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** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**061240003738**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Транс Азия Констракшн",120016, Казахстан, Кызылординская область, город Кызылорда,улица Елеу Кошербаев, здание 94,, тел.: +8 (7242) 23-54-02** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**050740006657**
Договор (контракт)	Договор №106 от 26.04.2021 г, Доп. согл №01 от04.03.2022г, Доп.согл. №02 от 11.11.2022 г, Доп.согл. №03 от 19.12.2022 г, Доп.согл. №04 от 23.12.2022 г, Доп.согл. №05 от 24.03.2023 г, Доп.согл. №06 от 16.05.2023 г.,	

Номер документа	Дата составления
76	**31.08.2023**

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	111 328 231,14	111 328 231,14
				Итого	1	x	111 328 231,14

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.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Н. Сергеев
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.10.2023

М.П.

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.

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

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 строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) без НДС	из графы I							
			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
Всего с начала строительства	2 226 564 622,78								238 560 495,30	2 226 564 622,78
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №9		87 686 876,77		90 163 817,64	35 198 823,42				10 522 425,21	98 209 301,98
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №10 (добавляемые работы)		11 713 329,61		11 832 658,51					1 405 599,55	13 118 929,16
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №11 (исключаемые работы)		- 62 182 899,51		- 62 816 384,37					- 7 461 947,94	- 69 644 847,45
Всего за август 2023 года									**11 928 024,76**	**111 328 231,14**

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.**

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.

3920140
Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчика
(застройщика)
Форма

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №9
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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1. Подготовка территории											
			РАЗДЕЛ 1.Перенос проекта в натуру											
1	2	СЦИ СТСЦИ РК8.03-04-2021 т.1601-0204-20п.1	Восстановление и закрепление оси подъездной дороги	км хода	0,198		54024,00	–	10696,75	–	–	–	10 696,75	
							–	–	–	–		–		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					10696,75	–	–	–	10 696,75	
									–	–	–	–		
			Стоимость прочих работ	Тенге					10696,75					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					10696,75					
			ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					10696,75					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					10696,75					
			РАЗДЕЛ 2.Срезка растительного слоя											
			Возврат растительного слоя на участки благоустройства											
2	5	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	127100		53,08	53,08	6746468,00	6746468,00	–	1345989,00	8 739 396,00	
			НР - 72%, СП - 8%				–	14,71	–	1869641,00		646939,00		
3	6	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Рекультивация бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	127100		37,42	37,42	4756082,00	4756082,00	–	949437,00	6 161 808,00	
			НР - 72%, СП - 8%				–	10,37	–	1318027,00		456289,00		
4	7	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Рекультивация бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	127100		16,54	16,54	2102234,00	2102234,00	–	419430,00	2 723 753,00	
			НР - 72%, СП - 8%				–	4,59	–	583389,00		202089,00		
			Восстановление почвенно-растительного слоя											
5	8	Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	31775		2,27	2,27	72129,25	72129,25	–	14298,75	93 418,50	
			НР - 72%, СП - 8%				–	0,63	–	20018,25		6990,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	9	Е11-010203-0603 1101-0203-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	$м^3$ грунта	6355	13,79	13,79	87635,45	87635,45	--	17476,25	113 500,30	
			НР - 72%; СП - 8%			--	3,82	--	24276,10		8388,60		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				13764548,70	13764548,70	--	2746631,00	17 831 875,80	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	3815351,35	--	1320696,10		
		Всего заработная плата		Тенге				13764548,70					
			Накладные расходы	Тенге					3815351,35				
			Сметная прибыль	Тенге				2746631,00					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1320696,10					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				17831875,80					
			Сметная заработная плата	Тенге								1 558,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3815351,35				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				17831875,80					
			Сметная заработная плата	Тенге								1 558,00	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					3815351,35				
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									17 842 572,51	
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13764549,00				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3815351,00				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10697,00			
			- Накладные расходы	Тенге							2746631,00		
			- Сметная прибыль	Тенге							1320696,00		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1. Внеплощадочные сети

РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод высокого давления I категории (сталь)

