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",120016, Казахстан, Кызылординская область, город Кызылорда, Проспект Нұрсұлтан Назарбаев, строение 2В, 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. №06 от 16.05.2023 г.

Номер документа	Дата составления
57	**16.08.2023**

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			Работа	1	238 148 034,57	238 148 034,57
				Итого	1	x	238 148 034,57

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	/	Шайменов Н. А.	Принял (Заказчик)	Зам.рук.		Н.Серпаев
	должность	*подпись*	*расшифровка подписи*		*должность*	*подпись*	*расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 16.08.2023

М.П.

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

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство подводящего газопровода к с.Каратаусай и с.Байтурасай Мартукского района Актюбинской области". Актюбинская область, Мартукский район, с.Каратаусай и с.Байтурасай.
Основание: Дополнительное соглашение №06 от 16.05.2023 года к Договору №106 от 26.04.2021 г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за АВГУСТ месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		Договор №106	26.04.2021 г.				
		Доп. согл. №01	04.03.2022 г.				
		Доп. согл. №02	11.11.2022 г.				
		Доп. согл. №03	19.12.2022 г.				
		Доп. согл. №04	23.12.2022 г.				
		Доп. согл. №05	24.03.2023 г.				
		Доп. согл. №06	16.05.2023 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 август) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2022г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство подводящего газопровода к с.Каратаусай и с.Байтурасай Мартукского района Актюбинской области	701 658 320,94	212 632 173,72	415 993 577,33	214 798 352,28					25 515 860,85	**238 148 034,57**

Заказчик:

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

Руководитель

_____ Муздыбаев Е.М.

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "АДС-Сапа"

Инженер _____ Костыров Е.К.
ИИН 560201302381
№аттестата №KZ80VJE00065008 от 28.04.2021г., № KZ42VJE00016513 от 06.04.2016г., № KZ54VJE00031720 от 24.10.2017г.

Инженер _____ Умаров А.А.
ИИН 911113300750
№аттестата № KZ05VJE00025424 от 25.04.2017г., KZ27VJE00025416 от 25.04.2017г., KZ43VJE00025419 от 25.04.2017г.

Подрядчик:

ТОО "Транс Азия Констракшн"
БИН/ИИН 050740006657

Генеральный директор

_____ Шайменов Н.А.

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к Акту выполненных работ
по объекту: "Строительство подводящего газопровода к с.Каратаусай и с.Байтурасай Мартукского района Актюбинской области"

Основание: Акт выполненных работ №7 за август месяц 2023 г.

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Кол-во	Происхождение товара (страна-изготовитель)	Сертификат СТ-KZ (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7
1	241-202-0225 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2821,14	Казахстан	СТ-KZ 3 109 000 65 от 23.02.2023 г.
2	241-201-0410 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12,12	Казахстан	СТ-KZ 3 109 000 65 от 23.02.2023 г.
3	241-211-0620 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	42	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
4	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
5	СТТОО"SNABLUXOR-SL"	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь DN 400/426СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	2	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
6	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x57 мм	шт.	2	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
7	241-208-0320 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	4	Казахстан	KZ 7500551.01.01.00930 от 01.09.2023 г.
8	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	2,42	Казахстан	СТ-KZ 3 119 000 50 от 02.06.2023 г.
9	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "опасно ГАЗ" размерами 250 м x 0,2 м	м	2410	Россия	
10	252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная "Осторожно оптика кабель"	м	14		
11	СТТОО"SNABLUXOR-SL"	Патрубок накладка ПЭ 100, DN-630x63	шт	2		
12	Паспорт №1445	Утяжелители железобетонные кольцевые марка 2УТК 426-12	компл.	4	Россия	

Сдал (Подрядчик)
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"
БИН/ИИН 050740006657

Генеральный директор

Шайменов Н.А.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"
Стройка: Актюбинская область, Мартукский район, с.Каратаусай и с.Байтурасай
Объект: "Строительство подводящего газопровода к с.Каратаусай и с.Байтурасай Мартукского района Актюбинской области"
Договор подряда (контракт): Дополнительное соглашение №06 от 16.05.2023 года к Договору №106 от 26.04.2021 г.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчика
(застройщика)
Форма

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №7
за АВГУСТ месяц 2023 г.

Составлен(а) в текущих ценах на 09.11.2022 г.

