Приложение 4

Приложение 4-1

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "AKBARS STROY Ltd"

Наименование строительства : "Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Тажибаев, Теликольского аульного округа, Шиелийского района, Кызылординской области"

и его адрес: - с.Тажибаев, Теликольского аульного округа, Шиелийского района, Кызылординской области

СПРАВКА № 7

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за НОЯБРЬ_2 месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименован.	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		45	13.04.2023г.		036-032-431	ТОО "AKBARS STROY Ltd"	
		45/1	09.11.2023г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат тенге: Сначала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по стройке	**916 932 077,51**								98 242 722,59	
Акт №9 №2-1 Газопровод высокого давления Г3 (1-пусковый комплекс)		34 294 168,47							4115300,22	38 409 468,69
Акт №10 №2-2 Газопровод среднего давления Г2 (2-пусковый комплекс)		12 987 969,17							1558556,30	14 546 525,47
Акт №11 №2-3 Газопровод низкого давления Г1 (3-пусковый комплекс)		60 055 224,70							7206626,96	67 261 851,66
За отчетный период	**120 217 845,82**	**107 337 362,34**							**12 880 483,48**	**120 217 845,82**
К оплате	**120 217 845,82**								**12 880 483,48**	**120 217 845,82**

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"
БИН 020340003533

Руководитель _____ **Аман Д.С.**

Подрядчик:
ТОО "AKBARS STROY Ltd"
БИН: 060240011697

Директор _____ **Хамитов А.С.**

Авторский надзор:
ТОО "Жана Құрылыс Групп"
БИН: 110140002418

Инженер _____ **Әлібек Ө.Н.**

Технический надзор:
ТОО "Строительная компания "L.A.D. Stroy"
БИН/ИИН: 120340021502

Эксперт технического надзора _____ **Қалырбекұлы Ғ.**

Форма по приложению 3-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "AKBARS STROY Ltd"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Тажибаев, Теликольского аульного округа, Шиелийского района, Кызылординской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Тажибаев, Теликольского аульного округа, Шиелийского района, Кызылординской области"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 45 от 13 апреля 2023г. Дополнительное соглашение №45/1 от 09 ноября 2023г.**