1	1	Е11-221101-0108 1122-1101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Тройники стальные, диаметр 400 мм.Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	1	49990,04	30922,17	49990,04	30922,17	3499,30	24911,17	80 893,31	
			НР - 99%; СП - 8%			15568,57	9594,23	15568,57	9594,23		5992,10		
2	2	С1241-113-0136 241-113-0136 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1	105724,00	--	105724,00	--	105724,00	--	114 181,92	
			СП - 8%			--	--	--	--		8457,92		
3	3	Е11-220301-0208 1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0003	2608562,93	1242495,43	782,57	372,75	28,20	511,91	1 398,03	
			НР - 99%; СП - 8%			1272077,76	451508,62	381,62	135,45		103,56		
4	4	С1261-301-1409 261-301-1409 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена**	м	0,3012	31817,00	--	9583,28	--	9583,28	--	10 349,94	
			СП - 8%			--	--	--	--		766,66		
5	5	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	т фасонных частей	0,014	947815,74	594091,34	13269,42	8317,28	230,79	7111,97	22 011,90	
			НР - 99%; СП - 8%			337238,98	175889,97	4721,35	2462,46		1630,51		
6	6	С1241-114-0220 241-114-0220 РСНБ РК 2022	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х10 мм - 219 мм х8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1	18601,00	--	18601,00	--	18601,00	--	20 089,08	
			СП - 8%			--	--	--	--		1488,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	2070106,36 959821,44	1007307,98 368599,03	2070,11 959,82	1007,31 368,60	102,98	1315,14 270,82	3 656,07	
8	8	С1261-301-1404 261-301-1404 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена** *СП - 8%*	м	1,004	17628,00 --	-- --	17698,51 --	-- --	17698,51	-- 1415,88	19 114,39	
9	9	Е11-220301-0208 1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы (Футляр) стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0009	2305333,13 1272077,76	939265,63 318551,04	2074,80 1144,87	845,34 286,70	84,59	1417,25 279,36	3 771,41	
10	10	С1241-102-0242 241-102-0242 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	0,9036	37805,00 --	-- --	34160,60 --	-- --	34160,60	-- 2732,85	36 893,45	
11	11	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	1	2142,94 1715,46	13,37 4,01	2142,94 1715,46	13,37 4,01	414,11	1702,28 307,62	4 152,84	
12	12	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,375	**Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	1	16209,52 5168,35	2031,99 35,82	16209,52 5168,35	2031,99 35,82	9009,18	5152,13 1708,93	23 070,58	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				272306,79 29660,04	43510,21 12887,27	199136,54 --	42121,84 25154,29	339 582,92	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				272306,79					
		Материалы		Тенге				13369,16					
		Всего заработная плата		Тенге					42547,31				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				185767,39					
			Накладные расходы	Тенге				42121,85					
			Сметная прибыль	Тенге				25154,29					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				339582,93					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								22,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					42547,31				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				339582,93					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								22,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					42547,31				
			РАЗДЕЛ 2.Надземный газопровод высокого давления I категории (сталь)										
			Прокладка трубопровода										
13	13	Е11-220901-0204 1122-0901-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	10569,24 6987,56	3581,68 1168,18	10569,24 6987,56	3581,68 1168,18	--	8074,18 1491,47	20 134,89	
14	14	С1242-103-0305 242-103-0305 РСНБ РК 2022	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86** *СП - 8%*	шт.	1	273080,00 --	-- --	273080,00 --	-- --	273080,00	-- 21846,40	294 926,40	
15	15	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** *СП - 8%*	кг	7,92	783,00 --	-- --	6201,36 --	-- --	6201,36	-- 496,11	6 697,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	16	С1241-116-0313 241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	12708,00	–	25416,00	–	25416,00	–	27 449,28	
			СП - 8%			–	–	–	–		2033,28		
17	17	С1241-703-0133 241-703-0133 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-200-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	282558,00	–	565,12	–	565,12	–	610,33	
			СП - 8%			–	–	–	–		45,21		
18	18	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	2070106,36	1007307,98	6210,32	3021,93	308,93	3945,41	10 968,19	
			НР - 99%; СП - 8%			959821,44	368599,03	2879,46	1105,80		812,46		
19	19	С1241-102-0229 241-102-0229 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	15384,00	–	46336,61	–	46336,61	–	50 043,54	
			СП - 8%			–	–	–	–		3706,93		
20	20	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	7,23972	768,52	1,47	5563,87	10,65	1272,81	3428,30	9 711,51	
			НР - 80%; СП - 8%			591,24	0,69	4280,41	5,00		719,34		
21	21	Е11-250210-0104 1125-0210-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,003	2018902,49	1713608,66	6056,71	5140,83	36,61	1663,62	8 337,95	
			НР - 91%; СП - 8%			293089,95	316293,33	879,27	948,88		617,63		
22	22	Ц13-390201-0514 1339-0201-0514 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	2425,46	71,28	2425,46	71,28	207,14	1309,69	4 033,96	
			НР - 61%; СП - 8%			2147,04	–	2147,04	–		298,81		
23	23	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0245	1431093,90	692387,24	35061,80	16963,49	605,84	22520,14	62 188,49	
			НР - 99%; СП - 8%			713978,53	214495,58	17492,47	5255,14		4606,56		
24	24	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	1	3702,55	275,65	3702,55	275,65	161,82	3251,34	7 510,20	
			НР - 99%; СП - 8%			3265,08	19,10	3265,08	19,10		556,31		
25	25	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО Гигатек	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-200 ГОСТ 12820-80	шт	1	610488,21	–	610488,21	–	610488,21	–	659 327,27	
			СП - 8%			–	–	–	–		48839,06		
26	26	С1241-112-0228 241-112-0228 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	12994,00	–	12994,00	–	12994,00	–	14 033,52	
			СП - 8%			–	–	–	–		1039,52		
27	27	С1241-114-0206 241-114-0206 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х10мм - 89 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	8151,00	–	8151,00	–	8151,00	–	8 803,08	
			СП - 8%			–	–	–	–		652,08		
			Опора Ду100мм,Н=1,3м 1шт										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	28	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	0,52	5501,89 5501,89	-- --	2860,98 2860,98	-- --	--	2059,91 393,67	5 314,56	
29	29	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	0,42	1775,58 1775,58	-- --	745,74 745,74	-- --	--	536,94 102,61	1 385,29	
30	30	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,29	43983,66 7837,60	1738,53 382,39	12755,26 2272,90	504,17 110,89	9978,19	2169,26 1193,96	16 118,48	
31	31	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,025	149873,09 129243,07	9398,28 605,89	3746,83 3231,08	234,96 15,15	280,79	2239,89 478,94	6 465,66	
32	32	С1222-526-0103 222-526-0103 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями** *СП - 8%*	т	0,003	970280,00 --	-- --	2910,84 --	-- --	2910,84	-- 232,87	3 143,71	
33	33	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	1,7	4695,00 --	-- --	7981,50 --	-- --	7981,50	-- 638,52	8 620,02	
34	34	Е11-200701-0303 1120-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	6762,77 869,77	66,82 18,97	6762,77 869,77	66,82 18,97	5826,18	870,97 610,70	8 244,44	
35	35	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$	1,68	1185,84 398,87	28,64 3,82	1992,21 670,10	48,12 6,42	1273,99	629,16 209,71	2 831,08	
					Монтаж шкафной установки								
36	36	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	1,6	5501,89 5501,89	-- --	8803,02 8803,02	-- --	--	6338,18 1211,30	16 352,49	
37	37	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	1,2	1775,58 1775,58	-- --	2130,70 2130,70	-- --	--	1534,10 293,18	3 957,99	
38	38	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные класса В12,5, F100, W6, сульфатостойкий. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,31	42575,04 7837,60	1738,53 382,39	13198,26 2429,66	538,94 118,54	10229,66	2318,86 1241,37	16 758,49	
39	39	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$	3,84	1185,84 398,87	28,64 3,82	4553,63 1531,66	109,98 14,67	2911,99	1438,08 479,35	6 471,06	
40	40	Е11-090701-0128 1109-0701-0128 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,10492	244338,81 222044,40	16970,83 6140,52	25636,03 23296,90	1780,58 644,26	558,55	16519,40 3372,43	45 527,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	41	Е11-090601-0103 1109-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Подставка под ГРПШ-15-2В-У1. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,10492	158916,06 151953,45	3690,95 895,19	16673,47 15942,96	387,25 93,92	343,26	11065,45 2219,11	29 958,03	
42	42	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,1032512	479350,00 --	-- --	49493,46 --	-- --	49493,46	-- 3959,48	53 452,94	
43	43	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,0058656	403078,00 --	-- --	2364,29 --	-- --	2364,29	-- 189,14	2 553,43	
44	44	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	2,83284	111,45 60,55	3,15 0,36	315,72 171,53	8,92 1,02	135,27	119,06 34,79	469,57	
45	45	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	2,83284	100,06 35,39	2,28 0,36	283,45 100,25	6,46 1,02	176,74	69,89 28,27	381,61	
46	46	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Установка для редуцирования давления газа. Устройство *НР - 98%; СП - 8%*	установка	1	41692,73 19274,64	1356,65 433,72	41692,73 19274,64	1356,65 433,72	21061,44	19314,19 4880,55	65 887,47	
47	47	Прайс-лист ТОО"Искандер и К"	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-15-2В-У1	шт	1	1987857,14 --	-- --	1987857,14 --	-- --	1987857,14	-- --	1 987 857,14	
					Ограждение 3х9м								
48	48	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	$м^3$ материала основания в плотном теле	27	11401,43 203,80	1462,46 343,87	307838,61 5502,60	39486,42 9284,49	262849,59	15969,96 25904,61	349 713,18	
49	49	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м оград	23	4641,50 2671,66	1546,24 576,08	106754,50 61448,18	35563,52 13249,84	9742,80	88143,59 15591,93	210 490,02	
50	50	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Калитки. Устройство *НР - 118%; СП - 8%*	шт.	1	17126,19 15579,74	162,35 57,99	17126,19 15579,74	162,35 57,99	1384,10	18452,52 2846,30	38 425,01	
51	51	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПНЦ 85,ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 *СП - 8%*	шт.	2	527,00 --	-- --	1054,00 --	-- --	1054,00	-- 84,32	1 138,32	
52	52	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	3,6	1185,84 398,87	28,64 3,82	4269,02 1435,93	103,10 13,75	2729,99	1348,20 449,39	6 066,61	
53	53	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности ограждения металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	7,88076	340,40	1,47	2682,61	11,59	1269,35	1125,69	4 112,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 80%; СП - 8%			177,86	0,69	1401,67	5,44		304,67		
					Стенка передняя(1)шт								
54	54	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0134368	479350,00	--	6440,93	--	6440,93	--	6 956,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		515,27		
55	56	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	2,94	1730,00	--	5086,20	--	5086,20	--	5 493,10	
			СП - 8%			--	--	--	--		406,90		
					Стенка задняя(1)шт								
56	57	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0172224	479350,00	--	8255,56	--	8255,56	--	8 916,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		660,44		
57	58	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	4,5	1730,00	--	7785,00	--	7785,00	--	8 407,80	
			СП - 8%			--	--	--	--		622,80		
					Стенка боковая(2)шт								
58	59	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0362544	479350,00	--	17378,55	--	17378,55	--	18 768,83	
			СП - 8%			--	--	--	--		1390,28		
59	61	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	9	1730,00	--	15570,00	--	15570,00	--	16 815,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		1245,60		
60	62	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Ушко**	шт.	2	527,00	--	1054,00	--	1054,00	--	1 138,32	
			СП - 8%			--	--	--	--		84,32		
					Стенка дополнительная(4)шт								
61	63	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0712192	479350,00	--	34138,92	--	34138,92	--	36 870,03	
			СП - 8%			--	--	--	--		2731,11		
62	65	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	18	1730,00	--	31140,00	--	31140,00	--	33 631,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		2491,20		
					Двери(1)шт								
63	66	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0094432	479350,00	--	4526,60	--	4526,60	--	4 888,73	
			СП - 8%			--	--	--	--		362,13		
64	67	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	1,42	1730,00	--	2456,60	--	2456,60	--	2 653,13	
			СП - 8%			--	--	--	--		196,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	68	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Ушко	шт.	1	527,00	--	527,00	--	527,00	--	569,16	
			СП - 8%			--	--	--	--		42,16		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3819664,57	109435,34	1514740,79	236455,96	4 221 581,62	
		Стоимость оборудования		Тенге				207631,30	32572,19	1987857,14	165461,08		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1987857,14					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1987857,14					
		Материалы		Тенге				2425,46					
		Всего заработная плата		Тенге				207,14					
			Накладные расходы	Тенге					2147,04				
			Сметная прибыль	Тенге				1309,69					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				298,81					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4033,96					
			Сметная заработная плата	Тенге								1,00	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					2147,04				
		Материалы		Тенге				1124381,93					
		Всего заработная плата		Тенге				305067,68					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					174235,08				
			Накладные расходы	Тенге				570907,54					
			Сметная прибыль	Тенге				185136,39					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				104761,48					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1414279,80					
			Сметная заработная плата	Тенге								102,00	
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					174235,08				
		Материалы		Тенге				46056,33					
		Всего заработная плата		Тенге				1182,60					
			Накладные расходы	Тенге					43224,27				
			Сметная прибыль	Тенге				29824,74					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6070,48					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				81951,55					
			Сметная заработная плата	Тенге								27,00	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					43224,27				
		Материалы		Тенге				658943,71					
		Всего заработная плата		Тенге				26887,62					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20597,10				
		Сдача и испытание		Тенге				610488,21					
			Накладные расходы	Тенге				44,60					
			Сметная прибыль	Тенге				20185,16					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				54330,31					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				733459,18					
			Сметная заработная плата	Тенге								13,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4221581,63	20597,10				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					240203,49				
			РАЗДЕЛ 3.Подземный газопровод высокого давления II категории(полиэтилен)										
66	94	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	**(Аварийный запас)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	21,58	51467,00	--	1110657,86	--	1110657,86	--	1 199 510,49	
			СП - 8%			--	--	--	--		88852,63		
67	95	С1241-202-0220 241-202-0220 РСНБ РК 2022	**(Аварийный запас)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	5,05	16308,00	--	82355,40	--	82355,40	--	88 943,83	
			СП - 8%			--	--	--	--		6588,43		
68	96	С1241-202-0214 241-202-0214 РСНБ РК 2022	**(Аварийный запас)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,01	2139,00	--	2160,39	--	2160,39	--	2 333,22	
			СП - 8%			--	--	--	--		172,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	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	30,45	-279877,68 -19194,12	-26783,56 -8217,92	-8522275,36 -584460,95	-815559,40 -250235,66	-7122255,01	-759574,00 -742547,91	- 10 024 397,31	
70	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.	44	-11244,55 -5240,49	-6004,06 -2354,46	-494760,20 -230581,56	-264178,64 -103596,24	--	-330836,00 -66047,52	- 891 643,72	
71	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	
72	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.	34	-77024,00 --	-- --	-2618816,00 --	-- --	-2618816,00	-- -209505,28	- 2 828 321,28	
73	132	Е11-250127-0102 1125-0127-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	3,4429844	1529342,40 302035,44	1226123,38 296294,15	5265502,00 1039903,31	4221523,67 1020136,14	4075,05	1874635,91 571211,05	7 711 348,85	
74	133	Е11-250210-0104 1125-0210-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	1,436	2007838,35 293089,95	1713608,66 316293,33	2883255,87 420877,17	2460742,00 454197,22	1636,67	796317,69 294365,88	3 973 939,44	
75	134	Е11-250210-0103 1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,032	1767104,63 260748,99	1505232,49 278202,46	56547,35 8343,97	48167,44 8902,48	35,94	15694,27 5779,33	78 020,95	
76	135	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,322	1289600,74 196067,07	1092132,66 202590,37	415251,44 63133,60	351666,72 65234,10	451,12	116814,60 42565,28	574 631,33	
					Контроль стыков								
77	136	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	33	1638,96 1502,93	43,96 --	54085,68 49596,69	1450,68 --	3038,31	30254,07 6747,18	91 086,93	
78	137	Ц13-390201-0512 1339-0201-0512 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	6	4532,03 4294,08	95,04 --	27192,18 25764,48	570,24 --	857,46	15716,34 3432,66	46 341,18	
79	138	Ц13-390201-0516 1339-0201-0516 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	89	4608,14 4294,08	106,92 --	410124,46 382173,12	9515,88 --	18435,46	233125,71 51459,80	694 709,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	139	Ц13-390201-0529 1339-0201-0529 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопровод, диаметр 465 мм, толщина стенки до 40 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** *НР - 61%; СП - 8%*	стык	48	6949,39 6441,12	190,08 --	333570,72 309173,76	9123,84 --	15273,12	188595,84 41773,44	563 940,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-5495925,48	6023022,46	-13002871,53	2180744,39	- 3 580 395,62	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1483923,59	1194638,00	--	-265214,40		
		Материалы		Тенге				824973,04					
		Всего заработная плата		Тенге				37604,35					
			Накладные расходы	Тенге					766708,05				
			Сметная прибыль	Тенге				467691,96					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				103413,08					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1396078,08					
			Сметная заработная плата	Тенге								386,00	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					766708,05				
		Материалы		Тенге				-1820121,22					
		Всего заработная плата		Тенге				-7116056,21					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1911853,58				
			Накладные расходы	Тенге				-1423642,35					
			Сметная прибыль	Тенге				1713052,44					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-8565,28					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-115634,06					
			Сметная заработная плата	Тенге								924,00	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					1911853,58				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-4500777,30					
			Сметная прибыль	Тенге				-4500777,30					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-360062,20					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-4860839,50					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-3580395,48					
			Сметная заработная плата	Тенге								1 310,00	
									2678561,63				
			РАЗДЕЛ 4.Надземный газопровод высокого давления II категории(сталь)										
81	140	Е11-220901-0207 1122-0901-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	30358,07 18228,42	12129,65 4003,99	30358,07 18228,42	12129,65 4003,99	--	22010,09 4189,45	56 557,61	
82	141	519-103-0303 519-103-0303 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 400**	шт.	1	477294,00 --	-- --	477294,00 --	-- --	477294,00	-- --	477 294,00	
83	142	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** *СП - 8%*	кг	27,072	783,00 --	-- --	21197,38 --	-- --	21197,38	-- 1695,79	22 893,17	
84	143	С1241-116-0317 241-116-0317 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	2	41370,00 --	-- --	82740,00 --	-- --	82740,00	-- 6619,20	89 359,20	
85	144	С1241-703-0242 241-703-0242 РСНБ РК 2022	**Прокладки паронитовые А-500-(10-63)-ПОН ГОСТ 15180-86** *СП - 8%*	1000 шт.	0,002	944890,00 --	-- --	1889,78 --	-- --	1889,78	-- 151,18	2 040,96	
86	145	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	3842,65 3627,81	214,84 95,52	7685,30 7255,62	429,68 191,04	--	7372,20 1204,60	16 262,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	146	С1242-103-0303 242-103-0303 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	82856,00	--	165712,00	--	165712,00	--	178 968,96	
			СП - 8%			--	--	--	--		13256,96		
88	147	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4905,00	--	19620,00	--	19620,00	--	21 189,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		1569,60		
89	148	С1241-703-0120 241-703-0120 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	143016,00	--	572,06	--	572,06	--	617,83	
			СП - 8%			--	--	--	--		45,77		
90	149	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,728	783,00	--	4485,02	--	4485,02	--	4 843,82	
			СП - 8%			--	--	--	--		358,80		
91	150	Е11-220301-0210 1122-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	3362966,22	1632414,50	10088,90	4897,24	319,20	6566,42	17 987,75	
			НР - 99%; СП - 8%			1624152,00	586764,24	4872,46	1760,29		1332,43		
92	151	С1241-102-0250 241-102-0250 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	37370,00	--	112558,44	--	112558,44	--	121 563,12	
			СП - 8%			--	--	--	--		9004,68		
93	152	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,1529	947815,74	594091,34	144921,03	90836,57	2520,62	77672,84	240 401,38	
			НР - 99%; СП - 8%			337238,98	175889,97	51563,84	26893,58		17807,51		
94	153	С1241-112-0246 241-112-0246 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	117533,00	--	117533,00	--	117533,00	--	126 935,64	
			СП - 8%			--	--	--	--		9402,64		
95	154	С1241-114-0226 241-114-0226 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 426 мм х 12 мм - 159 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	36180,00	--	36180,00	--	36180,00	--	39 074,40	
			СП - 8%			--	--	--	--		2894,40		
96	155	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0002	1571940,73	566243,13	314,39	113,25	15,88	227,18	584,89	
			НР - 99%; СП - 8%			926290,56	221059,66	185,26	44,21		43,33		
97	156	С1241-102-0220 241-102-0220 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2008	8689,00	--	1744,75	--	1744,75	--	1 884,33	
			СП - 8%			--	--	--	--		139,58		
98	157	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0034	1431093,90	692387,24	4865,72	2354,11	84,08	3125,24	8 630,24	
			НР - 99%; СП - 8%			713978,53	214495,58	2427,53	729,28		639,28		
99	158	С1241-114-0140 241-114-0140 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х8мм - 89 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	4836,00	--	4836,00	--	4836,00	--	5 222,88	
			СП - 8%			--	--	--	--		386,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	159	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,016	1144739,10 737679,36	379153,34 156441,82	18315,83 11802,87	6066,45 2503,07	446,51	14162,88 2598,30	35 077,01	
101	160	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	16,064	4695,00 --	-- --	75420,48 --	-- --	75420,48	-- 6033,64	81 454,12	
102	161	Е11-250127-0102 1125-0127-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа** *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,003	1528634,40 302035,44	1226123,38 296294,15	4585,90 906,11	3678,37 888,88	1,42	1633,44 497,55	6 716,89	
103	162	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,016	1289600,74 196067,07	1092132,66 202590,37	20633,61 3137,07	17474,13 3241,45	22,41	5804,45 2115,05	28 553,11	
104	163	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0142	1431093,90 713978,53	692387,24 214495,58	20321,53 10138,50	9831,90 3045,84	351,13	13052,49 2669,92	36 043,94	
105	164	С1241-112-0149 241-112-0149 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	3	4027,00 --	-- --	12081,00 --	-- --	12081,00	-- 966,48	13 047,48	
106	165	С1241-114-0127 241-114-0127 РСНБ РК 2022	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6мм - 89 мм х 6мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	шт.	2	1763,00 --	-- --	3526,00 --	-- --	3526,00	-- 282,08	3 808,08	
107	166	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	35,7288	768,52 591,24	1,47 0,69	27458,30 21124,30	52,52 24,65	6281,48	16919,02 3550,01	47 927,33	
108	167	Е11-220301-0211 1122-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**(Футляр)Трубы стальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0009	3840454,29 2055862,08	1675402,51 540138,72	3456,41 1850,28	1507,86 486,12	98,27	2313,04 461,56	6 231,00	
109	168	С1241-102-0256 241-102-0256 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	0,9036	56276,00 --	-- --	50850,99 --	-- --	50850,99	-- 4068,08	54 919,07	
110	169	[illegible] [illegible] РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**(Футляр)Трубы стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	[illegible]	1766876,56 959821,44	[illegible] 235641,46	3180,38 1727,68	1267,34 424,15	185,36	2130,31 424,86	5 735,55	
111	170	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	1,8072	12388,00 --	-- --	22387,59 --	-- --	22387,59	-- 1791,01	24 178,60	
112	171	Е11-221401-0307 1122-1401-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	0,9	2885,68 1910,31	20,27 7,26	2597,11 1719,28	18,24 6,53	859,59	1708,55 344,46	4 650,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
113	172	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	1,8	2049,01 1713,55	12,51 3,63	3688,22 3084,39	22,51 6,53	581,32	3060,02 539,86	7 288,09	
114	173	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,625	**Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	1	27016,20 8613,92	3386,64 59,70	27016,20 8613,92	3386,64 59,70	15015,64	8586,88 2848,25	38 451,33	
115	174	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,25	**Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	2	10806,31 3445,57	1354,66 23,88	21612,62 6891,14	2709,32 47,76	12012,16	6869,52 2278,58	30 760,72	
116	175	Е11-220601-0311 1122-0601-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0009	10007994,49 693394,80	1514398,55 408821,59	9007,20 624,06	1362,96 367,94	7020,18	982,07 799,14	10 788,42	
117	176	Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0018	4052287,02 514402,86	322929,79 59606,49	7294,12 925,93	581,27 107,29	5786,92	1022,88 665,36	8 982,36	
					Установка ковера на ГРПШ и ПГБ-3шт								
118	177	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Ковер. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	9052,72 5070,01	3230,51 1121,74	27158,16 15210,03	9691,53 3365,22	2256,60	18389,49 3643,80	49 191,45	
119	178	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	0,15	1801,00 --	-- --	270,15 --	-- --	270,15	-- 21,61	291,76	
120	179	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89** *СП - 8%*	т	0,00045	403078,00 --	-- --	181,39 --	-- --	181,39	-- 14,51	195,90	
121	180	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** *СП - 8%*	кг	0,0225	783,00 --	-- --	17,62 --	-- --	17,62	-- 1,41	19,03	
122	181	С1231-101-0301 231-101-0301 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75** *СП - 8%*	м	2,4	643,00 --	-- --	1543,20 --	-- --	1543,20	-- 123,46	1 666,66	
123	182	[illegible] 2 [illegible] РСНБ [illegible]	**Бронированный [illegible] электрических установок на напряжение [illegible] резиновой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ [illegible]** *СП - 8%*	8м	[illegible]	28877,00 --	-- --	86,63 --	-- --	86,63	-- 6,93	93,56	
					Опора , Ду=300,Н=1,3м 1шт								
124	183	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	0,52	5501,89 5501,89	-- --	2860,98 2860,98	-- --	--	2059,91 393,67	5 314,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
125	184	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	0,42	1775,58 1775,58	-- --	745,74 745,74	-- --	--	536,94 102,61	1 385,29	
126	185	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,45	43983,66 7837,60	1738,53 382,39	19792,65 3526,92	782,34 172,08	15483,39	3366,09 1852,70	25 011,44	
127	186	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,094	149873,09 129243,07	9398,28 605,89	14088,07 12148,85	883,43 56,95	1055,79	8422,00 1800,81	24 310,88	
128	187	С1222-526-0103 222-526-0103 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями** *СП - 8%*	т	0,014	970280,00 --	-- --	13583,92 --	-- --	13583,92	-- 1086,71	14 670,63	
129	188	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	1,7	26379,00 --	-- --	44844,30 --	-- --	44844,30	-- 3587,54	48 431,84	
130	189	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$	2,4	1185,84 398,87	28,64 3,82	2846,02 957,29	68,74 9,17	1819,99	898,80 299,59	4 044,41	
					Опора Ду=80,Н=1,0м 4шт								
131	190	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	2,08	5501,89 5501,89	-- --	11443,93 11443,93	-- --	--	8239,63 1574,68	21 258,24	
132	191	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	1,68	1775,58 1775,58	-- --	2982,97 2982,97	-- --	--	2147,75 410,46	5 541,17	
133	192	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	1,16	43983,66 7837,60	1738,53 382,39	51021,05 9091,62	2016,69 443,57	39912,74	8677,02 4775,85	64 473,92	
134	193	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,056	149873,09 129243,07	9398,28 605,89	8392,89 7237,61	526,30 33,93	628,98	5017,36 1072,82	14 483,07	
135	194	С1222-526-0103 222-526-0103 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями** [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] --	[illegible] --	[illegible] --	[illegible] --	[illegible]	-- [illegible]	8 183,22	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] прямошовные, D 25[illegible] толщина стенки [illegible] 10705-80 СП - 8%	[illegible]	[illegible]	[illegible] --	[illegible] --	[illegible] --	[illegible] --	[illegible]	-- 2123,23	28 665,63	
[illegible]	[illegible]	[illegible] РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	[illegible] битумным в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$	6,72	1185,84 398,87	28,64 3,82	7968,84 2680,41	192,46 25,67	5095,97	2516,64 838,86	11 324,34	
					Задвижка в надземном исполнении Ду=200 (Узел Тип 1А) 1шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
138	197	Е11-220901-0204 1122-0901-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	10569,24 6987,56	3581,68 1168,18	10569,24 6987,56	3581,68 1168,18	--	8074,18 1491,47	20 134,89	
139	198	С1242-103-0305 242-103-0305 РСНБ РК 2022	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86** *СП - 8%*	шт.	1	273080,00 --	-- --	273080,00 --	-- --	273080,00	-- 21846,40	294 926,40	
140	199	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** *СП - 8%*	кг	7,92	783,00 --	-- --	6201,36 --	-- --	6201,36	-- 496,11	6 697,47	
141	200	С1241-116-0313 241-116-0313 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	2	12708,00 --	-- --	25416,00 --	-- --	25416,00	-- 2033,28	27 449,28	
142	201	С1241-703-0133 241-703-0133 РСНБ РК 2022	**Прокладки паронитовые А-200-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86** *СП - 8%*	1000 шт.	0,002	282558,00 --	-- --	565,12 --	-- --	565,12	-- 45,21	610,33	
143	202	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	**(Патрубки -3шт)Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	1,5	12388,00 --	-- --	18582,00 --	-- --	18582,00	-- 1486,56	20 068,56	
144	203	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,02	1431093,90 713978,53	692387,24 214495,58	28621,88 14279,57	13847,74 4289,91	494,57	18383,79 3760,45	50 766,12	
145	204	С1241-112-0226 241-112-0226 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	1	16627,00 --	-- --	16627,00 --	-- --	16627,00	-- 1330,16	17 957,16	
146	205	С1261-301-1940 261-301-1940 РСНБ РК 2022	**Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17379-2001** *СП - 8%*	шт.	1	36670,00 --	-- --	36670,00 --	-- --	36670,00	-- 2933,60	39 603,60	
147	206	Е11-220301-0208 1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубы (Футляр) стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием** [illegible]	км трубопровода	0,001	[illegible]105333,13 [illegible]2077,76	939265,63 [illegible]551,04	[illegible]2305,33 1272,08	939,26 318,55	93,99	1574,72 310,40	4 190,46	
[illegible]	[illegible]	[illegible] **толщина стенки 8,0 мм** [illegible] 705-80	[illegible]	[illegible]	1,001	[illegible]75105,00 [illegible]	[illegible]	[illegible]22 [illegible]	-- [illegible]	[illegible]72	-- 3036,50	[illegible]002,72	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] [illegible]	[illegible]	1702,28 307,62	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	1122-14[illegible] РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,375	[illegible] изолка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	1	16209,52 5168,35	2031,99 35,82	16209,52 5168,35	2031,99 35,82	9009,18	5152,13 1708,93	23 070,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
151	210	Е11-220601-1008 1122-0601-1008 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,001	5663355,51	966659,71	5663,36	966,66	4535,60	501,98	6 658,57	
			НР - 99%; СП - 8%			161103,74	345949,10	161,10	345,95		493,23		
152	211	Е11-220801-0212 1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка**	шт.	5	3554,45	520,58	17772,25	2602,90	--	15070,60	35 470,30	
			НР - 99%; СП - 8%			3033,87	10,70	15169,35	53,50		2627,45		
153	212	С1241-208-0315 241-208-0315 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм**	шт.	1	16386,00	--	16386,00	--	16386,00	--	17 696,88	
			СП - 8%			--	--	--	--		1310,88		
154	213	ТОО СТТОО "Snabluxor-SL"	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, DN 225х219 СТ РК ГОСТ Р 52779-2007**	шт.	1	44178,75	--	44178,75	--	44178,75	--	47 713,05	
			СП - 8%			--	--	--	--		3534,30		
155	214	С1241-211-0615 241-211-0615 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм**	шт.	3	9720,00	--	29160,00	--	29160,00	--	31 492,80	
			СП - 8%			--	--	--	--		2332,80		
156	215	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	5,6646	768,52	1,47	4353,36	8,33	995,89	2682,41	7 598,61	
			НР - 80%; СП - 8%			591,24	0,69	3349,14	3,91		562,83		
					Опора Ду100мм,Н=1,5м 2шт								
157	216	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	$м^3$ грунта	1,04	5501,89	--	5721,97	--	--	4119,81	10 629,13	
			НР - 72%; СП - 8%			5501,89	--	5721,97	--		787,34		
158	217	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	$м^3$ грунта	0,32	1775,58	--	568,19	--	--	409,09	1 055,47	
			НР - 72%; СП - 8%			1775,58	--	568,19	--		78,18		
159	218	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство**	$м^3$	0,58	43983,66	1738,53	25510,52	1008,35	19956,36	4338,51	32 236,95	
			НР - 91%; СП - 8%			7837,60	382,39	4545,81	221,79		2387,92		
160	219	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и К[illegible]	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	[illegible]	0,05	[illegible]	0398,28	[illegible]	369,91	[illegible]	4479,79	15 931,31	
		[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		957,88		
[illegible]		[illegible] РК 20[illegible]	[illegible] **более 50 кг с** [illegible] **листовой** [illegible] **с отверстиями**		0,016	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	
									[illegible]		[illegible]		
[illegible]		[illegible]	[illegible] **Д 108 мм,** [illegible]		0,4	[illegible]			[illegible]		[illegible]		
									[illegible]		[illegible]		
		[illegible] 1105-0101-[illegible] РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	[illegible] **в 2 слои по** [illegible] **поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	$м^2$	3,36	1185,84	28,64	3984,42	96,24	2547,98	1258,32	5 662,17	
			НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	1340,20	12,84		419,43		
					Устройство площадки								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
164	223	Е11-110101-0303 1111-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Слои подстилающие щебеночные(150мм). Устройство с уплотнением самоходными катками** *НР - 94%; СП - 8%*	$м^3$ подстилающего слоя	1,35	15165,50 4788,95	2549,99 895,61	20473,43 6465,08	3442,48 1209,07	10565,87	7213,71 2214,97	29 902,11	
165	224	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	9	1647,19 474,57	136,73 48,88	14824,71 4271,13	1230,57 439,92	9323,01	4428,36 1540,26	20 793,33	
166	225	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=14	**Покрытия бетонные(100мм В7,5). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501** *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	9	2171,24 191,39	69,04 40,25	19541,16 1722,51	621,36 362,25	17197,29	1959,66 1720,08	23 220,90	
					Ограждение 3х3м								
167	226	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	м оград	11	4641,50 2671,66	1546,24 576,08	51056,50 29388,26	17008,64 6336,88	4659,60	42155,63 7457,01	100 669,14	
168	227	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Калитки. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%*	шт.	1	17126,19 15579,74	162,35 57,99	17126,19 15579,74	162,35 57,99	1384,10	18452,52 2846,30	38 425,01	
169	228	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля накладная ПНЦ 85,ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005** *СП - 8%*	шт.	2	527,00 --	-- --	1054,00 --	-- --	1054,00	-- 84,32	1 138,32	
170	229	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	3,6	1185,84 398,87	28,64 3,82	4269,02 1435,93	103,10 13,75	2729,99	1348,20 449,39	6 066,61	
171	230	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Поверхности ограждения металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,0986	340,40 177,86	1,47 0,69	1395,16 728,98	6,03 2,83	660,15	585,44 158,45	2 139,06	
					Стенка передняя(1)шт								
172	231	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	[illegible]	0,0134368	[illegible]	-- --	[illegible]	-- --	[illegible]	-- 515,27	6 956,20	
		[illegible] РК 2022	[illegible] размером стороны [illegible] ГОСТ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-- --	[illegible]	-- --	[illegible]	-- [illegible]	[illegible]	
		С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	[illegible] **плетеные одинарные [illegible] покрытая, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80** *СП - 8%*	[illegible] $м^2$	[illegible] 4,5	[illegible] 1730,00 --	-- -- --	[illegible] 7785,00 --	-- -- --	7785,00	-- -- 622,80	8 407,80	
					Стенка боковая(2)шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
176	236	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	т	0,0362544	479350,00 --	-- --	17378,55 --	-- --	17378,55	-- 1390,28	18 768,83	
177	238	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80** *СП - 8%*	$м^2$	9	1730,00 --	-- --	15570,00 --	-- --	15570,00	-- 1245,60	16 815,60	
178	239	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Ушко** *СП - 8%*	шт.	2	527,00 --	-- --	1054,00 --	-- --	1054,00	-- 84,32	1 138,32	
					Двери(1)шт								
179	240	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	т	0,0094432	479350,00 --	-- --	4526,60 --	-- --	4526,60	-- 362,13	4 888,73	
180	241	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80** *СП - 8%*	$м^2$	1,42	1730,00 --	-- --	2456,60 --	-- --	2456,60	-- 196,53	2 653,13	
181	242	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Ушко** *СП - 8%*	шт.	1	527,00 --	-- --	527,00 --	-- --	527,00	-- 42,16	569,16	
					Задвижка в надземном исполнении Ду=150 (Узел Тип 1А) 4шт								
182	243	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	4	3689,90 3389,12	300,78 133,72	14759,60 13556,48	1203,12 534,88	--	13950,44 2296,80	31 006,84	
183	244	С1242-103-0304 242-103-0304 РСНБ РК 2022	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86** *СП - 8%*	шт.	4	173642,00 --	-- --	694568,00 --	-- --	694568,00	-- 55565,44	750 133,44	
184	245	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** *СП - 8%*	кг	15,84	783,00 --	-- --	12402,72 --	-- --	12402,72	-- 992,22	13 394,94	
		[illegible] РК 2022	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	-- --	[illegible]	-- --		-- [illegible]	[illegible]	
		[illegible] РК 2022	[illegible]		6	[illegible]	-- --	[illegible]	-- --		-- [illegible]	[illegible]	
	[illegible]	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	[illegible] части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0428	1431093,90 713978,53	692387,24 214495,58	61250,82 30558,28	29634,17 9180,41	1058,37	39341,31 8047,37	108 639,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
189	250	С1241-112-0215 241-112-0215 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	9200,00	--	36800,00	--	36800,00	--	39 744,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		2944,00		
190	251	С1261-301-1931 261-301-1931 РСНБ РК 2022	**Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17379-2001**	шт.	4	19442,00	--	77768,00	--	77768,00	--	83 989,44	
			СП - 8%			--	--	--	--		6221,44		
191	252	Е11-220301-0207 1122-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,004	1974784,71	740745,05	7899,14	2962,98	375,96	5513,90	14 486,08	
			НР - 99%; СП - 8%			1140049,92	252348,10	4560,20	1009,39		1073,04		
192	253	С1241-102-0232 241-102-0232 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4,016	11153,00	--	44790,45	--	44790,45	--	48 373,69	
			СП - 8%			--	--	--	--		3583,24		
193	254	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	4	2049,01	12,51	8196,04	50,04	1291,80	6800,04	16 195,76	
			НР - 99%; СП - 8%			1713,55	3,63	6854,20	14,52		1199,68		
194	255	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,3125	**Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	4	13507,91	1693,32	54031,64	6773,28	30030,52	17173,76	76 901,84	
			НР - 99%; СП - 8%			4306,96	29,85	17227,84	119,40		5696,44		
195	256	Е11-220601-1007 1122-0601-1007 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,004	4774223,58	803349,62	19096,89	3213,40	15302,97	1701,06	22 461,78	
			НР - 99%; СП - 8%			145130,06	284430,11	580,52	1137,72		1663,84		
196	257	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка**	шт.	20	2801,83	390,81	56036,60	7816,20	--	47832,80	112 179,00	
			НР - 99%; СП - 8%			2411,02	4,78	48220,40	95,60		8309,60		
197	258	С1241-208-0312 241-208-0312 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм**	шт.	4	5833,00	--	23332,00	--	23332,00	--	25 198,56	
			[illegible] Р 32379-2007	[illegible]	[illegible]	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]	--	98 152,56	
			[illegible]									[illegible]	
			[illegible]									29 890,74	
		1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	[illegible] **Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	$м^3$ грунта	4,16	5501,89	--	22887,86	--	--	16479,26	42 516,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%; СП - 8%			5501,89	--	22887,86	--		3149,37		
202	263	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**										
			НР - 72%; СП - 8%	**$м^3$ грунта**	**1,28**	**1775,58**	--	**2272,74**	--	--	**1636,38**	**4 221,85**	
						1775,58	--	**2272,74**	--		**312,73**		
203	264	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство**										
			НР - 91%; СП - 8%	**$м^3$**	**2,32**	**43983,66**	**1738,53**	**102042,09**	**4033,38**	**79825,48**	**17354,04**	**128 947,83**	
						7837,60	**382,39**	**18183,23**	**887,14**		**9551,70**		
204	265	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**										
			НР - 69%; СП - 8%	**т конструкций**	**0,2**	**149873,09**	**9398,28**	**29974,62**	**1879,66**	**2246,35**	**17919,16**	**51 725,28**	
						129243,07	**605,89**	**25848,61**	**121,18**		**3831,50**		
205	266	**С1222-526-0103 222-526-0103 РСНБ РК 2022**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**										
			СП - 8%	**т**	**0,024**	**970280,00**	--	**23286,72**	--	**23286,72**	--	**25 149,66**	
						--	--	--	--		**1862,94**		
206	267	**С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80**										
			СП - 8%	**м**	**13,6**	**4695,00**	--	**63852,00**	--	**63852,00**	--	**68 960,16**	
						--	--	--	--		**5108,16**		
207	268	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**										
			НР - 93%; СП - 8%	**$м^2$**	**13,44**	**1185,84**	**28,64**	**15937,69**	**384,92**	**10191,96**	**5033,28**	**22 648,69**	
						398,87	**3,82**	**5360,81**	**51,34**		**1677,72**		
					Устройство площадки								
208	269	**Е11-110101-0303 1111-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05**	**Слои подстилающие щебеночные(150мм). Устройство с уплотнением самоходными катками**										
			НР - 94%; СП - 8%	**$м^3$ подстилающего слоя**	**5,4**	**15165,50**	**2549,99**	**81893,70**	**13769,94**	**42263,43**	**28854,85**	**119 608,43**	
						4788,95	**895,61**	**25860,33**	**4836,29**		**8859,89**		
209	270	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**										
			НР - 94%; СП - 8%	**$м^2$ покрытия**	**36**	**1647,19**	**136,73**	**59298,84**	**4922,28**	**37292,04**	**17713,44**	**83 173,32**	
						474,57	**48,88**	**17084,52**	**1759,68**		**6161,04**		
210	271	**Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=14**	**Покрытия бетонные(100мм В7,5). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**										
			[illegible]	**$м^2$ покрытия**	**36**	**2171,24**	[illegible]	[illegible]	[illegible]	**68789,16**	**7838,64**	**92 883,60**	
						[illegible]	[illegible]	**6890,04**	[illegible]		[illegible]		
[illegible]		[illegible]	[illegible]										
[illegible]		[illegible]	[illegible]									[illegible]	
[illegible]		[illegible]	[illegible]								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
215	276	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Поверхности ограждения металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	16,3944	340,40 177,86	1,47 0,69	5580,65 2915,91	24,10 11,31	2640,64	2341,78 633,81	8 556,23	
			Стенка передняя(1)шт										
216	277	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	т	0,0537472	479350,00 --	-- --	25763,72 --	-- --	25763,72	-- 2061,10	27 824,82	
217	279	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80** *СП - 8%*	$м^2$	11,76	1730,00 --	-- --	20344,80 --	-- --	20344,80	-- 1627,58	21 972,38	
			Стенка задняя(1)шт										
218	280	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	т	0,0688896	479350,00 --	-- --	33022,23 --	-- --	33022,23	-- 2641,78	35 664,01	
219	281	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80** *СП - 8%*	$м^2$	18	1730,00 --	-- --	31140,00 --	-- --	31140,00	-- 2491,20	33 631,20	
			Стенка боковая(2)шт										
220	282	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	т	0,1450176	479350,00 --	-- --	69514,19 --	-- --	69514,19	-- 5561,13	75 075,32	
221	284	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80** *СП - 8%*	$м^2$	36	1730,00 --	-- --	62280,00 --	-- --	62280,00	-- 4982,40	67 262,40	
222	285	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Ушко** *СП - 8%*	шт.	8	527,00 --	-- --	4216,00 --	-- --	4216,00	-- 337,28	4 553,28	
			Двери(1)шт										
223	286	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	т	0,0377728	479350,00 --	-- --	18106,39 --	-- --	18106,39	-- 1448,51	19 554,90	
224	287	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80** *СП - 8%*	$м^2$	5,68	1730,00 --	-- --	9826,40 --	-- --	9826,40	-- 786,11	10 612,51	
225	288	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Ушко** *СП - 8%*	шт.	4	527,00 --	-- --	2108,00 --	-- --	2108,00	-- 168,64	2 276,64	
			Контроль стыков										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
226	289	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	1	1638,96	43,96	1638,96	43,96	92,07	916,79	2 760,21	
			НР - 61%; СП - 8%			1502,93	--	1502,93	--		204,46		
227	290	Ц13-390201-0512 1339-0201-0512 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	3	4532,03	95,04	13596,09	285,12	428,73	7858,17	23 170,59	
			НР - 61%; СП - 8%			4294,08	--	12882,24	--		1716,33		
228	291	Ц13-390201-0516 1339-0201-0516 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	1	4608,14	106,92	4608,14	106,92	207,14	2619,39	7 805,73	
			НР - 61%; СП - 8%			4294,08	--	4294,08	--		578,20		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5137358,66	369730,65	3475671,75	913460,89	6 496 701,89	
								814662,26	110699,43	477294,00	445882,33		
		Стоимость оборудования		Тенге				477294,00					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				477294,00					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				19843,19					
		Материалы		Тенге				727,94					
		Всего заработная плата		Тенге					18679,25				
			Накладные расходы	Тенге				11394,35					
			Сметная прибыль	Тенге				2498,99					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				33736,53					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					18679,25				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4445211,49					
		Материалы		Тенге				527633,62					
		Всего заработная плата		Тенге					854742,87				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2807756,74					
			Накладные расходы	Тенге				866228,23					
			Сметная прибыль	Тенге				424915,50					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5736355,22					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								509,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					854742,87				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				59949,23					
		Материалы		Тенге				4492,70					
		Всего заработная плата		Тенге					51939,57				
			Накладные расходы	Тенге				35838,31					
			Сметная прибыль	Тенге				7663,01					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				103450,55					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					51939,57				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				135060,75					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				135060,75					
			Сметная прибыль	Тенге				10804,86					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				145865,61					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6496701,91					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								551,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					925361,69				
			РАЗДЕЛ 5.МОНТАЖ И СТОИМОСТЬ ПГБ										
229	292	Ц13-370102-0108 1337-0102-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пункт Газорегуляторный Блочный массой 3 т. Монтаж на открытой площадке**	шт.	2	311782,55	51520,30	623565,10	103040,60	84837,38	287026,04	983 438,44	
			НР - 61%; СП - 8%			217843,56	17423,68	435687,12	34847,36		72847,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
230	293	ТОО"Искандер и К"	Стоимость ПГБ-13-2НВ-У1 с узлом учета газа со счетчиком ротационным RVG-160,с корректором m-Elkor,GSM модем телеметрия,пожарная сигнализация(с транспортными расходами)	шт	2	13372857,14	--	26745714,28	--		--	26 745 714,28	
						--	--	--	--	26745714,28	--		
			Опознавательные знаки на трассе-108шт(прилагаемое)										
231	294	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство	$м^3$	10,8	43983,66	1738,53	475023,53	18776,12	371601,33	80786,05	600 274,37	
			НР - 91%; СП - 8%			7837,60	382,39	84646,08	4129,81		44464,79		
232	295	С1211-201-0106 211-201-0106 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,4	5601,00	--	30245,40	--	30245,40	--	32 665,03	
			СП - 8%			--	--	--	--		2419,63		
233	296	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Знак. Установка опознавательных столбиков	знак	108	3458,85	--	373555,80	--	102674,52	246502,44	669 662,64	
			НР - 91%; СП - 8%			2508,16	--	270881,28	--		49604,40		
234	297	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм. толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	226,8	2123,00	--	481496,40	--	481496,40	--	520 016,11	
			СП - 8%			--	--	--	--		38519,71		
235	298	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т(Табличка указатель)	т	0,07992	973520,00	--	77803,72	--	77803,72	--	84 028,02	
			СП - 8%			--	--	--	--		6224,30		
236	299	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,216	783,00	--	169,13	--	169,13	--	182,66	
			СП - 8%			--	--	--	--		13,53		
237	300	Е11-150404-0404 1115-0404-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком металлических табличек	$м^2$ окрашиваемой поверхности	32,4	344,33	--	11156,29	--	1798,85	7486,02	20 133,68	
			НР - 80%; СП - 8%			288,81	--	9357,44	--		1491,37		
238	301	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	32,4	768,52	1,47	24900,05	47,63	5696,24	15342,70	43 462,01	
			НР - 80%; СП - 8%			591,24	0,69	19156,18	22,36		3219,26		
			Контрольный пункт-15шт(прилагаемые)										
239	302	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,765	38135,66	1366,54	29173,78	1045,40	23394,28	4669,81	36 551,08	
			НР - 91%; СП - 8%			6188,36	519,70	4734,10	397,57		2707,49		
240	303	Е11-240207-0202 1124-0207-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Пункт контрольный. Устройство	шт.	15	10382,57	995,67	155738,55	14935,05	79430,55	66432,75	239 944,95	
			НР - 99%; СП - 8%			4091,53	382,06	61372,95	5730,90		17773,65		
241	304	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15	6935,00	--	104025,00	--	104025,00	--	112 347,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		8322,00		
242	305	С1261-107-0903 261-107-0903 РСНБ РК 2022	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм ГОСТ 5-78	кг	1,5	3504,00	--	5256,00	--	5256,00	--	5 676,48	
			СП - 8%			--	--	--	--		420,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
243	306	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00435	973520,00	--	4234,81	--	4234,81	--	4 573,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		338,79		
244	307	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0204	349794,00	--	7135,80	--	7135,80	--	7 706,66	
			СП - 8%			--	--	--	--		570,86		
					Площадка для обслуживания задвижек								
245	308	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	1,2	5501,89	--	6602,27	--	--	4753,63	12 264,37	
			НР - 72%; СП - 8%			5501,89	--	6602,27	--		908,47		
246	309	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	1,1	1775,58	--	1953,14	--	--	1406,26	3 628,15	
			НР - 72%; СП - 8%			1775,58	--	1953,14	--		268,75		
247	310	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство	$м^3$	0,6	43983,66	1738,53	26390,20	1043,11	20644,53	4488,11	33 348,58	
			НР - 91%; СП - 8%			7837,60	382,39	4702,56	229,43		2470,27		
248	311	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	4,8	1185,84	28,64	5692,03	137,48	3639,97	1797,60	8 088,81	
			НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	1914,58	18,34		599,18		
249	312	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1048	105120,11	35815,29	11016,59	3753,45	1658,89	4736,51	17 013,34	
			НР - 69%; СП - 8%			53475,69	12025,26	5604,25	1260,25		1260,25		
250	313	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,11745	111293,39	33665,65	13071,41	3954,03	1582,15	6165,53	20 775,90	
			НР - 69%; СП - 8%			64156,89	11922,74	7535,23	1400,33		1538,96		
251	314	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,0276	125677,78	28400,26	3468,71	783,85	93,65	1946,13	5 848,02	
			НР - 69%; СП - 8%			93884,36	8306,78	2591,21	229,27		433,19		
252	315	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны. Монтаж	т конструкций	0,1136	38386,03	16944,24	4360,65	1924,87	1283,57	1189,07	5 993,70	
			НР - 69%; СП - 8%			10142,65	5027,18	1152,21	571,09		443,98		
253	316	С1222-519-0101 222-519-0101 РСНБ РК 2022	Площадки,маршевые лестницы,ограждения	т	0,22225	1139868,00	--	253335,66	--	253335,66	--	273 602,51	
			СП - 8%			--	--	--	--		20266,85		
254	317	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	(Колонны,связи)Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1404	973588,00	--	136691,76	--	136691,76	--	147 627,10	
			СП - 8%			--	--	--	--		10935,34		
255	318	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	9,81315	111,45	3,15	1093,68	30,91	468,58	412,45	1 626,63	
			НР - 69%; СП - 8%			60,55	0,36	594,19	3,53		120,51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
256	319	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	9,81315	93,60	2,28	918,51	22,37	548,85	242,09	1 253,43	
			НР - 69%; СП - 8%			35,39	0,36	347,29	3,53		92,83		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				29613788,25	149494,87	1799747,00	735383,19	30 637 447,55	
								918832,08	48843,77	26745714,28	288276,14		
		Стоимость оборудования		Тенге				26745714,28					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				26745714,28					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				623565,10					
		Материалы		Тенге				84837,38					
		Всего заработная плата		Тенге					470534,48				
			Накладные расходы	Тенге				287026,04					
			Сметная прибыль	Тенге				72847,30					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				983438,44					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					470534,48				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2212591,51					
		Материалы		Тенге				609897,69					
		Всего заработная плата		Тенге					476797,53				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1100393,68					
			Накладные расходы	Тенге				434319,91					
			Сметная прибыль	Тенге				211752,45					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2858663,87					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								336,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					476797,53				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				31917,36					
		Материалы		Тенге				4618,27					
		Всего заработная плата		Тенге					20343,84				
			Накладные расходы	Тенге				14037,24					
			Сметная прибыль	Тенге				3676,38					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49630,98					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					20343,84				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				30637447,57					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								625,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					967675,85				
			РАЗДЕЛ 6.Надземный газопровод среднего давления(сталь)										
257	320	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	3842,65	214,84	7685,30	429,68	--	7372,20	16 262,10	
			НР - 99%; СП - 8%			3627,81	95,52	7255,62	191,04		1204,60		
258	321	С1242-103-0303 242-103-0303 РСНБ РК 2022	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	82856,00	--	165712,00	--	165712,00	--	178 968,96	
			СП - 8%			--	--	--	--		13256,96		
259	322	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	4905,00	--	19620,00	--	19620,00	--	21 189,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		1569,60		
260	323	С1241-703-0120 241-703-0120 РСНБ РК 2022	**Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,004	143016,00	--	572,06	--	572,06	--	617,83	
			СП - 8%			--	--	--	--		45,77		
261	324	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	5,728	783,00	--	4485,02	--	4485,02	--	4 843,82	
			СП - 8%			--	--	--	--		358,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
262	325	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,015	1144739,10	379153,34	17171,09	5687,30	418,60	13277,70	32 884,69	
			НР - 99%; СП - 8%			737679,36	156441,82	11065,19	2346,63		2435,90		
263	326	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,06	4695,00	–	70706,70	–	70706,70	–	76 363,24	
			СП - 8%			–	–	–	–		5656,54		
264	327	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0062	1431093,90	692387,24	8872,78	4292,80	153,31	5698,97	15 737,49	
			НР - 99%; СП - 8%			713978,53	214495,58	4426,67	1329,87		1165,74		
265	328	С1241-112-0149 241-112-0149 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	4027,00	–	4027,00	–	4027,00	–	4 349,16	
			СП - 8%			–	–	–	–		322,16		
266	329	С1241-114-0122 241-114-0122 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2141,00	–	4282,00	–	4282,00	–	4 624,56	
			СП - 8%			–	–	–	–		342,56		
					Опора Ду=80,Н=1,0м 4шт								
267	330	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	2,08	5501,89	–	11443,93	–	–	8239,63	21 258,24	
			НР - 72%; СП - 8%			5501,89	–	11443,93	–		1574,68		
268	331	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	1,68	1775,58	–	2982,97	–	–	2147,75	5 541,17	
			НР - 72%; СП - 8%			1775,58	–	2982,97	–		410,46		
269	332	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство	$м^3$	1,16	43983,66	1738,53	51021,05	2016,69	39912,74	8677,02	64 473,92	
			НР - 91%; СП - 8%			7837,60	382,39	9091,62	443,57		4775,85		
270	333	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,056	149873,09	9398,28	8392,89	526,30	628,98	5017,36	14 483,07	
			НР - 69%; СП - 8%			129243,07	605,89	7237,61	33,93		1072,82		
271	334	С1222-526-0103 222-526-0103 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,008	970280,00	–	7762,24	–	7762,24	–	8 383,22	
			СП - 8%			–	–	–	–		620,98		
272	335	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,8	3903,00	–	26540,40	–	26540,40	–	28 663,63	
			СП - 8%			–	–	–	–		2123,23		
273	336	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	6,72	1185,84	28,64	7968,84	192,46	5095,97	2516,64	11 324,34	
			НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	2680,41	25,67		838,86		
274	337	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	8,6574	736,29	1,47	6374,36	12,72	1243,04	4099,63	11 311,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 80%; СП - 8%			591,24	0,69	5118,60	5,97		837,95		
275	338	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,015	1289600,74	1092132,66	19344,01	16381,99	21,01	5441,67	26 768,54	
			НР - 91%; СП - 8%			196067,07	202590,37	2941,01	3038,86		1982,85		
			Контроль стыков										
276	339	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	1	1638,96	43,96	1638,96	43,96	92,07	916,79	2 760,21	
			НР - 61%; СП - 8%			1502,93	--	1502,93	--		204,46		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				446603,60	29583,90	351273,14	63405,36	550 809,72	
								65746,56	7415,54	--	40800,77		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1638,96					
		Материалы		Тенге				92,07					
		Всего заработная плата		Тенге					1502,93				
			Накладные расходы	Тенге				916,79					
			Сметная прибыль	Тенге				204,46					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2760,21					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					1502,93				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				436571,75					
		Материалы		Тенге				46844,67					
		Всего заработная плата		Тенге					64387,63				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				303707,42					
			Накладные расходы	Тенге				57471,21					
			Сметная прибыль	Тенге				39523,49					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				533566,45					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					64387,63				
		Стоимость металлромонтажных работ		Тенге				8392,89					
		Материалы		Тенге				628,98					
		Всего заработная плата		Тенге					7271,54				
			Накладные расходы	Тенге				5017,36					
			Сметная прибыль	Тенге				1072,82					
		ВСЕГО, Стоимость металлромонтажных работ		Тенге				14483,07					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					7271,54				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				550809,73					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					73162,10				
			РАЗДЕЛ 7.Надземный газопровод низкого давления(сталь)										
277	340	Е11-220901-0204 1122-0901-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	10569,24	3581,68	21138,48	7163,36	--	16148,36	40 269,78	
			НР - 99%; СП - 8%			6987,56	1168,18	13975,12	2336,36		2982,94		
278	341	С1242-103-0305 242-103-0305 РСНБ РК 2022	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	273080,00	--	546160,00	--	546160,00	--	589 852,80	
			СП - 8%			--	--	--	--		43692,80		
279	342	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	15,84	783,00	--	12402,72	--	12402,72	--	13 394,94	
			СП - 8%			--	--	--	--		992,22		
280	343	С1241-116-0313 241-116-0313 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	12708,00	--	50832,00	--	50832,00	--	54 898,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			–	–	–	–		4066,56		
281	344	С1241-703-0133 241-703-0133 РСНБ РК 2022	**Прокладки паронитовые А-200-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**										
			СП - 8%	1000 шт.	0,004	282558,00	–	1130,23	–	1130,23	–	1 220,65	
						–	–	–	–		90,42		
282	345	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием**										
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,018	2070106,36	1007307,98	37261,91	18131,54	1853,58	23672,45	65 809,11	
						959821,44	368599,03	17276,79	6634,78		4874,75		
283	346	С1241-102-0229 241-102-0229 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**										
			СП - 8%	м	18,072	15384,00	–	278019,65	–	278019,65	–	300 261,22	
						–	–	–	–		22241,57		
284	347	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**										
			НР - 80%; СП - 8%	$м^2$ окрашиваемой поверхности	23,49214	768,52	1,47	18054,18	34,53	4130,16	11124,47	31 512,83	
						591,24	0,69	13889,49	16,21		2334,18		
285	348	Е11-250210-0104 1125-0210-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**										
			НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,018	2007838,35	1713608,66	36141,09	30844,96	20,51	9981,70	49 812,61	
						293089,95	316293,33	5275,62	5693,28		3689,82		
286	349	Ц13-390201-0514 1339-0201-0514 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**										
			НР - 61%; СП - 8%	стык	1	2425,46	71,28	2425,46	71,28	207,14	1309,69	4 033,96	
						2147,04	–	2147,04	–		298,81		
287	350	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**										
			НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0291	1431093,90	692387,24	41644,83	20148,47	719,58	26748,41	73 864,70	
						713978,53	214495,58	20776,78	6241,82		5471,46		
288	351	С1241-112-0228 241-112-0228 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**										
			СП - 8%	шт.	1	12994,00	–	12994,00	–	12994,00	–	14 033,52	
						–	–	–	–		1039,52		
289	352	С1241-114-0201 241-114-0201 РСНБ РК 2022	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 57 мм х 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**										
			СП - 8%	шт.	2	3659,00	–	7318,00	–	7318,00	–	7 903,44	
						–	–	–	–		–		
			Опора Ду100мм,Н=1,3м 4шт										
290	353	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**										
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	2,08	5501,89	–	11443,93	–	–	8239,63	21 258,24	
						5501,89	–	11443,93	–		1574,68		
291	354	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**										
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	1,68	1775,58	–	2982,97	–	–	2147,75	5 541,17	
						1775,58	–	2982,97	–		410,46		
292	355	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство**										
			НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	1,16	43983,66	1738,53	51021,05	2016,69	39912,74	8677,02	64 473,92	
						7837,60	382,39	9091,62	443,57		4775,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		4066,56		
281	344	С1241-703-0133 241-703-0133 РСНБ РК 2022	**Прокладки паронитовые А-200-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,004	282558,00	--	1130,23	--	1130,23	--	1 220,65	
			СП - 8%			--	--	--	--		90,42		
282	345	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубы стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,018	2070106,36	1007307,98	37261,91	18131,54	1853,58	23672,45	65 809,11	
			НР - 99%; СП - 8%			959821,44	368599,03	17276,79	6634,78		4874,75		
283	346	С1241-102-0229 241-102-0229 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	18,072	15384,00	--	278019,65	--	278019,65	--	300 261,22	
			СП - 8%			--	--	--	--		22241,57		
284	347	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	23,49214	768,52	1,47	18054,18	34,53	4130,16	11124,47	31 512,83	
			НР - 80%; СП - 8%			591,24	0,69	13889,49	16,21		2334,18		
285	348	Е11-250210-0104 1125-0210-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,018	2007838,35	1713608,66	36141,09	30844,96	20,51	9981,70	49 812,61	
			НР - 91%; СП - 8%			293089,95	316293,33	5275,62	5693,28		3689,82		
286	349	Ц13-390201-0514 1339-0201-0514 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	1	2425,46	71,28	2425,46	71,28	207,14	1309,69	4 033,96	
			НР - 61%; СП - 8%			2147,04	--	2147,04	--		298,81		
287	350	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0291	1431093,90	692387,24	41644,83	20148,47	719,58	26748,41	73 864,70	
			НР - 99%; СП - 8%			713978,53	214495,58	20776,78	6241,82		5471,46		
288	351	С1241-112-0228 241-112-0228 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	1	12994,00	--	12994,00	--	12994,00	--	14 033,52	
			СП - 8%			--	--	--	--		1039,52		
289	352	С1241-114-0201 241-114-0201 РСНБ РК 2022	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 57 мм х 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	3659,00	--	7318,00	--	7318,00	--	7 903,44	
			СП - 8%			--	--	--	--		585,44		
					Опора Ду100мм,Н=1,3м 4шт								
290	353	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	$м^3$ грунта	2,08	5501,89	--	11443,93	--	--	8239,63	21 258,24	
			НР - 72%; СП - 8%			5501,89	--	11443,93	--		1574,68		
291	354	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	$м^3$ грунта	1,68	1775,58	--	2982,97	--	--	2147,75	5 541,17	
			НР - 72%; СП - 8%			1775,58	--	2982,97	--		410,46		
292	355	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство**	$м^3$	1,16	43983,66	1738,53	51021,05	2016,69	39912,74	8677,02	64 473,92	
			НР - 91%; СП - 8%			7837,60	382,39	9091,62	443,57		4775,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
293	356	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,1	149873,09	9398,28	14987,31	939,83	1123,17	8959,58	25 862,64	
			НР - 69%; СП - 8%			129243,07	605,89	12924,31	60,59		1915,75		
294	357	С1222-526-0103 222-526-0103 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	т	0,012	970280,00	--	11643,36	--	11643,36	--	12 574,83	
			СП - 8%			--	--	--	--		931,47		
295	358	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,7	4695,00	--	7981,50	--	7981,50	--	8 620,02	
			СП - 8%			--	--	--	--		638,52		
296	359	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	$м^2$	6,72	1185,84	28,64	7968,84	192,46	5095,97	2516,64	11 324,34	
			НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	2680,41	25,67		838,86		
297	360	Е11-250210-0104 1125-0210-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,018	2007838,35	1713608,66	36141,09	30844,96	20,51	9981,70	49 812,61	
			НР - 91%; СП - 8%			293089,95	316293,33	5275,62	5693,28		3689,82		
298	361	Ц13-390201-0514 1339-0201-0514 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	1	2425,46	71,28	2425,46	71,28	207,14	1309,69	4 033,96	
			НР - 61%; СП - 8%			2147,04	--	2147,04	--		298,81		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1212118,06	110459,36	981771,96	130817,08	1 450 369,85	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				119886,74	27145,56	--	107434,71		
		Материалы		Тенге				4850,92					
		Всего заработная плата		Тенге				414,28					
			Накладные расходы	Тенге					4294,08				
			Сметная прибыль	Тенге				2619,38					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				597,62					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8067,92					
			Сметная заработная плата	Тенге								2,00	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					4294,08				
		Материалы		Тенге				1192279,83					
		Всего заработная плата		Тенге				51753,07					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					129753,32				
			Накладные расходы	Тенге				928481,46					
			Сметная прибыль	Тенге				119238,13					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				104921,34					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1416439,30					
			Сметная заработная плата	Тенге								75,00	
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					129753,32				
		Материалы		Тенге				14987,31					
		Всего заработная плата		Тенге				1123,17					
			Накладные расходы	Тенге					12984,90				
			Сметная прибыль	Тенге				8959,58					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1915,75					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				25862,64					
			Сметная заработная плата	Тенге								8,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					12984,90				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1450369,86					
			Сметная заработная плата	Тенге								85,00	
									147032,30				