№ п/п	№ по смете	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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1. Подготовка территории											
			РАЗДЕЛ 2.Срезка растительного слоя											
1	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**	**м³ грунта**	**26635,13454**		**67,06**	**67,06**	**1786152,12**	**1786152,12**	**--**	**356378,10**	**2 314 060,49**	
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18,59**	**--**	**495147,15**		**171530,27**		
2	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**	**м³ грунта**	**26635,13454**		**53,08**	**53,08**	**1413792,94**	**1413792,94**	**--**	**282066,07**	**1 831 431,85**	
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,71**	**--**	**391802,83**		**135572,83**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3199945,06**	**3199945,06**	**--**	**638444,17**	**4 145 492,34**	
									--	**886949,98**	**--**	**307103,10**		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3199945,06**					
			Всего заработная плата	Тенге						**886949,98**				
			Накладные расходы	Тенге					**638444,17**					
			Сметная прибыль	Тенге					**307103,10**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4145492,33**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**362,00**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**886949,98**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4145492,33**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**362,00**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**886949,98**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4 145 492,34**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3199945,00**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**886950,00**				
			- Накладные расходы	Тенге								**638444,00**		
			- Сметная прибыль	Тенге								**307103,00**		
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1. Внеплощадочные сети											
			РАЗДЕЛ 3.Подземный газопровод высокого давления II категории(полиэтилен)											
1	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 м³**	**м³ грунта**	**4279,6004408**		**210,57**	**210,57**	**901155,46**	**901155,46**	**--**	**150556,34**	**1 135 848,81**	
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**48,86**	**--**	**209101,28**		**84136,94**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	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	31,3129938	2853,33	--	89347,69	--	--	64330,41	165 972,39	
			НР - 72%; СП - 8%			2853,33	--	89347,69	--		12294,30		
3	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	311,4236493	1240,76	--	386402,01	--	--	278210,32	717 781,70	
			НР - 72%; СП - 8%			1240,76	--	386402,01	--		53169,36		
4	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	2802,814816	54,65	54,65	153173,83	153173,83	--	31083,22	198 999,83	
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,40	--	43163,35		14742,81		
5	73	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	18114,484621	236,84	115,88	4290234,54	2099106,47	--	2231704,51	7 043 636,20	
			НР - 72%; СП - 8%			120,96	50,15	2191128,06	908441,40		521697,16		
6	74	С3412-102-0205 412-102-0205 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	43761,705	55,00	--	2406893,78	--		--	2 599 445,27	
			СП - 8%			--	--	--	--		192551,50		
7	75	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	$м^3$ грунта	3048,1862	249,39	249,39	760187,16	760187,16	--	127017,92	958 166,85	
			НР - 72%; СП - 8%			--	57,87	--	176398,54		70961,77		
8	76	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	$м^3$ грунта	73,2480985	4594,97	--	336572,82	--	--	242332,54	625 217,94	
			НР - 72%; СП - 8%			4594,97	--	336572,82	--		46312,58		
9	77	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	$м^3$ грунта	295,446	1775,58	--	524588,01	--	--	377704,08	974 475,45	
			НР - 72%; СП - 8%			1775,58	--	524588,01	--		72183,37		
10	78	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	2659,014	54,65	54,65	145315,12	145315,12	--	29488,47	188 790,00	
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,40	--	40948,82		13986,41		
11	79	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	2659,014	282,43	137,95	750985,32	366810,99	--	390901,65	1 233 250,69	
			НР - 72%; СП - 8%			144,48	59,70	384174,34	158743,14		91363,72		
12	80	С3412-102-0205 412-102-0205 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	1588,6	55,00	--	87373,00	--		--	94 362,84	
			СП - 8%			--	--	--	--		6989,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	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	940,763911	1748,71	251,94	1645123,26	237016,06	--	1456293,13	3 349 533,46	
			НР - 99%; СП - 8%			1496,77	66,86	1408107,20	62899,48		248117,07		
14	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	1,92	34721,92	22331,84	66666,09	42877,13	--	21647,19	95 378,35	
			НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	23788,95	11698,23		7065,06		
15	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	1920	17,00	--	32640,00	--	32640,00	--	35 251,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		2611,20		
16	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	1,92	34721,92	22331,84	66666,09	42877,13	--	21647,19	95 378,35	
			НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	23788,95	11698,23		7065,06		
17	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	1,92	28877,00	--	55443,84	--	55443,84	--	59 879,35	
			СП - 8%			--	--	--	--		4435,51		
18	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	км трубопровода	1,92	3061478,28	2359720,75	5878038,30	4530663,84	--	2676112,00	9 238 482,30	
			НР - 99%; СП - 8%			701757,53	706129,66	1347374,46	1355768,95		684332,03		
19	87	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	2326,24	51467,00	--	119724594,08	--	119724594,08	--	129 302 561,61	
			СП - 8%			--	--	--	--		9577967,53		
20	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	$м^2$ футеровки	4,47	8850,39	649,27	39561,24	2902,24	32798,08	4427,09	47 507,38	
			НР - 91%; СП - 8%			863,74	224,61	3860,92	1004,01		3519,05		