Акт выполненных работ №9

за **ноябрь_2 2023** (месяц, год) на **№2-1 Газопровод высокого давления Г3 (1-пусковый комплекс)**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ)											
			ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ -157ШТ											
1	244	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство**											
			НР - 91%; СП - 8%	$м^3$		10,99	50510,16	2547,20	555107	27994	449488	76229	681843	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				7063,23	558,98	77625	6143		50507		
1.1	244.1	279419 С	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	$м^3$	1,02	11,2098	35707,00				400268			
2	245	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**											
			НР - 108%; СП - 8%	шт.		157	2551,27	1235,83	400549	194025	48521	258742	712034	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				1006,39	519,57	158003	81572		52743		
2.1	245.1	147703 С	**Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93**	т	3,6E-05	0,005652	2834433,00				16020			
2.2	245.2	249431 С	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	кг	0,2784	43,7088	605,00				26444			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					2								7020
3	246	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)/Столбики для ограждения/										
			СП - 8%	м³	7,85	52235,00	–	410045	–	410045	–	442849	
4	247	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка таблички-указателя			–	–	–	–		32804		
			НР - 108%; СП - 8%	шт	157	1242,62	–	195091	–	21586	187386	413075	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1105,13	–	173505	–		30598		
4.1	247.1	127727 С	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	т	0,00048 0,07536	286428,00				21585			
5	248	С1252-207-2716 252-207-2716 РСНБ РК 2022	Таблички для указания 140х210мм										
			СП - 8%	шт.	157	4347,00	–	682479	–	682479	–	737077	
			ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНТРОЛЬ СОЕДИНЕНИЙ			–	–	–	–		54598		
6	249	Е11-250210-0104 1125-0210-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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)										
			НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	6,575	1971815,93	1676396,02	12964690	11022304	11802	3652600	17946674	
			РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ - 46,4М2			293625,00	316845,97	1930584	2083262		1329383		
7	255	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка										
			НР - 108%; СП - 8%	м³ конструкции	13,92	495,44	338,62	6897	4713	–	3551	11284	
8	256	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м³			156,82	79,40	2183	1105		836		
			НР - 108%; СП - 8%	м³ материала основания в плотном теле	13,92	3128,15	1432,86	43544	19945	20757	8249	55936	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			204,20	344,50	2842	4795		4143		
8.1	256.1	100414 С	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м³	1,22 16,9824	1221,00				20736			
			Вывоз мусора										
9	257	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка										
			СП - 8%	т	22,272	170,00	–	3786	–		–	4089	
10	258	С3411-102-0112 411-102-0112 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 12 км			–	–	–	–		303		
			СП - 8%	т·км	267,264	94,00	–	25123	–		–	27133	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15287311	11268981	1644678	4186757	21031994	
								2344742	2176877	–	1557925		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					3								7020
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				15287311					
			Материалы	Тенге				552153					
			Всего заработная плата	Тенге					4521619				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1092524					
			Транспортные расходы	Тенге				28909					
			Накладные расходы	Тенге				4186757					
			Сметная прибыль	Тенге				1557925					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				21031993					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2359	
			Сметная заработная плата	Тенге					4521619				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21031993					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2359	
			Сметная заработная плата	Тенге					4521619				
			РАЗДЕЛ 2.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (НАДЗЕМНЫЙ)										
			ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ										
11	259	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	2058988,56	990171,46	3088	1485	161	1976	5469	
			НР - 99%; СП - 8%			961580,16	369269,88	1442	554		405		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	259.1	127966 С	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	кг	50 0,075	962,00				72			
11.2	259.2	131548 С	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м³	0,2 0,0003	114336,00				34			
11.3	259.3	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,13 0,000195	278998,00				54			
12	260	С1241-102-0227 241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	1,506	10777,00	–	16230	–	16230	–	17528	
			СП - 8%			–	–	–	–		1298		
13	261	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1568693,86	557038,98	1569	557	84	1138	2923	
			НР - 99%; СП - 8%			927987,84	221461,54	928	221		217		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261.1	127966 С	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	кг	40 0,04	962,00				38			
13.2	261.2	131548 С	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м³	0,2 0,0002	114336,00				23			
13.3	261.3	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,08 8E-05	278998,00				22			
14	262	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,004	7849,00	–	7880	–	7880	–	8510	
			СП - 8%			–	–	–	–		630		
15	263	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1144034,40	373262,96	3432	1120	95	2660	6580	
			НР - 99%; СП - 8%			739031,04	156725,22	2217	470		487		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
														7020
15.1	263.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,00054	114336,00				62			
15.2	263.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00012	278998,00				33			
16	264	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,012		4695,00	–	14141	–	14141	–	15272	
			СП - 8%				–	–	–	–		1131		
17	265	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01699		1419873,53	679862,91	24124	11551	420	15646	42951	
			НР - 99%; СП - 8%				715282,49	214887,23	12153	3651		3182		
			СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-13-2В-У1 -4ШТ											
18	271	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	4		23325,51	1310,21	93302	5241	9460	78763	185830	
			НР - 98%; СП - 8%				19650,18	442,33	78601	1769		13765		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
18.1	271.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,59	2,36	3328,00				7854			
19	272	513-302-0244 513-302-0244 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-13-2ВУ1 /в комплекте согласно ССЦ РК 8.04-09-2021 таб.1 учтены регулятор давления, узел учета/	шт.	4		791826,00	–	3167304	–	3167304	–	3167304	
20	273	Ц13-110201-0102 1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях				–	–	–	–		–		
			НР - 75%; СП - 8%	шт.	4		3094,30	–	12377	–	200	9133	23231	
21	274	Прайс-лист ТОО "Петрол Тех Снаб"	Электронный корректор ЕК-280 с GPS				3044,28	–	12177	–		1721		
21.1	274.1		Отпускная цена -	шт	4		819331,39	–	3277326	–	3277326	–	3277326	
							–	–	–	–		–		
21.2	274.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		809616,00				3238464,00			
							9715,39				38861,56			
22	275	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6		2123,00	–	12738	–	12738	–	13757	
			СП - 8%				–	–	–	–		1019		
23	276	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	4		3189,00	–	12756	–	12756	–	13776	
			СП - 8%				–	–	–	–		1020		
24	277	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4		2199,01	127,07	8796	509	623	7815	17939	
			НР - 99%; СП - 8%				1915,98	57,41	7664	230		1329		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
24.1	277.1	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0032	165506,00				530			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
25	278	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50											
			СП - 8%	шт.	4		39658,00	–	158632	–	158632	–	171323	
							–	–	–	–		12691		
26	279	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка											
			НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	4		4142,17	211,79	16569	847	1182	14774	33850	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				3635,00	95,69	14540	383		2507		
26.1	279.1	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,006	165506,00				993			
27	280	С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2022 прим.	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 65											
			СП - 8%	шт.	4		60535,00	–	242140	–	242140	–	261511	
							–	–	–	–		19371		
28	281	С1241-112-0126 241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм											
			СП - 8%	шт.	4		693,00	–	2772	–	2772	–	2994	
							–	–	–	–		222		
			РАМА ПОД ГРПШ-13-2В-У1 -4ШТ											
29	282	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2											
			НР - 72%; СП - 8%	яма	16		1034,11	858,53	16546	13737	–	6528	24919	
							175,58	391,04	2809	6257		1846		
30	283	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство											
			НР - 91%; СП - 8%	м³	0,824		50733,54	2547,20	41804	2099	33885	5715	51321	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				7063,23	558,98	5820	461		3802		
30.1	283.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	1,02	0,84048	35926,00				30195			
31	284	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж											
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,2416		63765,52	11402,90	15406	2755	4905	5853	22960	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				32061,74	3047,82	7746	736		1701		
31.1	284.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001208	965674,00				1167			
31.2	284.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	0,000966	813201,00				786			
31.3	284.3	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,00749	289955,00				2172			
			УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА ДЛЯ ГРПШ-13-2В-У1 -4ШТ											
32	288	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2											
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	1,1775		2064,03	–	2430	–	–	1750	4514	
							2064,03	–	2430	–		334		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					6								7020
33	289	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	1,1775	1131,67	–	1333	–	–	959	2476	
			НР - 72%; СП - 8%			1131,67	–	1333	–		183		
34	290	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство	м³	1,2	50510,16	2547,20	60612	3057	49079	8323	74450	
			НР - 91%; СП - 8%			7063,23	558,98	8476	671		5515		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	290.1	279419 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	1,02 1,224	35707,00				43705			