РАЗДЕЛ 8.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК9+80,0 до ПК10+80,0

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
299	378	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	(Аварийный запас)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	51467,00	--	51981,67	--	51981,67	--	56 140,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		4158,53		
300	380	Е11-250124-0101 1125-0124-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	-491190,00	-52384,42	- 691 337,75	
			НР - 91%; СП - 8%			-19194,12	-8217,92	-40307,65	-17257,63		-51210,20		
301	384	Е11-250127-0102 1125-0127-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,102	1528634,40	1226123,38	155920,71	125064,58	48,52	55536,95	228 374,28	
			НР - 91%; СП - 8%			302035,44	296294,15	30807,61	30222,00		16916,61		
302	386	Е11-250128-0102 1125-0128-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	3	41347,98	31188,74	124043,94	93566,22	18729,30	35735,58	172 561,89	
			НР - 91%; СП - 8%			3916,14	9173,82	11748,42	27521,46		12782,37		
			Береговой указательный знак-2шт										
303	387	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Установка опознавательного знака	знак	2	3458,85	--	6917,70	--	1901,38	4564,86	12 401,16	
			НР - 91%; СП - 8%			2508,16	--	5016,32	--		918,60		
304	388	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9	2876,00	--	25884,00	--	25884,00	--	27 954,72	
			СП - 8%			--	--	--	--		2070,72		
305	389	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якори из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,24	49998,00	--	11999,52	--	11999,52	--	12 959,48	
			СП - 8%			--	--	--	--		959,96		
306	390	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,5	28162,00	--	14081,00	--	14081,00	--	15 207,48	
			СП - 8%			--	--	--	--		1126,48		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				-196914,59	162385,33	-366564,62	43452,98	- 165 738,54	
								7264,70	40485,83	--	-12276,92		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-196914,59					
		Материалы		Тенге				-470510,81					
		Всего заработная плата		Тенге					47750,53				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				103946,19					
			Накладные расходы	Тенге				43452,97					
			Сметная прибыль	Тенге				-12276,93					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-165738,55					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					47750,53				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				-165738,55					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					47750,53				
			РАЗДЕЛ 9.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК97+80,0 до ПК98+80,0										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
307	407	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	(Аварийный запас)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	51467,00	--	51981,67	--	51981,67	--	56 140,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		4158,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
308	409	Е11-250124-0101 1125-0124-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	-491190,00	-52384,42	- 691 337,75	
			НР - 91%; СП - 8%			-19194,12	-8217,92	-40307,65	-17257,63		-51210,20		
309	410	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		
310	411	ТОО"Art CTTOO"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		
311	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		
312	413	Е11-250127-0102 1125-0127-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	км трубопровода	0,102	1528634,40	1226123,38	155920,71	125064,58	48,52	55536,95	228 374,28	
			НР - 91%; СП - 8%			302035,44	296294,15	30807,61	30222,00		16916,61		
313	415	Е11-250128-0102 1125-0128-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	3	41347,98	31188,74	124043,94	93566,22	18729,30	35735,58	172 561,89	
			НР - 91%; СП - 8%			3916,14	9173,82	11748,42	27521,46		12782,37		
						Береговой указательный знак-2шт							
314	416	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Установка опознавательного знака**	знак	2	3458,85	--	6917,70	--	1901,38	4564,86	12 401,16	
			НР - 91%; СП - 8%			2508,16	--	5016,32	--		918,60		
315	417	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	9	2876,00	--	25884,00	--	25884,00	--	27 954,72	
			СП - 8%			--	--	--	--		2070,72		
316	418	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	$м^3$	0,24	49998,00	--	11999,52	--	11999,52	--	12 959,48	
			СП - 8%			--	--	--	--		959,96		
317	419	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	$м^3$	0,5	28162,00	--	14081,00	--	14081,00	--	15 207,48	
			СП - 8%			--	--	--	--		1126,48		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				-2748352,11	90336,61	-2783067,54	-46775,02	- 3 018 737,26	
								-55621,18	12232,31	--	-223610,12		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-948041,19					
		Материалы		Тенге				-470510,81					
		Всего заработная плата		Тенге					-43388,87				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-512245,81					
			Накладные расходы	Тенге				-46775,03					
			Сметная прибыль	Тенге				-79585,25					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1074401,47					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								- 37,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					-43388,87				
		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 9	Тенге				-3018737,27					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								- 37,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					-43388,87				
			РАЗДЕЛ 10.Переход газопровод высокого давления II категории через 2 балки ПК104+60,0 до ПК106+60,0										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
318	436	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	(Аварийный запас)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	1,01	51467,00 --	-- --	51981,67 --	-- --	51981,67	-- 4158,53	56 140,20	
319	438	Е11-250124-0101 1125-0124-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка чугунными грузами из двух половинок *НР - 91%; СП - 8%*	т чугунных грузов	6,3	-279877,68 -19194,12	-26783,56 -8217,92	-1763229,38 -120923,00	-168736,43 -51772,90	-1473569,99	-157153,25 -153630,60	- 2 074 013,23	
320	439	Е11-250127-0102 1125-0127-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,204	1528634,40 302035,44	1226123,38 296294,15	311841,42 61615,23	250129,17 60444,01	97,02	111073,91 33833,23	456 748,55	
321	441	Е11-250128-0102 1125-0128-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования *НР - 91%; СП - 8%*	стык	6	41347,98 3916,14	31188,74 9173,82	248087,88 23496,84	187132,44 55042,92	37458,60	71471,16 25564,74	345 123,78	
			Задвижка Узел тип 1 Ду=400										
322	442	Е11-220901-0207 1122-0901-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	30358,07 18228,42	12129,65 4003,99	30358,07 18228,42	12129,65 4003,99	--	22010,09 4189,45	56 557,61	
323	443	519-103-0103 519-103-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 400 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	997993,00 --	-- --	997993,00 --	-- --	997993,00	-- --	997 993,00	
324	444	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный *СП - 8%*	кг	27,072	783,00 --	-- --	21197,38 --	-- --	21197,38	-- 1695,79	22 893,17	
325	445	С1241-116-0317 241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	41370,00 --	-- --	82740,00 --	-- --	82740,00	-- 6619,20	89 359,20	
326	446	С1241-703-0242 241-703-0242 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-500-(10-63)-ПОН ГОСТ 15180-86 *СП - 8%*	1000 шт.	0,002	944890,00 --	-- --	1889,78 --	-- --	1889,78	-- 151,18	2 040,96	
327	447	С1241-102-0250 241-102-0250 РСНБ РК 2022	(Патрубок 3шт)Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1,5	37370,00 --	-- --	56055,00 --	-- --	56055,00	-- 4484,40	60 539,40	
328	448	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,242	947815,74 337238,98	594091,34 175889,97	229371,41 81611,83	143770,10 42565,37	3989,48	122935,43 28184,55	380 491,39	
329	449	С1241-112-0248 241-112-0248 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	2	144137,00 --	-- --	288274,00 --	-- --	288274,00	-- 23061,92	311 335,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
330	450	Е11-220301-0211 1122-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	(Футляр)Трубы стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	3840454,29	1675402,51	3840,45	1675,40	109,19	2570,04	6 923,33	
			НР - 99%; СП - 8%			2055862,08	540138,72	2055,86	540,14		512,84		
331	451	С1241-102-0255 241-102-0255 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	57288,00	--	57517,15	--	57517,15	--	62 118,52	
			СП - 8%			--	--	--	--		4601,37		
332	452	Е11-221401-0307 1122-1401-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1	2885,68	20,27	2885,68	20,27	955,10	1898,39	5 166,80	
			НР - 99%; СП - 8%			1910,31	7,26	1910,31	7,26		382,73		
333	453	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,625	Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	27016,20	3386,64	27016,20	3386,64	15015,64	8586,88	38 451,33	
			НР - 99%; СП - 8%			8613,92	59,70	8613,92	59,70		2848,25		
334	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.	2	11244,55	6004,06	22489,10	12008,12	--	15038,00	40 529,26	
			НР - 99%; СП - 8%			5240,49	2354,46	10480,98	4708,92		3002,16		
335	457	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		
336	458	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	28,944	768,52	1,47	22244,04	42,55	5088,64	13706,14	38 826,06	
			НР - 80%; СП - 8%			591,24	0,69	17112,85	19,97		2875,88		
					Береговой указательный знак-2шт								
337	459	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Установка опознавательного знака	знак	2	3458,85	--	6917,70	--	1901,38	4564,86	12 401,16	
			НР - 91%; СП - 8%			2508,16	--	5016,32	--		918,60		
338	460	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9	2876,00	--	25884,00	--	25884,00	--	27 954,72	
			СП - 8%			--	--	--	--		2070,72		
339	461	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,24	49998,00	--	11999,52	--	11999,52	--	12 959,48	
			СП - 8%			--	--	--	--		959,96		
340	462	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,5	28162,00	--	14081,00	--	14081,00	--	15 207,48	
			СП - 8%			--	--	--	--		1126,48		
					Опора Ду=300,Н=1,5м 2шт								
341	463	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	1,04	5501,89	--	5721,97	--	--	4119,81	10 629,13	
			НР - 72%; СП - 8%			5501,89	--	5721,97	--		787,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
342	464	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	0,84	1775,58	--	1491,49	--	--	1073,87	2 770,59	
			НР - 72%; СП - 8%			1775,58	--	1491,49	--		205,23		
343	465	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство	$м^3$	0,9	43983,66	1738,53	39585,29	1564,68	30966,77	6732,17	50 022,86	
			НР - 91%; СП - 8%			7837,60	382,39	7053,84	344,15		3705,40		
344	466	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,188	149873,09	9398,28	28176,14	1766,88	2111,56	16844,01	48 621,76	
			НР - 69%; СП - 8%			129243,07	605,89	24297,70	113,91		3601,61		
345	467	С1222-526-0103 222-526-0103 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,028	970280,00	--	27167,84	--	27167,84	--	29 341,27	
			СП - 8%			--	--	--	--		2173,43		
346	468	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,4	26379,00	--	89688,60	--	89688,60	--	96 863,69	
			СП - 8%			--	--	--	--		7175,09		
347	469	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	4,8	1185,84	28,64	5692,03	137,48	3639,97	1797,60	8 088,81	
			НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	1914,58	18,34		599,18		
					Устройство площадки								
348	470	Е11-110101-0303 1111-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие щебеночные(150мм). Устройство с уплотнением самоходными катками	$м^3$ подстилающего слоя	1,35	15165,50	2549,99	20473,43	3442,48	10565,87	7213,71	29 902,11	
			НР - 94%; СП - 8%			4788,95	895,61	6465,08	1209,07		2214,97		
349	471	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	9	1647,19	136,73	14824,71	1230,57	9323,01	4428,36	20 793,33	
			НР - 94%; СП - 8%			474,57	48,88	4271,13	439,92		1540,26		
350	472	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=14	Покрытия бетонные(100мм В7,5). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	9	2171,24	69,04	19541,16	621,36	17197,29	1959,66	23 220,90	
			НР - 94%; СП - 8%			191,39	40,25	1722,51	362,25		1720,08		
					Ограждение 3х3м								
351	473	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка	м оград	11	4641,50	1546,24	51056,50	17008,64	4659,60	42155,63	100 669,14	
			НР - 118%; СП - 8%			2671,66	576,08	29388,26	6336,88		7457,01		
352	474	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Калитки. Устройство	шт.	1	17126,19	162,35	17126,19	162,35	1384,10	18452,52	38 425,01	
			НР - 118%; СП - 8%			15579,74	57,99	15579,74	57,99		2846,30		
353	475	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПНЦ 85,ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	527,00	--	1054,00	--	1054,00	--	1 138,32	
			СП - 8%			--	--	--	--		84,32		
354	476	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,6	1185,84	28,64	4269,02	103,10	2729,99	1348,20	6 066,61	
			НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	1435,93	13,75		449,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
355	477	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности ограждения металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,0986	340,40	1,47	1395,16	6,03	660,15	585,44	2 139,06	
			НР - 80%; СП - 8%			177,86	0,69	728,98	2,83		158,45		
					Стенка передняя(1)шт								
356	478	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0134368	479350,00	--	6440,93	--	6440,93	--	6 956,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		515,27		
357	480	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	2,94	1730,00	--	5086,20	--	5086,20	--	5 493,10	
			СП - 8%			--	--	--	--		406,90		
					Стенка задняя(1)шт								
358	481	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0172224	479350,00	--	8255,56	--	8255,56	--	8 916,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		660,44		
359	482	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	4,5	1730,00	--	7785,00	--	7785,00	--	8 407,80	
			СП - 8%			--	--	--	--		622,80		
					Стенка боковая(2)шт								
360	483	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0362544	479350,00	--	17378,55	--	17378,55	--	18 768,83	
			СП - 8%			--	--	--	--		1390,28		
361	485	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	9	1730,00	--	15570,00	--	15570,00	--	16 815,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		1245,60		
362	486	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Ушко	шт.	2	527,00	--	1054,00	--	1054,00	--	1 138,32	
			СП - 8%			--	--	--	--		84,32		
					Двери(1)шт								
363	487	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0094432	479350,00	--	4526,60	--	4526,60	--	4 888,73	
			СП - 8%			--	--	--	--		362,13		
364	488	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	1,42	1730,00	--	2456,60	--	2456,60	--	2 653,13	
			СП - 8%			--	--	--	--		196,53		
365	489	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Ушко	шт.	1	527,00	--	527,00	--	527,00	--	569,16	
			СП - 8%			--	--	--	--		42,16		
366	490	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,DN 63x57,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	1	4337,00	--	4337,00	--	4337,00	--	4 683,96	
			СП - 8%			--	--	--	--		346,96		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1941688,94	467601,48	266803,65	323412,64	2 366 470,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
								209290,81	124518,47	997993,00	101368,67		
		Стоимость оборудования		Тенге				997993,00					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				997993,00					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				125946,90					
		Материалы		Тенге				-1327828,19					
		Всего заработная плата		Тенге					309397,67				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				802947,38					
			Накладные расходы	Тенге				306568,62					
			Сметная прибыль	Тенге				34601,22					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				467116,74					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					309397,67				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28176,14					
		Материалы		Тенге				2111,57					
		Всего заработная плата		Тенге					24411,61				
			Накладные расходы	Тенге				16844,01					
			Сметная прибыль	Тенге				3601,61					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				48621,76					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					24411,61				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				789572,90					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				789572,90					
			Сметная прибыль	Тенге				63165,84					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				852738,74					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2366470,24					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					333809,28				
РАЗДЕЛ 11.Переход газопровод высокого давления II категории через 2 балки ПК111+25,0 до ПК113+25,0													
Строительные работы													
367	507	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	**(Аварийный запас)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,01	51467,00	--	51981,67	--	51981,67	--	56 140,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		4158,53		
368	509	Е11-250124-0101 1125-0124-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	-1473569,99	-157153,25	- 2 074 013,23	
			НР - 91%; СП - 8%			-19194,12	-8217,92	-120923,00	-51772,90		-153630,60		
369	510	Е11-250127-0102 1125-0127-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	км трубопровода	0,204	1528634,40	1226123,38	311841,42	250129,17	97,02	111073,91	456 748,55	
			НР - 91%; СП - 8%			302035,44	296294,15	61615,23	60444,01		33833,23		
370	512	Е11-250128-0102 1125-0128-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	3	41347,98	31188,74	124043,94	93566,22	18729,30	35735,58	172 561,89	
			НР - 91%; СП - 8%			3916,14	9173,82	11748,42	27521,46		12782,37		
371	513	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.	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		
372	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		
373	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Береговой указательный знак-2шт										
374	516	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Установка опознавательного знака	знак	2	3458,85	--	6917,70	--	1901,38	4564,86	12 401,16	
			НР - 91%; СП - 8%			2508,16	--	5016,32	--		918,60		
375	517	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9	2876,00	--	25884,00	--	25884,00	--	27 954,72	
			СП - 8%			--	--	--	--		2070,72		
376	518	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,24	49998,00	--	11999,52	--	11999,52	--	12 959,48	
			СП - 8%			--	--	--	--		959,96		
377	519	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,5	28162,00	--	14081,00	--	14081,00	--	15 207,48	
			СП - 8%			--	--	--	--		1126,48		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				-2492198,89	138934,60	-2557147,56	-50892,90	- 2 746 539,11	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-73985,93	22065,81	--	-203447,31		
		Материалы		Тенге				-1592043,43					
		Всего заработная плата		Тенге				-1452842,30					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-51920,12				
			Накладные расходы	Тенге				-204149,81					
			Сметная прибыль	Тенге				-50892,90					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-131434,87					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-1774371,20					
			Сметная заработная плата	Тенге					-51920,12			- 49,00	
		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 11	Тенге				-2746539,10					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								- 49,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					-51920,12				
			РАЗДЕЛ 12.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК115+85,0 до ПК116+85,0										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
378	536	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	(Аварийный запас)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	51467,00	--	51981,67	--	51981,67	--	56 140,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		4158,53		
379	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	-491190,00	-52384,42	- 691 337,75	
			НР - 91%; СП - 8%			-19194,12	-8217,92	-40307,65	-17257,63		-51210,20		
380	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		
381	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		
382	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		-49295,36		
					Задвижка Узел тип 1 Ду=400								
383	542	Е11-220901-0207 1122-0901-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	1	30358,07	12129,65	30358,07	12129,65	--	22010,09	56 557,61	
			НР - 99%; СП - 8%			18228,42	4003,99	18228,42	4003,99		4189,45		
384	543	519-103-0103 519-103-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 400 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	997993,00	--	997993,00	--		--	997 993,00	
						--	--	--	--	997993,00	--		
385	544	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	27,072	783,00	--	21197,38	--	21197,38	--	22 893,17	
			СП - 8%			--	--	--	--		1695,79		
386	545	С1241-116-0317 241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	2	41370,00	--	82740,00	--	82740,00	--	89 359,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		6619,20		
387	546	С1241-703-0242 241-703-0242 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-500-(10-63)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	944890,00	--	1889,78	--	1889,78	--	2 040,96	
			СП - 8%			--	--	--	--		151,18		
388	547	С1241-102-0250 241-102-0250 РСНБ РК 2022	(Патрубок 3шт)Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	37370,00	--	56055,00	--	56055,00	--	60 539,40	
			СП - 8%			--	--	--	--		4484,40		
389	548	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,242	947815,74	594091,34	229371,41	143770,10	3989,48	122935,43	380 491,39	
			НР - 99%; СП - 8%			337238,98	175889,97	81611,83	42565,37		28184,55		
390	549	С1241-112-0248 241-112-0248 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	144137,00	--	288274,00	--	288274,00	--	311 335,92	
			СП - 8%			--	--	--	--		23061,92		
391	550	Е11-220301-0211 1122-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	(Футляр)Трубы стальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	3840454,29	1675402,51	3840,45	1675,40	109,19	2570,04	6 923,33	
			НР - 99%; СП - 8%			2055862,08	540138,72	2055,86	540,14		512,84		
392	551	С1241-102-0255 241-102-0255 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	57288,00	--	57517,15	--	57517,15	--	62 118,52	
			СП - 8%			--	--	--	--		4601,37		
393	552	Е11-221401-0307 1122-1401-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1	2885,68	20,27	2885,68	20,27	955,10	1898,39	5 166,80	
			НР - 99%; СП - 8%			1910,31	7,26	1910,31	7,26		382,73		
394	553	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,625	Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	27016,20	3386,64	27016,20	3386,64	15015,64	8586,88	38 451,33	
			НР - 99%; СП - 8%			8613,92	59,70	8613,92	59,70		2848,25		
395	554	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.	10	11244,55	6004,06	112445,50	60040,60	--	75190,00	202 646,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 99%; СП - 8%			5240,49	2354,46	52404,90	23544,60		15010,80		
396	555	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.	2	62841,00 --	-- --	125682,00 --	-- --	125682,00	-- 10054,56	135 736,56	
397	556	С1241-211-0620 241-211-0620 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм *СП - 8%*	шт.	6	77024,00 --	-- --	462144,00 --	-- --	462144,00	-- 36971,52	499 115,52	
398	557	ТОО"Snabluxor-SL" СТТОО"SNABLUXOR-SL"	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь DN 400/426СТ РК ГОСТ Р 52779-2007 *СП - 8%*	шт.	2	394786,45 --	-- --	789572,90 --	-- --	789572,90	-- 63165,84	852 738,74	
399	558	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	28,944	768,52 591,24	1,47 0,69	22244,04 17112,85	42,55 19,97	5088,64	13706,14 2875,88	38 826,06	
					Береговой указательный знак-2шт								
400	559	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Установка опознавательного знака *НР - 91%; СП - 8%*	знак	2	3458,85 2508,16	-- --	6917,70 5016,32	-- --	1901,38	4564,86 918,60	12 401,16	
401	560	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	9	2876,00 --	-- --	25884,00 --	-- --	25884,00	-- 2070,72	27 954,72	
402	561	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) *СП - 8%*	$м^3$	0,24	49998,00 --	-- --	11999,52 --	-- --	11999,52	-- 959,96	12 959,48	
403	562	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	$м^3$	0,5	28162,00 --	-- --	14081,00 --	-- --	14081,00	-- 1126,48	15 207,48	
					Опора Ду=300,Н=1,5м 2шт								
404	563	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	1,04	5501,89 5501,89	-- --	5721,97 5721,97	-- --	--	4119,81 787,34	10 629,13	
405	564	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	0,84	1775,58 1775,58	-- --	1491,49 1491,49	-- --	--	1073,87 205,23	2 770,59	
406	565	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,9	43983,66 7837,60	1738,53 382,39	39585,29 7053,84	1564,68 344,15	30966,77	6732,17 3705,40	50 022,86	
407	566	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,188	149873,09 129243,07	9398,28 605,89	28176,14 24297,70	1766,88 113,91	2111,56	16844,01 3601,61	48 621,76	
408	567	С1222-526-0103 222-526-0103 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями *СП - 8%*	т	0,028	970280,00 --	-- --	27167,84 --	-- --	27167,84	-- 2173,43	29 341,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
409	568	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	3,4	26379,00 --	-- --	89688,60 --	-- --	89688,60	-- 7175,09	96 863,69	
410	569	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$	4,8	1185,84 398,87	28,64 3,82	5692,03 1914,58	137,48 18,34	3639,97	1797,60 599,18	8 088,81	
			Устройство площадки										
411	570	Е11-110101-0303 1111-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие щебеночные(150мм). Устройство с уплотнением самоходными катками *НР - 94%; СП - 8%*	$м^3$ подстилающего слоя	1,35	15165,50 4788,95	2549,99 895,61	20473,43 6465,08	3442,48 1209,07	10565,87	7213,71 2214,97	29 902,11	
412	571	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	9	1647,19 474,57	136,73 48,88	14824,71 4271,13	1230,57 439,92	9323,01	4428,36 1540,26	20 793,33	
413	572	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=14	Покрытия бетонные(100мм В7,5). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	9	2171,24 191,39	69,04 40,25	19541,16 1722,51	621,36 362,25	17197,29	1959,66 1720,08	23 220,90	
			Ограждение 3х3м										
414	573	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м оград	11	4641,50 2671,66	1546,24 576,08	51056,50 29388,26	17008,64 6336,88	4659,60	42155,63 7457,01	100 669,14	
415	574	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Калитки. Устройство *НР - 118%; СП - 8%*	шт.	1	17126,19 15579,74	162,35 57,99	17126,19 15579,74	162,35 57,99	1384,10	18452,52 2846,30	38 425,01	
416	575	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПНЦ 85,ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 *СП - 8%*	шт.	2	527,00 --	-- --	1054,00 --	-- --	1054,00	-- 84,32	1 138,32	
417	576	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	3,6	1185,84 398,87	28,64 3,82	4269,02 1435,93	103,10 13,75	2729,99	1348,20 449,39	6 066,61	
418	577	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности ограждения металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,0986	340,40 177,86	1,47 0,69	1395,16 728,98	6,03 2,83	660,15	585,44 158,45	2 139,06	
			Стенка передняя(1)шт										
419	578	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,0134368	479350,00 --	-- --	6440,93 --	-- --	6440,93	-- 515,27	6 956,20	
420	580	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 *СП - 8%*	$м^2$	2,94	1730,00 --	-- --	5086,20 --	-- --	5086,20	-- 406,90	5 493,10	
			Стенка задняя(1)шт										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
421	581	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0172224	479350,00	--	8255,56	--	8255,56	--	8 916,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		660,44		
422	582	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	4,5	1730,00	--	7785,00	--	7785,00	--	8 407,80	
			СП - 8%			--	--	--	--		622,80		
			Стенка боковая(2)шт										
423	583	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0362544	479350,00	--	17378,55	--	17378,55	--	18 768,83	
			СП - 8%			--	--	--	--		1390,28		
424	585	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	9	1730,00	--	15570,00	--	15570,00	--	16 815,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		1245,60		
425	586	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Ушко	шт.	2	527,00	--	1054,00	--	1054,00	--	1 138,32	
			СП - 8%			--	--	--	--		84,32		
			Двери(1)шт										
426	587	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0094432	479350,00	--	4526,60	--	4526,60	--	4 888,73	
			СП - 8%			--	--	--	--		362,13		
427	588	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	1,42	1730,00	--	2456,60	--	2456,60	--	2 653,13	
			СП - 8%			--	--	--	--		196,53		
428	589	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Ушко	шт.	1	527,00	--	527,00	--	527,00	--	569,16	
			СП - 8%			--	--	--	--		42,16		
429	590	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,DN 63x57,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	1	4337,00	--	4337,00	--	4337,00	--	4 683,96	
			СП - 8%			--	--	--	--		346,96		
430	591	Е11-250127-0102 1125-0127-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,102	1528634,40	1226123,38	155920,71	125064,58	48,52	55536,95	228 374,28	
			НР - 91%; СП - 8%			302035,44	296294,15	30807,61	30222,00		16916,61		
431	592	Ц13-390201-0529 1339-0201-0529 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	68	6949,39	190,08	472558,52	12925,44	21636,92	267177,44	798 915,00	
			НР - 61%; СП - 8%			6441,12	--	437996,16	--		59179,04		
432	593	Е11-250128-0102 1125-0128-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	8	41347,98	31188,74	330783,84	249509,92	49944,80	95294,88	460 165,04	
			НР - 91%; СП - 8%			3916,14	9173,82	31329,12	73390,56		34086,32		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1642853,84	506314,53	-545418,67	633569,68	2 378 698,12	
		Стоимость оборудования		Тенге				683964,98	137741,53	997993,00	102274,60		
								997993,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				997993,00					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				472558,52					
		Материалы		Тенге				21636,92					
		Всего заработная плата		Тенге					437996,16				
			Накладные расходы	Тенге				267177,44					
			Сметная прибыль	Тенге				59179,04					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				798915,00					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					437996,16				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1154864,20					
		Материалы		Тенге				-333010,50					
		Всего заработная плата		Тенге					359298,74				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				774581,38					
			Накладные расходы	Тенге				349548,21					
			Сметная прибыль	Тенге				120352,98					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1624765,39					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								184,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					359298,74				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28176,14					
		Материалы		Тенге				2111,57					
		Всего заработная плата		Тенге					24411,61				
			Накладные расходы	Тенге				16844,01					
			Сметная прибыль	Тенге				3601,61					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				48621,76					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					24411,61				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				-1010738,02					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1010738,02					
			Сметная прибыль	Тенге				-80859,04					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-1091597,06					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				2378698,09					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								419,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					821706,51				
		РАЗДЕЛ 13.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК187+90 до ПК188+90											
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
433	610	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	**(Аварийный запас)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,01	51467,00	--	51981,67	--	51981,67	--	56 140,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		4158,53		
434	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	-491190,00	-52384,42	- 691 337,75	
			НР - 91%; СП - 8%			-19194,12	-8217,92	-40307,65	-17257,63		-51210,20		
435	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		
436	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		
437	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		
438	616	Е11-250127-0102 1125-0127-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	км трубопровода	0,102	1528634,40	1226123,38	155920,71	125064,58	48,52	55536,95	228 374,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 91%; СП - 8%			302035,44	296294,15	30807,61	30222,00		16916,61		
					Задвижка Узел тип 1 Ду=400								
439	617	Е11-220901-0207 1122-0901-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	30358,07 18228,42	12129,65 4003,99	30358,07 18228,42	12129,65 4003,99	--	22010,09 4189,45	56 557,61	
440	618	519-103-0103 519-103-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 400 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	997993,00 --	-- --	997993,00 --	-- --	997993,00	-- --	997 993,00	
441	619	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный *СП - 8%*	кг	27,072	783,00 --	-- --	21197,38 --	-- --	21197,38	-- 1695,79	22 893,17	
442	620	С1241-116-0317 241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	41370,00 --	-- --	82740,00 --	-- --	82740,00	-- 6619,20	89 359,20	
443	621	С1241-703-0242 241-703-0242 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-500-(10-63)-ПОН ГОСТ 15180-86 *СП - 8%*	1000 шт.	0,002	944890,00 --	-- --	1889,78 --	-- --	1889,78	-- 151,18	2 040,96	
444	622	С1241-102-0250 241-102-0250 РСНБ РК 2022	(Патрубок 3шт)Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1,5	37370,00 --	-- --	56055,00 --	-- --	56055,00	-- 4484,40	60 539,40	
445	623	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,242	947815,74 337238,98	594091,34 175889,97	229371,41 81611,83	143770,10 42565,37	3989,48	122935,43 28184,55	380 491,39	
446	624	С1241-112-0248 241-112-0248 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	2	144137,00 --	-- --	288274,00 --	-- --	288274,00	-- 23061,92	311 335,92	
447	625	Е11-220301-0211 1122-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	(Футляр)Трубы стальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	3840454,29 2055862,08	1675402,51 540138,72	3840,45 2055,86	1675,40 540,14	109,19	2570,04 512,84	6 923,33	
448	626	С1241-102-0255 241-102-0255 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1,004	57288,00 --	-- --	57517,15 --	-- --	57517,15	-- 4601,37	62 118,52	
449	627	Е11-221401-0307 1122-1401-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	1	2885,68 1910,31	20,27 7,26	2885,68 1910,31	20,27 7,26	955,10	1898,39 382,73	5 166,80	
450	628	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,625	Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	1	27016,20 8613,92	3386,64 59,70	27016,20 8613,92	3386,64 59,70	15015,64	8586,88 2848,25	38 451,33	
451	629	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.	10	11244,55	6004,06	112445,50	60040,60	--	75190,00	202 646,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 99%; СП - 8%			5240,49	2354,46	52404,90	23544,60		15010,80		
452	630	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		
453	631	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		
454	632	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		
455	633	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	28,944	768,52	1,47	22244,04	42,55	5088,64	13706,14	38 826,06	
			НР - 80%; СП - 8%			591,24	0,69	17112,85	19,97		2875,88		
					Береговой указательный знак-2шт								
456	634	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Установка опознавательного знака**	знак	2	3458,85	--	6917,70	--	1901,38	4564,86	12 401,16	
			НР - 91%; СП - 8%			2508,16	--	5016,32	--		918,60		
457	635	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	9	2876,00	--	25884,00	--	25884,00	--	27 954,72	
			СП - 8%			--	--	--	--		2070,72		
458	636	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	$м^3$	0,24	49998,00	--	11999,52	--	11999,52	--	12 959,48	
			СП - 8%			--	--	--	--		959,96		
459	637	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	$м^3$	0,5	28162,00	--	14081,00	--	14081,00	--	15 207,48	
			СП - 8%			--	--	--	--		1126,48		
					Опора Ду=300,Н=1,5м 2шт								
460	638	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	$м^3$ грунта	1,04	5501,89	--	5721,97	--	--	4119,81	10 629,13	
			НР - 72%; СП - 8%			5501,89	--	5721,97	--		787,34		
461	639	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	0,84	1775,58	--	1491,49	--	--	1073,87	2 770,59	
			НР - 72%; СП - 8%			1775,58	--	1491,49	--		205,23		
462	640	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство**	$м^3$	0,9	43983,66	1738,53	39585,29	1564,68	30966,77	6732,17	50 022,86	
			НР - 91%; СП - 8%			7837,60	382,39	7053,84	344,15		3705,40		
463	641	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,188	149873,09	9398,28	28176,14	1766,88	2111,56	16844,01	48 621,76	
			НР - 69%; СП - 8%			129243,07	605,89	24297,70	113,91		3601,61		
464	642	С1222-526-0103 222-526-0103 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	т	0,028	970280,00	--	27167,84	--	27167,84	--	29 341,27	
			СП - 8%			--	--	--	--		2173,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
465	643	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	3,4	26379,00 --	-- --	89688,60 --	-- --	89688,60	-- 7175,09	96 863,69	
466	644	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$	4,8	1185,84 398,87	28,64 3,82	5692,03 1914,58	137,48 18,34	3639,97	1797,60 599,18	8 088,81	
					Устройство площадки								
467	645	Е11-110101-0303 1111-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Слои подстилающие щебеночные(150мм). Устройство с уплотнением самоходными катками *НР - 94%; СП - 8%*	$м^3$ подстилающего слоя	1,35	15165,50 4788,95	2549,99 895,61	20473,43 6465,08	3442,48 1209,07	10565,87	7213,71 2214,97	29 902,11	
468	646	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	9	1647,19 474,57	136,73 48,88	14824,71 4271,13	1230,57 439,92	9323,01	4428,36 1540,26	20 793,33	
469	647	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=14	Покрытия бетонные(100мм В7,5). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 [illegible]	$м^2$ покрытия	9	3171,24 [illegible]	69,04 40,25	19541,16 1722,[illegible]	621,36 [illegible]	17197,29	1959,66 1720,08	23 220,90	
[illegible]	648	[illegible] 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] [illegible]	[illegible] [illegible]	[illegible] 29[illegible]	[illegible] [illegible]	[illegible]	42155,63 7457,01	100 669,14	
471	649	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Калитки. Устройство *НР - 118%; СП - 8%*	шт.	1	17126,19 15579,74	162,35 57,99	17126,19 15579,74	162,35 57,99	1384,10	18452,52 2846,30	38 425,01	
472	650	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПНЦ 85,ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 *СП - 8%*	шт.	2	527,00 --	-- --	1054,00 --	-- --	1054,00	-- 84,32	1 138,32	
473	651	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	3,6	1185,84 398,87	28,64 3,82	4269,02 1435,93	103,10 13,75	2729,99	1348,20 449,39	6 066,61	
474	652	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности ограждения металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,0986	340,40 177,86	1,47 0,69	1395,16 728,98	6,03 2,83	660,15	585,44 158,45	2 139,06	
					Стенка передняя(1)шт								
475	653	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,0134368	479350,00 --	-- --	6440,93 --	-- --	6440,93	-- 515,27	6 956,20	
476	655	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 *СП - 8%*	$м^2$	2,94	1730,00 --	-- --	5086,20 --	-- --	5086,20	-- 406,90	5 493,10	
					Стенка задняя(1)шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
477	656	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0172224	479350,00	--	8255,56	--	8255,56	--	8 916,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		660,44		
478	657	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	4,5	1730,00	--	7785,00	--	7785,00	--	8 407,80	
			СП - 8%			--	--	--	--		622,80		
					Стенка боковая(2)шт								
479	658	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0362544	479350,00	--	17378,55	--	17378,55	--	18 768,83	
			СП - 8%			--	--	--	--		1390,28		
480	660	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	9	1730,00	--	15570,00	--	15570,00	--	16 815,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		1245,60		
481	661	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Ушко**	шт.	2	527,00	--	1054,00	--	1054,00	--	1 138,32	
			СП - 8%			--	--	--	--		84,32		
					Двери(1)шт								
482	662	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0094432	479350,00	--	4526,60	--	4526,60	--	4 888,73	
			СП - 8%			--	--	--	--		362,13		
483	663	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	1,42	1730,00	--	2456,60	--	2456,60	--	2 653,13	
			СП - 8%			--	--	--	--		196,53		
484	664	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Ушко**	шт.	1	527,00	--	527,00	--	527,00	--	569,16	
			СП - 8%			--	--	--	--		42,16		
485	665	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,DN 63x57,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007**	шт.	1	4337,00	--	4337,00	--	4337,00	--	4 683,96	
			СП - 8%			--	--	--	--		346,96		
486	666	Ц13-390201-0529 1339-0201-0529 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	68	6949,39	190,08	472558,52	12925,44	21636,92	267177,44	798 915,00	
			НР - 61%; СП - 8%			6441,12	--	437996,16	--		59179,04		
487	667	Е11-250128-0102 1125-0128-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	8	41347,98	31188,74	330783,84	249509,92	49944,80	95294,88	460 165,04	
			НР - 91%; СП - 8%			3916,14	9173,82	31329,12	73390,56		34086,32		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**1642853,84**	**506314,53**	**-545418,67**	**633569,68**	**2 378 698,12**	
								683964,98	**137741,53**	**997993,00**	**102274,60**		
		Стоимость оборудования		Тенге				997993,00					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				997993,00					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				472558,52					
		Материалы		Тенге				21636,92					
		Всего заработная плата		Тенге					437996,16				
			Накладные расходы	Тенге				267177,44					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				59179,04					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				798915,00					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					437996,16				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1154864,20					
		Материалы		Тенге				-333010,50					
		Всего заработная плата		Тенге					359298,74				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				774581,38					
			Накладные расходы	Тенге				349548,21					
			Сметная прибыль	Тенге				120352,98					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1624765,39					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								184,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					359298,74				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28176,14					
		Материалы		Тенге				2111,57					
		Всего заработная плата		Тенге					24411,61				
			Накладные расходы	Тенге				16844,01					
			Сметная прибыль	Тенге				3601,61					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				48621,76					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					24411,61				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				-1010738,02					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1010738,02					
			Сметная прибыль	Тенге				-80859,04					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-1091597,06					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				2378698,09					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								419,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					821706,51				
		РАЗДЕЛ 14.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК199+85,0 до ПК200+85,0											
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
488	684	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	**(Аварийный запас)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,01	51467,00	--	51981,67	--	51981,67	--	56 140,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		4158,53		
489	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**	т чугунных грузов	2,1	-279877,68	-26783,56	-587743,13	-56245,47	-491190,00	-52384,42	- 691 337,75	
			НР - 91%; СП - 8%			-19194,12	-8217,92	-40307,65	-17257,63		-51210,20		
490	687	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		
491	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		
492	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		
493	690	Е11-250127-0102 1125-0127-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	км трубопровода	0,102	1528634,40	1226123,38	155920,71	125064,58	48,52	55536,95	228 374,28	
			НР - 91%; СП - 8%			302035,44	296294,15	30807,61	30222,00		16916,61		
			Задвижка Узел тип 1 Ду=400										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
494	691	Е11-220901-0207 1122-0901-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	1	30358,07	12129,65	30358,07	12129,65	—	22010,09	56 557,61	
			НР - 99%; СП - 8%			18228,42	4003,99	18228,42	4003,99		4189,45		
495	692	519-103-0103 519-103-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 400 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	997993,00	—	997993,00	—		—	997 993,00	
						—	—	—	—	997993,00	—		
496	693	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	27,072	783,00	—	21197,38	—	21197,38	—	22 893,17	
			СП - 8%			—	—	—	—		1695,79		
497	694	С1241-116-0317 241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	2	41370,00	—	82740,00	—	82740,00	—	89 359,20	
			СП - 8%			—	—	—	—		6619,20		
498	695	С1241-703-0242 241-703-0242 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-500-(10-63)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	944890,00	—	1889,78	—	1889,78	—	2 040,96	
			СП - 8%			—	—	—	—		151,18		
499	696	С1241-102-0250 241-102-0250 РСНБ РК 2022	(Патрубок 3шт)Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	37370,00	—	56055,00	—	56055,00	—	60 539,40	
			СП - 8%			—	—	—	—		4484,40		
500	697	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,242	947815,74	594091,34	229371,41	143770,10	3989,48	122935,43	380 491,39	
			НР - 99%; СП - 8%			337238,98	175889,97	81611,83	42565,37		28184,55		
501	698	С1241-112-0248 241-112-0248 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	144137,00	—	288274,00	—	288274,00	—	311 335,92	
			СП - 8%			—	—	—	—		23061,92		
502	699	Е11-220301-0211 1122-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	(Футляр)Трубы стальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	3840454,29	1675402,51	3840,45	1675,40	109,19	2570,04	6 923,33	
			НР - 99%; СП - 8%			2055862,08	540138,72	2055,86	540,14		512,84		
503	700	С1241-102-0255 241-102-0255 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	57288,00	—	57517,15	—	57517,15	—	62 118,52	
			СП - 8%			—	—	—	—		4601,37		
504	701	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	1	2885,68	20,27	2885,68	20,27	955,10	1898,39	5 166,80	
			НР - 99%; СП - 8%			1910,31	7,26	1910,31	7,26		382,73		
505	702	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,625	Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	27016,20	3386,64	27016,20	3386,64	15015,64	8586,88	38 451,33	
			НР - 99%; СП - 8%			8613,92	59,70	8613,92	59,70		2848,25		
506	703	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.	10	11244,55	6004,06	112445,50	60040,60	—	75190,00	202 646,30	
			НР - 99%; СП - 8%			5240,49	2354,46	52404,90	23544,60		15010,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
507	704	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		
508	705	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		
509	706	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		
510	707	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	28,944	768,52	1,47	22244,04	42,55	5088,64	13706,14	38 826,06	
			НР - 80%; СП - 8%			591,24	0,69	17112,85	19,97		2875,88		
					Берговой указательный знак-2шт								
511	708	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Установка опознавательного знака	знак	2	3458,85	--	6917,70	--	1901,38	4564,86	12 401,16	
			НР - 91%; СП - 8%			2508,16	--	5016,32	--		918,60		
512	709	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9	2876,00	--	25884,00	--	25884,00	--	27 954,72	
			СП - 8%			--	--	--	--		2070,72		
513	710	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,24	49998,00	--	11999,52	--	11999,52	--	12 959,48	
			СП - 8%			--	--	--	--		959,96		
514	711	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,5	28162,00	--	14081,00	--	14081,00	--	15 207,48	
			СП - 8%			--	--	--	--		1126,48		
					Опора Ду=300,Н=1,5м 2шт								
515	712	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	1,04	5501,89	--	5721,97	--	--	4119,81	10 629,13	
			НР - 72%; СП - 8%			5501,89	--	5721,97	--		787,34		
516	713	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	0,84	1775,58	--	1491,49	--	--	1073,87	2 770,59	
			НР - 72%; СП - 8%			1775,58	--	1491,49	--		205,23		
517	714	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство	$м^3$	0,9	43983,66	1738,53	39585,29	1564,68	30966,77	6732,17	50 022,86	
			НР - 91%; СП - 8%			7837,60	382,39	7053,84	344,15		3705,40		
518	715	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,188	149873,09	9398,28	28176,14	1766,88	2111,56	16844,01	48 621,76	
			НР - 69%; СП - 8%			129243,07	605,89	24297,70	113,91		3601,61		
519	716	С1222-526-0103 222-526-0103 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,028	970280,00	--	27167,84	--	27167,84	--	29 341,27	
			СП - 8%			--	--	--	--		2173,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
520	717	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,4	26379,00	--	89688,60	--	89688,60	--	96 863,69	
			СП - 8%			--	--	--	--		7175,09		
521	718	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	4,8	1185,84	28,64	5692,03	137,48	3639,97	1797,60	8 088,81	
			НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	1914,58	18,34		599,18		
					Устройство площадки								
522	719	Е11-110101-0303 1111-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Слои подстилающие щебеночные(150мм). Устройство с уплотнением самоходными катками	$м^3$ подстилающего слоя	1,35	15165,50	2549,99	20473,43	3442,48	10565,87	7213,71	29 902,11	
			НР - 94%; СП - 8%			4788,95	895,61	6465,08	1209,07		2214,97		
523	720	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	9	1647,19	136,73	14824,71	1230,57	9323,01	4428,36	20 793,33	
			НР - 94%; СП - 8%			474,57	48,88	4271,13	439,92		1540,26		
524	721	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=14	Покрытия бетонные(100мм В7,5). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	9	2171,24	69,04	19541,16	621,36	17197,29	1959,66	23 220,90	
			НР - 94%; СП - 8%			191,39	40,25	1722,51	362,25		1720,08		
					Ограждение 3х3м								
525	722	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка	м оград	11	4641,50	1546,24	51056,50	17008,64	4659,60	42155,63	100 669,14	
			НР - 118%; СП - 8%			2671,66	576,08	29388,26	6336,88		7457,01		
526	723	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Калитки. Устройство	шт.	1	17126,19	162,35	17126,19	162,35	1384,10	18452,52	38 425,01	
			НР - 118%; СП - 8%			15579,74	57,99	15579,74	57,99		2846,30		
527	724	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПНЦ 85,ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	527,00	--	1054,00	--	1054,00	--	1 138,32	
			СП - 8%			--	--	--	--		84,32		
528	725	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,6	1185,84	28,64	4269,02	103,10	2729,99	1348,20	6 066,61	
			НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	1435,93	13,75		449,39		
529	726	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности ограждения металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,0986	340,40	1,47	1395,16	6,03	660,15	585,44	2 139,06	
			НР - 80%; СП - 8%			177,86	0,69	728,98	2,83		158,45		
					Стенка передняя(1)шт								
530	727	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0134368	479350,00	--	6440,93	--	6440,93	--	6 956,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		515,27		
531	729	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	2,94	1730,00	--	5086,20	--	5086,20	--	5 493,10	
			СП - 8%			--	--	--	--		406,90		
					Стенка задняя(1)шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
532	730	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0172224	479350,00	--	8255,56	--	8255,56	--	8 916,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		660,44		
533	731	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	4,5	1730,00	--	7785,00	--	7785,00	--	8 407,80	
			СП - 8%			--	--	--	--		622,80		
					Стенка боковая(2)шт								
534	732	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0362544	479350,00	--	17378,55	--	17378,55	--	18 768,83	
			СП - 8%			--	--	--	--		1390,28		
535	734	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	9	1730,00	--	15570,00	--	15570,00	--	16 815,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		1245,60		
536	735	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Ушко**	шт.	2	527,00	--	1054,00	--	1054,00	--	1 138,32	
			СП - 8%			--	--	--	--		84,32		
					Двери(1)шт								
537	736	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0094432	479350,00	--	4526,60	--	4526,60	--	4 888,73	
			СП - 8%			--	--	--	--		362,13		
538	737	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	1,42	1730,00	--	2456,60	--	2456,60	--	2 653,13	
			СП - 8%			--	--	--	--		196,53		
539	738	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Ушко**	шт.	1	527,00	--	527,00	--	527,00	--	569,16	
			СП - 8%			--	--	--	--		42,16		
540	739	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,DN 63х57,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007**	шт.	1	4337,00	--	4337,00	--	4337,00	--	4 683,96	
			СП - 8%			--	--	--	--		346,96		
541	740	Ц13-390201-0529 1339-0201-0529 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	68	6949,39	190,08	472558,52	12925,44	21636,92	267177,44	798 915,00	
			НР - 61%; СП - 8%			6441,12	--	437996,16	--		59179,04		
542	741	Е11-250128-0102 1125-0128-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	8	41347,98	31188,74	330783,84	249509,92	49944,80	95294,88	460 165,04	
			НР - 91%; СП - 8%			3916,14	9173,82	31329,12	73390,56		34086,32		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1642853,84	506314,53	-545418,67	633569,68	2 378 698,12	
		Стоимость оборудования		Тенге				683964,98	137741,53	997993,00	102274,60		
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				997993,00					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				997993,00					
		Материалы		Тенге				472558,52					
		Всего заработная плата		Тенге				21636,92					
			Накладные расходы	Тенге					437996,16				
								267177,44					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				59179,04					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				798915,00					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					437996,16				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1154864,20					
		Материалы		Тенге				-333010,50					
		Всего заработная плата		Тенге					359298,74				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				774581,38					
			Накладные расходы	Тенге				349548,21					
			Сметная прибыль	Тенге				120352,98					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1624765,39					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								184,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					359298,74				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28176,14					
		Материалы		Тенге				2111,57					
		Всего заработная плата		Тенге					24411,61				
			Накладные расходы	Тенге				16844,01					
			Сметная прибыль	Тенге				3601,61					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				48621,76					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					24411,61				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				-1010738,02					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1010738,02					
			Сметная прибыль	Тенге				-80859,04					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-1091597,06					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				2378698,09					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								419,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					821706,51				
		РАЗДЕЛ 15.Переход газопровод высокого давления II категории через 2 балки ПК298+80,0 до ПК300+80,0											
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
543	758	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	**(Аварийный запас)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,01	51467,00	--	51981,67	--	51981,67	--	56 140,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		4158,53		
544	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	-1567315,01	-149987,93	-1309840,01	-139691,78	- 1 843 567,32	
			НР - 91%; СП - 8%			-19194,12	-8217,92	-107487,07	-46020,35		-136560,54		
545	764	Е11-250127-0102 1125-0127-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	км трубопровода	0,184	1528634,40	1226123,38	281268,73	225606,70	87,51	100184,31	411 969,28	
			НР - 91%; СП - 8%			302035,44	296294,15	55574,52	54518,12		30516,24		
546	766	Е11-250128-0102 1125-0128-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	4	41347,98	31188,74	165391,92	124754,96	24972,40	47647,44	230 082,52	
			НР - 91%; СП - 8%			3916,14	9173,82	15664,56	36695,28		17043,16		
			Береговой указательный знак-2шт										
547	767	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Установка опознавательного знака**	знак	2	3458,85	--	6917,70	--	1901,38	4564,86	12 401,16	
			НР - 91%; СП - 8%			2508,16	--	5016,32	--		918,60		
548	768	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	9	2876,00	--	25884,00	--	25884,00	--	27 954,72	
			СП - 8%			--	--	--	--		2070,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
549	769	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**										
				$м^3$	0,24	49998,00	--	11999,52	--	11999,52	--	12 959,48	
			СП - 8%			--	--	--	--		959,96		
550	770	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**										
				$м^3$	0,5	28162,00	--	14081,00	--	14081,00	--	15 207,48	
			СП - 8%			--	--	--	--		1126,48		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				-1009790,47	200373,73	-1178932,53	12704,83	- 1 076 852,48	
								-31231,67	45193,05	--	-79766,84		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1009790,47					
		Материалы		Тенге				-1282878,71					
		Всего заработная плата		Тенге					13961,38				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				103946,19					
			Накладные расходы	Тенге				12704,83					
			Сметная прибыль	Тенге				-79766,85					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1076852,49					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								- 9,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					13961,38				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				-1076852,49					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								- 9,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					13961,38				