21	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	т чугунных грузов	6,95	279877,68	26783,56	1945149,88	186145,74	1625605,00	173367,47	2 287 998,73	
			НР - 91%; СП - 8%			19194,12	8217,92	133399,13	57114,54		169481,38		
22	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	шт.	33	11244,55	6004,06	371070,15	198133,98	--	248127,00	668 732,79	
			НР - 99%; СП - 8%			5240,49	2354,46	172936,17	77697,18		49535,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	101	С1241-208-0320 241-208-0320 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм**	шт.	1	62841,00	--	62841,00	--	62841,00	--	67 868,28	
			СП - 8%			--	--	--	--		5027,28		
24	108	С1241-211-0620 241-211-0620 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм**	шт.	32	77024,00	--	2464768,00	--	2464768,00	--	2 661 949,44	
			СП - 8%			--	--	--	--		197181,44		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				143184790,67	9666365,15	123998690,01	8524950,49	163 846 469,21	
								7025468,71	3114677,15	--	12136728,01		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				133332,18					
		Всего заработная плата		Тенге					70974,36				
			Накладные расходы	Тенге				43294,38					
			Сметная прибыль	Тенге				14130,12					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				190756,68					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					70974,36				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				143051458,49					
		Материалы		Тенге				1658403,09					
		Всего заработная плата		Тенге					10069171,50				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				122340286,92					
		Транспортные расходы		Тенге				2494267,00					
			Накладные расходы	Тенге				8481656,12					
			Сметная прибыль	Тенге				12122597,89					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				163655712,50					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7 290,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					10069171,50				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				163846469,18					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7 328,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					10140145,86				
			РАЗДЕЛ 8.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК9+80,0 до ПК10+80,0										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
25	362	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	20,625	2264,62	52,85	46707,79	1090,03	16900,54	21025,33	73 151,72	
			НР - 72%; СП - 8%			1392,35	23,50	28717,22	484,69		5418,60		
26	363	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		
27	364	Е11-010106-1406 1101-0106-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=11,75	**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 (+2,35) м изменения глубины траншеи добавлять группа грунтов 2**	км траншеи	0,0265	8202893,87	6835935,53	217376,69	181152,29	--	50618,94	289 435,28	
			НР - 72%; СП - 8%			1366958,34	1286025,71	36224,40	34079,68		21439,65		
28	365	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	1171,76	210,57	210,57	246737,50	246737,50	--	41222,52	310 996,82	
			НР - 72%; СП - 8%			--	48,86	--	57252,19		23036,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	366	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	36,24	2853,33	--	103404,68	--	--	74451,46	192 084,68	
			НР - 72%; СП - 8%			2853,33	--	103404,68	--		14228,55		
30	367	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	117,56	1240,76	--	145863,75	--	--	105022,23	270 956,99	
			НР - 72%; СП - 8%			1240,76	--	145863,75	--		20071,02		
31	368	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	1058,04	54,65	54,65	57821,89	57821,89	--	11733,66	75 120,84	
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,40	--	16293,82		5565,29		
32	369	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1058,04	236,84	115,88	250586,19	122605,68	--	130350,53	411 408,27	
			НР - 72%; СП - 8%			120,96	50,15	127980,52	53060,71		30471,55		
33	370	С3412-102-0205 412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	273,78	55,00	--	15057,90	--		--	16 262,53	
			СП - 8%			--	--	--	--		1204,63		
34	371	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		
35	372	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		
36	373	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		
37	374	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	375	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	376	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	377	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	379	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	380	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	385	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	30	6949,39	190,08	208481,70	5702,40	9545,70	117872,40	352 462,50	
			НР - 61%; СП - 8%			6441,12	--	193233,60	--		26108,40		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				7928563,13	997241,47	6094776,20	831530,97	9 460 899,28	
								821487,57	271344,49	--	700805,17		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				215634,42					
		Материалы		Тенге				9545,70					
		Всего заработная плата		Тенге					197041,08				
			Накладные расходы	Тенге				120194,97					
			Сметная прибыль	Тенге				26866,42					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				362695,81					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					197041,08				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7712928,71					
		Материалы		Тенге				778362,93					
		Всего заработная плата		Тенге					895790,98				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5306867,55					
		Транспортные расходы		Тенге				15058,00					
			Накладные расходы	Тенге				711336,03					
			Сметная прибыль	Тенге				673938,76					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9098203,50					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								634,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					895790,98				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				9460899,31					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								733,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					1092832,06				