35	291	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,26008	231545,91	155117,94	60220	40343	1233	22547	89389	
			НР - 80%; СП - 8%			71685,00	36681,38	18644	9540		6621		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	291.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017 0,004421	278998,00				1234			
36	292	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2516	1018274,00	–	256198	–	256198	–	276694	
			СП - 8%			–	–	–	–		20496		
37	293	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	0,00848	973520,00	–	8255	–	8255	–	8915	
			СП - 8%			–	–	–	–		660		
38	294	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	401,99	33,87	8040	677	815	4879	13953	
			НР - 72%; СП - 8%			327,41	11,41	6548	228		1034		
39	295	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	0,126	486747,00	–	61330	–	61330	–	66236	
			СП - 8%			–	–	–	–		4906		
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ-13-2В-У1										
40	296	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	24	1792,61	203,02	43023	4873	7592	23106	71419	
			НР - 72%; СП - 8%			1273,27	63,87	30558	1533		5290		
41	297	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	0,2528	403367,00	–	101971	–	101971	–	110129	
			СП - 8%			–	–	–	–		8158		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						7							7020
42	298	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	80	401,99	33,87	32159	2710	3256	19516	55809	
			НР - 72%; СП - 8%			327,41	11,41	26193	913		4134		
43	299	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	0,10304	486747,00	–	50154	–	50154	–	54166	
			СП - 8%			–	–	–	–		4012		
44	300	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	16	351,95	27,38	5631	438	537	3452	9810	
			НР - 72%; СП - 8%			291,03	8,67	4656	139		727		
45	301	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,01248	504010,00	–	6290	–	6290	–	6793	
			СП - 8%			–	–	–	–		503		
			ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ-13-2В-У1 -4ШТ										
46	302	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим стойкам без цоколя. Установка	м оград	52	4253,82	1521,09	221199	79097	2943	199621	454486	
			НР - 118%; СП - 8%			2676,13	577,15	139159	30012		33666		
46.1	302.1	147348 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012 0,00624	274757,00				1714			
47	303	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	4	1230,44	38,33	4922	153	220	5398	11146	
			НР - 118%; СП - 8%			1137,16	6,51	4549	26		826		
47.1	303.1	147348 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002 0,0008	274757,00				220			
48	304	С1212-101-2003 212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	1,44	35707,00	–	51418	–	51418	–	55531	
			СП - 8%			–	–	–	–		4113		
49	305	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	0,88	3328,00	–	2929	–	2929	–	3163	
			СП - 8%			–	–	–	–		234		
			ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ -2Х4=8ШТ										
50	310	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	1,256	2064,03	–	2592	–	–	1867	4815	
			НР - 72%; СП - 8%			2064,03	–	2592	–		357		
51	311	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	1,256	1131,67	–	1421	–	–	1023	2640	
			НР - 72%; СП - 8%			1131,67	–	1421	–		196		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
52	312	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство	м³	1,04		50510,16	2547,20	52531	2649	42536	7214	64524	
			НР - 91%; СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				7063,23	558,98	7346	581		4780		
52.1	312.1	279419 С	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	м³	1,02	1,0608	35707,00				37878			
53	313	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж опорных конструкций для крепления задвижки	т	0,2290352		63765,52	11402,90	14605	2612	4650	5549	21766	
			НР - 69%; СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				32061,74	3047,82	7343	698		1612		
53.1	313.1	131019 С	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	0,005	0,001145	965674,00				1106			
53.2	313.2	144746 С	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,004	0,000916	813201,00				745			
53.3	313.3	147347 С	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	0,031	0,0071	289955,00				2059			
			ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ, КОНТРОЛЬ СТЫКОВ											
54	319	Е11-250210-0104 1125-0210-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	0,0015		1971815,93	1676396,02	2958	2514	4	833	4095	
			НР - 91%; СП - 8%				293625,00	316845,97	440	475		303		
55	320	Е11-250210-0103 1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,001		1735394,43	1472555,55	1735	1473	1	491	2404	
			НР - 91%; СП - 8%				261225,00	278688,49	261	279		178		
56	321	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые 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	0,003		1266774,30	1068444,92	3800	3206	5	1090	5282	
			НР - 91%; СП - 8%				196425,00	202944,31	589	609		391		
57	322	Е11-250211-0104 1125-0211-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1		28253,11	25592,47	28253	25592	20	9396	40661	
			НР - 91%; СП - 8%				2640,99	7684,11	2641	7684		3012		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
57.1	322.1	147820 С	**Проявитель для цветной дефектоскопии**	л	0,075	0,075	262,00				20			
58	323	Е11-250211-0103 1125-0211-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1		27405,06	24954,93	27405	24955	20	9030	39350	
			НР - 91%; СП - 8%				2430,48	7492,69	2430	7493		2915		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
58.1	323.1	147820 С	**Проявитель для цветной дефектоскопии**	л	0,075	0,075	262,00				20			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
59	324	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3		21158,51	19308,20	63476	57925	39	20842	91064	
			НР - 91%; СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				1837,21	5797,27	5512	17392		6745		
59.1	324.1	147820 С	**Проявитель для цветной дефектоскопии**	л	0,05	0,15	262,00				39			
60	325	С1261-107-0511 261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	43,6		419,00	--	18268	--	18268	--	19729	
			СП - 8%				--	--	--	--		1461		
			ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ АТМОСФЕРНОЙ КОРРОЗИИ											
61	326	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза газопровода	м²	2,87		112,56	3,09	323	9	137	123	482	
			НР - 69%; СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				61,72	0,37	177	1		36		
61.1	326.1	149219 С	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	9E-05	0,000258	467116,00				121			
62	327	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	2,87		94,27	2,25	271	6	161	72	371	
			НР - 69%; СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				36,09	0,37	104	1		27		
62.1	327.1	287782 С	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	т	9E-05	0,000258	539649,00				139			
			ВРЕЗКА											
63	328	Е11-240202-0106 1124-0202-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1		45627,63	8562,67	45628	8563	10469	26330	77715	
			НР - 99%; СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				26596,19	--	26596	--		5757		
63.1	328.1	146649 С	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м³	3,282	3,282	519,00				1703			
63.2	328.2	150649 С	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм**	м	0,56	0,56	10777,00				6035			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8390312	300753	1198834	523412	9111251	
			Стоимость оборудования	Тенге					446095	93007	6444630	197526		
			Заготов.складские расходы	Тенге					6405768					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					38862					
			Стоимость монтажных работ	Тенге					6444630					
			Материалы	Тенге					101230					
			Всего заработная плата	Тенге					12400					
			Накладные расходы	Тенге						82945				
			Сметная прибыль	Тенге					60086					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					12906					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					174222				48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					10								7020
			Сметная заработная плата	Тенге					82945				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1721139					
			Материалы	Тенге				143321					
			Всего заработная плата	Тенге					359264				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1024102					
			Накладные расходы	Тенге				373161					
			Сметная прибыль	Тенге				167542					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2261842					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190	
			Сметная заработная плата	Тенге					359264				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				30011					
			Материалы	Тенге				9555					
			Всего заработная плата	Тенге					16523				
			Накладные расходы	Тенге				11402					
			Сметная прибыль	Тенге				3313					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				44726					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9	
			Сметная заработная плата	Тенге					16523				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				93302					
			Материалы	Тенге				9460					
			Всего заработная плата	Тенге					80370				
			Накладные расходы	Тенге				78763					
			Сметная прибыль	Тенге				13765					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				185830					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48	
			Сметная заработная плата	Тенге					80370				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9111250					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								295	
			Сметная заработная плата	Тенге					539102				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								30143243	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2790837					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					11569734				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2269884				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2843515			
			- Перевозка грузов	Тенге				28909					
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						6444630			
			- Накладные расходы	Тенге							4710169		
			- Сметная прибыль	Тенге							1755451		
			ВСЕГО по АКТУ:	**тенге**								**30 143 243**	
			Оборудование									**6 444 630**	
			Итого прямых затрат по форме 2									**23 698 613**	
			Временные здания и сооружения	1,30%								**308 082**	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого										**24 006 695**	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,67%									**160 845**	
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска										**2 178 454**	
			Итого										**32 790 624**	
			Непредвиденные работы и затраты	2%									**483 351**	
			ИТОГО сметная стоимость										**33 273 974,62**	
			в ценах 2023 г.	1,0849057									**36 099 124,73**	
			Договорная скидка	0,94999999953									**1 804 956,25**	
			Итого с договорной скидкой										**34 294 168,48**	
			НДС	12%									**4 115 300,22**	
			ВСЕГО с НДС										**38 409 468,69**	