РАЗДЕЛ 16.Пересечение с линией связи ТУСМ-14

551	775	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Плиты. Устройство**										
				$м^3$ сборных конструкций	0,56	15054,33	3778,00	8430,42	2115,68	2982,16	4758,41	14 243,94	
			НР - 118%; СП - 8%			5951,04	1249,94	3332,58	699,97		1055,11		
552	776	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92**										
				$м^3$	0,56	102431,00	--	57361,36	--	57361,36	--	61 950,27	
			СП - 8%			--	--	--	--		4588,91		
553	782	Ц13-100901-1508 1310-0901-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Столбик замерный для линии связи. Установка**										
				шт.	2	12099,29	887,44	24198,58	1774,88	16712,66	4164,00	30 631,58	
			НР - 61%; СП - 8%			2855,52	557,60	5711,04	1115,20		2269,00		
554	783	Е11-240401-0101 1124-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м**										
				маркер	2	13581,30	445,79	27162,60	891,58	25330,00	1383,98	30 830,30	
			НР - 99%; СП - 8%			470,51	228,47	941,02	456,94		2283,72		
555	784	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Уплотнение концов труб,паклей,битумом**										
				сальник	2	3974,00	--	7948,00	--	1968,04	5860,36	14 913,02	
			НР - 98%; СП - 8%			2989,98	--	5979,96	--		1104,66		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				125100,96	4782,14	104354,22	16166,75	152 569,11	
								15964,60	2272,11	--	11301,40		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				24198,58					
		Материалы		Тенге				16712,66					
		Всего заработная плата		Тенге					6826,24				
			Накладные расходы	Тенге				4164,00					
			Сметная прибыль	Тенге				2269,00					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				30631,58					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					6826,24				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				92954,38					
		Материалы		Тенге				28312,16					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Всего заработная плата		Тенге					5430,51				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				57361,36					
			Накладные расходы	Тенге				6142,39					
			Сметная прибыль	Тенге				7927,74					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				107024,51					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					5430,51				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				7948,00					
		Материалы		Тенге				1968,04					
		Всего заработная плата		Тенге					5979,96				
			Накладные расходы	Тенге				5860,36					
			Сметная прибыль	Тенге				1104,66					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				14913,02					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					5979,96				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				152569,11					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					18236,71				
		РАЗДЕЛ 17.Переход газопровод высокого давления 2 кат. под автодорогой от ПК88+15 до ПК89+15 методом прокола											
				Строительные работы									
556	798	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	**(Аварийный запас)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,01	51467,00	--	51981,67	--	51981,67	--	56 140,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		4158,53		
557	800	Е11-221401-0503 1122-1401-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Футляр диаметром 600 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м**	м футляра	--	31794,95	25973,34	--	--	--	--	--	
						5754,65	6700,00	--	--		--		
558	801	С1241-202-0229 241-202-0229 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 630x57,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	--	132520,00	--	--	--	--	--	--	
						--	--	--	--		--		
559	812	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	2041,10	128,90	2041,10	128,90	--	1949,81	4 310,18	
			НР - 99%; СП - 8%			1912,20	57,31	1912,20	57,31		319,27		
				Установка ковера для контрольной трубки-1шт									
560	814	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Ковер. Устройство**	шт.	1	10121,72	3230,51	10121,72	3230,51	1821,20	6129,83	17 551,67	
			НР - 99%; СП - 8%			5070,01	1121,74	5070,01	1121,74		1300,12		
561	816	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,030715	403078,00	--	12380,54	--	12380,54	--	13 370,98	
			СП - 8%			--	--	--	--		990,44		
				Установка конденсатосборников Ду=400мм-1шт									
562	817	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (корпуса). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,0678	505585,12	133092,32	34278,67	9023,66	916,72	17170,05	55 564,62	
			НР - 69%; СП - 8%			358971,78	8050,83	24338,29	545,85		4115,90		
563	818	С1241-108-0251 241-108-0251 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 8731-74**	м	0,6	64190,00	--	38514,00	--	38514,00	--	41 595,12	
			СП - 8%			--	--	--	--		3081,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
564	819	С1241-108-0230 241-108-0230 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,38	21389,00	--	8127,82	--	8127,82	--	8 778,05	
			СП - 8%			--	--	--	--		650,23		
565	820	С1241-117-0207 241-117-0207 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12836-67	шт.	1	15882,00	--	15882,00	--	15882,00	--	17 152,56	
			СП - 8%			--	--	--	--		1270,56		
566	821	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0005	3973074,60	794002,37	1986,54	397,00	1524,86	203,36	2 365,09	
			НР - 99%; СП - 8%			129363,84	281458,56	64,68	140,73		175,19		
567	822	Е11-220601-1010 1122-0601-1010 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0007	7608523,75	1439348,17	5325,97	1007,54	4184,38	451,93	6 240,14	
			НР - 99%; СП - 8%			191493,32	460648,88	134,05	322,45		462,23		
568	823	Е11-240205-0103 1124-0205-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 400 мм. Установка	конденсатосборник или затвор	1	23185,24	9719,24	23185,24	9719,24	1331,59	15174,53	41 428,55	
			НР - 99%; СП - 8%			12134,41	3193,40	12134,41	3193,40		3068,78		
569	824	С1225-205-0104 225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	3354,00	--	3354,00	--	3354,00	--	3 622,32	
			СП - 8%			--	--	--	--		268,32		
570	825	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Установка водоотводящей трубки	км трубопровода	0,00169	1049045,30	322570,38	1772,89	545,15	37,73	1402,09	3 428,98	
			НР - 99%; СП - 8%			704148,48	133873,44	1190,01	226,25		254,00		
571	826	С1241-108-0108 241-108-0108 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	1,69	1467,00	--	2479,23	--	2479,23	--	2 677,57	
			СП - 8%			--	--	--	--		198,34		
572	827	Е11-220601-1001 1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00175	1113350,71	215,95	1948,36	0,38	1378,37	564,01	2 713,36	
			НР - 99%; СП - 8%			325490,85	57,31	569,61	0,10		200,99		
573	828	С1261-107-0845 261-107-0845 РСНБ РК 2022	Пластикат листовой	т	0,001	461013,00	--	461,01	--	461,01	--	497,89	
			СП - 8%			--	--	--	--		36,88		
574	829	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,001	708,00	--	0,71	--	0,71	--	0,77	
			СП - 8%			--	--	--	--		0,06		
575	830	Е11-130501-0201 1113-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка полиизобутиленовым клеем	$м^2$	1,809	9551,69	109,04	17279,01	197,26	12170,12	3434,13	22 370,19	
			НР - 69%; СП - 8%			2715,11	36,14	4911,63	65,38		1657,04		
					Опознавательные знаки на переходах-2шт(прилагаемое)								
576	831	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство	$м^3$	0,2	43983,66	1738,53	8796,73	347,71	6881,50	1496,04	11 116,19	
			НР - 91%; СП - 8%			7837,60	382,39	1567,52	76,48		823,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
577	832	С1211-201-0106 211-201-0106 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,1	5601,00	--	560,10	--	560,10	--	604,91	
			СП - 8%			--	--	--	--		44,81		
578	833	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Знаки. Установка опознавательных столбиков	знак	2	3458,85	--	6917,70	--	1901,38	4564,86	12 401,16	
			НР - 91%; СП - 8%			2508,16	--	5016,32	--		918,60		
579	834	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,2	2123,00	--	15285,60	--	15285,60	--	16 508,45	
			СП - 8%			--	--	--	--		1222,85		
580	835	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т(Табличка указатель)	т	0,00148	973520,00	--	1440,81	--	1440,81	--	1 556,07	
			СП - 8%			--	--	--	--		115,26		
581	836	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000004	408199,00	--	1,63	--	1,63	--	1,76	
			СП - 8%			--	--	--	--		0,13		
582	837	Е11-150404-0404 1115-0404-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком металлических табличек	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,6	344,33	--	206,60	--	33,31	138,63	372,85	
			НР - 80%; СП - 8%			288,81	--	173,29	--		27,62		
583	838	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,6	736,29	1,47	441,77	0,88	86,15	284,12	783,97	
			НР - 80%; СП - 8%			591,24	0,69	354,74	0,41		58,07		
					Задвижка Узел тип 1 Ду=400								
584	839	Е11-220901-0207 1122-0901-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	1	30358,07	12129,65	30358,07	12129,65	--	22010,09	56 557,61	
			НР - 99%; СП - 8%			18228,42	4003,99	18228,42	4003,99		4189,45		
585	840	519-103-0103 519-103-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 400 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	997993,00	--	997993,00	--		--	997 993,00	
						--	--	--	--	997993,00	--		
586	841	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	27,072	783,00	--	21197,38	--	21197,38	--	22 893,17	
			СП - 8%			--	--	--	--		1695,79		
587	842	С1241-116-0317 241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	2	41370,00	--	82740,00	--	82740,00	--	89 359,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		6619,20		
588	843	С1241-703-0242 241-703-0242 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-500-(10-63)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	944890,00	--	1889,78	--	1889,78	--	2 040,96	
			СП - 8%			--	--	--	--		151,18		
589	844	С1241-102-0250 241-102-0250 РСНБ РК 2022	(Патрубок 3шт)Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	37370,00	--	56055,00	--	56055,00	--	60 539,40	
			СП - 8%			--	--	--	--		4484,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
590	845	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	т фасонных частей	0,242	947815,74	594091,34	229371,41	143770,10	3989,48	122935,43	380 491,39	
			НР - 99%; СП - 8%			337238,98	175889,97	81611,83	42565,37		28184,55		
591	846	С1241-112-0248 241-112-0248 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	2	144137,00	--	288274,00	--	288274,00	--	311 335,92	
			СП - 8%			--	--	--	--		23061,92		
592	847	Е11-220301-0211 1122-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**(Футляр)Трубы стальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,001	3840454,29	1675402,51	3840,45	1675,40	109,19	2570,04	6 923,33	
			НР - 99%; СП - 8%			2055862,08	540138,72	2055,86	540,14		512,84		
593	848	С1241-102-0255 241-102-0255 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,004	57288,00	--	57517,15	--	57517,15	--	62 118,52	
			СП - 8%			--	--	--	--		4601,37		
594	849	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	1	2885,68	20,27	2885,68	20,27	955,10	1898,39	5 166,80	
			НР - 99%; СП - 8%			1910,31	7,26	1910,31	7,26		382,73		
595	850	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,625	**Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	27016,20	3386,64	27016,20	3386,64	15015,64	8586,88	38 451,33	
			НР - 99%; СП - 8%			8613,92	59,70	8613,92	59,70		2848,25		
596	851	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.	10	11244,55	6004,06	112445,50	60040,60	--	75190,00	202 646,30	
			НР - 99%; СП - 8%			5240,49	2354,46	52404,90	23544,60		15010,80		
597	852	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		
598	853	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		
599	854	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		
600	855	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	28,944	768,52	1,47	22244,04	42,55	5088,64	13706,14	38 826,06	
			НР - 80%; СП - 8%			591,24	0,69	17112,85	19,97		2875,88		
					Опора Ду=300,Н=1,5м 2шт								
601	856	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	$м^3$ грунта	1,04	5501,89	--	5721,97	--	--	4119,81	10 629,13	
			НР - 72%; СП - 8%			5501,89	--	5721,97	--		787,34		
602	857	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	$м^3$ грунта	0,84	1775,58	--	1491,49	--	--	1073,87	2 770,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%; СП - 8%			1775,58	--	1491,49	--		205,23		
603	858	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство**	$м^3$	0,9	43983,66	1738,53	39585,29	1564,68	30966,77	6732,17	50 022,86	
			НР - 91%; СП - 8%			7837,60	382,39	7053,84	344,15		3705,40		
604	859	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,188	149873,09	9398,28	28176,14	1766,88	2111,56	16844,01	48 621,76	
			НР - 69%; СП - 8%			129243,07	605,89	24297,70	113,91		3601,61		
605	860	С1222-526-0103 222-526-0103 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	т	0,028	970280,00	--	27167,84	--	27167,84	--	29 341,27	
			СП - 8%			--	--	--	--		2173,43		
606	861	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,4	26379,00	--	89688,60	--	89688,60	--	96 863,69	
			СП - 8%			--	--	--	--		7175,09		
607	862	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	$м^2$	4,8	1185,84	28,64	5692,03	137,48	3639,97	1797,60	8 088,81	
			НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	1914,58	18,34		599,18		
					Устройство площадки								
608	863	Е11-110101-0303 1111-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Слои подстилающие щебеночные(150мм). Устройство с уплотнением самоходными катками**	$м^3$ подстилающего слоя	1,35	15165,50	2549,99	20473,43	3442,48	10565,87	7213,71	29 902,11	
			НР - 94%; СП - 8%			4788,95	895,61	6465,08	1209,07		2214,97		
609	864	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	9	1647,19	136,73	14824,71	1230,57	9323,01	4428,36	20 793,33	
			НР - 94%; СП - 8%			474,57	48,88	4271,13	439,92		1540,26		
610	865	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=14	**Покрытия бетонные(100мм В7,5). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	$м^2$ покрытия	9	2171,24	69,04	19541,16	621,36	17197,29	1959,66	23 220,90	
			НР - 94%; СП - 8%			191,39	40,25	1722,51	362,25		1720,08		
					Ограждение 3х3м								
611	866	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка**	м оград	11	4641,50	1546,24	51056,50	17008,64	4659,60	42155,63	100 669,14	
			НР - 118%; СП - 8%			2671,66	576,08	29388,26	6336,88		7457,01		
612	867	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Калитки. Устройство**	шт.	1	17126,19	162,35	17126,19	162,35	1384,10	18452,52	38 425,01	
			НР - 118%; СП - 8%			15579,74	57,99	15579,74	57,99		2846,30		
613	868	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля накладная ПНЦ 85,ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	2	527,00	--	1054,00	--	1054,00	--	1 138,32	
			СП - 8%			--	--	--	--		84,32		
614	869	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	3,6	1185,84	28,64	4269,02	103,10	2729,99	1348,20	6 066,61	
			НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	1435,93	13,75		449,39		
615	870	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Поверхности ограждения металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,0986	340,40	1,47	1395,16	6,03	660,15	585,44	2 139,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 80%; СП - 8%			177,86	0,69	728,98	2,83		158,45		
			Стенка передняя(1)шт										
616	871	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0134368	479350,00	--	6440,93	--	6440,93	--	6 956,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		515,27		
617	873	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	2,94	1730,00	--	5086,20	--	5086,20	--	5 493,10	
			СП - 8%			--	--	--	--		406,90		
			Стенка задняя(1)шт										
618	874	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0172224	479350,00	--	8255,56	--	8255,56	--	8 916,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		660,44		
619	875	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	4,5	1730,00	--	7785,00	--	7785,00	--	8 407,80	
			СП - 8%			--	--	--	--		622,80		
			Стенка боковая(2)шт										
620	876	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0362544	479350,00	--	17378,55	--	17378,55	--	18 768,83	
			СП - 8%			--	--	--	--		1390,28		
621	878	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	9	1730,00	--	15570,00	--	15570,00	--	16 815,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		1245,60		
622	879	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Ушко**	шт.	2	527,00	--	1054,00	--	1054,00	--	1 138,32	
			СП - 8%			--	--	--	--		84,32		
			Двери(1)шт										
623	880	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0094432	479350,00	--	4526,60	--	4526,60	--	4 888,73	
			СП - 8%			--	--	--	--		362,13		
624	881	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	1,42	1730,00	--	2456,60	--	2456,60	--	2 653,13	
			СП - 8%			--	--	--	--		196,53		
625	882	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Ушко**	шт.	1	527,00	--	527,00	--	527,00	--	569,16	
			СП - 8%			--	--	--	--		42,16		
626	883	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,DN 63х57,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007**	шт.	1	4337,00	--	4337,00	--	4337,00	--	4 683,96	
			СП - 8%			--	--	--	--		346,96		
627	884	Е11-250127-0102 1125-0127-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	км трубопровода	0,102	1528634,40	1226123,38	155920,71	125064,58	48,52	55536,95	228 374,28	
			НР - 91%; СП - 8%			302035,44	296294,15	30807,61	30222,00		16916,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
628	885	Ц13-390201-0529 1339-0201-0529 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	68	6949,39	190,08	472558,52	12925,44	21636,92	267177,44	798 915,00	
			НР - 61%; СП - 8%			6441,12	--	437996,16	--		59179,04		
629	886	Е11-250128-0102 1125-0128-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	8	41347,98	31188,74	330783,84	249509,92	49944,80	95294,88	460 165,04	
			НР - 91%; СП - 8%			3916,14	9173,82	31329,12	73390,56		34086,32		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				4935942,00	659206,95	2439163,12	824580,64	6 141 525,15	
		Стоимость оборудования		Тенге				839578,95	189002,78	997993,00	381002,48		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				997993,00					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				997993,00					
		Материалы		Тенге				472558,52					
		Всего заработная плата		Тенге				21636,92					
			Накладные расходы	Тенге					437996,16				
			Сметная прибыль	Тенге				267177,44					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				59179,04					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				798915,00					
			Сметная заработная плата	Тенге								220,00	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					437996,16				
		Материалы		Тенге				2613362,79					
		Всего заработная плата		Тенге				187628,72					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					541289,82				
			Накладные расходы	Тенге				1437296,31					
			Сметная прибыль	Тенге				523389,11					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				250940,07					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3387692,00					
			Сметная заработная плата	Тенге								295,00	
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					541289,82				
		Материалы		Тенге				62454,81					
		Всего заработная плата		Тенге				3028,30					
			Накладные расходы	Тенге					49295,75				
			Сметная прибыль	Тенге				34014,06					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7717,51					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				104186,38					
			Сметная заработная плата	Тенге								30,00	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					49295,75				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				789572,90					
			Сметная прибыль	Тенге				789572,90					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				63165,84					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				852738,74					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6141525,09					
			Сметная заработная плата	Тенге					1028581,73			545,00	