РАЗДЕЛ 9.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК97+80,0 до ПК98+80,0													
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
43	398	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	270,963	236,84	115,88	64174,88	31399,19	--	33382,64	105 361,26	
			НР - 72%; СП - 8%			120,96	50,15	32775,68	13588,79		7803,73		
44	399	С3412-102-0205 412-102-0205 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	273,78	55,00	--	15057,90	--		--	16 262,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		1204,63		
45	414	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	30	6949,39	190,08	208481,70	5702,40	9545,70	117872,40	352 462,50	
			НР - 61%; СП - 8%			6441,12	--	193233,60	--		26108,40		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				287714,48	37101,59	9545,70	151255,04	474 086,29	
								226009,28	13588,79	--	35116,77		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				208481,70					
		Материалы		Тенге				9545,70					
		Всего заработная плата		Тенге					193233,60				
			Накладные расходы	Тенге				117872,40					
			Сметная прибыль	Тенге				26108,40					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				352462,50					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					193233,60				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				79232,78					
		Всего заработная плата		Тенге					46364,47				
		Транспортные расходы		Тенге				15058,00					
			Накладные расходы	Тенге				33382,64					
			Сметная прибыль	Тенге				9008,36					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				121623,78					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					46364,47				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				474086,28					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					239598,07				
РАЗДЕЛ 10.Переход газопровод высокого давления II категории через 2 балки ПК104+60,0 до ПК106+60,0													
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
46	427	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	468,144	236,84	115,88	110875,22	54248,53	--	57675,34	182 033,11	
			НР - 72%; СП - 8%			120,96	50,15	56626,70	23477,42		13482,55		
47	428	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	505,648	74,00	--	37417,95	--		--	40 411,39	
			СП - 8%			--	--	--	--		2993,44		
Строительные работы													
48	440	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	67	6949,39	190,08	465609,13	12735,36	21318,73	263248,36	787 166,25	
			НР - 61%; СП - 8%			6441,12	--	431555,04	--		58308,76		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				613902,30	66983,89	21318,73	320923,70	1 009 610,75	
								488181,74	23477,42	--	74784,74		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				465609,13					
		Материалы		Тенге				21318,73					
		Всего заработная плата		Тенге					431555,04				
			Накладные расходы	Тенге				263248,36					
			Сметная прибыль	Тенге				58308,76					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				787166,25					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					431555,04				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				148293,17					
		Всего заработная плата		Тенге					80104,12				
		Транспортные расходы		Тенге				37418,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Накладные расходы	Тенге				57675,34					
			Сметная прибыль	Тенге				16475,99					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				222444,50					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					80104,12				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1009610,75					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								287,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					511659,16				
РАЗДЕЛ 11.Переход газопровод высокого давления II категории через 2 балки ПК111+25,0 до ПК113+25,0													
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
49	498	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	435,24	236,84	115,88	103082,24	50435,62	--	53621,57	169 238,72	
			НР - 72%; СП - 8%			120,96	50,15	52646,63	21827,29		12534,91		
50	499	**С3412-102-0205 412-102-0205 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	505,648	55,00	--	27810,64	--		--	30 035,49	
			СП - 8%			--	--	--	--		2224,85		
Строительные работы													
51	511	**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**	28	6949,39	190,08	194582,92	5322,24	8909,32	110014,24	328 965,00	
			НР - 61%; СП - 8%			6441,12	--	180351,36	--		24367,84		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		**Тенге**				325475,80	55757,86	8909,32	163635,81	528 239,21	
								232997,99	21827,29	--	39127,60		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				194582,92					
		Материалы		Тенге				8909,32					
		Всего заработная плата		Тенге					180351,36				
			Накладные расходы	Тенге				110014,24					
			Сметная прибыль	Тенге				24367,84					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				328965,00					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					180351,36				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				130892,88					
		Всего заработная плата		Тенге					74473,92				
		Транспортные расходы		Тенге				27811,00					
			Накладные расходы	Тенге				53621,57					
			Сметная прибыль	Тенге				14759,76					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				199274,21					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					74473,92				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				528239,21					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					254825,28				
РАЗДЕЛ 12.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК115+85,0 до ПК116+85,0													
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
52	527	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	79,56	236,84	115,88	18842,99	9219,41	--	9801,79	30 936,11	
			НР - 72%; СП - 8%			120,96	50,15	9623,58	3989,93		2291,33		
53	528	**С3412-102-0205 412-102-0205 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	273,78	55,00	--	15057,90	--		--	16 262,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		1204,63		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				33900,89	9219,41	--	9801,79	47 198,64	