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"
БИН 020340003533
Руководитель _____ **Аман Д.С.**

Подрядчик:
ТОО "AKBARS STROY Ltd"
Директор _____ **Хамитов А.С.**
БИН: 060240011697

Авторский надзор:
ТОО "Жаңа Құрылыс Групп"
БИН: 110140002418

Инженер _____ **Әліпбек Ө.Н.**

Технический надзор:
ТОО "Строительная компания "L.A.D. Stroy"
Эксперт технического надзора _____ **Қадырбекұлы Ғ.**
БИН/ИИН: 120340021502

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "AKBARS STROY Ltd"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Тажибаев, Теликольского аульного округа, Шиелийского района, Кызылординской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Тажибаев, Теликольского аульного округа, Шиелийского района, Кызылординской области"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 45 от 13 апреля 2023г. Дополнительное соглашение №45/1 от 09 ноября 2023г.**

Акт выполненных работ №10

за **ноябрь_2 2023** (месяц, год) на **№2-2 Газопровод среднего давления Г2 (2-пусковый комплекс)**

№ п/п	№ позиции 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
			РАЗДЕЛ 1.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ											
			ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ -36ШТ											
1	160	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство**											
			НР - 91%; СП - 8%	м³	2,52		50510,16	2547,20	127286	6419	103068	17479	156346	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				7063,23	558,98	17799	1409		11581		
1.1	160.1	279419 С	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	м³	1,02	2,5704	35707,00				91781			
2	161	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**											
			НР - 108%; СП - 8%	шт.	36		2551,27	1235,83	91846	44490	11126	59329	163269	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				1006,39	519,57	36230	18705		12094		
2.1	161.1	147703 С	**Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93**	т	3,6E-05	0,001296	2834433,00				3673			
2.2	161.2	249431 С	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	кг	0,2784	10,0224	605,00				6064			
3	162	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)/Столбики для ограждения/**	м³	1,8		52235,00	--	94023	--	94023	--	101545	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%				–	–	–	–		7522		
4	163	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Установка таблички-указателя	шт	36		1242,62	–	44734	–	4949	42967	94717	
			НР - 108%; СП - 8%				1105,13	–	39785	–		7016		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
4.1	163.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,01728	286428,00				4949			
5	164	С1252-207-2716 252-207-2716 РСНБ РК 2022	Таблички для указания 140х210мм	шт.	36		4347,00	–	156492	–	156492	–	169011	
			СП - 8%				–	–	–	–		12519		
			РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ -8,2М2											
6	168	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м³ конструкции	2,46		495,44	338,62	1219	833	–	628	1994	
			НР - 108%; СП - 8%				156,82	79,40	386	195		148		
7	169	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м³	м³ материала основания в плотном теле	2,46		3128,15	1432,86	7695	3524	3669	1458	9885	
			НР - 108%; СП - 8%				204,20	344,50	502	847		732		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
7.1	169.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	1,22	3,0012	1221,00				3664			
			Вывоз мусора											
8	170	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3,936		170,00	–	669	–		–	723	
			СП - 8%				–	–	–	–		54		
9	171	С3411-102-0112 411-102-0112 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	47,232		94,00	–	4440	–		–	4795	
			СП - 8%				–	–	–	–		355		
			РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ -30,2М2											
10	172	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м³ конструкции	2,718		4207,53	1848,86	11436	5026	–	9140	22222	
			НР - 108%; СП - 8%				2358,67	754,85	6411	2052		1646		
11	173	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м³ конструкции	9,06		495,44	338,62	4489	3068	–	2311	7344	
			НР - 108%; СП - 8%				156,82	79,40	1421	719		544		
12	174	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	20,4756		170,00	–	3481	–		–	3759	
			СП - 8%				–	–	–	–		278		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
13	175	С3411-102-0112 411-102-0112 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км		245,7072	94,00	--	23096	--		--	24944	
			СП - 8%				--	--	--	--		1848		
14	176	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/30см. Устройство	м² основания или покрытия		30,2	258,42	193,49	7804	5843	17	3954	12699	
			НР - 108%; СП - 8%				64,38	56,86	1944	1717		941		
15	177	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³		11,2495	1221,00	--	13736	--	13736	--	14835	
			СП - 8%				--	--	--	--		1099		
16	178	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия		30,2	2623,53	230,64	79231	6966	71292	2186	87930	
			НР - 108%; СП - 8%				32,23	34,79	973	1051		6513		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
16.1	178.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	0,0959	2,89618	24595,00				71232			
16.2	178.2	249132 С	Вода техническая	м³	0,001	0,0302	21,00				1			
17	179	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия		30,2	2717,77	241,88	82077	7305	73799	2158	90974	
			НР - 108%; СП - 8%				32,23	33,94	973	1025		6739		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
17.1	179.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	2,94752	25017,00				73738			
17.2	179.2	249132 С	Вода техническая	м³	0,001	0,0302	21,00				1			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					753754	83474	532171	141610	966992	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					106424	27720	--	71629		
			Материалы	Тенге					753754					
			Всего заработная плата	Тенге					267919					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге						134144				
			Транспортные расходы	Тенге					264251					
			Накладные расходы	Тенге					31686					
			Сметная прибыль	Тенге					141610					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					71629					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					966993					
			Сметная заработная плата	Тенге						134144			83	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					966993					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									83	
			Сметная заработная плата	Тенге						134144				

