - 8%*	т чугунных грузов	2,1	279877,68 19194,12	26783,56 8217,92	587743,13 40307,65	56245,47 17257,63	491190,01	52384,42 51210,20	691 337,75

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
138	687	Е11-220801-0217 1122-0801-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	12	11244,55	6004,06	134934,60	72048,72	--	90228,00	243 175,56
			НР - 99%; СП - 8%			5240,49	2354,46	62885,88	28253,52		18012,96	
139	688	ТОО"Art СТТОО"ART Plast"	**Отвод полиэтиленовый 11° DN 400,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007**	шт.	4	450077,73	--	1800310,92	--	1800310,92	--	1 944 335,80
			СП - 8%			--	--	--	--		144024,88	
140	689	С1241-211-0620 241-211-0620 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм**	шт.	8	77024,00	--	616192,00	--	616192,00	--	665 487,36
			СП - 8%			--	--	--	--		49295,36	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				9402620,53	575958,06	8493846,50	449293,49	10 640 067,28
								332815,97	165436,33	--	788153,26	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				7152,72				
			Всего заработная плата	Тенге					3807,48			
			Накладные расходы	Тенге				2322,57				
			Сметная прибыль	Тенге				758,02				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				10233,31				2,00
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3807,48			
			Сметная заработная плата	Тенге				7595156,89				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				770476,01				
			Материалы	Тенге					494444,82			
			Всего заработная плата	Тенге				5923059,55				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				446970,94				
			Накладные расходы	Тенге				643370,37				
			Сметная прибыль	Тенге				8685498,20				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге								312,00
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					494444,82			
			Сметная заработная плата	Тенге				1800310,92				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1800310,92				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				144024,88				
			Сметная прибыль	Тенге				1944335,80				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				10640067,31				314,00
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	чел.-ч					498252,30			
			Нормативная трудоемкость	Тенге								846 610 347,00
			Сметная заработная плата									
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				23046019,00				
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					41968230,00			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12120718,00			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						688060312,00		
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							30879866,00	
			- Накладные расходы	Тенге							62655920,00	
			- Сметная прибыль	Тенге								756 336,00
			Прочие затраты	Тенге								-
			Стоимость оборудования:									845 854 011,00
			Стоимость СМР без стоимости оборудования и Прочих затрат									845 854 011,00
			Итого без прочих затрат и стоимости оборудования	Тенге								10 996 102,14
			Временные здания и сооружения-1,3%	Тенге								856 850 113,14
			Итого:	Тенге								

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12,00
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки - 1,29%	Тенге									11 053 366,46
			Итого по главам 1-9	Тенге									867 903 479,60
			Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге									17 358 069,59
			Итого сметная стоимость СМР:	Тенге									885 261 549,19
			Итого стоимость СМР+Оборудование+Прочие:										886 017 885,19
			в том числе на 2022 год - 40%	Тенге									354 407 154,08
			в том числе на 2023 год - 60%	Тенге									531 610 731,12
			в том числе в текущих ценах на 2022 г.-40% К=1	*Тенге*									***354 407 154,08***
			Итого в текущих ценах на 2022 год без НДС	**Тенге**									**354 407 154,08**
			в том числе в текущих ценах на 2023 г.-60%. К=1,0849057	*Тенге*									***576 747 496,45***
			Итого в текущих ценах на 2023 год без НДС	**Тенге**									**576 747 496,45**
			ИТОГО ПО АКТУ без НДС:	Тенге									**931 154 650,53**
			ИТОГО с понижающим коэффициентом К=0,90000000066 без НДС:	**Тенге**									**838 039 186,09**
			НДС 12%,тенге										**100 564 702,33**
			ИТОГО ПО АКТУ с НДС:	Тенге									**938 603 888,42**

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
БИН 061240003738

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Подрядчик:
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"

БИН/ИИН 050740006657

Генеральный директор _____ **Атаниязов С.К.**

Представитель авторского надзора
ТОО "Гипрогаз Кампани"

_____ **Кузенкова Ж.А.**

Инженер технического надзора
ТОО "АДС Сапа"

_____ **Костыров Е.К.**

_____ **Умаров А.А.**