								9623,58	3989,93	--	3495,96		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				33900,89					
		Всего заработная плата		Тенге					13613,51				
		Транспортные расходы		Тенге				15058,00					
			Накладные расходы	Тенге				9801,79					
			Сметная прибыль	Тенге				3495,96					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				47198,64					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					13613,51				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				47198,64					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					13613,51				
РАЗДЕЛ 13.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК187+90 до ПК188+90													
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
54	601	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	329,616	236,84	115,88	78066,25	38195,90	--	40608,69	128 167,88	
			НР - 72%; СП - 8%			120,96	50,15	39870,35	16530,24		9492,94		
55	602	**С3412-102-0205 412-102-0205 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	273,78	55,00	--	15057,90	--		--	16 262,53	
			СП - 8%			--	--	--	--		1204,63		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				93124,15	38195,90	--	40608,69	144 430,41	
								39870,35	16530,24	--	10697,57		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				93124,15					
		Всего заработная плата		Тенге					56400,59				
		Транспортные расходы		Тенге				15058,00					
			Накладные расходы	Тенге				40608,69					
			Сметная прибыль	Тенге				10697,57					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				144430,41					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					56400,59				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				144430,41					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					56400,59				
РАЗДЕЛ 14.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК199+85,0 до ПК200+85,0													
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
56	678	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	242,64	236,84	115,88	57466,86	28117,13	--	29893,25	94 348,14	
			НР - 72%; СП - 8%			120,96	50,15	29349,73	12168,40		6988,03		
57	676	**С3412-102-0205 412-102-0205 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	273,78	55,00	--	15057,90	--		--	16 262,53	
			СП - 8%			--	--	--	--		1204,63		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				72524,76	28117,13	--	29893,25	110 610,67	
								29349,73	12168,40	--	8192,66		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				72524,76					
		Всего заработная плата		Тенге					41518,13				
		Транспортные расходы		Тенге				15058,00					
			Накладные расходы	Тенге				29893,25					
			Сметная прибыль	Тенге				8192,66					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				110610,67					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					41518,13				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				110610,67					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					41518,13				
			РАЗДЕЛ 15.Переход газопровод высокого давления II категории через 2 балки ПК298+80,0 до ПК300+80,0										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
58	742	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%*	м² креплений	53,25	2264,62	52,85	120591,02	2814,27	43634,11	54283,58	188 864,44	
						1392,35	23,50	74142,64	1251,38		13989,84		
59	743	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 м³ при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	км траншеи	0,074	2228843,23	1935357,01	164934,40	143216,42	--	35604,10	216 581,58	
						293486,22	374758,88	21717,98	27732,16		16043,08		
60	744	Е11-010106-1406 1101-0106-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=10,75	**Траншеи для трубопроводов диаметром до 600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках. На каждые 0,2 (+2,15) м изменения глубины траншеи добавлять группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	км траншеи	0,074	7504775,24	6254153,78	555353,37	462807,38	--	129321,12	739 448,45	
						1250621,46	1176576,72	92545,99	87066,68		54773,96		
61	745	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 м³** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	2100,6611	210,57	210,57	442336,21	442336,21	--	73901,26	557 536,46	
						--	48,86	--	102638,30		41299,00		
62	746	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%*	м³ грунта	64,9689	2853,33	--	185377,71	--	--	133472,11	344 357,91	
						2853,33	--	185377,71	--		25508,09		
63	747	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%*	м³ грунта	211,099	1240,76	--	261923,20	--	--	188585,29	486 549,42	
						1240,76	--	261923,20	--		36040,93		
64	748	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%*	м³ грунта	1899,891	54,65	54,65	103829,04	103829,04	--	21069,79	134 892,26	
						--	15,40	--	29258,32		9993,43		
65	749	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	1899,891	236,84	115,88	449970,18	220159,37	--	234066,57	738 753,61	
						120,96	50,15	229810,82	95279,53		54716,86		
66	750	С3412-102-0205 412-102-0205 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	461,708	55,00	--	25393,94	--		--	27 425,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		2031,52		
67	751	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы из мелкопросеянной земли. Устройство	$м^3$ основания	38,64	1748,71	251,94	67570,15	9734,96	--	59814,33	137 575,40	
			НР - 99%; СП - 8%			1496,77	66,86	57835,19	2583,47		10190,91		
68	752	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	0,184	34721,92	22331,84	6388,83	4109,06	--	2074,52	9 140,42	
			НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	2279,77	1121,08		677,07		
69	753	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	184	17,00	--	3128,00	--	3128,00	--	3 378,24	
			СП - 8%			--	--	--	--		250,24		
70	754	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	0,188	34721,92	22331,84	6527,72	4198,38	--	2119,62	9 339,13	
			НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	2329,34	1145,45		691,79		
71	755	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	0,188	28877,00	--	5428,88	--	5428,88	--	5 863,19	