РАЗДЕЛ 2.НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
18	180	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015		1076277,10	339788,44	1614	510	43	1264	3108	
			НР - 99%; СП - 89%				707538,24	143703,35	1061	216		230		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
18.1	180.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,00027	114336,00				31			
18.2	180.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	4,5E-05	278998,00				13			
19	181	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	1,506		3189,00	--	4803	--	4803	--	5187	
			СП - 89%				--	--	--	--		384		
20	182	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00167		1419873,53	679862,91	2371	1136	40	1538	4222	
			НР - 99%; СП - 89%				715282,49	214887,23	1195	359		313		
21	183	С1241-112-0132 241-112-0132 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	1		1375,00	--	1375	--	1375	--	1485	
			СП - 89%				--	--	--	--		110		
22	184	С1241-114-0120 241-114-0120 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-76х4,0 мм	шт.	1		1089,00	--	1089	--	1089	--	1176	
			СП - 89%				--	--	--	--		87		
			СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-07-2У1 -6ШТ											
23	185	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	6		23325,51	1310,21	139953	7861	14191	118144	278745	
			НР - 98%; СП - 89%				19650,18	442,33	117901	2654		20648		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
23.1	185.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,59	3,54	3328,00				11781			
24	186	513-302-0236 513-302-0236 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-07-2У1 /в комплекте согласно ССЦ РК 8.04-09-2021 таб.1 учтены регулятор давления, узел учета/	шт.	6		469079,00	--	2814474	--		--	2814474	
							--	--	--	--	2814474	--		
25	187	Ц13-110201-0102 1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	6		3094,30	--	18566	--	300	13699	34846	
			НР - 75%; СП - 89%				3044,28	--	18266	--		2581		
26	188	Прайс-лист ТОО "Петрол Тех Снаб"	Электронный корректор ЕК-280 с GPS	шт	6		819331,39	--	4915988	--		--	4915988	
26.1	*188.1*		*Отпускная цена -*				--	--	--	--	4915988	--		
							809616,00				*4857696,00*			
26.2	*188.2*		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*9715,39*				*58292,34*			
27	189	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	18		2123,00	--	38214	--	38214	--	41271	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%;											
28	190	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	12		2199,01	127,07	26388	1525	1871	23444	53818	
			НР - 99%; СП - 8%;				1915,98	57,41	22992	689		3987		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
28.1	36.1	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0096	165506,00				1589			
29	191	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	12		39658,00	–	475896	–	475896	–	513968	
			СП - 8%;				–	–	–	–		38072		
30	192	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022 прим.	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 ИФС-50-16	шт.	6		2504,00	–	15024	–	15024	–	16226	
			СП - 8%;				–	–	–	–		1202		
31	193	С1241-112-0126 241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	12		693,00	–	8316	–	8316	–	8981	
			СП - 8%;				–	–	–	–		665		
			РАМА ПОД ГРПШ-07-2У1 -6ШТ											
32	194	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	24		1034,11	858,53	24819	20605	–	9791	37379	
			НР - 72%; СП - 8%;				175,58	391,04	4214	9385		2769		
33	195	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство	м³	1,236		50733,54	2547,20	62707	3148	50829	8573	76983	
			НР - 91%; СП - 8%;				7063,23	558,98	8730	691		5702		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
33.1	195.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	1,02	1,26072	35926,00				45293			
34	196	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,37056		63765,52	11402,90	23629	4225	7523	8977	35215	
			НР - 69%; СП - 8%;				32061,74	3047,82	11881	1129		2608		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
34.1	196.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001853	965674,00				1789			
34.2	196.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	0,001482	813201,00				1205			
34.3	196.3	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,011487	289955,00				3331			
			УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА ДЛЯ ГРПШ-07-2В-У1 -6ШТ											
35	200	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	1,76625		2064,03	–	3646	–	–	2625	6772	
			НР - 72%; СП - 8%;				2064,03	–	3646	–		502		
36	201	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	1,76625		1131,67	–	1999	–	–	1439	3713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%; СП - 8%			1131,67	--	1999	--		275		
37	202	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство	м³	1,8	50510,16	2547,20	90918	4585	73619	12485	111675	
			НР - 91%; СП - 8%			7063,23	558,98	12714	1006		8272		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	202.1	279419 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	1,02 1,836	35707,00				65558			
38	203	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,39012	231545,91	155117,94	90331	60514	1851	33821	134084	
			НР - 80%; СП - 8%			71685,00	36681,38	27966	14310		9932		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	39.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017 0,006632	278998,00				1850			
39	204	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,3774	1018274,00	--	384297	--	384297	--	415041	
			СП - 8%			--	--	--	--		30744		
40	205	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	0,01272	973520,00	--	12383	--	12383	--	13374	
			СП - 8%			--	--	--	--		991		
41	206	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30	401,99	33,87	12060	1016	1222	7319	20929	
			НР - 72%; СП - 8%			327,41	11,41	9822	342		1550		
42	207	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	0,189	486747,00	--	91995	--	91995	--	99355	
			СП - 8%			--	--	--	--		7360		
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ-07-2У1										
43	208	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	36	1792,61	203,02	64534	7308	11388	34659	107128	
			НР - 72%; СП - 8%			1273,27	63,87	45838	2299		7935		
44	209	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	0,3792	403367,00	--	152957	--	152957	--	165194	
			СП - 8%			--	--	--	--		12237		
45	210	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	120	401,99	33,87	48239	4064	4886	29274	83715	
			НР - 72%; СП - 8%			327,41	11,41	39289	1369		6202		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	211	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										
			СП - 8%	т	0,15456	486747,00	--	75232	--	75232	--	81251	
						--	--	--	--		6019		
47	212	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям										
			НР - 72%; СП - 8%	м	24	351,95	27,38	8447	657	805	5179	14716	
						291,03	8,67	6985	208		1090		
48	213	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм										
			СП - 8%	т	0,01872	504010,00	--	9435	--	9435	--	10190	
						--	--	--	--		755		
			ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ-07-2У1 -6ШТ										
49	214	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим стойкам без цоколя. Установка										
			НР - 118%; СП - 8%	м оград	78	4253,82	1521,09	331798	118645	4415	299432	681729	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2676,13	577,15	208738	45018		50499		
49.1	214.1	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012 0,00936	274757,00				2572			
50	215	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей										
			НР - 118%; СП - 8%	шт.	6	1230,44	38,33	7383	230	330	8097	16719	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1137,16	6,51	6823	39		1238		
50.1	215.1	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002 0,0012	274757,00				330			
51	216	С1212-101-2003 212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4										
			СП - 8%	м³	2,16	35707,00	--	77127	--	77127	--	83297	
						--	--	--	--		6170		
52	217	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014										
			СП - 8%	м³	1,32	3328,00	--	4393	--	4393	--	4744	
						--	--	--	--		351		
			ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ -2Х6=12ШТ										
53	222	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2										
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	1,884	2064,03	--	3889	--	--	2800	7224	
						2064,03	--	3889	--		535		
54	223	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1										
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	1,884	1131,67	--	2132	--	--	1535	3960	
						1131,67	--	2132	--		293		
55	224	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство										
			НР - 91%; СП - 8%	м³	1,56	50510,16	2547,20	78796	3974	63803	10820	96786	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			7063,23	558,98	11019	872		7169		
55.1	224.1	279419 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	1,02 1,5912	35707,00				56817			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
56	225	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж опорных конструкций для крепления задвижки											
			НР - 69%; СП - 8%	т		0,3435528	63765,52	11402,90	21907	3917	6975	8323	32648	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				32061,74	3047,82	11015	1047		2418		
56.1	225.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001718	965674,00				1659			
56.2	225.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	0,001374	813201,00				1118			
56.3	225.3	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,01065	289955,00				3088			
			ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ, КОНТРОЛЬ СТЫКОВ											
57	232	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)											
			НР - 91%; СП - 8%	стык		1	21158,51	19308,20	21159	19308	14	6947	30355	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				1837,21	5797,27	1837	5797		2248		
57.1	232.1	147820 С	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,05	262,00				13			
58	233	С1261-107-0511 261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5											
			СП - 8%	дм2		11	419,00	--	4609	--	4609	--	4978	
			ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ АТМОСФЕРНОЙ КОРРОЗИИ				--	--	--	--		369		
59	234	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза газопровода											
			НР - 69%; СП - 8%	м²		0,42	112,56	3,09	47	1	20	18	70	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				61,72	0,37	26	--		5		
59.1	234.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	9E-05	3,8E-05	467116,00				18			
60	235	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза											
			НР - 69%; СП - 8%	м²		0,42	94,27	2,25	40	1	24	11	55	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				36,09	0,37	15	--		4		
60.1	235.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	9E-05	3,8E-05	539649,00				20			
			ВРЕЗКА											
61	236	Е11-240202-0103 1124-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления											
			НР - 99%; СП - 8%	врезка		1	20957,29	4079,46	20957	4079	3857	12891	36555	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				13020,75	--	13021	--		2708		
61.1	46.1	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,579	1,579	519,00				820			
61.2	46.2	150607 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,56	0,56	3536,00				1980			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					10195936	267309	1605151	663105	11109329	
		Стоимость оборудования		Тенге					593014	87430	7730462	250286		
		Заготов.складские расходы		Тенге					7672170					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					58292					
		Стоимость монтажных работ		Тенге					7730462					
									151846					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
													7030
			Материалы	Тенге				18599					
			Всего заработная плата	Тенге					124418				
			Накладные расходы	Тенге				90130					
			Сметная прибыль	Тенге				19358					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				261334					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72	
			Сметная заработная плата	Тенге					124418				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2128139					
			Материалы	Тенге				200716					
			Всего заработная плата	Тенге					410399				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1357145					
			Накладные расходы	Тенге				437531					
			Сметная прибыль	Тенге				205254					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2770924					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230	
			Сметная заработная плата	Тенге					410399				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				45536					
			Материалы	Тенге				14497					
			Всего заработная плата	Тенге					25072				
			Накладные расходы	Тенге				17300					
			Сметная прибыль	Тенге				5026					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				67862					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14	
			Сметная заработная плата	Тенге					25072				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				139953					
			Материалы	Тенге				14191					
			Всего заработная плата	Тенге					120555				
			Накладные расходы	Тенге				118144					
			Сметная прибыль	Тенге				20648					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				278745					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71	
			Сметная заработная плата	Тенге					120555				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11109327					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								387	
			Сметная заработная плата	Тенге					680444				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								12076320	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				699438					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					350783				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					115150				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2137318			
			- Перевозка грузов	Тенге				31686					
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						7730462			
			- Накладные расходы	Тенге							804715		
			- Сметная прибыль	Тенге							321915		
			ВСЕГО по АКТУ:	**тенге**								**12 076 320**	
			Оборудование									**7 730 462**	
			Итого прямых затрат по форме 2									**4 345 858**	
			Временные здания и сооружения	1,30%								**56 496**	
			Итого									**4 402 354**	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,67%									29 496	
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска										350 650	
			Итого										12 512 962	
			Непредвиденные работы и затраты	2%									88 637	
			ИТОГО сметная стоимость										12 601 598,93	
			в ценах 2023 г.	1,0849057									13 671 546,50	
			Договорная скидка	0,94999999953									683 577,33	
			Итого с договорной скидкой										12 987 969,17	
			НДС	12%									1 558 556,30	
			ВСЕГО с НДС										14 546 525,47	