РАЗДЕЛ 18.Переход газопровод высокого давления 2 кат. под автодорогой от ПК295+90 до ПК295+90 методом прокола

Строительные работы

630	900	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2022	**(Аварийный запас)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,01	51467,00	--	51981,67	--	51981,67	--	56 140,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		4158,53		
631	902	Е11-221401-0503 1122-1401-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Футляр диаметром 600 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м**	м футляра	--	31794,95	25973,34	--	--	--	--	--	
						5754,65	6700,00	--	--		--		
632	903	С1241-202-0229 241-202-0229 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 630x57,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	--	132520,00	--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						--	--	--	--		--		
633	904	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	19,5	2885,68	20,27	56270,76	395,27	18624,45	37018,61	100 752,60	
			НР - 99%; СП - 8%			1910,31	7,26	37251,04	141,57		7463,23		
634	914	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	2041,10	128,90	2041,10	128,90	--	1949,81	4 310,18	
			НР - 99%; СП - 8%			1912,20	57,31	1912,20	57,31		319,27		
					Установка ковера для контрольной трубки-1шт								
635	916	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Ковер. Устройство**	шт.	1	10121,72	3230,51	10121,72	3230,51	1821,20	6129,83	17 551,67	
			НР - 99%; СП - 8%			5070,01	1121,74	5070,01	1121,74		1300,12		
636	918	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,030715	403078,00	--	12380,54	--	12380,54	--	13 370,98	
			СП - 8%			--	--	--	--		990,44		
					Опознавательные знаки на переходах-2шт(прилагаемое)								
637	933	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство**	$м^3$	0,2	43983,66	1738,53	8796,73	347,71	6881,50	1496,04	11 116,19	
			НР - 91%; СП - 8%			7837,60	382,39	1567,52	76,48		823,42		
638	934	С1211-201-0106 211-201-0106 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	0,1	5601,00	--	560,10	--	560,10	--	604,91	
			СП - 8%			--	--	--	--		44,81		
639	935	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Знаки. Установка опознавательных столбиков**	знак	2	3458,85	--	6917,70	--	1901,38	4564,86	12 401,16	
			НР - 91%; СП - 8%			2508,16	--	5016,32	--		918,60		
640	936	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	7,2	2123,00	--	15285,60	--	15285,60	--	16 508,45	
			СП - 8%			--	--	--	--		1222,85		
641	937	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т(Табличка указатель)**	т	0,00148	973520,00	--	1440,81	--	1440,81	--	1 556,07	
			СП - 8%			--	--	--	--		115,26		
642	938	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000004	408199,00	--	1,63	--	1,63	--	1,76	
			СП - 8%			--	--	--	--		0,13		
643	939	Е11-150404-0404 1115-0404-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком металлических табличек**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,6	344,33	--	206,60	--	33,31	138,63	372,85	
			НР - 80%; СП - 8%			288,81	--	173,29	--		27,62		
644	940	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,6	736,29	1,47	441,77	0,88	86,15	284,12	783,97	
			НР - 80%; СП - 8%			591,24	0,69	354,74	0,41		58,07		
					Задвижка Узел тип 1 Ду=400								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
645	941	Е11-220901-0207 1122-0901-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	1	30358,07	12129,65	30358,07	12129,65	–	22010,09	56 557,61	
			НР - 99%; СП - 8%			18228,42	4003,99	18228,42	4003,99		4189,45		
646	942	519-103-0103 519-103-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 400 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	997993,00	–	997993,00	–		–	997 993,00	
						–	–	–	–	997993,00	–		
647	943	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	27,072	783,00	–	21197,38	–	21197,38	–	22 893,17	
			СП - 8%			–	–	–	–		1695,79		
648	944	С1241-116-0317 241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	2	41370,00	–	82740,00	–	82740,00	–	89 359,20	
			СП - 8%			–	–	–	–		6619,20		
649	945	С1241-703-0242 241-703-0242 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-500-(10-63)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	944890,00	–	1889,78	–	1889,78	–	2 040,96	
			СП - 8%			–	–	–	–		151,18		
650	946	С1241-102-0250 241-102-0250 РСНБ РК 2022	(Патрубок 3шт)Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	37370,00	–	56055,00	–	56055,00	–	60 539,40	
			СП - 8%			–	–	–	–		4484,40		
651	947	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,242	947815,74	594091,34	229371,41	143770,10	3989,48	122935,43	380 491,39	
			НР - 99%; СП - 8%			337238,98	175889,97	81611,83	42565,37		28184,55		
652	948	С1241-112-0248 241-112-0248 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	144137,00	–	288274,00	–	288274,00	–	311 335,92	
			СП - 8%			–	–	–	–		23061,92		
653	949	Е11-220301-0211 1122-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	(Футляр)Трубы стальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	3840454,29	1675402,51	3840,45	1675,40	109,19	2570,04	6 923,33	
			НР - 99%; СП - 8%			2055862,08	540138,72	2055,86	540,14		512,84		
654	950	С1241-102-0255 241-102-0255 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	57288,00	–	57517,15	–	57517,15	–	62 118,52	
			СП - 8%			–	–	–	–		4601,37		
655	951	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	1	2885,68	20,27	2885,68	20,27	955,10	1898,39	5 166,80	
			НР - 99%; СП - 8%			1910,31	7,26	1910,31	7,26		382,73		
656	952	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,625	Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	27016,20	3386,64	27016,20	3386,64	15015,64	8586,88	38 451,33	
			НР - 99%; СП - 8%			8613,92	59,70	8613,92	59,70		2848,25		
657	953	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.	10	11244,55	6004,06	112445,50	60040,60	–	75190,00	202 646,30	
			НР - 99%; СП - 8%			5240,49	2354,46	52404,90	23544,60		15010,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
658	954	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		
659	955	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		
660	956	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		
661	957	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	28,944	768,52	1,47	22244,04	42,55	5088,64	13706,14	38 826,06	
			НР - 80%; СП - 8%			591,24	0,69	17112,85	19,97		2875,88		
					Опора Ду=300,Н=1,5м 2шт								
662	958	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	$м^3$ грунта	1,04	5501,89	--	5721,97	--	--	4119,81	10 629,13	
			НР - 72%; СП - 8%			5501,89	--	5721,97	--		787,34		
663	959	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	0,84	1775,58	--	1491,49	--	--	1073,87	2 770,59	
			НР - 72%; СП - 8%			1775,58	--	1491,49	--		205,23		
664	960	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство**	$м^3$	0,9	43983,66	1738,53	39585,29	1564,68	30966,77	6732,17	50 022,86	
			НР - 91%; СП - 8%			7837,60	382,39	7053,84	344,15		3705,40		
665	961	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,188	149873,09	9398,28	28176,14	1766,88	2111,56	16844,01	48 621,76	
			НР - 69%; СП - 8%			129243,07	605,89	24297,70	113,91		3601,61		
666	962	С1222-526-0103 222-526-0103 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	т	0,028	970280,00	--	27167,84	--	27167,84	--	29 341,27	
			СП - 8%			--	--	--	--		2173,43		
667	963	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,4	26379,00	--	89688,60	--	89688,60	--	96 863,69	
			СП - 8%			--	--	--	--		7175,09		
668	964	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	$м^2$	4,8	1185,84	28,64	5692,03	137,48	3639,97	1797,60	8 088,81	
			НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	1914,58	18,34		599,18		
					Устройство площадки								
669	965	Е11-110101-0303 1111-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Слои подстилающие щебеночные(150мм). Устройство с уплотнением самоходными катками**	$м^3$ подстилающего слоя	1,35	15165,50	2549,99	20473,43	3442,48	10565,87	7213,71	29 902,11	
			НР - 94%; СП - 8%			4788,95	895,61	6465,08	1209,07		2214,97		
670	966	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	9	1647,19	136,73	14824,71	1230,57	9323,01	4428,36	20 793,33	
			НР - 94%; СП - 8%			474,57	48,88	4271,13	439,92		1540,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
671	967	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=14	**Покрытия бетонные(100мм В7,5). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**										
			НР - 94%; СП - 8%	$м^2$ покрытия	9	2171,24	69,04	19541,16	621,36	17197,29	1959,66	23 220,90	
						191,39	40,25	1722,51	362,25		1720,08		
					Ограждение 3х3м								
672	968	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка**										
			НР - 118%; СП - 8%	м оград	11	4641,50	1546,24	51056,50	17008,64	4659,60	42155,63	100 669,14	
						2671,66	576,08	29388,26	6336,88		7457,01		
673	969	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Калитка. Устройство**										
			НР - 118%; СП - 8%	шт.	1	17126,19	162,35	17126,19	162,35	1384,10	18452,52	38 425,01	
						15579,74	57,99	15579,74	57,99		2846,30		
674	970	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля накладная ПНЦ 85,ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**										
			СП - 8%	шт.	2	527,00	–	1054,00	–	1054,00	–	1 138,32	
						--	–	--	–		84,32		
675	971	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**										
			НР - 93%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	3,6	1185,84	28,64	4269,02	103,10	2729,99	1348,20	6 066,61	
						398,87	3,82	1435,93	13,75		449,39		
676	972	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Поверхности ограждения металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**										
			НР - 80%; СП - 8%	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,0986	340,40	1,47	1395,16	6,03	660,15	585,44	2 139,06	
						177,86	0,69	728,98	2,83		158,45		
					Стенка передняя(1)шт								
677	973	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**										
			СП - 8%	т	0,0134368	479350,00	--	6440,93	--	6440,93	--	6 956,20	
						--	--	--	--		515,27		
678	975	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**										
			СП - 8%	$м^2$	2,94	1730,00	--	5086,20	--	5086,20	--	5 493,10	
						--	--	--	--		406,90		
					Стенка задняя(1)шт								
679	976	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**										
			СП - 8%	т	0,0172224	479350,00	--	8255,56	--	8255,56	--	8 916,00	
						--	--	--	--		660,44		
680	977	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**										
			СП - 8%	$м^2$	4,5	1730,00	--	7785,00	--	7785,00	--	8 407,80	
						--	--	--	--		622,80		
					Стенка боковая(2)шт								
681	978	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**										
			СП - 8%	т	0,0362544	479350,00	--	17378,55	--	17378,55	--	18 768,83	
						--	--	--	--		1390,28		
682	980	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**										
				$м^2$	9	1730,00	–	15570,00	–	15570,00	--	16 815,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		1245,60		
683	981	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Ушко**	шт.	2	527,00	--	1054,00	--	1054,00	--	1 138,32	
			СП - 8%			--	--	--	--		84,32		
					Двери(1)шт								
684	982	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0094432	479350,00	--	4526,60	--	4526,60	--	4 888,73	
			СП - 8%			--	--	--	--		362,13		
685	983	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	$м^2$	1,42	1730,00	--	2456,60	--	2456,60	--	2 653,13	
			СП - 8%			--	--	--	--		196,53		
686	984	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Ушко**	шт.	1	527,00	--	527,00	--	527,00	--	569,16	
			СП - 8%			--	--	--	--		42,16		
687	985	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,DN 63х57,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007**	шт.	1	4337,00	--	4337,00	--	4337,00	--	4 683,96	
			СП - 8%			--	--	--	--		346,96		
688	986	Е11-250127-0102 1125-0127-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	км трубопровода	0,102	1528634,40	1226123,38	155920,71	125064,58	48,52	55536,95	228 374,28	
			НР - 91%; СП - 8%			302035,44	296294,15	30807,61	30222,00		16916,61		
689	987	Ц13-390201-0529 1339-0201-0529 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	68	6949,39	190,08	472558,52	12925,44	21636,92	267177,44	798 915,00	
			НР - 61%; СП - 8%			6441,12	--	437996,16	--		59179,04		
690	988	Е11-250128-0102 1125-0128-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	8	41347,98	31188,74	330783,84	249509,92	49944,80	95294,88	460 165,04	
			НР - 91%; СП - 8%			3916,14	9173,82	31329,12	73390,56		34086,32		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**4837617,33**	**638711,99**	**2367425,00**	**823199,14**	**6 033 842,54**	
								833487,31	**184650,19**	**997993,00**	**373026,08**		
		Стоимость оборудования		Тенге				**997993,00**					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**997993,00**					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**472558,52**					
		Материалы		Тенге				**21636,92**					
		Всего заработная плата		Тенге					**437996,16**				
			Накладные расходы	Тенге				**267177,44**					
			Сметная прибыль	Тенге				**59179,04**					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**798915,00**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**220,00**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**437996,16**				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2549316,77**					
		Материалы		Тенге				**185626,12**					
		Всего заработная плата		Тенге					**555729,73**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1368477,54**					
			Накладные расходы	Тенге				**539177,67**					
			Сметная прибыль	Тенге				**247079,57**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3335574,00**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**304,00**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**555729,73**				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**28176,14**					
		Материалы		Тенге				**2111,57**					
		Всего заработная плата		Тенге					**24411,61**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Накладные расходы	Тенге				16844,01					
			Сметная прибыль	Тенге				3601,61					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				48621,76					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					24411,61				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				789572,90					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				789572,90					
			Сметная прибыль	Тенге				63165,84					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				852738,74					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				6033842,51					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								539,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					1018137,50				

РАЗДЕЛ 19.Переход газопровод высокого давления 2 кат. под автодорогой от ПК314+20 до ПК315+20 методом прокола