			СП - 8%			--	--	--	--		434,31		
72	756	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	0,184	3061478,28	2359720,75	563312,00	434188,62	--	256460,73	885 354,55	
			НР - 99%; СП - 8%			701757,53	706129,66	129123,39	129927,86		65581,82		
73	757	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	185,84	51467,00	--	9564627,28	--	9564627,28	--	10 329 797,46	
			СП - 8%			--	--	--	--		765170,18		
74	759	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	102,86	8850,39	649,27	910351,12	66783,91	754722,91	101872,54	1 093 201,23	
			НР - 91%; СП - 8%			863,74	224,61	88844,30	23103,38		80977,56		
75	760	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	5,6	279877,68	26783,56	1567315,00	149987,93	1309840,00	139691,78	1 843 567,32	
			НР - 91%; СП - 8%			19194,12	8217,92	107487,07	46020,35		136560,54		
76	765	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	37	6949,39	190,08	257127,43	7032,96	11773,03	145375,96	434 703,75	
			НР - 61%; СП - 8%			6441,12	--	238321,44	--		32200,36		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		**Тенге**				15261485,49	2051198,51	11693154,22	1577713,31	18 186 330,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
								1491738,84	547127,96	--	1347131,48		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				270043,98					
		Материалы		Тенге				11773,03					
		Всего заработная плата		Тенге					245197,08				
			Накладные расходы	Тенге				149570,10					
			Сметная прибыль	Тенге				33569,22					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				453183,30					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					245197,08				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				14991441,51					
		Материалы		Тенге				2108197,00					
		Всего заработная плата		Тенге					1793669,72				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9573184,16					
		Транспортные расходы		Тенге				25394,00					
			Накладные расходы	Тенге				1428143,20					
			Сметная прибыль	Тенге				1313562,27					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17733146,98					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 261,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					1793669,72				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				18186330,28					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 385,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					2038866,80				
			РАЗДЕЛ 16.Пересечение с линией связи ТУСМ-14										
77	771	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8**	$м^3$ грунта	6,7	2334,54	--	15641,42	--	--	11261,83	29 055,49	
			НР - 72%; СП - 8%			2334,54	--	15641,42	--		2152,24		
78	772	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	5,7	1240,76	--	7072,33	--	--	5092,10	13 137,59	
			НР - 72%; СП - 8%			1240,76	--	7072,33	--		973,16		
79	773	Е11-010101-0502 1101-0101-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	$м^3$ грунта	3	92,39	92,39	277,17	277,17	--	72,90	378,09	
			НР - 72%; СП - 8%			--	33,75	--	101,25		28,02		
80	774	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	3	54,65	54,65	163,95	163,95	--	33,27	213,00	
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,40	--	46,20		15,78		
81	777	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,012	526059,99	241197,72	6312,72	2894,38	--	4301,52	11 463,38	
			НР - 99%; СП - 8%			284862,27	77218,89	3418,35	926,63		849,14		
82	778	С1241-201-0410 241-201-0410 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	12,12	1259,00	--	15259,08	--	15259,08	--	16 479,81	
			СП - 8%			--	--	--	--		1220,73		
83	779	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Основание под трубопроводы из мелкопросеянной земли. Устройство**	$м^3$ основания	0,4	1748,71	251,94	699,48	100,77	--	619,20	1 424,17	
			НР - 99%; СП - 8%			1496,77	66,86	598,71	26,74		105,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
84	780	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	0,014	34721,92	22331,84	486,11	312,65	--	157,84	695,47	
			НР - 61%; СП - 8%			12390,08	6092,83	173,46	85,30		51,52		
85	781	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная "Осторожно оптика кабель"	м	14	520,00	--	7280,00	--	7280,00	--	7 862,40	
			СП - 8%			--	--	--	--		582,40		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				53192,26	3748,92	22539,08	21538,66	80 709,40	
								26904,27	1186,12	--	5978,48		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				486,11					
		Всего заработная плата		Тенге					258,76				
			Накладные расходы	Тенге				157,84					
			Сметная прибыль	Тенге				51,52					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				695,47					
			Сметная заработная плата	Тенге					258,76				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				52706,15					
		Всего заработная плата		Тенге					27831,63				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22539,08					
			Накладные расходы	Тенге				21380,82					
			Сметная прибыль	Тенге				5926,97					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				80013,94					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					27831,63				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				80709,41					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					28090,39				
РАЗДЕЛ 17.Переход газопровод высокого давления 2 кат. под автодорогой от ПК88+15 до ПК89+15 методом прокола													
Земляные работы													
86	785	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	430,465	210,57	210,57	90643,02	90643,02	--	15143,76	114 249,72	
			НР - 72%; СП - 8%			--	48,86	--	21032,52		8462,94		
87	786	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 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	14,235	2853,33	--	40617,15	--	--	29244,38	75 450,48	
			НР - 72%; СП - 8%			2853,33	--	40617,15	--		5588,95		
88	787	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	42,908	1240,76	--	53238,53	--	--	38331,86	98 896,07	
			НР - 72%; СП - 8%			1240,76	--	53238,53	--		7325,68		
89	788	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	386,172	54,65	54,65	21104,30	21104,30	--	4282,65	27 418,21	