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шнелийского района"
БИН 020340003533
Руководитель _____ **Аман Д.С.**

Подрядчик:
ТОО "AKBARS STROY Ltd"
Директор _____ **Харитов А.С.**
БИН: 060240011697

Авторский надзор:
ТОО "Жаңа Құрылыс Групп"
БИН: 110140002418

Инженер _____ **Әліпбек Ө.Н.**

Технический надзор:
ТОО "Строительная компания "L.A.D. Stroy"
Эксперт технического надзора _____ **Қадырбекұлы Ғ.**
БИН/ИИН: 120340021502

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шнелийского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "AKBARS STROY Ltd"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Тажибаев, Теликольского аульного округа, Шнелийского района, Кызылординской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Тажибаев, Теликольского аульного округа, Шнелийского района, Кызылординской области"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 45 от 13 апреля 2023г. Дополнительное соглашение №45/1 от 09 ноября 2023г.**

Акт выполненных работ №11

за **ноябрь_2 2023** (месяц, год) на **№2-3 Газопровод низкого давления Г1 (3-пусковый комплекс)**

№ п/п	№ позиции 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
			РАЗДЕЛ 1.НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ											
1	1	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,148		1144034,40	373262,96	1313351	428506	36437	1018045	2517908	
			НР - 99%; СП - 8%				739031,04	156725,22	848408	179921		186512		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1	1.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,20664	114336,00				23626			
1.2	1.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,04592	278998,00				12812			
2	2	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	6,493		1076277,10	339788,44	6988267	2206246	187975	5471841	13456916	
			НР - 99%; СП - 8%				707538,24	143703,35	4594046	933066		996809		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1	2.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	1,16874	114336,00				133629			
2.2	2.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,19479	278998,00				54346			
3	3	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	2,834		1049217,82	317618,66	2973483	900131	74139	2355504	5755306	
			НР - 99%; СП - 8%				705438,72	134115,79	1999213	380084		426319		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
3.1	3.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,51012	114336,00				58325			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	8	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	17	4142,17	211,79	70417	3601	5021	62787	143861	
			НР - 99%; СП - 8%			3635,00	95,69	61795	1627		10656		
4.1	8.1	293028 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,0255	165506,00			4220			
5	9	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2199,01	127,07	2199	127	156	1954	4485	
			НР - 99%; СП - 8%			1915,98	57,41	1916	57		332		
5.1	9.1	293028 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0008	165506,00			132			
6	14	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	8	1527,63	74,26	12221	594	647	10870	24938	
			НР - 99%; СП - 8%			1372,46	--	10980	--		1847		
6.1	14.1	147337 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00232	278998,00			647			
7	15	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	26	1169,30	55,70	30402	1448	1596	27084	62085	
			НР - 99%; СП - 8%			1052,22	--	27358	--		4599		
7.1	15.1	147337 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00572	278998,00			1596			
8	16	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	797,01	37,13	1594	74	56	1449	3287	
			НР - 99%; СП - 8%			731,98	--	1464	--		243		
8.1	16.1	147337 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	278998,00			56			
9	21	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	2,0807	1419873,53	679862,91	2954331	1414591	51452	1916050	5260012	
			НР - 99%; СП - 8%			715282,49	214887,23	1488288	447116		389630		
10	26	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01064	1419873,53	679862,91	15107	7233	263	9798	26897	
			НР - 99%; СП - 8%			715282,49	214887,23	7611	2286		1992		
11	33	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0091	1419873,53	679862,91	12921	6186	226	8380	23005	
			НР - 99%; СП - 8%			715282,49	214887,23	6509	1955		1704		
			ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА НА ОТДЕЛЬНОСТОЯЩЕЙ ОПОРЕ -362ШТ										
12	85	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	724	2184,92	241,16	1581882	174600	222051	898549	2678865	
			НР - 72%; СП - 8%			1637,06	86,68	1185231	62756		198434		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	86	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	2,72948	463375,00	--	1264773	--	1264773	--	1365955	
			СП - 8%			--	--	--	--		101182		
14	87	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	181	351,95	27,38	63703	4956	6071	39056	110980	
			НР - 72%; СП - 8%			291,03	8,67	52676	1569		8221		
15	88	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,03439	504010,00	--	17333	--	17333	--	18720	
			СП - 8%			--	--	--	--		1387		
16	89	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	289,6	401,99	33,87	116416	9808	11790	70648	202030	
			НР - 72%; СП - 8%			327,41	11,41	94818	3304		14967		
17	90	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	0,2896	486747,00	--	140962	--	140962	--	152239	
			СП - 8%			--	--	--	--		11277		
			ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА Д108х4,0ММ ОТ ПАДЕНИЯ ПРОВОДОВ (ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ ГАЗОПРОВОДА С ЛЭП) ПЭ ФУТЛЯР SDR21 D125х6ММ											
18	91	Е11-220501-0402 1122-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,024	602107,93	289011,25	14451	6936	--	9461	25825	
			НР - 99%; СП - 8%			313096,68	85092,11	7514	2042		1913		
19	92	С1241-201-0813 241-201-0813 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х6,0 мм	м	24,24	2659,00	--	64454	--	64454	--	69610	
			СП - 8%			--	--	--	--		5156		
20	93	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00044	403617,00	--	178	--	178	--	192	
			СП - 8%			--	--	--	--		14		
			ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА Д76х3,5ММ ОТ ПАДЕНИЯ ПРОВОДОВ (ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ ГАЗОПРОВОДА С ЛЭП) ПЭ ФУТЛЯР SDR21 D90х4,3ММ											
21	94	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,605	557562,77	258252,62	337325	156243	--	226573	609009	
			НР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	181083	47779		45112		
22	95	С1241-201-0811 241-201-0811 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм	м	611,05	1386,00	--	846915	--	846915	--	914668	
			СП - 8%			--	--	--	--		67753		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
23	96	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм											
			СП - 8%	т	0,00297		403617,00	–	1199	–	1199	–	1295	
							–	–	–	–		96		
			ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА Д57х3,5ММ ОТ ПАДЕНИЯ ПРОВОДОВ (ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ ГАЗОПРОВОДА С ЛЭП) ПЭ ФУТЛЯР SDR21 D75х3,6ММ											
24	97	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею											
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,181		527712,99	239656,74	95516	43378	–	65543	173943	
25	98	С1241-201-0810 241-201-0810 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм				288056,25	77715,70	52138	14067		12885		
			СП - 8%	м	182,81		958,00	–	175132	–	175132	–	189143	
							–	–	–	–		14011		
26	99	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм											
			СП - 8%	т	0,00143		403617,00	–	577	–	577	–	623	
							–	–	–	–		46		
			ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ, КОНТРОЛЬ СТЫКОВ											
27	101	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)											
			НР - 91%; СП - 8%	стык	90		21158,51	19308,20	1904266	1737738	1179	625264	2731893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				1837,21	5797,27	165349	521754		202362		
27.1	101.1	147820 С	**Проявитель для цветной дефектоскопии**	л	0,05	4,5	262,00				1179			
28	102	С1261-107-0511 261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5											
			СП - 8%	дм2	990		419,00	–	414810	–	414810	–	447995	
							–	–	–	–		33185		
			ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ АТМОСФЕРНОЙ КОРРОЗИИ											
29	103	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза газопровода											
			НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	2511,6		225,15	6,19	565487	15547	239883	215219	843169	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				123,45	0,74	310057	1859		62463		
29.1	103.1	149219 С	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00018	0,452088	467116,00				211178			
30	104	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за раз опор											
			НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	1649,47		112,56	3,09	185664	5097	78762	70663	276830	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				61,72	0,37	101805	610		20503		
30.1	104.1	149219 С	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	9E-05	0,148452	467116,00				69344			
31	105	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза											
				$м^2$	4161,07		188,55	4,51	784570	18766	465458	209343	1073431	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 69%; СП - 8%										
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			72,18	0,74	300346	3079		79518		
31.1	105.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,748993	539649,00			404193			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22949906	7141806	4309495	13314081	39165115	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				11498605	2604931	--	2901128		
			Материалы	Тенге				1762001					
			Всего заработная плата	Тенге				239912					
			Накладные расходы	Тенге					1400354				
			Сметная прибыль	Тенге				1008253					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				221622					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2991876					
			Сметная заработная плата	Тенге								809	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					1400354				
			Материалы	Тенге				21187905					
			Всего заработная плата	Тенге				1143249					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12703182				
			Накладные расходы	Тенге				2926333					
			Сметная прибыль	Тенге				12305828					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2679506					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				36173239					
			Сметная заработная плата	Тенге								6501	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					12703182				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				39165115					
			Сметная заработная плата	Тенге								7310	
									14103536				
			РАЗДЕЛ 2.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
32	106	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	329,4	259,06	259,06	85334	85334	--	15113	108484	
			НР - 72%; СП - 8%			--	63,72	--	20989		8037		
33	107	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	10,8	2383,37	--	25740	--	--	18533	47815	
			НР - 72%; СП - 8%			2383,37	--	25740	--		3542		
34	108	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	247,05	53,62	53,62	13247	13247	--	2742	17269	
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,42	--	3810		1280		
35	109	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	54,9	1131,67	--	62129	--	--	44733	115411	
			НР - 72%; СП - 8%			1131,67	--	62129	--		8549		
36	110	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	247,05	235,38	114,19	58151	28211	--	30493	95735	
			НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	29940	12412		7090		
37	111	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	27,45	5407,14	247,06	148426	6782	100489	42564	206269	
			НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	41155	1839		15279		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
37.1	111.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1	30,195	3328,00				100489			
			ГАЗОПРОВОД											
38	112	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,134		557562,77	258252,62	74713	34606	--	50183	134888	
			НР - 99%; СП - 8%				299310,15	78972,75	40108	10582		9992		
39	113	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,249		527712,99	239656,74	131401	59674	--	90166	239293	
			НР - 99%; СП - 8%				288056,25	77715,70	71726	19351		17725		
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д110 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ -3ШТ											
40	118	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015		1144034,40	373262,96	1716	560	47	1330	3290	
			НР - 99%; СП - 8%				739031,04	156725,22	1109	235		244		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
40.1	118.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,00027	114336,00				31			
40.2	118.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	6E-05	278998,00				17			
41	119	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,506		4695,00	--	7071	--	7071	--	7637	
			СП - 8%				--	--	--	--		566		
42	120	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Футляры водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00174		1596893,67	700237,21	2779	1218	187	1778	4922	
			НР - 99%; СП - 8%				789419,52	242732,07	1374	422		365		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
42.1	120.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	50	0,087	962,00				84			
42.2	120.2	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,2	0,000348	114336,00				40			
42.3	120.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000226	278998,00				63			
43	121	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1,74		9643,00	--	16779	--	16779	--	18121	
			СП - 8%				--	--	--	--		1342		
44	122	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00174		3959976,39	780668,00	6890	1359	5305	709	8207	
			НР - 99%; СП - 8%				129600,00	281976,72	226	491		608		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
44.1	122.1	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м²	2550	4,437	1019,00				4521			
45	123	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Монтаж пластины	т конструкций	0,02382		83861,80	3314,79	1998	78	142	1238	3495	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 69%; СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				74636,42	691,76	1778	16		259		
45.1	123.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	7,9E-05	813201,00				64			
45.2	123.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,5	0,03573	519,00				19			
45.3	123.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	1,4E-05	623062,00				9			
45.4	123.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	4,6E-05	545661,00				25			
46	124	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т		0,02382	814490,00	--	19401	--	19401	--	20953	
			СП - 8%				--	--	--	--		1552		
47	125	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,0033	557562,77	258252,62	1840	853	--	1236	3322	
			НР - 99%; СП - 8%				299310,15	78972,75	988	261		246		