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Земляные работы										
691	989	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	378,182	210,57	210,57	79633,78	79633,78	--	13304,44	100 373,28	
						--	48,86	--	18477,97		7435,06		
692	990	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**										
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	12,618	2853,33	--	36003,32	--	--	25922,42	66 879,82	
						2853,33	--	36003,32	--		4954,08		
693	991	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	39,85	1240,76	--	49444,29	--	--	35600,00	91 847,88	
						1240,76	--	49444,29	--		6803,59		
694	992	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	358,65	54,65	54,65	19600,22	19600,22	--	3977,43	25 464,15	
						--	15,40	--	5523,21		1886,50		
695	993	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	358,65	236,84	115,88	84942,67	41560,36	--	44185,68	139 457,47	
						120,96	50,15	43382,30	17986,30		10329,12		
696	994	С3412-102-0205 412-102-0205 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**										
			СП - 8%	т·км	186,745	55,00	--	10270,98	--		--	11 092,66	
						--	--	--	--		821,68		
			Строительные работы										
697	995	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%	м³ основания	16,1	1748,71	251,94	28154,23	4056,24	--	24922,64	57 323,08	
						1496,77	66,86	24098,00	1076,45		4246,21		
698	996	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	22331,84	3541,64	2277,85	--	1150,01	5 066,98	
						12390,08	6092,83	1263,79	621,47		375,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
699	997	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		
700	998	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=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		
701	999	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		
702	1000	Е11-220501-0406 1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,083	1468089,30	1088644,55	121851,41	90357,50	--	52697,60	188 512,94	
			НР - 99%; СП - 8%			379444,75	261879,39	31493,91	21735,99		13963,92		
703	1001	С1241-202-0220 241-202-0220 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	103,02	16308,00	--	1680050,16	--	1680050,16	--	1 814 454,17	
			СП - 8%			--	--	--	--		134404,01		
704	1002	С1241-202-0220 241-202-0220 РСНБ РК 2022	(Аварийный запас)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	16308,00	--	16471,08	--	16471,08	--	17 788,77	
			СП - 8%			--	--	--	--		1317,69		
705	1003	Е11-250119-0101 1125-0119-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	$м^2$ футеровки	25,02	8850,39	649,27	221436,76	16244,73	183581,26	24779,81	265 913,81	
			НР - 91%; СП - 8%			863,74	224,61	21610,77	5619,74		19697,25		
706	1004	Е11-221401-0502 1122-1401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Футляр диаметром до 500 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	--	29481,03	24271,88	--	--	--	--	--	
						5175,67	6301,52	--	--		--		
707	1005	С1241-202-0226 241-202-0226 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	--	65142,00	--	--	--	--	--	--	
						--	--	--	--		--		
708	1006	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	18	2142,94	13,37	38572,92	240,66	7453,98	30641,04	74 751,12	
			НР - 99%; СП - 8%			1715,46	4,01	30878,28	72,18		5537,16		
709	1007	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		
710	1008	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
711	1009	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		
712	1010	Е11-220801-0212 1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	9	3554,45	520,58	31990,05	4685,22	--	27127,08	63 846,54	
			НР - 99%; СП - 8%			3033,87	10,70	27304,83	96,30		4729,41		
713	1011	С1241-211-0615 241-211-0615 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм**	шт.	6	9720,00	--	58320,00	--	58320,00	--	62 985,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		4665,60		
714	1012	ТОО СТТОО "Snabluxor-SL"	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, DN 225х219,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007**	шт.	2	44178,75	--	88357,50	--	88357,50	--	95 426,10	
			СП - 8%			--	--	--	--		7068,60		
715	1013	ТОО"Art СТТОО"ART Plast"	**Отвод полиэтиленовый 22° DN 225,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007**	шт.	1	36665,36	--	36665,36	--	36665,36	--	39 598,59	
			СП - 8%			--	--	--	--		2933,23		
716	1014	Е11-220801-0218 1122-0801-0218 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 450 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	1	12347,51	6465,72	12347,51	6465,72	--	8329,96	22 331,67	
			НР - 99%; СП - 8%			5881,79	2532,31	5881,79	2532,31		1654,20		
717	1015	ТОО СТТОО "Snabluxor-SL"	**Патрубок накладка ПЭ 100, DN-450х63**	шт	1	43922,84	--	43922,84	--	43922,84	--	47 436,67	
			СП - 8%			--	--	--	--		3513,83		
718	1016	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	2041,10	128,90	2041,10	128,90	--	1949,81	4 310,18	
			НР - 99%; СП - 8%			1912,20	57,31	1912,20	57,31		319,27		
719	1017	С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 для контрольной трубки**	шт.	1	13824,00	--	13824,00	--	13824,00	--	14 929,92	
			СП - 8%			--	--	--	--		1105,92		
			Установка ковера для контрольной трубки-1шт										
720	1018	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Ковер. Устройство**	шт.	1	10121,72	3230,51	10121,72	3230,51	1821,20	6129,83	17 551,67	
			НР - 99%; СП - 8%			5070,01	1121,74	5070,01	1121,74		1300,12		
721	1019	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1	7849,00	--	7849,00	--	7849,00	--	8 476,92	
			СП - 8%			--	--	--	--		627,92		
722	1020	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,030715	403078,00	--	12380,54	--	12380,54	--	13 370,98	
			СП - 8%			--	--	--	--		990,44		
			Установка конденсатосборников Ду=200мм-1шт										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
723	1021	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Конструкции листовые массой до 0,5 т (корпуса). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0342	505585,12	133092,32	17291,01	4551,76	462,42	8661,00	28 028,17	
			НР - 69%; СП - 8%			358971,78	8050,83	12276,83	275,34		2076,16		
724	1022	С1241-108-0230 241-108-0230 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,8	21389,00	--	17111,20	--	17111,20	--	18 480,10	
			СП - 8%			--	--	--	--		1368,90		
725	1023	С1241-117-0207 241-117-0207 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12836-67	шт.	1	15882,00	--	15882,00	--	15882,00	--	17 152,56	
			СП - 8%			--	--	--	--		1270,56		
726	1024	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00092	3973074,60	794002,37	3655,23	730,48	2805,74	374,18	4 351,76	
			НР - 99%; СП - 8%			129363,84	281458,56	119,01	258,94		322,35		
727	1025	Е11-240205-0103 1124-0205-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 200 мм. Установка	конденсатосборник или затвор	1	23185,24	9719,24	23185,24	9719,24	1331,59	15174,53	41 428,55	
			НР - 99%; СП - 8%			12134,41	3193,40	12134,41	3193,40		3068,78		
728	1026	С1225-205-0104 225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	3354,00	--	3354,00	--	3354,00	--	3 622,32	
			СП - 8%			--	--	--	--		268,32		
729	1027	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Установка водоотводящей трубки	км трубопровода	0,00169	1049045,30	322570,38	1772,89	545,15	37,73	1402,09	3 428,98	
			НР - 99%; СП - 8%			704148,48	133873,44	1190,01	226,25		254,00		
730	1028	С1241-108-0108 241-108-0108 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	1,69	1467,00	--	2479,23	--	2479,23	--	2 677,57	
			СП - 8%			--	--	--	--		198,34		
731	1029	Е11-220601-1001 1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00175	1113350,71	215,95	1948,36	0,38	1378,37	564,01	2 713,36	
			НР - 99%; СП - 8%			325490,85	57,31	569,61	0,10		200,99		
732	1030	С1261-107-0845 261-107-0845 РСНБ РК 2022	Пластикат листовой	т	0,001	461013,00	--	461,01	--	461,01	--	497,89	
			СП - 8%			--	--	--	--		36,88		
733	1031	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,001	708,00	--	0,71	--	0,71	--	0,77	
			СП - 8%			--	--	--	--		0,06		
734	1032	Е11-130501-0201 1113-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка полиизобутиленовым клеем	$м^2$	1,809	9551,69	109,04	17279,01	197,26	12170,12	3434,13	22 370,19	
			НР - 69%; СП - 8%			2715,11	36,14	4911,63	65,38		1657,04		
			Опознавательные знаки на переходах-2шт(прилагаемое)										
735	1033	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство	$м^3$	0,2	43983,66	1738,53	8796,73	347,71	6881,50	1496,04	11 116,19	
			НР - 91%; СП - 8%			7837,60	382,39	1567,52	76,48		823,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
736	1034	С1211-201-0106 211-201-0106 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм										
			СП - 8%	$м^3$	0,1	5601,00	--	560,10	--	560,10	--	604,91	
						--	--	--	--		44,81		
737	1035	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Знаки. Установка опознавательных столбиков										
			НР - 91%; СП - 8%	знак	2	3458,85	--	6917,70	--	1901,38	4564,86	12 401,16	
						2508,16	--	5016,32	--		918,60		
738	1036	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80										
			СП - 8%	м	7,2	2123,00	--	15285,60	--	15285,60	--	16 508,45	
						--	--	--	--		1222,85		
739	1037	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т(Табличка указатель)										
			СП - 8%	т	0,00148	973520,00	--	1440,81	--	1440,81	--	1 556,07	
						--	--	--	--		115,26		
740	1038	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87										
			СП - 8%	т	0,000004	408199,00	--	1,63	--	1,63	--	1,76	
						--	--	--	--		0,13		
741	1039	Е11-150404-0404 1115-0404-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком металлических табличек										
			НР - 80%; СП - 8%	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,6	344,33	--	206,60	--	33,31	138,63	372,85	
						288,81	--	173,29	--		27,62		
742	1040	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2										
			НР - 80%; СП - 8%	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,6	768,52	1,47	461,11	0,88	105,49	284,12	804,85	
						591,24	0,69	354,74	0,41		59,62		
			Задвижка в надземном исполнении Ду=200 (Узел Тип 1А) 1шт										
743	1041	Е11-220901-0204 1122-0901-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка										
			НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	10569,24	3581,68	10569,24	3581,68	--	8074,18	20 134,89	
						6987,56	1168,18	6987,56	1168,18		1491,47		
744	1042	С1242-103-0305 242-103-0305 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86										
			СП - 8%	шт.	1	273080,00	--	273080,00	--	273080,00	--	294 926,40	
						--	--	--	--		21846,40		
745	1043	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный										
			СП - 8%	кг	7,92	783,00	--	6201,36	--	6201,36	--	6 697,47	
						--	--	--	--		496,11		
746	1044	С1241-116-0313 241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80										
			СП - 8%	шт.	2	12708,00	--	25416,00	--	25416,00	--	27 449,28	
						--	--	--	--		2033,28		
747	1045	С1241-703-0133 241-703-0133 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-200-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86										
			СП - 8%	1000 шт.	0,002	282558,00	--	565,12	--	565,12	--	610,33	
						--	--	--	--		45,21		
748	1046	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	(Патрубки -3шт)Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80										
			СП - 8%	м	1,5	12388,00	--	18582,00	--	18582,00	--	20 068,56	
						--	--	--	--		1486,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
749	1047	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,02	1431093,90	692387,24	28621,88	13847,74	494,57	18383,79	50 766,12	
			НР - 99%; СП - 8%			713978,53	214495,58	14279,57	4289,91		3760,45		
750	1048	С1241-112-0226 241-112-0226 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	1	16627,00	--	16627,00	--	16627,00	--	17 957,16	
			СП - 8%			--	--	--	--		1330,16		
751	1049	С1261-301-1940 261-301-1940 РСНБ РК 2022	**Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17379-2001**	шт.	1	36670,00	--	36670,00	--	36670,00	--	39 603,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		2933,60		
752	1050	Е11-220301-0208 1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубы (Футляр) стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,001	2305333,13	939265,63	2305,33	939,26	93,99	1574,72	4 190,46	
			НР - 99%; СП - 8%			1272077,76	318551,04	1272,08	318,55		310,40		
753	1051	С1241-102-0242 241-102-0242 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,004	37805,00	--	37956,22	--	37956,22	--	40 992,72	
			СП - 8%			--	--	--	--		3036,50		
754	1052	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	1	2142,94	13,37	2142,94	13,37	414,11	1702,28	4 152,84	
			НР - 99%; СП - 8%			1715,46	4,01	1715,46	4,01		307,62		
755	1053	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,375	**Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	16209,52	2031,99	16209,52	2031,99	9009,18	5152,13	23 070,58	
			НР - 99%; СП - 8%			5168,35	35,82	5168,35	35,82		1708,93		
756	1054	Е11-220601-1008 1122-0601-1008 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,001	5663355,51	966659,71	5663,36	966,66	4535,60	501,98	6 658,57	
			НР - 99%; СП - 8%			161103,74	345949,10	161,10	345,95		493,23		
757	1055	Е11-220801-0212 1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка**	шт.	5	3554,45	520,58	17772,25	2602,90	--	15070,60	35 470,30	
			НР - 99%; СП - 8%			3033,87	10,70	15169,35	53,50		2627,45		
758	1056	С1241-208-0315 241-208-0315 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм**	шт.	1	16386,00	--	16386,00	--	16386,00	--	17 696,88	
			СП - 8%			--	--	--	--		1310,88		
759	1057	ТОО СТТОО "Snabluxor-SL"	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, DN 225x219 СТ РК ГОСТ Р 52779-2007**	шт.	1	44178,75	--	44178,75	--	44178,75	--	47 713,05	
			СП - 8%			--	--	--	--		3534,30		
760	1058	С1241-211-0615 241-211-0615 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм**	шт.	3	9720,00	--	29160,00	--	29160,00	--	31 492,80	
			СП - 8%			--	--	--	--		2332,80		
761	1059	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	5,6646	768,52	1,47	4353,36	8,33	995,89	2682,41	7 598,61	
			НР - 80%; СП - 8%			591,24	0,69	3349,14	3,91		562,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Опора Ду100мм,Н=1,5м 2шт										
762	1060	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**										
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	1,04	5501,89	--	5721,97	--	--	4119,81	10 629,13	
						5501,89	--	5721,97	--		787,34		
763	1061	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**										
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	0,32	1775,58	--	568,19	--	--	409,09	1 055,47	
						1775,58	--	568,19	--		78,18		
764	1062	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные В15 F100 W6. Устройство**										
			НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	0,58	43983,66	1738,53	25510,52	1008,35	19956,36	4338,51	32 236,95	
						7837,60	382,39	4545,81	221,79		2387,92		
765	1063	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**										
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,05	149873,09	9398,28	7493,65	469,91	561,59	4479,79	12 931,31	
						129243,07	605,89	6462,15	30,29		957,88		
766	1064	С1222-526-0103 222-526-0103 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**										
			СП - 8%	т	0,006	970280,00	--	5821,68	--	5821,68	--	6 287,41	
						--	--	--	--		465,73		
767	1065	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**										
			СП - 8%	м	3,4	4695,00	--	15963,00	--	15963,00	--	17 240,04	
						--	--	--	--		1277,04		
768	1066	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**										
			НР - 93%; СП - 8%	$м^2$	3,36	1185,84	28,64	3984,42	96,24	2547,98	1258,32	5 662,17	
						398,87	3,82	1340,20	12,84		419,43		
			Устройство площадки										
769	1067	Е11-110101-0303 1111-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Слои подстилающие щебеночные(150мм). Устройство с уплотнением самоходными катками**										
			НР - 94%; СП - 8%	$м^3$ подстилающего слоя	1,35	15165,50	2549,99	20473,43	3442,48	10565,87	7213,71	29 902,11	
						4788,95	895,61	6465,08	1209,07		2214,97		
770	1068	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**										
			НР - 94%; СП - 8%	$м^2$ покрытия	9	1647,19	136,73	14824,71	1230,57	9323,01	4428,36	20 793,33	
						474,57	48,88	4271,13	439,92		1540,26		
771	1069	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=14	**Покрытия бетонные(100мм В7,5). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**										
			НР - 94%; СП - 8%	$м^2$ покрытия	9	2171,24	69,04	19541,16	621,36	17197,29	1959,66	23 220,90	
						191,39	40,25	1722,51	362,25		1720,08		
			Ограждение 3х3м										
772	1070	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка**										
			НР - 118%; СП - 8%	м оград	11	4641,50	1546,24	51056,50	17008,64	4659,60	42155,63	100 669,14	
						2671,66	576,08	29388,26	6336,88		7457,01		
773	1071	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Калитки. Устройство**										
			НР - 118%; СП - 8%	шт.	1	17126,19	162,35	17126,19	162,35	1384,10	18452,52	38 425,01	
						15579,74	57,99	15579,74	57,99		2846,30		
774	1072	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля накладная ПНЦ 85,ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**										
			СП - 8%	шт.	2	527,00	--	1054,00	--	1054,00	--	1 138,32	
						--	--	--	--		84,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
775	1073	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	3,6	1185,84 398,87	28,64 3,82	4269,02 1435,93	103,10 13,75	2729,99	1348,20 449,39	6 066,61	
776	1074	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,05	Поверхности ограждения металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,0986	340,40 177,86	1,47 0,69	1395,16 728,98	6,03 2,83	660,15	585,44 158,45	2 139,06	
					Стенка передняя(1)шт								
777	1075	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,0134368	479350,00 --	-- --	6440,93 --	-- --	6440,93	-- 515,27	6 956,20	
778	1077	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 *СП - 8%*	$м^2$	2,94	1730,00 --	-- --	5086,20 --	-- --	5086,20	-- 406,90	5 493,10	
					Стенка задняя(1)шт								
779	1078	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,0172224	479350,00 --	-- --	8255,56 --	-- --	8255,56	-- 660,44	8 916,00	
780	1079	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 *СП - 8%*	$м^2$	4,5	1730,00 --	-- --	7785,00 --	-- --	7785,00	-- 622,80	8 407,80	
					Стенка боковая(2)шт								
781	1080	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,0362544	479350,00 --	-- --	17378,55 --	-- --	17378,55	-- 1390,28	18 768,83	
782	1082	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 *СП - 8%*	$м^2$	9	1730,00 --	-- --	15570,00 --	-- --	15570,00	-- 1245,60	16 815,60	
783	1083	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Ушко *СП - 8%*	шт.	2	527,00 --	-- --	1054,00 --	-- --	1054,00	-- 84,32	1 138,32	
					Двери(1)шт								
784	1084	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,0094432	479350,00 --	-- --	4526,60 --	-- --	4526,60	-- 362,13	4 888,73	
785	1085	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 *СП - 8%*	$м^2$	1,42	1730,00 --	-- --	2456,60 --	-- --	2456,60	-- 196,53	2 653,13	
786	1086	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Ушко *СП - 8%*	шт.	1	527,00 --	-- --	527,00 --	-- --	527,00	-- 42,16	569,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
787	1087	Е11-250210-0104 1125-0210-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,102	2007838,35	1713608,66	204799,51	174788,08	116,26	56562,96	282 271,46	
			НР - 91%; СП - 8%			293089,95	316293,33	29895,17	32261,92		20909,00		
					Контроль стыков								
788	1088	Ц13-390201-0516 1339-0201-0516 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	68	4608,14	106,92	313353,52	7270,56	14085,52	178118,52	530 789,64	
			НР - 61%; СП - 8%			4294,08	--	291997,44	--		39317,60		
789	1089	Е11-250211-0104 1125-0211-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	8	32293,06	26075,68	258344,48	208605,44	28649,20	75028,40	360 042,72	
			НР - 91%; СП - 8%			2636,23	7669,87	21089,84	61358,96		26669,84		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				4497766,31	726183,99	2969874,90	795720,31	5 716 964,76	
								791436,44	188180,38	--	423478,13		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				320506,24					
		Материалы		Тенге				14085,52					
		Всего заработная плата		Тенге					295804,92				
			Накладные расходы	Тенге				180441,09					
			Сметная прибыль	Тенге				40075,62					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				541022,95					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					295804,92				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3939351,00					
		Материалы		Тенге				332834,81					
		Всего заработная плата		Тенге					664767,29				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2408806,10					
		Транспортные расходы		Тенге				10271,00					
			Накладные расходы	Тенге				602138,41					
			Сметная прибыль	Тенге				363318,50					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4904807,87					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								414,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					664767,29				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				24784,66					
		Материалы		Тенге				1024,01					
		Всего заработная плата		Тенге					19044,61				
			Накладные расходы	Тенге				13140,79					
			Сметная прибыль	Тенге				3034,04					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				40959,49					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					19044,61				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				213124,45					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				213124,45					
			Сметная прибыль	Тенге				17049,96					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				230174,41					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				5716964,72					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								574,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					979616,82				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								60 655 696,65	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8228422,00					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					11442697,00				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2656027,00				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-5054878,00			
			- Перевозка грузов	Тенге				10270,98					
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						35 198 823,42			
			- Накладные расходы	Тенге							8944667,00		
			- Сметная прибыль	Тенге							1885694,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1. Внеплощадочные электрические сети										
			РАЗДЕЛ 1.ВЛ-0,4кВ										
			Железобетонные элементы										
1	1	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	5	22326,86	11461,86	111634,30	57309,30	4641,05	60272,40	185 659,25	
			НР - 80%; СП - 8%			9936,79	5131,31	49683,95	25656,55		13752,55		
2	2	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечная. Установка**	опора	7	10970,15	4957,23	76791,05	34700,61	6497,47	40900,86	127 107,26	
			НР - 80%; СП - 8%			5084,71	2219,01	35592,97	15533,07		9415,35		
3	3	С1225-204-0307 225-204-0307 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	шт.	5	95414,00	--	477070,00	--	477070,00	--	515 235,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		38165,60		
4	4	С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	12	52736,00	--	632832,00	--	632832,00	--	683 458,56	
			СП - 8%			--	--	--	--		50626,56		
5	5	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.	10	3538,87	1940,89	35388,70	19408,90	--	19007,00	58 747,40	
			НР - 80%; СП - 8%			1597,98	777,89	15979,80	7778,90		4351,70		
6	6	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	шт.	10	10589,00	--	105890,00	--	105890,00	--	114 361,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		8471,20		
			Стальные конструкции										
7	7	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Конструкции листовые массой до 0,5 т . Сборка вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,1207	505585,12	133092,32	61024,12	16064,25	1631,98	30566,74	98 918,13	
			НР - 69%; СП - 8%			358971,78	8050,83	43327,89	971,74		7327,27		
8	8	Е11-330109-0111 1133-0109-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка**	т	0,1207	77360,46	44048,80	9337,41	5316,69	--	4898,08	15 374,33	
			НР - 80%; СП - 8%			33311,66	17414,15	4020,72	2101,89		1138,84		
9	9	Е11-340101-1501 1134-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Окраска в два слоя эмалью и лаком**	т металлоконструкций	0,1207	23687,91	1437,24	2859,13	173,47	475,00	1708,14	4 932,65	
			НР - 76%; СП - 8%			18315,29	305,65	2210,66	36,89		365,38		
			Стяжка Г1										
10	10	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	т	0,045656	366446,00	--	16730,46	--	16730,46	--	18 068,90	
			СП - 8%			--	--	--	--		1338,44		
11	11	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	т	0,00104	490233,00	--	509,84	--	509,84	--	550,63	
			СП - 8%			--	--	--	--		40,79		
12	12	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	т	0,006864	578162,00	--	3968,50	--	3968,50	--	4 285,98	
			СП - 8%			--	--	--	--		317,48		
13	13	С1261-107-0983 261-107-0983 РСНБ РК 2022	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87**	кг	3,6861	930,00	--	3428,07	--	3428,07	--	3 702,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		274,25		
					Заземляющий проводник ЗП-6								
14	14	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	т	0,0026	490233,00	--	1274,61	--	1274,61	--	1 376,58	
			СП - 8%			--	--	--	--		101,97		
					Кронштейн У3								
15	15	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	т	0,012844	366446,00	--	4706,63	--	4706,63	--	5 083,16	
			СП - 8%			--	--	--	--		376,53		
16	16	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	т	0,0088171	578162,00	--	5097,71	--	5097,71	--	5 505,53	
			СП - 8%			--	--	--	--		407,82		
17	17	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	т	0,04082	490233,00	--	20011,31	--	20011,31	--	21 612,21	
			СП - 8%			--	--	--	--		1600,90		
18	18	С1261-107-0983 261-107-0983 РСНБ РК 2022	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87**	кг	2,4574	930,00	--	2285,38	--	2285,38	--	2 468,21	
			СП - 8%			--	--	--	--		182,83		
					Линейная арматура								
19	19	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	10	175,00	--	1750,00	--	1750,00	--	1 890,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		140,00		
20	20	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	13	647,00	--	8411,00	--	8411,00	--	9 083,88	
			СП - 8%			--	--	--	--		672,88		
21	21	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	3	4326,00	--	12978,00	--	12978,00	--	14 016,24	
			СП - 8%			--	--	--	--		1038,24		
22	22	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	**Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой**	шт.	8	336,00	--	2688,00	--	2688,00	--	2 903,04	
			СП - 8%			--	--	--	--		215,04		
23	23	С1252-204-1508 252-204-1508 РСНБ РК 2022	**Зажим кабельный соединительный типа SJK1C 1KV**	шт.	2	18982,00	--	37964,00	--	37964,00	--	41 001,12	
			СП - 8%			--	--	--	--		3037,12		
24	24	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	5	1060,00	--	5300,00	--	5300,00	--	5 724,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		424,00		
25	25	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	шт.	12	2097,00	--	25164,00	--	25164,00	--	27 177,12	
			СП - 8%			--	--	--	--		2013,12		
26	26	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	16	2097,00	--	33552,00	--	33552,00	--	36 236,16	
			СП - 8%			--	--	--	--		2684,16		
27	27	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	12	3104,00	--	37248,00	--	37248,00	--	40 227,84	
			СП - 8%			--	--	--	--		2979,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	28	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**										
			СП - 8%	шт.	10	4640,00	--	46400,00	--	46400,00	--	50 112,00	
						--	--	--	--		3712,00		
29	29	С1252-207-1109 252-207-1109 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)**										
			СП - 8%	шт.	2	1268,00	--	2536,00	--	2536,00	--	2 738,88	
						--	--	--	--		202,88		
30	30	С1252-207-1132 252-207-1132 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO234S**										
			СП - 8%	шт.	8	8203,00	--	65624,00	--	65624,00	--	70 873,92	
						--	--	--	--		5249,92		
31	31	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2022	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**										
			СП - 8%	шт.	16	2954,00	--	47264,00	--	47264,00	--	51 045,12	
						--	--	--	--		3781,12		
32	32	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**										
			СП - 8%	шт.	5	4994,00	--	24970,00	--	24970,00	--	26 967,60	
						--	--	--	--		1997,60		
33	33	С1252-207-2318 252-207-2318 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**										
			СП - 8%	шт.	7	3792,00	--	26544,00	--	26544,00	--	28 667,52	
						--	--	--	--		2123,52		
34	34	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**										
			СП - 8%	шт.	5	2873,00	--	14365,00	--	14365,00	--	15 514,20	
						--	--	--	--		1149,20		
					Гидроизоляция подземной части железобетонных элементов ВЛ								
35	35	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**										
			НР - 93%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	52,9	1185,84	28,64	62730,94	1515,06	40115,66	19811,05	89 145,50	
						398,87	3,82	21100,22	202,08		6603,51		
					Кабельно-проводниковая продукция								
36	36	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**										
			НР - 80%; СП - 8%	км линии	0,316	104136,48	43307,35	32907,13	13685,13	--	18969,56	56 026,83	
						60829,13	14208,69	19222,01	4489,95		4150,14		
37	37	С1243-701-0702 243-701-0702 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0**										
			СП - 8%	км	0,316	298845,00	--	94435,02	--	94435,02	--	101 989,82	
						--	--	--	--		7554,80		
38	38	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из медного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**										
			НР - 72%; СП - 8%	м	5,5	780,80	5,34	4294,40	29,38	403,25	2785,80	7 646,60	
						702,14	1,35	3861,77	7,43		566,39		
39	39	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**										
			СП - 8%	км	0,0055	1193871,00	--	6566,29	--	6566,29	--	7 091,59	
						--	--	--	--		525,30		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2164531,00	148202,79	1821328,23	198919,64	2 552 526,88	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				194999,99	56778,50	--	189076,23		
		Материалы		Тенге				4294,40					
		Всего заработная плата		Тенге				403,26					
									3869,20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Накладные расходы	Тенге				2785,81					
			Сметная прибыль	Тенге				566,39					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7646,60					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					3869,20				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2099212,48					
		Материалы		Тенге				51729,18					
		Всего заработная плата		Тенге					203609,66				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1767563,82					
			Накладные расходы	Тенге				165567,09					
			Сметная прибыль	Тенге				181182,58					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2445962,15					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					203609,66				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				61024,12					
		Материалы		Тенге				1631,99					
		Всего заработная плата		Тенге					44299,63				
			Накладные расходы	Тенге				30566,74					
			Сметная прибыль	Тенге				7327,27					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				98918,13					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					44299,63				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2552526,88					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					251778,49				
			РАЗДЕЛ 2.Кабельная линия 0,4кВ										
			Земляные работы										
40	40	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**										
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	2,7	2377,78	--	6420,01	--	--	4622,40	11 925,80	
						2377,78	--	6420,01	--		883,39		
41	41	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	1,8	1240,76	--	2233,37	--	--	1608,03	4 148,71	
						1240,76	--	2233,37	--		307,31		
42	42	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**										
			СП - 8%	$м^3$	2,7	6998,00	--	18894,60	--	18894,60	--	20 406,17	
						--	--	--	--		1511,57		
			Строительные работы										
43	43	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	0,015	34721,92	22331,84	520,83	334,98	--	169,12	745,14	
						12390,08	6092,83	185,85	91,39		55,20		
44	44	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**										
			СП - 8%	м	15	40,00	--	600,00	--	600,00	--	648,00	
						--	--	--	--		48,00		
45	45	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**										
			НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	25	455,09	193,99	11377,25	4849,75	1416,25	4899,00	17 578,25	
						204,45	67,72	5111,25	1693,00		1302,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	46	С1243-113-0403 243-113-0403 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 2х6 (ок)-1**	км	0,025	479078,00	--	11976,95	--	11976,95	--	12 935,11	
			СП - 8%			--	--	--	--		958,16		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				52023,01	5184,73	32887,80	11298,55	68 387,18	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				13950,48	1784,39	--	5065,62		
		Материалы		Тенге				11898,08					
		Всего заработная плата		Тенге				1416,25					
			Накладные расходы	Тенге					7081,49				
			Сметная прибыль	Тенге				5068,12					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1357,20					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18323,40					
			Сметная заработная плата	Тенге								4,00	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					7081,49				
		Всего заработная плата		Тенге				40124,93					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8653,38				
			Накладные расходы	Тенге				31471,55					
			Сметная прибыль	Тенге				6230,43					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3708,43					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				50063,79					
			Сметная заработная плата	Тенге								7,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8653,38				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				68387,19					
			Сметная заработная плата	Тенге								11,00	
									15734,87				
			РАЗДЕЛ 3.Заземление опор										
47	47	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	1 заземлитель	2	4685,17	2161,44	9370,34	4322,88	3579,92	2152,12	12 444,26	
			НР - 80%; СП - 8%			733,77	611,30	1467,54	1222,60		921,80		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				9370,34	4322,88	3579,92	2152,12	12 444,26	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1467,54	1222,60	--	921,80		
		Материалы		Тенге				9370,34					
		Всего заработная плата		Тенге				3579,92					
			Накладные расходы	Тенге					2690,14				
			Сметная прибыль	Тенге				2152,12					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				921,80					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12444,26					
			Сметная заработная плата	Тенге								2,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2690,14				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12444,26					
			Сметная заработная плата	Тенге								2,00	
									2690,14				
			РАЗДЕЛ 4.Молниезащита и контур заземления ПГБ(2шт)										
			Земляные работы										
48	48	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**	$м^3$ грунта	9,66	2377,78	--	22969,35	--	--	16537,92	42 667,83	
			НР - 72%; СП - 8%			2377,78	--	22969,35	--		3160,56		
49	49	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	9,66	1240,76	--	11985,74	--	--	8629,76	22 264,75	
			НР - 72%; СП - 8%			1240,76	--	11985,74	--		1649,25		
50	50	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	60	975,36	31,51	58521,60	1890,60	41508,00	11317,80	75 426,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%; СП - 8%			252,05	9,93	15123,00	595,80		5587,20		
51	51	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	12	7736,69	249,21	92840,28	2990,52	70405,92	14740,56	116 187,36	
			НР - 72%; СП - 8%			1620,32	85,77	19443,84	1029,24		8606,52		
					Молниеприемник								
52	52	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка**	т	0,08278	234637,17	158339,83	19423,26	13107,37	392,62	7163,30	28 713,49	
			НР - 80%; СП - 8%			71554,37	36613,37	5923,27	3030,85		2126,93		
53	53	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	14	1801,00	--	25214,00	--	25214,00	--	27 231,12	
			СП - 8%			--	--	--	--		2017,12		
54	54	С1241-101-0112 241-101-0112 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм**	м	8	1252,00	--	10016,00	--	10016,00	--	10 817,28	
			СП - 8%			--	--	--	--		801,28		
55	55	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	т	0,00494	366446,00	--	1810,24	--	1810,24	--	1 955,06	
			СП - 8%			--	--	--	--		144,82		
56	56	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,08278	4303,24	625,76	356,22	51,80	31,20	188,63	588,44	
			НР - 69%; СП - 8%			3300,54	1,91	273,22	0,16		43,59		
57	57	Е11-340101-1501 1134-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Окраска в два слоя эмалью и лаком**	т металлоконструкций	0,08278	23687,91	1437,24	1960,89	118,97	325,78	1171,50	3 382,98	
			НР - 76%; СП - 8%			18315,29	305,65	1516,14	25,30		250,59		
58	58	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные В12,5. Устройство**	$м^3$	0,36	39242,70	1738,53	14127,37	625,87	10679,96	2692,87	18 165,86	
			НР - 91%; СП - 8%			7837,60	382,39	2821,54	137,66		1345,62		
59	59	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	6	1185,84	28,64	7115,04	171,84	4549,98	2247,00	10 111,02	
			НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	2393,22	22,92		748,98		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				266339,99	18956,97	164933,70	64689,33	357 511,79	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				82449,32	4841,93	--	26482,45		
		Материалы		Тенге				151361,88					
		Всего заработная плата		Тенге				111913,92					
			Накладные расходы	Тенге					36191,88				
			Сметная прибыль	Тенге				26058,36					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				14193,72					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				191613,96					
			Сметная заработная плата	Тенге								21,00	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					36191,88				
		Материалы		Тенге				114621,89					
		Всего заработная плата		Тенге				15948,34					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					50825,99				
			Накладные расходы	Тенге				37040,24					
			Сметная прибыль	Тенге				38442,35					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12245,15					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				165309,39					
												35,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге					50825,99				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				356,22					
		Материалы		Тенге				31,20					
		Всего заработная плата		Тенге					273,38				
			Накладные расходы	Тенге				188,63					
			Сметная прибыль	Тенге				43,59					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				588,44					
			Сметная заработная плата	Тенге					273,38				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				357511,79					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								56,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					87291,25				
			РАЗДЕЛ 5.Молниезащита и контур заземления ГРПШ(1шт)										
			Земляные работы										
60	60	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**										
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	2,52	2377,78	--	5992,01	--	--	4314,24	11 130,74	
						2377,78	--	5992,01	--		824,49		
61	61	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**										
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	2,52	1240,76	--	3126,72	--	--	2251,24	5 808,20	
						1240,76	--	3126,72	--		430,24		
62	62	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**										
			НР - 72%; СП - 8%	м	9	975,36	31,51	8778,24	283,59	6226,20	1697,67	11 313,99	
						252,05	9,93	2268,45	89,37		838,08		
63	63	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**										
			НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	7736,69	249,21	30946,76	996,84	23468,64	4913,52	38 729,12	
						1620,32	85,77	6481,28	343,08		2868,84		
			Молниеприемник										
64	64	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка**										
			НР - 80%; СП - 8%	т	0,030735	234637,17	158339,83	7211,57	4866,57	145,78	2659,63	10 660,89	
						71554,37	36613,37	2199,22	1125,31		789,70		
65	65	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**										
			СП - 8%	м	6	1801,00	--	10806,00	--	10806,00	--	11 670,48	
						--	--	--	--		864,48		
66	66	С1241-101-0112 241-101-0112 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм**										
			СП - 8%	м	2	1252,00	--	2504,00	--	2504,00	--	2 704,32	
						--	--	--	--		200,32		
67	67	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**										
			СП - 8%	т	0,00247	366446,00	--	905,12	--	905,12	--	977,53	
						--	--	--	--		72,41		
68	68	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**										
			НР - 69%; СП - 8%	т	0,030735	4303,24	625,76	132,26	19,23	11,59	70,04	218,48	
						3300,54	1,91	101,44	0,06		16,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	69	Е11-340101-1501 1134-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Окраска в два слоя эмалью и лаком** *НР - 76%; СП - 8%*	т металлоконструкций	0,030735	23687,91 18315,29	1437,24 305,65	728,05 562,92	44,17 9,39	120,96	434,96 93,04	1 256,05	
70	70	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты-столбы бетонные В12,5. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,18	39242,70 7837,60	1738,53 382,39	7063,69 1410,77	312,94 68,83	5339,98	1346,43 672,81	9 082,93	
71	71	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	3	1185,84 398,87	28,64 3,82	3557,52 1196,61	85,92 11,46	2274,99	1123,50 374,49	5 055,51	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**81751,94**	**6609,26**	**51803,26**	**18811,23**	**108 608,24**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**23339,42**	**1647,50**	--	**8045,08**		
		Материалы		Тенге				**39725,00**					
		Всего заработная плата		Тенге				**29694,84**					
			Накладные расходы	Тенге					**9182,18**				
			Сметная прибыль	Тенге				**6611,19**					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**3706,92**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**50043,11**					
			Сметная заработная плата	Тенге								**5,00**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9182,18**				
		Материалы		Тенге				**41894,68**					
		Всего заработная плата		Тенге				**7881,70**					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**15703,24**				
			Накладные расходы	Тенге				**14215,12**					
			Сметная прибыль	Тенге				**12130,00**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4321,98**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**58346,66**					
			Сметная заработная плата	Тенге								**10,00**	
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**15703,24**				
		Материалы		Тенге				**132,26**					
		Всего заработная плата		Тенге				**11,59**					
			Накладные расходы	Тенге					**101,50**				
			Сметная прибыль	Тенге				**70,04**					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**16,18**					
			Сметная заработная плата	Тенге				**218,48**					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**101,50**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**108608,25**					
			Сметная заработная плата	Тенге								**15,00**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**24986,92**				
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									**3 099 478,35**	
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**316207,00**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**183277,00**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**66275,00**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2074533,00**			
			- Накладные расходы	Тенге							**295871,00**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**229591,00**		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1. Автомобильная дорога №1 с ПК0+0.00 до ПК0+98.00

ОТДЕЛ 1.Земляное полотно-98м

РАЗДЕЛ 1.Срезка растительного слоя

1	1	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	111	77,98 --	77,98 21,97	8655,78 --	8655,78 2438,67	--	1756,02 832,50	11 244,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м³ грунта**	**111**	**66,72**	**66,72**	**7405,92**	**7405,92**	--	**1502,94**	**9 621,48**	
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,80	--	2086,80		712,62		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**16061,70**	**16061,70**	--	**3258,96**	**20 865,78**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	4525,47	--	1545,12		
		Всего заработная плата		Тенге				16061,70					
			Накладные расходы	Тенге				3258,96	4525,47				
			Сметная прибыль	Тенге				1545,12					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20865,78					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					4525,47				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20865,78					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					4525,47				
			РАЗДЕЛ 2.Возврат растительного грунта на участки благоустройства										
3	3	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м³ грунта**	**111**	**66,72**	**66,72**	**7405,92**	**7405,92**	--	**1502,94**	**9 621,48**	
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,80	--	2086,80		712,62		
4	4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Рекультивация бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**111**	**54,65**	**54,65**	**6066,15**	**6066,15**	--	**1230,99**	**7 881,00**	
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,40	--	1709,40		583,86		
5	5	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Рекультивация бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**111**	**26,99**	**26,99**	**2995,89**	**2995,89**	--	**607,17**	**3 891,66**	
			НР - 72%; СП - 8%			--	7,60	--	843,60		288,60		
6	6	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м² спланированной площади**	**740**	**11,27**	**11,27**	**8339,80**	**8339,80**	--	**1435,60**	**10 559,80**	
			НР - 72%; СП - 8%			--	2,70	--	1998,00		784,40		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**24807,76**	**24807,76**	--	**4776,70**	**31 953,94**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	6637,80	--	2369,48		
		Всего заработная плата		Тенге				24807,76					
			Накладные расходы	Тенге				4776,70	6637,80				
			Сметная прибыль	Тенге				2369,48					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31953,94					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					6637,80				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				31953,94					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					6637,80				
			РАЗДЕЛ 3.Устройство покрытия(S=754 м²)										
7	7	Е11-270403-0901 1127-0403-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**м² покрытия**	**740**	**1939,69**	**322,79**	**1435370,60**	**238864,60**	**1140880,20**	**139238,40**	**1 700 579,20**	
			НР - 108%; СП - 8%			75,17	99,05	55625,80	73297,00		125970,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	8	Е11-270403-0904 1127-0403-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=10	**Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). (+10см)добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0901, 1127-0403-0902, 1127-0403-0903**										
			НР - 108%; СП - 8%	**м² покрытия**	740	1092,80	186,48	808672,00	137995,20	670676,80	46250,00	923 312,80	
						--	57,87	--	42823,80		68390,80		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2244042,60	376859,80	1811557,00	185488,40	2 623 892,00	
								55625,80	116120,80	--	194361,00		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2244042,60					
		Материалы		Тенге				1811557,00					
		Всего заработная плата		Тенге					171746,60				
			Накладные расходы	Тенге				185488,40					
			Сметная прибыль	Тенге				194361,00					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2623892,00					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					171746,60				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2623892,00					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					171746,60				
			РАЗДЕЛ 4.Обустройство дороги										
9	9	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Бетонирование фундаментов,бетон кл.В15 0,4х0,4х1**										
			НР - 91%; СП - 8%	**м³**	0,16	36153,64	2026,03	5784,58	324,17	4724,69	732,86	7 038,84	
						4598,26	435,12	735,72	69,62		521,40		
10	10	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**										
			НР - 108%; СП - 8%	**шт.**	1	6864,35	1153,95	6864,35	1153,95	591,97	5938,44	13 827,01	
						5118,43	380,13	5118,43	380,13		1024,22		
11	11	С1251-102-0710 251-102-0710 РСНБ РК 2022	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40**										
			СП - 8%	**шт.**	1	13430,00	--	13430,00	--	13430,00	--	14 504,40	
						--	--	--	--		1074,40		
12	12	С1251-101-0104 251-101-0104 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм**										
			СП - 8%	**шт.**	1	9451,00	--	9451,00	--	9451,00	--	10 207,08	
						--	--	--	--		756,08		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				35529,93	1478,12	28197,66	6671,30	45 577,33	
								5854,15	449,75	--	3376,10		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				35529,93					
		Материалы		Тенге				5316,67					
		Всего заработная плата		Тенге					6303,90				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22881,00					
			Накладные расходы	Тенге				6671,30					
			Сметная прибыль	Тенге				3376,10					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				45577,33					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					6303,90				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				45577,33					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					6303,90				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				2320442,00	419207,38	1839754,66	200195,36	2 722 289,00	
								61479,95	127733,82	--	201651,70		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2320442,00					
		Материалы		Тенге				1816873,67					
		Всего заработная плата		Тенге					189213,77				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22881,00					
			Накладные расходы	Тенге				200195,36					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				201651,70					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2722289,00					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					189213,77				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				2722289,00					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					189213,77				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2 722 289,05	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				61480,00					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					419207,00				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					127734,00				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1839755,00			
			- Накладные расходы	Тенге							200195,00		
			- Сметная прибыль	Тенге							201652,00		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-2. Автомобильная дорога №2 с ПК0+0.00 до ПК1+0.00

ОТДЕЛ 1.Земляное полотно-100м

РАЗДЕЛ 1.Срезка растительного слоя

1	1	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	113,1	77,98	77,98	8819,54	8819,54	--	1789,24	11 457,03	
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,97	--	2484,81		848,25		
2	2	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	113,1	66,72	66,72	7546,03	7546,03	--	1531,37	9 803,51	
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,80	--	2126,28		726,10		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				16365,57	16365,57	--	3320,62	21 260,54	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	4611,09	--	1574,35		
		Всего заработная плата		Тенге				16365,57					
			Накладные расходы	Тенге					4611,09				
			Сметная прибыль	Тенге				3320,61					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1574,35					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				21260,53					
			Сметная заработная плата	Тенге								2,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4611,09				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				21260,53					
			Сметная заработная плата	Тенге								2,00	
									4611,09				

РАЗДЕЛ 2.Возврат растительного грунта на участки благоустройства

3	3	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	113,1	66,72	66,72	7546,03	7546,03	--	1531,37	9 803,51	
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,80	--	2126,28		726,10		
4	4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Рекультивация бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	113,1	54,65	54,65	6180,92	6180,92	--	1254,28	8 030,10	
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,40	--	1741,74		594,91		
5	5	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Рекультивация бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	113,1	26,99	26,99	3052,57	3052,57	--	618,66	3 965,29	
			НР - 72%; СП - 8%			--	7,60	--	859,56		294,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	6	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м² спланированной площади	754	11,27	11,27	8497,58	8497,58	--	1462,76	10 759,58	
			НР - 72%; СП - 8%			--	2,70	--	2035,80		799,24		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				25277,10	25277,10	--	4867,07	32 558,48	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	6763,38	--	2414,31		
		Всего заработная плата		Тенге				25277,10					
			Накладные расходы	Тенге					6763,38				
			Сметная прибыль	Тенге				4867,07					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2414,31					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				32558,48					
			Сметная заработная плата	Тенге								3,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6763,38				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				32558,48					
			Сметная заработная плата	Тенге								3,00	
									6763,38				
			РАЗДЕЛ 3.Устройство покрытия(S=754 м²)										
7	7	Е11-270403-0901 1127-0403-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**										
			НР - 108%; СП - 8%	м² покрытия	754	1939,69	322,79	1462526,26	243383,66	1162464,42	141872,64	1 732 752,32	
						75,17	99,05	56678,18	74683,70		128353,42		
8	8	Е11-270403-0904 1127-0403-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=10	**Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). (+10см)добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0901, 1127-0403-0902, 1127-0403-0903**										
			НР - 108%; СП - 8%	м² покрытия	754	1092,80	186,48	823971,20	140605,92	683365,28	47125,00	940 780,88	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2286497,46	383989,58	1845829,70	188997,64	2 673 533,20	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				56678,18	118317,68	--	198038,10		
		Материалы		Тенге				2286497,46					
		Всего заработная плата		Тенге				1845829,70					
			Накладные расходы	Тенге					174995,86				
			Сметная прибыль	Тенге				188997,64					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				198038,10					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2673533,20					
			Сметная заработная плата	Тенге								95,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					174995,86				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2673533,20					
			Сметная заработная плата	Тенге								95,00	
									174995,86				
			РАЗДЕЛ 4.Обустройство дороги										
9	9	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Бетонирование фундаментов.бетон кл.В15 0,4х0,4х1**										
			НР - 91%; СП - 8%	м³	0,32	36153,64	2026,03	11569,16	648,33	9449,39	1465,72	14 077,67	
						4598,26	435,12	1471,44	139,24		1042,79		
10	10	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**										
			НР - 108%; СП - 8%	шт.	1	6864,35	1153,95	6864,35	1153,95	591,97	5938,44	13 827,01	
						5118,43	380,13	5118,43	380,13		1024,22		
11	11	С1251-102-0710 251-102-0710 РСНБ РК 2022	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40**										
			СП - 8%	шт.	1	13430,00	--	13430,00	--	13430,00	--	14 504,40	
						--	--	--	--		1074,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	12	С1251-101-0104 251-101-0104 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм**	шт.	1	9451,00	--	9451,00	--	9451,00	--	10 207,08	
			СП - 8%			--	--	--	--		756,08		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				41314,51	1802,28	32922,36	7404,16	52 616,16	
								6589,87	519,37	--	3897,49		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				41314,51					
		Материалы		Тенге				10041,36					
		Всего заработная плата		Тенге					7109,24				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22881,00					
			Накладные расходы	Тенге				7404,16					
			Сметная прибыль	Тенге				3897,49					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				52616,16					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					7109,24				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				52616,16					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					7109,24				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				2369454,64	427434,53	1878752,06	204589,49	2 779 968,38	
								63268,05	130211,52	--	205924,25		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2369454,64					
		Материалы		Тенге				1855871,06					
		Всего заработная плата		Тенге					193479,57				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22881,00					
			Накладные расходы	Тенге				204589,48					
			Сметная прибыль	Тенге				205924,25					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2779968,37					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					193479,57				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				2779968,37					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					193479,57				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2 779 968,38	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				63268,00					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					427435,00				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					130212,00				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1878752,00			
			- Накладные расходы	Тенге							204589,00		
			- Сметная прибыль	Тенге							205924,00		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1. Благоустройство участка ПГБ село Байтурасай