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,40	--	5947,05		2031,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90	789	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	386,172	236,84	115,88	91460,98	44749,62	--	47576,39	150 159,12	
			НР - 72%; СП - 8%			120,96	50,15	46711,37	19366,53		11121,75		
91	790	С3412-102-0205 412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	383,799	55,00	--	21108,95	--		--	22 797,67	
			СП - 8%			--	--	--	--		1688,72		
					Строительные работы								
92	791	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы из мелкопросеянной земли. Устройство	$м^3$ основания	21,42	1748,71	251,94	37457,37	5396,55	--	33157,95	76 264,63	
			НР - 99%; СП - 8%			1496,77	66,86	32060,81	1432,14		5649,31		
93	792	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		
94	793	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		
95	794	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		
96	795	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		
97	796	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	0,083	3061478,28	2359720,75	254102,70	195856,82	--	115686,09	399 371,89	
			НР - 99%; СП - 8%			701757,53	706129,66	58245,87	58608,76		29583,10		
98	797	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		
99	799	Е11-250119-0102 1125-0119-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром до 1000 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	$м^2$ футеровки	38,57	8763,17	715,33	337995,47	27590,28	277707,86	37638,15	405 684,28	
			НР - 91%; СП - 8%			847,74	224,61	32697,33	8663,21		30050,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	802	Е11-221401-0307 1122-1401-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	19	2885,68	20,27	54827,92	385,13	18146,90	36069,41	98 169,20	
			НР - 99%; СП - 8%			1910,31	7,26	36295,89	137,94		7271,87		
101	803	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1552,63	160,63	4657,89	481,89	--	4135,38	9 496,74	
			НР - 99%; СП - 8%			1392,00	0,38	4176,00	1,14		703,47		
102	804	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	849,00	--	1698,00	--	1698,00	--	1 833,84	
			СП - 8%			--	--	--	--		135,84		
103	805	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	1	4337,00	--	4337,00	--	4337,00	--	4 683,96	
			СП - 8%			--	--	--	--		346,96		
104	806	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.	7	11244,55	6004,06	78711,85	42028,42	--	52633,00	141 852,41	
			НР - 99%; СП - 8%			5240,49	2354,46	36683,43	16481,22		10507,56		
105	807	С1241-208-0320 241-208-0320 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	1	62841,00	--	62841,00	--	62841,00	--	67 868,28	
			СП - 8%			--	--	--	--		5027,28		
106	808	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		
107	809	ТОО"Snabluxor-SL" СТТОО"SNABLUXOR-SL"	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь DN 400/426СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	2	394786,45	--	789572,90	--	789572,90	--	852 738,74	
			СП - 8%			--	--	--	--		63165,84		
108	810	Е11-220801-0221 1122-0801-0221 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	36215,16	27608,09	36215,16	27608,09	--	15854,92	56 235,69	
			НР - 99%; СП - 8%			8607,07	7408,00	8607,07	7408,00		4165,61		
109	811	ТОО"Snabluxor-SL" СТТОО"SNABLUXOR-SL"	Патрубок накладка ПЭ 100, DN-630х63	шт	1	43922,84	--	43922,84	--	43922,84	--	47 436,67	
			СП - 8%			--	--	--	--		3513,83		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				7646629,30	460444,48	6813190,05	432076,50	8 725 001,55	
								351885,81	140333,63	--	646295,74		
		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				6805980,84					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы		Тенге				295854,76					
		Всего заработная плата		Тенге					488411,96				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5683839,55					
		Транспортные расходы		Тенге				21109,00					
			Накладные расходы	Тенге				429753,94					
			Сметная прибыль	Тенге				578858,05					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7814592,83					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								326,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					488411,96				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				833495,74					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				833495,74					
			Сметная прибыль	Тенге				66679,67					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				900175,41					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				8725001,55					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					492219,44				
РАЗДЕЛ 18.Переход газопровод высокого давления 2 кат. под автодорогой от ПК295+90 до ПК295+90 методом прокола													
Земляные работы													
111	887	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 м³	м³ грунта	430,465	210,57	210,57	90643,02	90643,02	--	15143,76	114 249,72	
			НР - 72%; СП - 8%			--	48,86	--	21032,52		8462,94		
112	888	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 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	м³ грунта	14,235	2853,33	--	40617,15	--	--	29244,38	75 450,48	
			НР - 72%; СП - 8%			2853,33	--	40617,15	--		5588,95		
113	889	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	42,908	1240,76	--	53238,53	--	--	38331,86	98 896,07	
			НР - 72%; СП - 8%			1240,76	--	53238,53	--		7325,68		
114	890	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	м³ грунта	386,172	54,65	54,65	21104,30	21104,30	--	4282,65	27 418,21	
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,40	--	5947,05		2031,26		
115	891	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	386,172	236,84	115,88	91460,98	44749,62	--	47576,39	150 159,12	
			НР - 72%; СП - 8%			120,96	50,15	46711,37	19366,53		11121,75		
116	892	С3412-102-0205 412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	383,799	55,00	--	21108,95	--		--	22 797,67	
			СП - 8%			--	--	--	--		1688,72		
Строительные работы													
117	893	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы из мелкопросеянной земли. Устройство	м³ основания	21,42	1748,71	251,94	37457,37	5396,55	--	33157,95	76 264,63	