48	126	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м		3,333	3894,00	--	12979	--	12979	--	14017	
			СП - 8%				--	--	--	--		1038		
49	127	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы промысловые 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		0,0033	1266774,30	1068444,92	4180	3526	6	1199	5810	
			НР - 91%; СП - 8%				196425,00	202944,31	648	670		430		
50	128	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.		9	1706,75	250,38	15361	2253	--	12988	30617	
			НР - 99%; СП - 8%				1456,37	1,34	13107	12		2268		
51	129	С1241-210-0622 241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.		3	8935,00	--	26805	--	26805	--	28949	
			СП - 8%				--	--	--	--		2144		
52	130	С1241-211-0609 241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		3	2409,00	--	7227	--	7227	--	7805	
			СП - 8%				--	--	--	--		578		
53	131	С1241-208-1809 241-208-1809 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.		3	5260,00	--	15780	--	15780	--	17042	
			СП - 8%				--	--	--	--		1262		
54	132	С1261-301-0306 261-301-0306 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм/210/114 ГОСТ 15180-86	1000 шт.		0,003	151848,00	--	456	--	456	--	492	
			СП - 8%				--	--	--	--		36		
55	133	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,26375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /219х4,0 мм/	футляр		3	5382,31	1391,26	16147	4174	1048	10890	29200	
			НР - 99%; СП - 8%				3641,52	25,24	10925	76		2163		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
56	134	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,015		36230,12	1611,12	543	24	492	29	618	
			НР - 91%; СП - 8%				1809,38	346,96	27	5		46		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
56.1	134.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,0153	29929,00				458			
57	135	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м² покрытия	1,5		4836,18	20,69	7254	31	4888	2156	10162	
			НР - 92%; СП - 8%				1556,80	5,17	2335	8		753		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
57.1	135.1	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0057	0,00855	565637,00				4836			
58	136	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³	4,32		5407,14	247,06	23359	1067	15815	6699	32462	
			НР - 99%; СП - 8%				1499,28	66,98	6477	289		2405		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
58.1	136.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1	4,752	3328,00				15815			
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д90 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ -6ШТ											
59	137	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003		1144034,40	373262,96	3432	1120	95	2660	6580	
			НР - 99%; СП - 8%				739031,04	156725,22	2217	470		487		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
59.1	137.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,00054	114336,00				62			
59.2	137.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00012	278998,00				33			
60	138	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3,012		3903,00	--	11756	--	11756	--	12696	
			СП - 8%				--	--	--	--		940		
61	139	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Футляры водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00348		1160020,99	320526,75	4037	1116	291	3007	7607	
			НР - 99%; СП - 8%				755827,20	116872,26	2630	407		563		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
61.1	139.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0,1392	962,00				134			
61.2	139.2	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,2	0,000696	114336,00				80			
61.3	139.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000278	278998,00				78			
62	140	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	3,48		7849,00	--	27315	--	27315	--	29500	
			СП - 8%				--	--	--	--		2185		
63	141	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00348		2542971,36	251297,73	8850	874	7588	642	10252	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 99%; СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				111375,00	75080,04	388	261		759		
63.1	141.1	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м²	1820	6,3336	1019,00				6454			
64	142	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Монтаж пластины	т конструкций		0,05142	83861,80	3314,79	4312	171	303	2673	7543	
			НР - 69%; СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				74636,42	691,76	3838	36		559		
64.1	142.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,00017	813201,00				138			
64.2	142.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,5	0,07713	519,00				40			
64.3	142.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	3,1E-05	623062,00				19			
64.4	142.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,0001	545661,00				54			
65	143	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т		0,05142	814490,00	--	41881	--	41881	--	45231	
			СП - 8%				--	--	--	--		3350		
66	144	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,0066	557562,77	258252,62	3680	1704	--	2472	6644	
			НР - 99%; СП - 8%				299310,15	78972,75	1975	521		492		
67	145	С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м		6,666	2619,00	--	17458	--	17458	--	18855	
			СП - 8%				--	--	--	--		1397		
68	146	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы промысловые 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		0,0066	1266774,30	1068444,92	8361	7051	14	2399	11620	
			НР - 91%; СП - 8%				196425,00	202944,31	1296	1339		861		
69	147	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-90 мм. Установка на сварном соединении	шт.		18	1547,67	153,06	27858	2755	--	24859	56934	
			НР - 99%; СП - 8%				1394,61	0,38	25103	7		4217		
70	148	С1241-210-0618 241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.		6	7363,00	--	44178	--	44178	--	47712	
			СП - 8%				--	--	--	--		3534		
71	149	С1241-211-0608 241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.		6	1726,00	--	10356	--	10356	--	11184	
			СП - 8%				--	--	--	--		828		
72	150	С1241-208-1808 241-208-1808 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.		6	4170,00	--	25020	--	25020	--	27022	
			СП - 8%				--	--	--	--		2002		
73	151	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/94 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		0,006	114793,00	--	689	--	689	--	744	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
					10									7040
			СП - 8%;				--	--	--	--		55		
74	152	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,1875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /159х4,5 мм/	футляр	6		3826,29	989,05	22958	5935	1490	15484	41517	
			НР - 99%; СП - 8%;				2588,76	17,94	15533	108		3075		
75	153	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,03		36230,12	1611,12	1087	48	985	59	1238	
			НР - 91%; СП - 8%;				1809,38	346,96	54	10		92		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
75.1	153.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,0306	29929,00				916			
76	154	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м² покрытия	3		4836,18	20,69	14509	63	9776	4311	20326	
			НР - 92%; СП - 8%;				1556,80	5,17	4670	16		1506		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
76.1	154.1	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0057	0,0171	565637,00				9672			
77	155	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³	8,64		5407,14	247,06	46718	2135	31629	13397	64924	
			НР - 99%; СП - 8%;				1499,28	66,98	12954	579		4809		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
77.1	155.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1	9,504	3328,00				31629			
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д76 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ -9ШТ											
78	156	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0045		1144034,40	373262,96	5148	1679	143	3991	9870	
			НР - 99%; СП - 8%;				739031,04	156725,22	3326	705		731		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
78.1	156.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,00081	114336,00				93			
78.2	156.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00018	278998,00				50			
79	157	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	4,518		2876,00	--	12994	--	12994	--	14034	
			СП - 8%;				--	--	--	--		1040		
80	158	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Футляры водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00522		1160020,99	320526,75	6055	1673	437	4510	11410	
			НР - 99%; СП - 8%;				755827,20	116872,26	3945	610		845		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
80.1	158.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0,2088	962,00				201			
80.2	158.2	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,2	0,001044	114336,00				119			
80.3	158.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000418	278998,00				117			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	159	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм										
			СП - 8%	м	5,22	6935,00	–	36201	–	36201	–	39097	
						–	–	–	–		2896		
82	160	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент										
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00522	2542971,36	251297,73	13274	1312	11381	964	15377	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			111375,00	75080,04	581	392		1139		
82.1	160.1	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м²	1820 9,5004	1019,00				9681			
83	161	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Монтаж пластины										
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,07713	83861,80	3314,79	6468	255	456	4009	11315	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			74636,42	691,76	5757	53		838		
83.1	161.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033 0,000255	813201,00				207			
83.2	161.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,5 0,115695	519,00				60			
83.3	161.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006 4,6E-05	623062,00				29			
83.4	161.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194 0,00015	545661,00				82			
84	162	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями										
			СП - 8%	т	0,07713	814490,00	–	62822	–	62822	–	67848	
						–	–	–	–		5026		
85	163	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею										
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0099	527712,99	239656,74	5224	2372	–	3585	9514	
						288056,25	77715,70	2852	769		705		
86	164	С1241-202-0211 241-202-0211 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм										
			СП - 8%	м	9,999	1804,00	–	18038	–	18038	–	19481	
						–	–	–	–		1443		
87	165	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы промысловые 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	0,009	1266774,30	1068444,92	11401	9616	17	3271	15846	
						196425,00	202944,31	1768	1826		1174		
88	166	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-90 мм. Установка на сварном соединении										
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	27	1547,67	153,06	41787	4132	–	37288	85401	
						1394,61	0,38	37654	10		6326		
89	167	С1241-210-0614 241-210-0614 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 мм										
			СП - 8%	шт.	9	5783,00	–	52047	–	52047	–	56211	
						–	–	–	–		4164		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90	168	С1241-211-0607 241-211-0607 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	9	1481,00	–	13329	–	13329	–	14395	
			СП - 8%			–	–	–	–		1066		
91	169	С1241-208-1807 241-208-1807 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм	шт.	9	5567,00	–	50103	–	50103	–	54111	
			СП - 8%			–	–	–	–		4008		
92	170	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/79 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,009	114793,00	–	1033	–	1033	–	1116	
			СП - 8%			–	–	–	–		83		
93	171	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /159х4 мм/	футляр	9	3851,80	995,64	34666	8961	2251	23381	62690	
			НР - 99%; СП - 8%			2606,02	18,06	23454	163		4644		
94	172	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,045	36230,12	1611,12	1630	73	1476	88	1856	
			НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	81	16		137		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	172.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02 0,0459	29929,00				1374			
95	173	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 прим.	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м² покрытия	4,5	4836,18	20,69	21763	93	14664	6467	30488	
			НР - 92%; СП - 8%			1556,80	5,17	7006	23		2258		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	173.1	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0057 0,02565	565637,00				14509			
96	174	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³	12,96	5407,14	247,06	70077	3202	47444	20096	97387	
			НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	19431	868		7214		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	174.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1 14,256	3328,00				47444			
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д63 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ -12ШТ										
97	175	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	1049217,82	317618,66	6295	1906	156	4987	12185	
			НР - 99%; СП - 8%			705438,72	134115,78	4233	805		903		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	175.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18 0,00108	114336,00				123			
98	176	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6,024	2123,00	–	12789	–	12789	–	13812	
			СП - 8%			–	–	–	–		1023		
99	177	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Футляры водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00696	1160020,99	320526,75	8074	2230	583	6013	15214	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 99%; СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				755827,20	116872,26	5261	813		1127		
99.1	177.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0,2784	962,00				268			
99.2	177.2	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,2	0,001392	114336,00				159			
99.3	177.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000557	278998,00				155			
100	178	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	6,96		6935,00	--	48268	--	48268	--	52129	
			СП - 8%				--	--	--	--		3861		
101	179	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00696		2542971,36	251297,73	17699	1749	15175	1285	20502	
			НР - 99%; СП - 8%				111375,00	75080,04	775	523		1519		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
101.1	179.1	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м²	1820	12,6672	1019,00				12908			
102	180	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Монтаж пластины	т конструкций	0,10284		83861,80	3314,79	8624	341	607	5345	15087	
			НР - 69%; СП - 8%				74636,42	691,76	7676	71		1118		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
102.1	180.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,000339	813201,00				276			