РАЗДЕЛ 1.Срезка растительного слоя

1	1	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	24,3	77,98	77,98	1894,91	1894,91	--	384,43	2 461,59	
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,97	--	533,87		182,25		
2	2	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	24,3	66,72	66,72	1621,30	1621,30	--	329,02	2 106,33	
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,80	--	456,84		156,01		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				3516,21	3516,21	--	713,45	4 567,92	
								--	990,71	--	338,26		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3516,21					
		Всего заработная плата		Тенге					990,71				
			Накладные расходы	Тенге				713,45					
			Сметная прибыль	Тенге				338,26					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4567,92					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге					990,71				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4567,92					
			Сметная заработная плата	Тенге					990,71				
			РАЗДЕЛ 2.Возврат растительного грунта на участки благоустройства										
3	3	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**										
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	24,3	66,72	66.72	1621,30	1621,30	--	329,02	2 106,33	
						--	18,80	--	456,84		156,01		
4	4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Рекультивация бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**										
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	24,3	54,65	54,65	1328,00	1328,00	--	269,49	1 725,31	
						--	15,40	--	374,22		127,82		
5	5	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Рекультивация бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**										
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	24,3	26,99	26,99	655,86	655,86	--	132,92	851,96	
						--	7,60	--	184,68		63,18		
6	6	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**										
			НР - 72%; СП - 8%	м² спланированной площади	162	11,27	11,27	1825,74	1825,74	--	314,28	2 311,74	
						--	2,70	--	437,40		171,72		
7	7	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**										
			НР - 72%; СП - 8%	м³ уплотненного грунта	49	134,55	134,55	6592,95	6592,95	--	1327,41	8 553,93	
						--	37,63	--	1843,87		633,57		
8	8	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=3	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**										
			НР - 72%; СП - 8%	м³ уплотненного грунта	49	27,25	27,25	1335,25	1335,25	--	301,84	1 767,92	
						--	8,56	--	419,44		130,83		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				13359,10	13359,10	--	2674,96	17 317,19	
								--	3716,45	--	1283,12		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				13359,10					
		Всего заработная плата		Тенге					3716,45				
			Накладные расходы	Тенге				2674,96					
			Сметная прибыль	Тенге				1283,13					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17317,19					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					3716,45				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17317,19					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					3716,45				
			РАЗДЕЛ 3.Устройство покрытий										
9	9	Е11-270403-0901 1127-0403-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**										
			НР - 108%; СП - 8%	м² покрытия	162	1688,63	322,79	273558,06	52291,98	209088,54	30481,92	328 362,66	
						75,17	99,05	12177,54	16046,10		24322,68		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				273558,06	52291,98	209088,54	30481,92	328 362,66	
								12177,54	16046,10	--	24322,68		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				273558,06					
		Материалы		Тенге				209088,54					
		Всего заработная плата		Тенге					28223,64				
			Накладные расходы	Тенге				30481,92					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				24322,68					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				328362,66					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					28223,64				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				328362,66					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					28223,64				
			РАЗДЕЛ 4.Железобетонное покрытие под блок ПГБ										
10	10	Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**										
			НР - 108%; СП - 8%	м² основания	20,13	2484,83	175,06	50019,63	3523,95	44939,03	2829,07	57 076,60	
						77,33	52,80	1556,65	1062,86		4227,90		
11	11	Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=2	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**										
			НР - 108%; СП - 8%	м² основания	20,13	532,79	12,62	10725,06	254,04	10453,10	117,96	11 710,42	
						0,89	4,54	17,92	91,39		867,40		
12	12	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**										
			НР - 91%; СП - 8%	м³	4,03	36453,34	2543,68	146906,96	10251,03	125117,56	12545,63	172 208,79	
						2863,12	557,82	11538,37	2248,01		12756,20		
13	13	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**										
			СП - 8%	т	0,1185	331233,00	--	39251,11	--	39251,11	--	42 391,20	
						--	--	--	--		3140,09		
14	14	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**										
			НР - 93%; СП - 8%	м²	3,76	1185,84	28,64	4458,76	107,68	2851,33	1408,12	6 336,24	
						398,87	3,82	1499,75	14,36		469,36		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				251361,52	14136,70	222612,13	16900,78	289 723,25	
								14612,69	3416,62	--	21460,95		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				251361,52					
		Материалы		Тенге				183361,01					
		Всего заработная плата		Тенге					18029,31				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39251,11					
			Накладные расходы	Тенге				16900,78					
			Сметная прибыль	Тенге				21460,95					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				289723,25					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					18029,31				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				289723,25					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					18029,31				
			РАЗДЕЛ 5.Ограждение 9х18м										
15	15	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка**										
			НР - 118%; СП - 8%	м огражд	53	4641,50	1546,24	245999,50	81950,72	22450,80	203113,49	485 042,22	
						2671,66	576,08	141597,98	30532,24		35929,23		
16	16	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Калитки. Устройство**										
			НР - 118%; СП - 8%	шт.	1	17126,19	162,35	17126,19	162,35	1384,10	18452,52	38 425,01	
						15579,74	57,99	15579,74	57,99		2846,30		
17	17	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**										
			СП - 8%	шт.	2	527,00	--	1054,00	--	1054,00	--	1 138,32	
						--	--	--	--		84,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	18	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	7,6	1185,84 398,87	28,64 3,82	9012,38 3031,41	217,66 29,03	5763,31	2846,20 948,71	12 807,29	
19	19	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности ограждения металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	17,33616	340,40 177,86	1,47 0,69	5901,23 3083,41	25,48 11,96	2792,34	2476,30 670,22	9 047,74	
					Стенка передняя(1)шт								
20	20	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм *СП - 8%*	т	0,0134368	479350,00 --	-- --	6440,93 --	-- --	6440,93	-- 515,27	6 956,20	
21	22	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм *СП - 8%*	$м^2$	2,94	1730,00 --	-- --	5086,20 --	-- --	5086,20	-- 406,90	5 493,10	
					Стенка задняя(1)шт								
22	23	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм *СП - 8%*	т	0,0172224	479350,00 --	-- --	8255,56 --	-- --	8255,56	-- 660,44	8 916,00	
23	24	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм *СП - 8%*	$м^2$	4,5	1730,00 --	-- --	7785,00 --	-- --	7785,00	-- 622,80	8 407,80	
					Стенка боковая(2)шт								
24	25	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм *СП - 8%*	т	0,0359755	479350,00 --	-- --	17244,86 --	-- --	17244,86	-- 1379,59	18 624,45	
25	27	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм *СП - 8%*	$м^2$	9	1730,00 --	-- --	15570,00 --	-- --	15570,00	-- 1245,60	16 815,60	
26	28	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Ушко *СП - 8%*	шт.	2	527,00 --	-- --	1054,00 --	-- --	1054,00	-- 84,32	1 138,32	
					Стенка дополнительная(14)шт								
27	29	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм *СП - 8%*	т	0,2473498	479350,00 --	-- --	118567,13 --	-- --	118567,13	-- 9485,37	128 052,50	
28	31	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм *СП - 8%*	$м^2$	63	1730,00 --	-- --	108990,00 --	-- --	108990,00	-- 8719,20	117 709,20	
					Двери(1)шт								
29	32	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм *СП - 8%*	т	0,0093706	479350,00 --	-- --	4491,80 --	-- --	4491,80	-- 359,34	4 851,14	
30	33	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм *СП - 8%*	$м^2$	1,42	1730,00 --	-- --	2456,60 --	-- --	2456,60	-- 196,53	2 653,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	34	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Ушко**										
			СП - 8%	шт.	1	527,00	--	527,00	--	527,00	--	569,16	
						--	--	--	--		42,16		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				575562,38	82356,21	329913,63	226888,51	866 647,18	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				163292,54	30631,22	--	64196,30		
		Материалы		Тенге				575562,38					
		Всего заработная плата		Тенге				32390,55					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					193923,76				
			Накладные расходы	Тенге				297523,08					
			Сметная прибыль	Тенге				226888,51					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				64196,30					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				866647,19					
			Сметная заработная плата	Тенге								110,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					193923,76				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				866647,19					
			Сметная заработная плата	Тенге								110,00	
									193923,76				
			РАЗДЕЛ 6.Противопожарный щит(1шт)										
32	35	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**										
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$	0,13	5501,89	--	715,25	--	--	514,98	1 328,64	
						5501,89	--	715,25	--		98,42		
33	36	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство бетонных фундаментов-столбов**										
			НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	0,05	40369,80	1738,53	2018,49	86,93	1539,68	374,01	2 583,90	
						7837,60	382,39	391,88	19,12		191,40		
34	37	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**										
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$	0,08	1240,76	--	99,26	--	--	71,47	184,39	
						1240,76	--	99,26	--		13,66		
35	38	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Обертывание столба толью внутри фундамента**										
			НР - 93%; СП - 8%	$м^2$	0,45	2658,23	6,52	1196,20	2,94	1115,58	72,89	1 370,62	
						172,62	1,55	77,68	0,70		101,53		
36	39	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Установка стоек из брусьев**										
			НР - 90%; СП - 8%	$м^3$	0,022	196456,51	1611,49	4322,04	35,45	3522,30	701,47	5 425,39	
						34740,23	687,71	764,29	15,13		401,88		
37	40	Е11-100103-0202 1110-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство деревянного щита 1200х800мм**										
			НР - 90%; СП - 8%	$м^2$	0,96	8528,99	95,08	8187,83	91,27	6449,34	1515,94	10 480,07	
						1715,85	38,70	1647,22	37,15		776,30		
38	41	Е11-150403-0104 1115-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Простая окраска колером масляным разбеленным деревянных щитов**										
			НР - 80%; СП - 8%	$м^2$	3,12	1134,11	1,88	3538,42	5,86	1938,71	1277,27	5 200,94	
						510,85	0,87	1593,85	2,71		385,26		
39	42	С1248-305-0104 248-305-0104 РСНБ РК 2022	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5**										
			СП - 8%	шт.	2	7232,00	--	14464,00	--	14464,00	--	15 621,12	
						--	--	--	--		1157,12		
40	43	С1217-505-0106 217-505-0106 РСНБ РК 2022	**Лист хризотилцементный непрессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 12 мм**										
			СП - 8%	$м^2$	4	1832,00	--	7328,00	--	7328,00	--	7 914,24	
						--	--	--	--		586,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	44	Е11-100116-0102 1110-0116-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Антисептирование водными растворами деревянных щитов**										
			НР - 90%; СП - 8%	м²	0,96	160,34	6,20	153,93	5,96	35,51	103,48	278,00	
						117,15	2,62	112,46	2,52		20,59		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				42023,42	228,41	36393,12	4631,50	50 387,31	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5401,89	77,33	--	3732,40		
		Материалы		Тенге				42023,42					
		Всего заработная плата		Тенге				14601,14					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5479,22				
			Накладные расходы	Тенге				21792,00					
			Сметная прибыль	Тенге				4631,51					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3732,40					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				50387,33					
			Сметная заработная плата	Тенге								4,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					5479,22				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				50387,33					
			Сметная заработная плата	Тенге								4,00	
									5479,22				
			РАЗДЕЛ 7.Ящик для песка (1шт)										
42	45	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**										
			НР - 94%; СП - 8%	м³	0,1	15591,79	2521,30	1559,18	252,13	857,31	516,18	2 241,39	
						4497,44	993,88	449,74	99,39		166,03		
43	46	Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Установка каркаса ящика из брусьев**										
			НР - 90%; СП - 8%	м³	0,018	253182,38	1940,78	4557,28	34,93	3154,82	1243,47	6 264,81	
						75973,95	783,29	1367,53	14,10		464,06		
44	47	Е11-100103-0202 1110-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство деревянного ящика для песка**										
			НР - 90%; СП - 8%	м²	2,96	8528,99	95,08	25245,81	281,43	19885,46	4674,14	32 313,55	
						1715,85	38,70	5078,92	114,55		2393,60		
45	48	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	**Петля накладная**										
			СП - 8%	шт.	2	389,00	--	778,00	--	778,00	--	840,24	
						--	--	--	--		62,24		
46	49	Е11-150403-0104 1115-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Простая окраска колером масляным разбеленным деревянных ящиков для песка**										
			НР - 80%; СП - 8%	м²	2,27	1134,11	1,88	2574,43	4,26	1410,54	929,29	3 784,02	
						510,85	0,87	1159,63	1,97		280,30		
47	50	Е11-100116-0102 1110-0116-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Антисептирование водными растворами деревянных ящиков для песка**										
			НР - 90%; СП - 8%	м²	2,96	160,34	6,20	474,61	18,36	109,49	319,06	857,16	
						117,15	2,62	346,76	7,76		63,49		
48	51	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Засыпка ящика песком**										
			НР - 93%; СП - 8%	м³	0,3	10350,68	1496,14	3105,20	448,84	2312,98	482,23	3 874,42	
						1144,59	583,83	343,38	175,15		287,00		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				38294,51	1039,95	28508,60	8164,37	50 175,59	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				8745,96	412,92	--	3716,72		
		Материалы		Тенге				38294,51					
		Всего заработная плата		Тенге				27730,59					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9158,88				
			Накладные расходы	Тенге				778,00					
			Сметная прибыль	Тенге				8164,37					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3716,72					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				50175,60					
												6,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге					9158,88				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				50175,60					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					9158,88				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1 607 181,10	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				204231,00					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					166929,00				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					55291,00				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						826516,00			
			- Накладные расходы	Тенге							290456,00		
			- Сметная прибыль	Тенге							119050,00		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2. Благоустройство участка ПГБ село Каратаусай

РАЗДЕЛ 1.Срезка растительного слоя

1	1	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	20,25	77,98	77,98	1579,10	1579,09	--	320,36	2 051,33
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,97	--	444,89		151,88	
2	2	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	20,25	66,72	66,72	1351,08	1351,08	--	274,19	1 755,27
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,80	--	380,70		130,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2930,18	2930,17	--	594,54	3 806,60
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	825,59	--	281,88	
		Всего заработная плата		Тенге				2930,18				
			Накладные расходы	Тенге					825,59			
			Сметная прибыль	Тенге				594,55				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				281,89				
			Сметная заработная плата	Тенге				3806,62				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					825,59			
			Сметная заработная плата	Тенге				3806,62				
									825,59			

РАЗДЕЛ 2.Возврат растительного грунта на участки благоустройства

3	3	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	20,25	66,72	66,72	1351,08	1351,08	--	274,19	1 755,27
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,80	--	380,70		130,00	
4	4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Рекультивация бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	20,25	54,65	54,65	1106,66	1106,66	--	224,57	1 437,75
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,40	--	311,85		106,52	
5	5	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Рекультивация бульдозерами мощностью 56 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	20,25	26,99	26,99	546,55	546,55	--	110,77	709,97
			НР - 72%; СП - 8%			--	7,60	--	153,90		52,65	
6	6	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	$м^2$ спланированной площади	135	11,27	11,27	1521,45	1521,45	--	261,90	1 926,45
			НР - 72%; СП - 8%			--	2,70	--	364,50		143,10	
7	7	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	$м^3$ уплотненного грунта	41	134,55	134,55	5516,55	5516,55	--	1110,69	7 157,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%; СП - 8%			--	37,63	--	1542,83		530,13		
8	8	**Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=3**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м³ уплотненного грунта**	**41**	**27,25**	**27,25**	**1117,25**	**1117,25**	--	**252,56**	**1 479,28**	
			НР - 72%; СП - 8%			--	8,56	--	350,96		109,47		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**11159,54**	**11159,54**	--	**2234,68**	**14 466,09**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	3104,74	--	1071,87		
		Всего заработная плата		Тенге				11159,54					
			Накладные расходы	Тенге					3104,74				
			Сметная прибыль	Тенге				2234,68					
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				1071,88					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				14466,10					
			Сметная заработная плата	Тенге								1,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3104,74				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				14466,10					
			Сметная заработная плата	Тенге								1,00	
									3104,74				
			РАЗДЕЛ 3.Устройство покрытий										
9	9	**Е11-270403-0901 1127-0403-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25**	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**м² покрытия**	**135**	**1688,63**	**322,79**	**227965,05**	**43576,65**	**174240,45**	**25401,60**	**273 635,55**	
			НР - 108%; СП - 8%			75,17	99,05	10147,95	13371,75		20268,90		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**227965,05**	**43576,65**	**174240,45**	**25401,60**	**273 635,55**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				10147,95	13371,75	--	20268,90		
		Материалы		Тенге				227965,05					
		Всего заработная плата		Тенге				174240,45					
			Накладные расходы	Тенге					23519,70				
			Сметная прибыль	Тенге				25401,60					
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				20268,90					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				273635,55					
			Сметная заработная плата	Тенге								13,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					23519,70				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				273635,55					
			Сметная заработная плата	Тенге								13,00	
									23519,70				
			РАЗДЕЛ 4.Железобетонное покрытие под блок ПГБ										
10	10	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м² основания**	**20,13**	**2484,83**	**175,06**	**50019,63**	**3523,95**	**44939,03**	**2829,07**	**57 076,60**	
			НР - 108%; СП - 8%			77,33	52,80	1556,65	1062,86		4227,90		
11	11	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м² основания**	**20,13**	**532,79**	**12,62**	**10725,06**	**254,04**	**10453,10**	**117,96**	**11 710,42**	
			НР - 108%; СП - 8%			0,89	4,54	17,92	91,39		867,40		
12	12	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м³**	**4,03**	**36453,34**	**2543,68**	**146906,96**	**10251,03**	**125117,56**	**12545,63**	**172 208,79**	
			НР - 91%; СП - 8%			2863,12	557,82	11538,37	2248,01		12756,20		
13	13	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1185**	**331233,00**	--	**39251,11**	--	**39251,11**	--	**42 391,20**	
			СП - 8%			--	--	--	--		3140,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	14	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	$м^2$	3,76	1185,84	28,64	4458,76	107,68	2851,33	1408,12	6 336,24	
			НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	1499,75	14,36		469,36		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				251361,52	14136,70	222612,13	16900,78	289 723,25	
								14612,69	3416,62	--	21460,95		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				251361,52					
		Материалы		Тенге				183361,01					
		Всего заработная плата		Тенге					18029,31				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39251,11					
			Накладные расходы	Тенге				16900,78					
			Сметная прибыль	Тенге				21460,95					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				289723,25					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					18029,31				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				289723,25					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					18029,31				
			РАЗДЕЛ 5.Ограждение 9х15м										
15	15	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка**	м оград	47	4641,50	1546,24	218150,50	72673,28	19909,20	180119,51	430 131,78	
			НР - 118%; СП - 8%			2671,66	576,08	125568,02	27075,76		31861,77		
16	16	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Калитки. Устройство**	шт.	1	17126,19	162,35	17126,19	162,35	1384,10	18452,52	38 425,01	
			НР - 118%; СП - 8%			15579,74	57,99	15579,74	57,99		2846,30		
17	17	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.	2	527,00	--	1054,00	--	1054,00	--	1 138,32	
			СП - 8%			--	--	--	--		84,32		
18	18	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	6,8	1185,84	28,64	8063,71	194,76	5156,63	2546,60	11 459,15	
			НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	2712,32	25,98		848,84		
19	19	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Поверхности ограждения металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	15,44508	340,40	1,47	5257,51	22,71	2487,74	2206,18	8 060,79	
			НР - 80%; СП - 8%			177,86	0,69	2747,06	10,66		597,11		
			Стенка передняя(1)шт										
20	20	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,0134368	479350,00	--	6440,93	--	6440,93	--	6 956,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		515,27		
21	22	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	$м^2$	2,94	1730,00	--	5086,20	--	5086,20	--	5 493,10	
			СП - 8%			--	--	--	--		406,90		
			Стенка задняя(1)шт										
22	23	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,0172224	479350,00	--	8255,56	--	8255,56	--	8 916,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		660,44		
23	24	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	$м^2$	4,5	1730,00	--	7785,00	--	7785,00	--	8 407,80	
			СП - 8%			--	--	--	--		622,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Стенка боковая(2)шт										
24	25	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,0362544	479350,00	--	17378,55	--	17378,55	--	18 768,83	
			СП - 8%			--	--	--	--		1390,28		
25	27	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	$м^2$	9	1730,00	--	15570,00	--	15570,00	--	16 815,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		1245,60		
26	28	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Ушко**	шт.	2	527,00	--	1054,00	--	1054,00	--	1 138,32	
			СП - 8%			--	--	--	--		84,32		
			Стенка дополнительная(12)шт										
27	29	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,2120141	479350,00	--	101628,96	--	101628,96	--	109 759,28	
			СП - 8%			--	--	--	--		8130,32		
28	31	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	$м^2$	54	1730,00	--	93420,00	--	93420,00	--	100 893,60	
			СП - 8%			--	--	--	--		7473,60		
			Двери(1)шт										
29	32	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,0093706	479350,00	--	4491,80	--	4491,80	--	4 851,14	
			СП - 8%			--	--	--	--		359,34		
30	33	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	$м^2$	1,42	1730,00	--	2456,60	--	2456,60	--	2 653,13	
			СП - 8%			--	--	--	--		196,53		
31	34	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Ушко**	шт.	1	527,00	--	527,00	--	527,00	--	569,16	
			СП - 8%			--	--	--	--		42,16		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**513746,51**	**73053,10**	**294086,27**	**203324,81**	**774 437,21**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**146607,14**	**27170,39**	--	**57365,91**		
		Материалы		Тенге				**513746,51**					
		Всего заработная плата		Тенге				**28937,68**					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**173777,53**				
			Накладные расходы	Тенге				**265148,60**					
			Сметная прибыль	Тенге				**203324,81**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**57365,90**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**774437,22**					
			Сметная заработная плата	Тенге								**98,00**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**774437,22**	**173777,53**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**98,00**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**173777,53**				
			РАЗДЕЛ 6.Противопожарный щит(1шт)										
32	35	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	$м^3$	0,13	5501,89	--	715,25	--	--	514,98	1 328,64	
			НР - 72%; СП - 8%			5501,89	--	715,25	--		98,42		
33	36	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Устройство бетонных фундаментов-столбов**	$м^3$	0,05	40369,80	1738,53	2018,49	86,93	1539,68	374,01	2 583,90	
			НР - 91%; СП - 8%			7837,60	382,39	391,88	19,12		191,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	37	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	$м^3$	0,08	1240,76	--	99,26	--	--	71,47	184,39	
			НР - 72%; СП - 8%			1240,76	--	99,26	--		13,66		
35	38	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Обертывание столба толью внутри фундамента**	$м^2$	0,45	2658,23	6,52	1196,20	2,94	1115,58	72,89	1 370,62	
			НР - 93%; СП - 8%			172,62	1,55	77,68	0,70		101,53		
36	39	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Установка стоек из брусьев**	$м^3$	0,022	196456,51	1611,49	4322,04	35,45	3522,30	701,47	5 425,39	
			НР - 90%; СП - 8%			34740,23	687,71	764,29	15,13		401,88		
37	40	Е11-100103-0202 1110-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство деревянного щита 1200х800мм**	$м^2$	0,96	8528,99	95,08	8187,83	91,27	6449,34	1515,94	10 480,07	
			НР - 90%; СП - 8%			1715,85	38,70	1647,22	37,15		776,30		
38	41	Е11-150403-0104 1115-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Простая окраска колером масляным разбеленным деревянных щитов**	$м^2$	3,12	1134,11	1,88	3538,42	5,86	1938,71	1277,27	5 200,94	
			НР - 80%; СП - 8%			510,85	0,87	1593,85	2,71		385,26		
39	42	С1248-305-0104 248-305-0104 РСНБ РК 2022	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5**	шт.	2	7232,00	--	14464,00	--	14464,00	--	15 621,12	
			СП - 8%			--	--	--	--		1157,12		
40	43	С1217-505-0106 217-505-0106 РСНБ РК 2022	**Лист хризотилцементный непрессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 12 мм**	$м^2$	4	1832,00	--	7328,00	--	7328,00	--	7 914,24	
			СП - 8%			--	--	--	--		586,24		
41	44	Е11-100116-0102 1110-0116-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Антисептирование водными растворами деревянных щитов**	$м^2$	0,96	160,34	6,20	153,93	5,96	35,51	103,48	278,00	
			НР - 90%; СП - 8%			117,15	2,62	112,46	2,52		20,59		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**42023,42**	**228,41**	**36393,12**	**4631,50**	**50 387,31**	
								5401,89	**77,33**	**--**	**3732,40**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**42023,42**					
		Материалы		Тенге				**14601,14**					
		Всего заработная плата		Тенге					**5479,22**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**21792,00**					
			Накладные расходы	Тенге				**4631,51**					
			Сметная прибыль	Тенге				**3732,40**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**50387,33**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4,00**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**5479,22**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**50387,33**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4,00**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**5479,22**				
			РАЗДЕЛ 7.Ящик для песка (1шт)										
42	45	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**	$м^3$	0,1	15591,79	2521,30	1559,18	252,13	857,31	516,18	2 241,39	
			НР - 94%; СП - 8%			4497,44	993,88	449,74	99,39		166,03		
43	46	Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Установка каркаса ящика из брусьев**	$м^3$	0,018	253182,38	1940,78	4557,28	34,93	3154,82	1243,47	6 264,81	
			НР - 90%; СП - 8%			75973,95	783,29	1367,53	14,10		464,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	47	Е11-100103-0202 1110-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство деревянного ящика для песка**	$м^2$	2,96	8528,99	95,08	25245,81	281,43	19885,46	4674,14	32 313,55	
			НР - 90%; СП - 8%			1715,85	38,70	5078,92	114,55		2393,60		
45	48	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	**Петля накладная**	шт.	2	389,00	--	778,00	--	778,00	--	840,24	
			СП - 8%			--	--	--	--		62,24		
46	49	Е11-150403-0104 1115-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Простая окраска колером масляным разбеленным деревянных ящиков для песка**	$м^2$	2,27	1134,11	1,88	2574,43	4,26	1410,54	929,29	3 784,02	
			НР - 80%; СП - 8%			510,85	0,87	1159,63	1,97		280,30		
47	50	Е11-100116-0102 1110-0116-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Антисептирование водными растворами деревянных ящиков для песка**	$м^2$	2,96	160,34	6,20	474,61	18,36	109,49	319,06	857,16	
			НР - 90%; СП - 8%			117,15	2,62	346,76	7,76		63,49		
48	51	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Засыпка ящика песком**	$м^3$	0,3	10350,68	1496,14	3105,20	448,84	2312,98	482,23	3 874,42	
			НР - 93%; СП - 8%			1144,59	583,83	343,38	175,15		287,00		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				38294,51	1039,95	28508,60	8164,37	50 175,59	
								8745,96	412,92	--	3716,72		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				38294,51					
		Материалы		Тенге				27730,59					
		Всего заработная плата		Тенге					9158,88				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				778,00					
			Накладные расходы	Тенге				8164,37					
			Сметная прибыль	Тенге				3716,72					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				50175,60					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					9158,88				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				50175,60					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					9158,88				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1 456 631,60	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				185516,00					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					146125,00				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					48379,00				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						755841,00			
			- Накладные расходы	Тенге							261252,00		
			- Сметная прибыль	Тенге							107899,00		
			ИТОГО ПО АКТУ:									90 163 817,64	
			Прочие затраты	**Тенге**								10 696,75	
			Стоимость оборудования:	**Тенге**								35 198 823,42	
			Стоимость СМР без стоимости оборудования	**Тенге**								54 964 994,22	
			Итого без прочих затрат и стоимости оборудования	**Тенге**								54 954 297,47	
			Временные здания и сооружения-1,3%	**Тенге**								714 405,87	
			Итого:	**Тенге**								55 668 703,34	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки - 1,29%	**Тенге**								718 126,27	
			Итого по главам 1-9	**Тенге**								56 386 829,61	
			Непредвиденные работы и затраты - 2%	**Тенге**								1 127 736,59	
			Итого сметная стоимость СМР:	**Тенге**								57 514 566,20	
			Итого стоимость:	**Тенге**								92 724 086,37	
			в том числе на 2022 год - 40%	**Тенге**								37 089 634,55	
			в том числе на 2023 год - 60%	**Тенге**								55 634 451,82	
			в том числе в текущих ценах на 2022 г.-40% К=1	**Тенге**								37 089 634,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого в текущих ценах на 2022 год без НДС	Тенге								37 089 634,55	
			в том числе в текущих ценах на 2023 г.-60%, К=1,0849057	Тенге								60 358 149,34	
			Итого в текущих ценах на 2023 год без НДС	Тенге								60 358 149,34	
			ИТОГО ПО АКТУ без НДС:	Тенге								97 447 783,89	
			ИТОГО с понижающим коэффициентом К=0,90000000066 без НДС:	Тенге								87 703 005,57	
			НДС 12%,тенге	Тенге								10 524 360,67	
			ИТОГО ПО АКТУ с НДС:	Тенге								98 227 366,24	
			Корректировка по акту №6 с НДС:	Тенге								18 064,26	
			ИТОГО ПО АКТУ с НДС:	Тенге								98 209 301,98	

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

Генеральный директор
_____ Шаймеков Н.А.

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.

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

Руководитель
_____ Муздыбаев Е.М.

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

Инженер _____ Кузенкова Ж.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 №10 (добавляемые работы)
за АВГУСТ месяц 2023 г.

Составлен(а) в текущих ценах на 09.11.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1. Внеплощадочные сети. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж ограждения площадок										
		Ограждение 3х4м - 6 площадок										
		Изготовление доборной задней панели (1,12мх1,5м с одной ножкой - 6шт										
1	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**										
		СП - 8%	т	0,0627994		479350,00	–	30102,89	--	30102,89	--	32 511,12
						--	--	–	--		2408,23	
2	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**										
		СП - 8%	$м^2$	10,08		1730,00	--	17438,40	–	17438,40	--	18 833,47
						--	–	–	--		1395,07	
		Расширение передней панели (с 1,88мх1,5м до 2,98мх1,5м) - 6шт										
3	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**										
		СП - 8%	т	0,0253968		479350,00	–	12173,96	--	12173,96	--	13 147,88
						--	--	–	--		973,92	
4	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**										
		СП - 8%	$м^2$	9,9		1730,00	--	17127,00	–	17127,00	--	18 497,16
						--	--	–	--		1370,16	
		Изготовление закладной детали на фундаменты под стойки ограждения - 36шт										
5	С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**										
		СП - 8%	т	0,11304		414392,00	–	46842,87	--	46842,87	--	50 590,30
						--	--	–	--		3747,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,022212	349794,00 --	-- --	7769,62 --	-- --	7769,62	-- 621,57	8 391,19
				Ограждение 3х3м - 5 площадок							
				Изготовление закладной детали на фундаменты под стойки ограждения - 30шт							
7	С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,0942	414392,00 --	-- --	39035,73 --	-- --	39035,73	-- 3122,86	42 158,59
8	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,01851	349794,00 --	-- --	6474,69 --	-- --	6474,69	-- 517,98	6 992,66
				Ограждение 3х9м -1 площадка							
				Изготовление закладной детали на фундаменты под стойки ограждения - 9шт							
9	С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,02826	414392,00 --	-- --	11710,72 --	-- --	11710,72	-- 936,86	12 647,58
10	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,005553	349794,00 --	-- --	1942,41 --	-- --	1942,41	-- 155,39	2 097,80
				Ограждение 9х15м - 1 площадка							
				Изготовление закладной детали на фундаменты под стойки ограждения - 17шт							
11	С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,05338	414392,00 --	-- --	22120,24 --	-- --	22120,24	-- 1769,62	23 889,86
12	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,010489	349794,00 --	-- --	3668,99 --	-- --	3668,99	-- 293,52	3 962,51
				Ограждение 9х18м - 1 площадка							
				Изготовление закладной детали на фундаменты под стойки ограждения - 19шт							
13	С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,05966	414392,00 --	-- --	24722,63 --	-- --	24722,63	-- 1977,81	26 700,44
14	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,011723	349794,00 --	-- --	4100,64 --	-- --	4100,64	-- 328,05	4 428,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С1261-107-0869 261-107-0869 РСНБ РК 2022	**Таблички и знаки. "Запрещается пользоваться открытым огнем и курить"**									
		СП - 8%	**шт.**	**15**	**5892,86**	**--**	**88392,90**	**--**	**88392,90**	**--**	**95 464,33**
16	С1261-107-0869 261-107-0869 РСНБ РК 2022	**Таблички и знаки. "Запрещается курить"**			**--**	**--**	**--**	**--**		**7071,43**	
		СП - 8%	**шт.**	**15**	**5892,86**	**--**	**88392,90**	**--**	**88392,90**	**--**	**95 464,33**
17	С1261-107-0869 261-107-0869 РСНБ РК 2022	**Таблички и знаки. "Вход запрещен"**			**--**	**--**	**--**	**--**		**7071,43**	
		СП - 8%	**шт.**	**15**	**5892,86**	**--**	**88392,90**	**--**	**88392,90**	**--**	**95 464,33**
18	С1261-107-0869 261-107-0869 РСНБ РК 2022	**Таблички и знаки. "Осторожно" газ**			**--**	**--**	**--**	**--**		**7071,43**	
		СП - 8%	**шт.**	**15**	**5892,86**	**--**	**88392,90**	**--**	**88392,90**	**--**	**95 464,33**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**		**--**	**--**	**--**	**--**		**7071,43**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**598802,39**	**--**	**598802,39**	**--**	**646 706,57**
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**--**	**--**	**--**	**47904,19**	
		Сметная прибыль	Тенге				**598802,39**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**598802,39**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**47904,18**				
			Тенге				**646706,57**				
							646706,57				

РАЗДЕЛ 2.Балластировка железобетонными грузами

19	Е11-250125-0101 1125-0125-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка железобетонными кольцевыми грузами (утяжелителями)**									
		НР - 91%; СП - 8%	**утяжелитель**	**91**	**35426,97**	**19260,81**	**3223854,27**	**1752733,71**	**897632,19**	**929268,34**	**4 485 372,71**
20	ТОО СТТОО "ПКФ БС Групп"	**Утяжелители бетонные 2УТК 426-12 ТУ102-254-81 с крепежом**			**6302,07**	**4919,62**	**573488,37**	**447685,42**		**332250,10**	
		СП - 8%	**шт.**	**87**	**69851,79**	**--**	**6077105,73**	**--**	**6077105,73**	**--**	**6 563 273,91**
21	ТОО СТТОО "ПКФ БС Групп"	**Утяжелители бетонные УБК-3 (273-325)**			**--**	**--**	**--**	**--**		**486168,18**	
		СП - 8%	**шт.**	**4**	**18669,64**	**--**	**74678,56**	**--**	**74678,56**	**--**	**80 652,84**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**		**--**	**--**	**--**	**--**		**5974,28**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9375638,56**	**1752733,71**	**7049416,48**	**929268,34**	**11 129 299,46**
	Материалы		Тенге				**573488,37**	**447685,42**	**--**	**824392,56**	
	Всего заработная плата		Тенге				**3223854,27**				
		Накладные расходы	Тенге				**897632,19**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1021173,79**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**929268,34**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**332250,10**				
		Сметная заработная плата	Тенге				**4485372,71**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге								**581,00**
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6151784,29**	**1021173,79**			
		Сметная прибыль	Тенге				**6151784,29**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**492142,46**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**6643926,75**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**11129299,46**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**1021173,79**			**581,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Переход газопровод высокого давления 2 кат. под автодорогой от ПК88+15 до ПК89+15 методом прокола									
		Строительные работы									
22	С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32, для контрольной трубки**									
		СП - 8%	шт.	1	10664,00	--	10664,00	--	10664,00	--	11 517,12
					--	--	--	--		853,12	
		Установка ковера для контрольной трубки-1шт									
23	С1241-102-0238 241-102-0238 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**									
		СП - 8%	м	1	15564,00	--	15564,00	--	15564,00	--	16 809,12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**		--	--	--	--		1245,12	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				26228,00	--	26228,00	--	28 326,24
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				--	--	--	2098,24	
		Сметная прибыль	Тенге				26228,00				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				26228,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2098,24				
			Тенге				28326,24				
							28326,24				
		РАЗДЕЛ 4.Переход газопровод высокого давления 2 кат. под автодорогой от ПК295+90 до ПК296+90 методом прокола									
		Строительные работы									
24	С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32, для контрольной трубки**									
		СП - 8%	шт.	1	10664,00	--	10664,00	--	10664,00	--	11 517,12
					--	--	--	--		853,12	
		Установка ковера для контрольной трубки-1шт									
25	С1241-102-0238 241-102-0238 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**									
		СП - 8%	м	1	15564,00	--	15564,00	--	15564,00	--	16 809,12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**		--	--	--	--		1245,12	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				26228,00	--	26228,00	--	28 326,24
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				--	--	--	2098,24	
		Сметная прибыль	Тенге				26228,00				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				26228,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2098,24				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				28326,24				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**				28326,24				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								11 832 658,51
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				573488,00				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1752734,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					447685,00			
		- Накладные расходы	Тенге						7700675,00		
		- Сметная прибыль	Тенге							929268,00	
		ИТОГО ПО АКТУ:								876493,00	
		ИТОГО с понижающим коэффициентом К=0,90000000000 без НДС	**Тенге**								11 832 658,51
		Прочие затраты	**Тенге**								10 649 392,67
		Стоимость оборудования:	**Тенге**								
		Стоимость СМР без стоимости оборудования	**Тенге**								10 649 392,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого без прочих затрат и стоимости оборудования	Тенге								10 649 392,67
		Временные здания и сооружения-1,3%	Тенге								138 442,10
		Итого:	Тенге								10 787 834,77
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки - 1,29%	Тенге								139 163,07
		Итого по главам 1-9	Тенге								10 926 997,84
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге								218 539,96
		Итого сметная стоимость СМР:	Тенге								11 145 537,80
		Итого стоимость:	Тенге								11 145 537,80
		в том числе на 2022 год - 40%	Тенге								4 458 215,12
		в том числе на 2023 год - 60%	Тенге								6 687 322,68
		в том числе в текущих ценах на 2022 г.-40% К=1	Тенге								4 458 215,12
		Итого в текущих ценах на 2022 год без НДС	Тенге								4 458 215,12
		в том числе в текущих ценах на 2023 г.-60%. К=1,0849057	Тенге								7 255 114,49
		Итого в текущих ценах на 2023 год без НДС	Тенге								7 255 114,49
		ИТОГО ПО АКТУ без НДС:	Тенге								11 713 329,61
		НДС 12%,тенге	Тенге								1 405 599,55
		ИТОГО ПО АКТУ с НДС:	Тенге								13 118 929,16