			НР - 99%; СП - 8%			1496,77	66,86	32060,81	1432,14		5649,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
118	894	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		
119	895	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		
120	896	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		
121	897	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		
122	898	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	0,083	3061478,28	2359720,75	254102,70	195856,82	--	115686,09	399 371,89	
			НР - 99%; СП - 8%			701757,53	706129,66	58245,87	58608,76		29583,10		
123	899	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		
124	901	Е11-250119-0102 1125-0119-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром до 1000 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	$м^2$ футеровки	39,585	8763,17	715,33	346890,08	28316,34	285015,95	38628,63	416 360,17	
			НР - 91%; СП - 8%			847,74	224,61	33557,79	8891,19		30841,47		
125	905	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1552,63	160,63	4657,89	481,89	--	4135,38	9 496,74	
			НР - 99%; СП - 8%			1392,00	0,38	4176,00	1,14		703,47		
126	906	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	849,00	--	1698,00	--	1698,00	--	1 833,84	
			СП - 8%			--	--	--	--		135,84		
127	907	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	1	4337,00	--	4337,00	--	4337,00	--	4 683,96	
			СП - 8%			--	--	--	--		346,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
128	908	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.	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		
129	909	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		
130	910	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		
131	912	Е11-220801-0221 1122-0801-0221 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	1	36215,16	27608,09	36215,16	27608,09	--	15854,92	56 235,69	
			НР - 99%; СП - 8%			8607,07	7408,00	8607,07	7408,00		4165,61		
132	913	ТОО"Snabluxor-SL" СТТОО"SNABLUXOR-SL"	**Патрубок накладка ПЭ 100, DN-630x63**	шт	1	43922,84	--	43922,84	--	43922,84	--	47 436,67	
			СП - 8%			--	--	--	--		3513,83		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				7039256,64	466789,47	6229667,34	404516,57	8 039 274,25	
								321690,87	142778,13	--	595501,04		
		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				6988181,08					
		Материалы		Тенге				285015,96					
		Всего заработная плата		Тенге					460661,52				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5900728,55					
		Транспортные расходы		Тенге				21109,00					
			Накладные расходы	Тенге				402194,01					
			Сметная прибыль	Тенге				591229,19					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7981604,28					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								310,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					460661,52				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				43922,84					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43922,84					
			Сметная прибыль	Тенге				3513,83					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				47436,67					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				8039274,26					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								312,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					464469,00				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								210 652 859,94	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				11065209,00					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13881164,00				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4309030,00				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						154891791,00			
			- Перевозка грузов	Тенге				2702396,71					
			- Накладные расходы	Тенге							12508445,00		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			- Сметная прибыль	Тенге								15603855,00		
			ИТОГО ПО АКТУ:										**214 798 352,28**	
			ИТОГО с понижающим коэффициентом К=0,90000000066 без НДС:	**Тенге**									**193 318 517,19**	
			Прочие затраты	**Тенге**										
			Стоимость оборудования:	**Тенге**										
			Стоимость СМР без стоимости оборудования	**Тенге**									**193 318 517,19**	
			Итого без прочих затрат и стоимости оборудования	**Тенге**									**193 318 517,19**	
			Временные здания и сооружения-1,3%	**Тенге**									**2 513 140,72**	
			Итого:	**Тенге**									**195 831 657,91**	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки - 1,29%	**Тенге**									**2 526 228,39**	
			Итого по главам 1-9	**Тенге**									**198 357 886,30**	
			Непредвиденные работы и затраты - 2%	**Тенге**									**3 967 157,73**	
			Итого сметная стоимость СМР:	**Тенге**									**202 325 044,03**	
			Итого стоимость:	**Тенге**									**202 325 044,03**	
			в том числе на 2022 год - 40%	**Тенге**									**80 930 017,61**	
			в том числе на 2023 год - 60%	**Тенге**									**121 395 026,42**	
			в том числе в текущих ценах на 2022 г.-40% К=1	**Тенге**									**80 930 017,61**	
			Итого в текущих ценах на 2022 год без НДС	**Тенге**									**80 930 017,61**	
			в том числе в текущих ценах на 2023 г.-60%. К=1,0849057	**Тенге**									**131 702 156,11**	
			Итого в текущих ценах на 2023 год без НДС	**Тенге**									**131 702 156,11**	
			ИТОГО ПО АКТУ без НДС:	**Тенге**									**212 632 173,72**	
			НДС 12%,тенге	**Тенге**									**25 515 860,85**	
			ИТОГО ПО АКТУ с НДС:	**Тенге**									**238 148 034,57**	

Сдал (Подрядчик)
Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"
БИН/ИИН 050240006657

Генеральный директор

Шайменов Н.А.

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
БИН 061240003738

Руководитель

Муздыбаев Е.М.

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "АДС Сапа"

Инженер **Костыров Е.К.**
ИИН 560201302381
№аттестата № KZ80VJE00065008 от 28.04.2021г., № KZ42VJE00016513 от 06.04.2016г., № KZ54VJE00031720 от 24.10.2017 г.

Инженер **Умаров А.А.**
ИИН 911113300750
№аттестата № KZ05VJE00025424 от 25.04.2017г., KZ27VJE00025416 от 25.04.2017г., KZ43VJE00025419 от 25.04.2017 г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского
ТОО "Гипрогаз Кампани"

Инженер **Кузенкова Ж.А.**