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

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 надзора

ТОО "Гипрогаз Кампани"

Инженер _____ Кузенкова Ж.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 №11 (исключаемые работы)
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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1. Внеплощадочные сети. ИСКЛЮЧЕНИЕ											
			РАЗДЕЛ 2.Надземный газопровод высокого давления I категории (сталь)											
			Ограждение 3х9м											
			Стенка передняя(1)шт											
1	55	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**											
			СП - 8%	т	0,007176		-558744,00	--	-4009,55	--	-4009,55	--	- 4 330,31	
							--	--	--	--		-320,76		
			Стенка боковая(2)шт											
2	60	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**											
			СП - 8%	т	0,028704		-558744,00	--	-16038,19	--	-16038,19	--	- 17 321,24	
							--	--	--	--		-1283,06		
			Стенка дополнительная(4)шт											
3	64	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**											
			СП - 8%	т	0,028704		-558744,00	--	-16038,19	--	-16038,19	--	- 17 321,24	
							--	--	--	--		-1283,06		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					-36085,93	--	-36085,93	--	- 38 972,79	
									--	--	--	-2886,87		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					-36085,93					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-36085,93					
			Сметная прибыль	Тенге					-2886,88					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					-38972,81					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					-38972,81					
			РАЗДЕЛ 3.Подземный газопровод высокого давления II категории(полиэтилен)											
4	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	30,45		-279877,68	-26783,56	-8522275,36	-815559,40	-7122255,01	-759574,00	- 10 024 397,31	
							-19194,12	-8217,92	-584460,95	-250235,66		-742547,91		
5	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.	99		-11244,55	-6004,06	-1113210,45	-594401,94	--	-744381,00	- 2 006 198,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 99%; СП - 8%										
6	102	ТОО"Art СТТОО"ART Plast"	**Отвод полиэтиленовый 60°, DN 400,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007**			-5240,49	-2354,46	-518808,51	-233091,54		-148606,92		
			СП - 8%	шт.	2	-450077,73	--	-900155,46	--	-900155,46	--	- 972 167,90	
						--	--	--	--		-72012,44		
7	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	--	- 4 860 839,50	
						--	--	--	--		-360062,20		
8	105	ТОО"Art СТТОО"ART Plast"	**Отвод полиэтиленовый 22° DN 400,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007**										
			СП - 8%	шт.	5	-450077,73	--	-2250388,65	--	-2250388,65	--	- 2 430 419,75	
						--	--	--	--		-180031,10		
9	106	ТОО"Art СТТОО"ART Plast"	**Отвод полиэтиленовый 11° DN 400,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007**										
			СП - 8%	шт.	16	-450077,73	--	-7201243,68	--	-7201243,68	--	- 7 777 343,20	
						--	--	--	--		-576099,52		
10	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.	66	-77024,00	--	-5083584,00	--	-5083584,00	--	- 5 490 270,72	
						--	--	--	--		-406686,72		
11	109	Е11-220801-0212 1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка**										
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	-3554,45	-520,58	-3554,45	-520,58	--	-3014,12	- 7 094,06	
						-3033,87	-10,70	-3033,87	-10,70		-525,49		
12	112	ТОО"Art СТТОО"ART Plast"	**Отвод полиэтиленовый 22° DN 225,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007**										
			СП - 8%	шт.	1	-36665,36	--	-36665,36	--	-36665,36	--	- 39 598,59	
						--	--	--	--		-2933,23		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				-29611854,71	-1410481,92	-27095069,46	-1506969,15	- 33 608 329,40	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				-1106303,33	-483337,90	--	-2489505,53		
			Материалы	Тенге				-14722624,26					
			Всего заработная плата	Тенге				-7122255,00					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-1589641,23				
			Накладные расходы	Тенге				-5083584,00					
			Сметная прибыль	Тенге				-1506969,15					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-1298367,04					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				-17527960,45					
			Сметная заработная плата	Тенге								- 990,00	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					-1589641,23				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-14889230,45					
			Сметная прибыль	Тенге				-14889230,45					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				-1191138,49					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-16080368,94					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				-33608329,39					
			Сметная заработная плата	Тенге					-1589641,23			- 990,00	
			РАЗДЕЛ 4.Надземный газопровод высокого давления II категории(сталь)										
			Ограждение 3х3м										
			Стенка передняя(1)шт										
13	232	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**										
			СП - 8%	т	0,007176	-558744,00	--	-4009,55	--	-4009,55	--	- 4 330,31	
						--	--	--	--		-320,76		
			Стенка боковая(2)шт										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	237	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**										
			СП - 8%	т	0,028704	-558744,00	--	-16038,19	--	-16038,19	--	- 17 321,24	
						--	--	--	--		-1283,06		
					Ограждение 3х3м(4шт)								
					Стенка передняя(1)шт								
15	278	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**										
			СП - 8%	т	0,028704	-558744,00	--	-16038,19	--	-16038,19	--	- 17 321,24	
						--	--	--	--		-1283,06		
					Стенка боковая(2)шт								
16	283	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**										
			СП - 8%	т	0,114816	-558744,00	--	-64152,75	--	-64152,75	--	- 69 284,97	
						--	--	--	--		-5132,22		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**-100238,68**	--	**-100238,68**	--	- 108 257,76	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	--	--	**-8019,09**		
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-100238,68**					
			Сметная прибыль	Тенге				**-100238,68**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-8019,10**					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**-108257,78**					
								-108257,78					
			РАЗДЕЛ 8.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК9+80,0 до ПК10+80,0										
					ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
17	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**										
			НР - 91%; СП - 8%	т чугунных грузов	2,1	-279877,68	-26783,56	-587743,13	-56245,47	-491190,00	-52384,42	- 691 337,75	
						-19194,12	-8217,92	-40307,65	-17257,63		-51210,20		
18	381	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.	12	-11244,55	-6004,06	-134934,60	-72048,72	--	-90228,00	- 243 175,56	
						-5240,49	-2354,46	-62885,88	-28253,52		-18012,96		
19	382	ТОО"Art СТТОО"ART Plast"	**Отвод полиэтиленовый 11° DN 400,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007**										
			СП - 8%	шт.	4	-450077,73	--	-1800310,92	--	-1800310,92	--	- 1 944 335,80	
						--	--	--	--		-144024,88		
20	383	С1241-211-0620 241-211-0620 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм**										
			СП - 8%	шт.	8	-77024,00	--	-616192,00	--	-616192,00	--	- 665 487,36	
						--	--	--	--		-49295,36		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**-3139180,65**	**-128294,19**	**-2907692,93**	**-142612,42**	- 3 544 336,47	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-103193,53**	**-45511,15**	--	**-262543,40**		
		Материалы		Тенге				**-1338869,73**					
		Всего заработная плата		Тенге				**-491190,00**					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**-148704,68**				
			Накладные расходы	Тенге				**-616192,00**					
			Сметная прибыль	Тенге				**-142612,42**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-118518,52**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**-1600000,67**					
			Сметная заработная плата	Тенге								- **92,00**	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**-148704,68**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-1800310,92**					
								-1800310,92					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				-144024,88					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-1944335,80					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				-3544336,47					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								- 92,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					-148704,68				
			РАЗДЕЛ 9.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК97+80,0 до ПК98+80,0										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
21	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	-491190,00	-52384,42	- 691 337,75	
			НР - 91%; СП - 8%			-19194,12	-8217,92	-40307,65	-17257,63		-51210,20		
22	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		
23	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		
24	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 9	Тенге				-3139180,65	-128294,19	-2907692,93	-142612,42	- 3 544 336,47	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-103193,53	-45511,15	--	-262543,40		
		Материалы		Тенге				-1338869,73					
		Всего заработная плата		Тенге				-491190,00					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-148704,68				
			Накладные расходы	Тенге				-616192,00					
			Сметная прибыль	Тенге				-142612,42					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-118518,52					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-1600000,67					
			Сметная заработная плата	Тенге								- 92,00	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					-148704,68				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1800310,92					
			Сметная прибыль	Тенге				-1800310,92					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-144024,88					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				-1944335,80					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-3544336,47					
			Сметная заработная плата	Тенге								- 92,00	
									-148704,68				
			РАЗДЕЛ 10.Переход газопровод высокого давления II категории через 2 балки ПК104+60,0 до ПК106+60,0										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
25	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	-1473569,99	-157153,25	- 2 074 013,23	
			НР - 91%; СП - 8%			-19194,12	-8217,92	-120923,00	-51772,90		-153630,60		
			Ограждение 3х3м										
			Стенка передняя(1)шт										
26	479	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,007176	-558744,00	--	-4009,55	--	-4009,55	--	- 4 330,31	
			СП - 8%			--	--	--	--		-320,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					Стенка боковая(2)шт								
27	484	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**										
			СП - 8%	т	0,028704	-558744,00	--	-16038,19	--	-16038,19	--	- 17 321,24	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге		--	--	--	--		-1283,06		
								-1783277,12	-168736,43	-1493617,73	-157153,25	- 2 095 664,78	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-120923,00	-51772,90	--	-155234,42		
		Материалы		Тенге				-1783277,12					
		Всего заработная плата		Тенге				-1473570,00					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-172695,86				
			Накладные расходы	Тенге				-20047,74					
			Сметная прибыль	Тенге				-157153,25					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-155234,42					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-2095664,79					
			Сметная заработная плата	Тенге								- 109,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					-172695,86				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-2095664,79					
			Сметная заработная плата	Тенге					-172695,86			- 109,00	
			РАЗДЕЛ 11.Переход газопровод высокого давления II категории через 2 балки ПК111+25,0 до ПК113+25,0										
					ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
28	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**										
			НР - 91%; СП - 8%	т чугунных грузов	6,3	-279877,68	-26783,56	-1763229,38	-168736,43	-1473569,99	-157153,25	- 2 074 013,23	
29	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**			-19194,12	-8217,92	-120923,00	-51772,90		-153630,60		
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	-11244,55	-6004,06	-67467,30	-36024,36	--	-45114,00	- 121 587,78	
30	514	ТОО"Art СТТОО"ART Plast"	**Отвод полиэтиленовый 11° DN 400,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007**			-5240,49	-2354,46	-31442,94	-14126,76		-9006,48		
			СП - 8%	шт.	2	-450077,73	--	-900155,46	--	-900155,46	--	- 972 167,90	
31	515	С1241-211-0620 241-211-0620 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм**			--	--	--	--		-72012,44		
			СП - 8%	шт.	4	-77024,00	--	-308096,00	--	-308096,00	--	- 332 743,68	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге		--	--	--	--		-24647,68		
								-3038948,14	-204760,79	-2681821,45	-202267,25	- 3 500 512,59	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-152365,90	-65899,66	--	-259297,20		
		Материалы		Тенге				-2138792,68					
		Всего заработная плата		Тенге				-1473570,00					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-218265,56				
			Накладные расходы	Тенге				-308096,00					
			Сметная прибыль	Тенге				-202267,25					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-187284,76					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-2528344,69					
			Сметная заработная плата	Тенге								- 137,00	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					-218265,56				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-900155,46					
			Сметная прибыль	Тенге				-900155,46					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-72012,44					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				-972167,90					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-3500512,59					
			Сметная заработная плата	Тенге					-218265,56			- 137,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 12.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК115+85,0 до ПК116+85,0										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
32	538	Е11-250124-0101 1125-0124-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	-491190,00	-52384,42	- 691 337,75	
			НР - 91%; СП - 8%			-19194,12	-8217,92	-40307,65	-17257,63		-51210,20		
33	539	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		
34	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		
35	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		
			Ограждение 3х3м										
			Стенка передняя(1)шт										
36	579	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,007176	-558744,00	--	-4009,55	--	-4009,55	--	- 4 330,31	
			СП - 8%			--	--	--	--		-320,76		
			Стенка боковая(2)шт										
37	584	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,028704	-558744,00	--	-16038,19	--	-16038,19	--	- 17 321,24	
			СП - 8%			--	--	--	--		-1283,06		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				-3159228,39	-128294,19	-2927740,67	-142612,42	- 3 565 988,02	
								-103193,53	-45511,15	--	-264147,22		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1358917,47					
		Материалы		Тенге				-491190,00					
		Всего заработная плата		Тенге					-148704,68				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-636239,74					
			Накладные расходы	Тенге				-142612,42					
			Сметная прибыль	Тенге				-120122,34					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1621652,23					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								- 92,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					-148704,68				
		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 12	Тенге				-3565988,03					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								- 92,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					-148704,68				
			РАЗДЕЛ 13.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК187+90 до ПК188+90										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
38	612	Е11-250124-0101 1125-0124-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	-491190,00	-52384,42	- 691 337,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 91%; СП - 8%			-19194,12	-8217,92	-40307,65	-17257,63		-51210,20		
39	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**										
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	12	-11244,55	-6004,06	-134934,60	-72048,72	--	-90228,00	- 243 175,56	
40	614	ТОО"Art СТТОО"ART Plast"	**Отвод полиэтиленовый 11° DN 400,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007**			-5240,49	-2354,46	-62885,88	-28253,52		-18012,96		
			СП - 8%	шт.	4	-450077,73	--	-1800310,92	--	-1800310,92	--	- 1 944 335,80	
41	615	С1241-211-0620 241-211-0620 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм**			--	--	--	--		-144024,88		
			СП - 8%	шт.	8	-77024,00	--	-616192,00	--	-616192,00	--	- 665 487,36	
					Ограждение 3х3м	--	--	--	--		-49295,36		
42	654	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**		**Стенка передняя(1)шт**								
			СП - 8%	т	0,007176	-558744,00	--	-4009,55	--	-4009,55	--	- 4 330,31	
					Стенка боковая(2)шт	--	--	--	--		-320,76		
43	659	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**										
			СП - 8%	т	0,028704	-558744,00	--	-16038,19	--	-16038,19	--	- 17 321,24	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**		--	--	--	--		-1283,06		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3159228,39	-128294,19	-2927740,67	-142612,42	- 3 565 988,02	
		Материалы		Тенге				-103193,53	-45511,15	--	-264147,22		
		Всего заработная плата		Тенге				-1358917,47					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-491190,00					
			Накладные расходы	Тенге					-148704,68				
			Сметная прибыль	Тенге				-636239,74					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-142612,42					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-120122,34					
			Сметная заработная плата	Тенге				-1621652,23				-	92,00
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					-148704,68				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1800310,92					
			Сметная прибыль	Тенге				-1800310,92					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-144024,88					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				-1944335,80					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-3565988,03					
			Сметная заработная плата	Тенге					-148704,68			-	92,00
			РАЗДЕЛ 14.Переход газопровод высокого давления II категории через балку ПК199+85,0 до ПК200+85,0										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
44	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	-26783,56	-587743,13	-56245,47	-491190,00	-52384,42	- 691 337,75	
45	687	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**			-19194,12	-8217,92	-40307,65	-17257,63		-51210,20		
				шт.	12	-11244,55	-6004,06	-134934,60	-72048,72	--	-90228,00	- 243 175,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 99%; СП - 8%			-5240,49	-2354,46	-62885,88	-28253,52		-18012,96		
46	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		
47	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		
					Ограждение 3х3м								
					Стенка передняя(1)шт								
48	728	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,007176	-558744,00	--	-4009,55	--	-4009,55	--	- 4 330,31	
			СП - 8%			--	--	--	--		-320,76		
					Стенка боковая(2)шт								
49	733	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,028704	-558744,00	--	-16038,19	--	-16038,19	--	- 17 321,24	
			СП - 8%			--	--	--	--		-1283,06		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				-3159228,39	-128294,19	-2927740,67	-142612,42	- 3 565 988,02	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-103193,53	-45511,15	--	-264147,22		
		Материалы		Тенге				-1358917,47					
		Всего заработная плата		Тенге				-491190,00					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-148704,68				
			Накладные расходы	Тенге				-636239,74					
			Сметная прибыль	Тенге				-142612,42					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-120122,34					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-1621652,23					
			Сметная заработная плата	Тенге								- 92,00	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					-148704,68				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1800310,92					
			Сметная прибыль	Тенге				-1800310,92					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-144024,88					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				-1944335,80					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-3565988,03					
			Сметная заработная плата	Тенге					-148704,68			- 92,00	

РАЗДЕЛ 15.Переход газопровод высокого давления II категории через 2 балки ПК298+80,0 до ПК300+80,0

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	760	Е11-250124-0101 1125-0124-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка чугунными грузами из двух половинок**	т чугунных грузов	5,6	-279877,68	-26783,56	-1567315,01	-149987,93	-1309840,01	-139691,78	- 1 843 567,32	
			НР - 91%; СП - 8%			-19194,12	-8217,92	-107487,07	-46020,35		-136560,54		
51	761	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		
52	762	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	763	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 15	Тенге				-4118752,53	-222036,65	-3726342,93	-229919,78	- 4 696 566,04	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				-170373,00	-74273,87	--	-347893,74		
			Материалы	Тенге				-2318441,61					
			Всего заработная плата	Тенге				-1309840,00					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-244646,82				
			Накладные расходы	Тенге				-616192,00					
			Сметная прибыль	Тенге				-229919,78					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-203868,86					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				-2752230,25					
			Сметная заработная плата	Тенге								- 153,00	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					-244646,82				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-1800310,92					
			Сметная прибыль	Тенге				-1800310,92					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				-144024,88					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				-1944335,80					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				-4696566,05					
			Сметная заработная плата	Тенге					-244646,82			- 153,00	
			РАЗДЕЛ 17.Переход газопровод высокого давления 2 кат. под автодорогой от ПК88+15 до ПК89+15 методом прокола										
			Строительные работы										
54	813	С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 для контрольной трубки**	шт.	1	-13824,00	--	-13824,00	--	-13824,00	--	- 14 929,92	
			СП - 8%			--	--	--	--		-1105,92		
			Установка ковера для контрольной трубки-1шт										
55	815	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1	-7849,00	--	-7849,00	--	-7849,00	--	- 8 476,92	
			СП - 8%			--	--	--	--		-627,92		
			Ограждение 3х3м										
			Стенка передняя(1)шт										
56	872	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,007176	-558744,00	--	-4009,55	--	-4009,55	--	- 4 330,31	
			СП - 8%			--	--	--	--		-320,76		
			Стенка боковая(2)шт										
57	877	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,028704	-558744,00	--	-16038,19	--	-16038,19	--	- 17 321,24	
			СП - 8%			--	--	--	--		-1283,06		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				-41720,74	--	-41720,74	--	- 45 058,39	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				--	--	--	-3337,66		
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-41720,74					
			Сметная прибыль	Тенге				-41720,74					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-3337,66					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				-45058,40					
			РАЗДЕЛ 18.Переход газопровод высокого давления 2 кат. под автодорогой от ПК295+90 до ПК296+90 методом прокола										
			Строительные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	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										
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	-11244,55	-6004,06	-11244,55	-6004,06	–	-7519,00	- 20 264,63	
						-5240,49	-2354,46	-5240,49	-2354,46		-1501,08		
59	911	ТОО"Art СТТОО"ART Plast"	Отвод полиэтиленовый 11° DN 400,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007										
			СП - 8%	шт.	1	-450077,73	--	-450077,73	--	-450077,73	--	- 486 083,95	
						--	--	--	--		-36006,22		
60	915	С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 для контрольной трубки										
			СП - 8%	шт.	1	-13824,00	–	-13824,00	--	-13824,00	--	- 14 929,92	
						--	--	--	--		-1105,92		
					Установка ковера для контрольной трубки-1шт								
61	917	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80										
			СП - 8%	м	1	-7849,00	–	-7849,00	--	-7849,00	--	- 8 476,92	
						--	--	--	--		-627,92		
					Установка конденсатосборников Ду=400мм-1шт								
62	919	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Конструкции листовые массой до 0,5 т (корпуса). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)										
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0678	-505585,12	-133092,32	-34278,67	-9023,66	-916,72	-17170,05	- 55 564,62	
						-358971,78	-8050,83	-24338,29	-545,85		-4115,90		
63	920	С1241-108-0251 241-108-0251 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 8731-74										
			СП - 8%	м	0,6	-64190,00	--	-38514,00	–	-38514,00	--	- 41 595,12	
						--	--	--	--		-3081,12		
64	921	С1241-108-0230 241-108-0230 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74										
			СП - 8%	м	0,38	-21389,00	--	-8127,82	--	-8127,82	--	- 8 778,05	
						--	--	--	--		-650,23		
65	922	С1241-117-0207 241-117-0207 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12836-67										
			СП - 8%	шт.	1	-15882,00	–	-15882,00	--	-15882,00	--	- 17 152,56	
						--	--	--	--		-1270,56		
66	923	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент										
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0005	-3973074,60	-794002,37	-1986,54	-397,00	-1524,86	-203,36	- 2 365,09	
						-129363,84	-281458,56	-64,68	-140,73		-175,19		
67	924	Е11-220601-1010 1122-0601-1010 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент										
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0007	-7608523,75	-1439348,17	-5325,97	-1007,54	-4184,38	-451,93	- 6 240,14	
						-191493,32	-460648,88	-134,05	-322,45		-462,23		
68	925	Е11-240205-0103 1124-0205-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 400 мм. Установка										
			НР - 99%; СП - 8%	конденсатосборник или затвор	1	-23185,24	-9719,24	-23185,24	-9719,24	-1331,59	-15174,53	- 41 428,55	
						-12134,41	-3193,40	-12134,41	-3193,40		-3068,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	926	С1225-205-0104 225-205-0104 РСНБ РК 2022	**Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**										
			СП - 8%	шт.	1	-3354,00	--	-3354,00	--	-3354,00	--	- 3 622,32	
						--	--	--	--		-268,32		
70	927	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Установка водоотводящей трубки**										
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00169	-1049045,30	-322570,38	-1772,89	-545,15	-37,73	-1402,09	- 3 428,98	
						-704148,48	-133873,44	-1190,01	-226,25		-254,00		
71	928	С1241-108-0108 241-108-0108 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные бесшовные горячеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74**										
			СП - 8%	м	1,69	-1467,00	--	-2479,23	--	-2479,23	--	- 2 677,57	
						--	--	--	--		-198,34		
72	929	Е11-220601-1001 1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**										
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00175	-1113350,71	-215,95	-1948,36	-0,38	-1378,37	-564,01	- 2 713,36	
						-325490,85	-57,31	-569,61	-0,10		-200,99		
73	930	С1261-107-0845 261-107-0845 РСНБ РК 2022	**Пластикат листовой**										
			СП - 8%	т	0,001	-461013,00	--	-461,01	--	-461,01	--	- 497,89	
						--	--	--	--		-36,88		
74	931	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**										
			СП - 8%	кг	0,001	-708,00	--	-0,71	--	-0,71	--	- 0,77	
						--	--	--	--		-0,06		
75	932	Е11-130501-0201 1113-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Поверхности металлические. Огрунтовка полиизобутиленовым клеем**										
			НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	1,809	-9551,69	-109,04	-17279,01	-197,26	-12170,12	-3434,13	- 22 370,19	
						-2715,11	-36,14	-4911,63	-65,38		-1657,04		
					Ограждение 3х3м								
					Стенка передняя(1)шт								
76	974	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**										
			СП - 8%	т	0,007176	-558744,00	--	-4009,55	--	-4009,55	--	- 4 330,31	
						--	--	--	--		-320,76		
					Стенка боковая(2)шт								
77	979	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**										
			СП - 8%	т	0,028704	-558744,00	--	-16038,19	--	-16038,19	--	- 17 321,24	
						--	--	--	--		-1283,06		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**-657638,47**	**-26894,29**	**-582161,00**	**-45919,11**	**- 759 842,18**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-48583,17**	**-6848,62**	--	**-56284,59**		
		Материалы		Тенге				**-173282,07**					
		Всего заработная плата		Тенге				**-20627,05**					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**-30547,65**				
			Накладные расходы	Тенге				**-110539,51**					
			Сметная прибыль	Тенге				**-28749,05**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-16162,48**					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				**-218193,60**					
			Сметная заработная плата	Тенге								**- 17,00**	
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**-30547,65**				
		Материалы		Тенге				**-34278,67**					
		Всего заработная плата		Тенге				**-916,73**					
			Накладные расходы	Тенге					**-24884,14**				
			Сметная прибыль	Тенге				**-17170,05**					
								-4115,90					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-55564,62					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								- 15,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					-24884,14				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				-450077,73					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-450077,73					
			Сметная прибыль	Тенге				-36006,22					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				-486084,00					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				-759842,17					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								- 32,00	
			Сметная заработная плата	Тенге					-55431,79				
			РАЗДЕЛ 14.Переход газопровод высокого давления 2 кат. под автодорогой от ПК314+20 до ПК315+20 методом прокола										
			Ограждение 3х3м										
			Стенка передняя(1)шт										
78	1076	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**										
			СП - 8%	т	0,007176	-558744,00	--	-4009,55	--	-4009,55	--	- 4 330,31	
						--	--	--	--		-320,76		
			Стенка боковая(2)шт										
79	1081	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**										
			СП - 8%	т	0,028704	-558744,00	--	-16038,19	--	-16038,19	--	- 17 321,24	
						--	--	--	--		-1283,06		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				-20047,74	--	-20047,74	--	- 21 651,55	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				--	--	--	-1603,82		
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-20047,74					
			Сметная прибыль	Тенге				-20047,74					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-1603,82					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				-21651,56					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				-21651,56					
			В ТОМ ЧИСЛЕ									- 62 661 492,48	
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-2114516,00					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-2674381,00				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-909689,00				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-50375714,00			
			- Накладные расходы	Тенге							-2855291,00		
			- Сметная прибыль	Тенге							-4641591,00		
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1. Благоустройство участка ПГБ село Байтурасай										
			РАЗДЕЛ 5.Ограждение 9х18м										
			Стенка передняя(1)шт										
1	21	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**										
			СП - 8%	т	0,007176	-558744,00	--	-4009,55	--	-4009,55	--	- 4 330,31	
						--	--	--	--		-320,76		
			Стенка боковая(2)шт										
2	26	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**										
			СП - 8%	т	0,0284832	-558744,00	--	-15914,82	--	-15914,82	--	- 17 188,01	
						--	--	--	--		-1273,19		
			Стенка дополнительная(14)шт										
3	30	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**										
				т	0,0996912	-558744,00	--	-55701,86	--	-55701,86	--	- 60 158,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		-4456,15		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				-75626,23	--	-75626,23	--	- 81 676,33	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				--	--	--	-6050,10		
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-75626,23					
			Сметная прибыль	Тенге				-75626,23					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-6050,10					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-81676,33					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				-81676,33					
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								- 81 676,33	
			- Сметная прибыль	Тенге						-75626,00			
											-6050,00		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2. Благоустройство участка ПГБ село Каратаусай

РАЗДЕЛ 5.Ограждение 9х15м

				Стенка передняя(1)шт									
1	21	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**										
			СП - 8%	т	0,007176	-558744,00	--	-4009,55	--	-4009,55	--	- 4 330,31	
						--	--	--	--		-320,76		
				Стенка боковая(2)шт									
2	26	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**										
			СП - 8%	т	0,028704	-558744,00	--	-16038,19	--	-16038,19	--	- 17 321,24	
						--	--	--	--		-1283,06		
				Стенка дополнительная(12)шт									
3	30	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**										
			СП - 8%	т	0,0854496	-558744,00	--	-47744,45	--	-47744,45	--	- 51 564,01	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				-67792,19	--	-67792,19	--	- 73 215,56	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				--	--	--	-5423,37		
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-67792,19					
			Сметная прибыль	Тенге				-67792,19					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-5423,38					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-73215,57					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				-73215,57					
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								- 73 215,56	
			- Сметная прибыль	Тенге						-67792,00			
											-5423,00		
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								- 62 816 384,37	
			ИТОГО с понижающим коэффициентом К=0,9000000000 без НДС	**Тенге**								- 56 534 745,97	
			Прочие затраты	**Тенге**									
			Стоимость оборудования:	**Тенге**									
			Стоимость СМР без стоимости оборудования	**Тенге**								- 56 534 745,97	
			Итого без прочих затрат и стоимости оборудования	**Тенге**								- 56 534 745,97	
			Временные здания и сооружения-1,3%	**Тенге**								- 734 951,70	
			Итого:	**Тенге**								- 57 269 697,67	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки - 1,29%	**Тенге**								- 738 779,10	
			Итого по главам 1-9	**Тенге**								- 58 008 476,77	
			Непредвиденные работы и затраты - 2%	**Тенге**								- 1 160 169,54	
			Итого сметная стоимость СМР:	**Тенге**								- 59 168 646,31	
			Итого стоимость:	**Тенге**								- 59 168 646,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			в том числе на 2022 год - 40%	Тенге								- 23 667 458,52	
			в том числе на 2023 год - 60%	Тенге								- 35 501 187,79	
			в том числе в текущих ценах на 2022 г.-40% К=1	Тенге								- 23 667 458,52	
			Итого в текущих ценах на 2022 год без НДС	Тенге								- 23 667 458,52	
			в том числе в текущих ценах на 2023 г.-60%. К=1,0849057	Тенге								- 38 515 440,99	
			Итого в текущих ценах на 2023 год без НДС	Тенге								- 38 515 440,99	
			ИТОГО ПО АКТУ без НДС:	Тенге								- 62 182 899,51	
			НДС 12%,тенге	Тенге								- 7 461 947,94	
			ИТОГО ПО АКТУ с НДС:	Тенге								- 69 644 847,45	

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

Генеральный директор
_____ Шайменов Н.А.

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.

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

Руководитель
_____ Муздыбаев Е.М.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

ТОО "Гипрогаз Кампани"

Инженер _____ Кузенкова Ж.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 №9 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	ТТОО"Искандер и К"	Стоимость ПГБ-13-2НВ-У1 с узлом учета газа со счетчиком ротационным RVG-160,с корректором m-Elkor,GSM модем телеметрия,пожарная сигнализация(с транспортными расходами)	шт	2	Казахстан	Паспорт и руководство о эксплуатации ПГБ-13-2НВ-У1
2	519-103-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 400 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	Россия	Паспорт 3КС.ВЗ 050-00.00.000 ПС
3	241-202-0220 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1450,36	Казахстан	СТ-KZ 3 109 000 65 от 23.02.2023 г.
4	241-202-0225 РСНБ РК 2022	(Аварийный запас)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	74,37	Казахстан	СТ-KZ 3 109 000 65 от 23.02.2023 г.
5	СТТОО"SNABLUXOR-SL"	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь DN 400/426СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	8	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
6	241-211-0620 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	18	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
7	241-112-0248 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-	шт.	8		
8	242-103-0305 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	Россия	Паспорт 30с41нж, ГАЗ
9	242-103-0304 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	Россия	Паспорт 30с41нж, ГАЗ
10	СТТОО	Тройник полиэтиленовый DN 400х400,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	4		
11	241-202-0228 РСНБ РК 2022	(Футляр)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 560х50,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,05	Казахстан	СТ-KZ 3 109 000 65 от 23.02.2023 г.
12	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	226,8		
13	241-202-0214 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	217,15	Казахстан	СТ-KZ 3 109 000 65 от 23.02.2023 г.
14	СТТОО	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, DN 400х426,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	1	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
15	241-208-0320 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	6	Казахстан	KZ 7500551.01.01.00930 от 01.09.2023 г.

1	2	3	4	5	6	7
16	241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	8		
17	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,072		
18	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	32,32	Казахстан	СТ-KZ 3 109 000 65 от 23.02.2023 г.
19	241-102-0255 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016		
20	241-210-0174 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 400x225 мм	шт.	5	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
21	241-211-0615 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	18	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
22	242-103-0303 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	Россия	Паспорт 30с41нж, ГАЗ
23	СТТОО	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, DN 160x159 СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	4	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
24	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,06		
25	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	2,375716	Казахстан	СТ-KZ 3 119 000 50 от 02.06.2023 г.
26	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	16	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
27	241-102-0232 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016		
28	СТТОО	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, DN 225x219 СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	1	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
29	241-209-0354 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225x160x225 мм	шт.	2	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
30	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "опасно ГАЗ" размерами 250 м x 0,2 м	м	1981	Россия	
31	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	11	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
32	241-208-0312 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	4	Казахстан	KZ 7500551.01.01.00930 от 01.09.2023 г.
33	СТТОО	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, DN 110x108,СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	2	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
34	241-210-0147 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225x110 мм	шт.	2	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
35	241-210-0149 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225x160 мм	шт.	2	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
36	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	16,6	Россия	

1	2	3	4	5	6	7
37	241-112-0226 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		
38	241-208-0315 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	1	Казахстан	KZ 7500551.01.01.00930 от 01.09.2023 г.
39	241-112-0228 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		
40	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	Казахстан	KZ 7500551.01.01.00930 от 01.09.2023 г.
41	241-210-0147 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225x110 мм	шт.	2	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
42	241-210-0149 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225x160 мм	шт.	2	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
43	241-202-0220 РСНБ РК 2022	(Аварийный запас)Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	Казахстан	СТ-KZ 3 109 000 65 от 23.02.2023 г.
44	241-112-0228 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		
45	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	Казахстан	KZ 7500551.01.01.00930 от 01.09.2023 г.
46	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x57 мм	шт.	1	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.
47	241-114-0122 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 57 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		
48	241-112-0149 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		
49	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	Казахстан	KZ 7100841.05.01.01541 от 13.06.2023 г.

Сдал (Подрядчик)

Подрядчик: ТОО "Транс Азия Констракшн"

БИН/ИИН 050740006657

Генеральный директор

Шайменов Н.А.