102.2	180.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,5	0,15426	519,00				80			
102.3	180.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	6,2E-05	623062,00				38			
102.4	180.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,0002	545661,00				109			
103	181	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,10284		814490,00	--	83762	--	83762	--	90463	
			СП - 8%				--	--	--	--		6701		
104	182	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0138		527712,99	239656,74	7282	3307	--	4997	13262	
			НР - 99%; СП - 8%				288056,25	77715,70	3975	1072		982		
105	183	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	13,938		1297,00	--	18078	--	18078	--	19524	
			СП - 8%				--	--	--	--		1446		
106	184	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы промысловые 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	0,0138		1266774,30	1068444,92	17481	14745	25	5015	24296	
			НР - 91%; СП - 8%				196425,00	202944,31	2711	2801		1800		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
107	185	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-90 мм. Установка на сварном соединении	шт.	36	1547,67	153,06	55716	5510	–	49717	113868	
			НР - 99%; СП - 8%			1394,61	0,38	50206	14		8435		
108	186	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	12	4337,00	–	52044	–	52044	–	56208	
			СП - 8%			–	–	–	–		4164		
109	187	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	12	849,00	–	10188	–	10188	–	11003	
			СП - 8%			–	–	–	–		815		
110	188	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	12	1887,00	–	22644	–	22644	–	24456	
			СП - 8%			–	–	–	–		1812		
111	189	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	114793,00	–	1378	–	1378	–	1488	
			СП - 8%			–	–	–	–		110		
112	190	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /159х4 мм/	футляр	12	3851,80	995,64	46222	11948	3002	31174	83588	
			НР - 99%; СП - 8%			2606,02	18,06	31272	217		6192		
113	191	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,06	36230,12	1611,12	2174	97	1968	118	2475	
			НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	109	21		183		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	191.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02 0,0612	29929,00				1832			
114	192	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м² покрытия	6	4836,18	20,69	29017	124	19552	8622	40650	
			НР - 92%; СП - 8%			1556,80	5,17	9341	31		3011		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	192.1	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0057 0,0342	565637,00				19345			
115	193	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³	17,28	5407,14	247,06	93435	4269	63258	26794	129848	
			НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	25908	1157		9618		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	193.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1 19,008	3328,00				63259			
			ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д110 В ЗЕМЛЮ /8353.06 СБ/ -3ШТ										
116	194	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00555	1144034,40	373262,96	6349	2072	175	4922	12172	
			НР - 99%; СП - 8%			739031,04	156725,22	4102	870		902		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
116.1	194.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,000999	114336,00				114			
116.2	194.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000222	278998,00				62			
117	195	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		5,5722	4695,00	–	26161	–	26161	–	28254	
			СП - 8%				–	–	–	–		2093		
118	196	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Футляры водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0015	1596893,67	700237,21	2395	1050	161	1533	4242	
			НР - 99%; СП - 8%				789419,52	242732,07	1184	364		314		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
118.1	45.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	50	0,075	962,00				72			
118.2	45.2	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,2	0,0003	114336,00				34			
118.3	45.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000195	278998,00				54			
119	197	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м		1,5	9643,00	–	14465	–	14465	–	15622	
			СП - 8%				–	–	–	–		1157		
120	198	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,0015	3959976,39	780668,00	5940	1171	4575	611	7075	
			НР - 99%; СП - 8%				129600,00	281976,72	194	423		524		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
120.1	198.1	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м²	2550	3,825	1019,00				3898			
121	199	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Монтаж пластины	т конструкций		0,02382	83861,80	3314,79	1998	78	142	1238	3495	
			НР - 69%; СП - 8%				74636,42	691,76	1778	16		259		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
121.1	199.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	7,9E-05	813201,00				64			
121.2	199.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,5	0,03573	519,00				19			
121.3	199.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	1,4E-05	623062,00				9			
121.4	199.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	4,6E-05	545661,00				25			
122	200	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т		0,02382	814490,00	–	19401	–	19401	–	20953	
			СП - 8%				–	–	–	–		1552		
123	201	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,0021	557562,77	258252,62	1171	542	–	786	2114	
			НР - 99%; СП - 8%				299310,15	78972,75	629	166		157		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
124	202	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	2,121	3894,00	–	8259	–	8259	–	8920	
			СП - 8%			–	–	–	–		661		
125	203	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы промысловые 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	0,0021	1266774,30	1068444,92	2660	2244	4	763	3697	
			НР - 91%; СП - 8%			196425,00	202944,31	412	426		274		
126	204	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1706,75	250,38	10241	1502	–	8659	20412	
			НР - 99%; СП - 8%			1456,37	1,34	8738	8		1512		
127	205	С1241-210-0622 241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	3	8935,00	–	26805	–	26805	–	28949	
			СП - 8%			–	–	–	–		2144		
128	206	С1241-211-0609 241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	2409,00	–	7227	–	7227	–	7805	
			СП - 8%			–	–	–	–		578		
129	207	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка ОТВОДОВ	т фасонных частей	0,0114	1419873,53	679862,91	16187	7751	282	10498	28820	
			НР - 99%; СП - 8%			715282,49	214887,23	8154	2450		2135		
130	208	С1241-112-0158 241-112-0158 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутонзогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х6,0 мм	шт.	3	4535,00	–	13605	–	13605	–	14693	
			СП - 8%			–	–	–	–		1088		
131	209	С1261-301-0306 261-301-0306 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм/210/114 ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	151848,00	–	456	–	456	–	492	
			СП - 8%			–	–	–	–		36		
132	210	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,26375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /219х4,0 мм/	футляр	3	5382,31	1391,26	16147	4174	1048	10890	29200	
			НР - 99%; СП - 8%			3641,52	25,24	10925	76		2163		
133	211	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,015	36230,12	1611,12	543	24	492	29	618	
			НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	27	5		46		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	211.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02 0,0153	29929,00				458			
134	212	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м² покрытия	1,5	4836,18	20,69	7254	31	4888	2156	10162	
			НР - 92%; СП - 8%			1556,80	5,17	2335	8		753		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
134.1	212.1	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0057	0,00855	565637,00				4836			
			ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д90 В ЗЕМЛЮ /8353.06 СБ/ -6ШТ											
135	213	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,01131	1144034,40	373262,96	12939	4222	359	10030		24806
			НР - 99%; СП - 8%				739031,04	156725,22	8358	1773		1837		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
135.1	213.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,002036	114336,00				233			
135.2	213.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000452	278998,00				126			
136	214	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м		11,35524	3903,00	--	44320	--	44320	--		47866
			СП - 8%				--	--	--	--		3546		
137	215	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,003	1160020,99	320526,75	3480	962	251	2592		6558
			НР - 99%; СП - 8%				755827,20	116872,26	2267	351		486		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
137.1	215.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0,12	962,00				115			
137.2	215.2	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,2	0,0006	114336,00				69			
137.3	215.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00024	278998,00				67			
138	216	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		3	6935,00	--	20805	--	20805	--		22469
			СП - 8%				--	--	--	--		1664		
139	217	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,003	2542971,36	251297,73	7629	754	6541	554		8837
			НР - 99%; СП - 8%				111375,00	75080,04	334	225		655		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
139.1	217.1	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м²	1820	5,46	1019,00				5564			
140	218	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Монтаж пластины	т конструкций		0,05142	83861,80	3314,79	4312	171	303	2673		7543
			НР - 69%; СП - 8%				74636,42	691,76	3838	36		559		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
140.1	218.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,00017	813201,00				138			
140.2	218.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,5	0,07713	519,00				40			
140.3	218.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	3,1E-05	623062,00				19			
140.4	218.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,0001	545661,00				54			
141	219	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т		0,05142	814490,00	--	41881	--	41881	--		45231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		3350		
142	220	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0036	557562,77	258252,62	2007	929	--	1348	3624	
			НР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	1078	284		268		
143	221	С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	3,636	2619,00	--	9523	--	9523	--	10285	
			СП - 8%			--	--	--	--		762		
144	222	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы промысловые 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	0,0036	1266774,30	1068444,92	4560	3847	6	1308	6338	
			НР - 91%; СП - 8%			196425,00	202944,31	707	731		469		
145	223	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-90 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	1547,67	153,06	18572	1837	--	16572	37956	
			НР - 99%; СП - 8%			1394,61	0,38	16735	5		2812		
146	224	С1241-210-0618 241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	6	7363,00	--	44178	--	44178	--	47712	
			СП - 8%			--	--	--	--		3534		
147	225	С1241-211-0608 241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	6	1726,00	--	10356	--	10356	--	11184	
			СП - 8%			--	--	--	--		828		
148	226	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0114	1419873,53	679862,91	16187	7751	282	10498	28820	
			НР - 99%; СП - 8%			715282,49	214887,23	8154	2450		2135		
149	227	С1241-112-0141 241-112-0141 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	шт.	6	1571,00	--	9426	--	9426	--	10180	
			СП - 8%			--	--	--	--		754		
150	228	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	114793,00	--	689	--	689	--	744	
			СП - 8%			--	--	--	--		55		
151	229	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /159х4 мм/	футляр	6	3851,80	995,64	23111	5973	1502	15587	41794	
			НР - 99%; СП - 8%			2606,02	18,06	15636	108		3096		
152	230	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,03	36230,12	1611,12	1087	48	985	59	1238	
			НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	54	10		92		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	230.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02 0,0306	29929,00				916			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
153	231	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали											
			НР - 92%; СП - 8%	м² покрытия	3		4836,18	20,69	14509	63	9776	4311	20326	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				1556,80	5,17	4670	16		1506		
153.1	231.1	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0057	0,0171	565637,00				9672			
			ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д76 В ЗЕМ.ЛЮ /8353.06 СБ/ -9ШТ											
154	232	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием											
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0171		1144034,40	373262,96	19563	6383	543	15164	37505	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				739031,04	156725,22	12637	2680		2778		
154.1	232.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,003078	114336,00				352			
154.2	232.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000684	278998,00				191			
155	233	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм											
			СП - 8%	м	17,1684		2876,00	–	49376	–	49376	–	53326	
156	234	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Футляры водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием				–	–	–	–		3950		
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0045		1160020,99	320526,75	5220	1442	377	3888	9837	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				755827,20	116872,26	3401	526		729		
156.1	234.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0,18	962,00				173			
156.2	234.2	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,2	0,0009	114336,00				103			
156.3	234.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00036	278998,00				100			
157	235	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм											
			СП - 8%	м	4,5		6935,00	–	31208	–	31208	–	33705	
158	236	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент				–	–	–	–		2497		
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0045		2542971,36	251297,73	11443	1131	9811	831	13256	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				111375,00	75080,04	501	338		982		
158.1	236.1	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м²	1820	8,19	1019,00				8346			
159	237	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Монтаж пластины											
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,07713		83861,80	3314,79	6468	255	456	4009	11315	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				74636,42	691,76	5757	53		838		
159.1	237.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,000255	813201,00				207			
159.2	237.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,5	0,115695	519,00				60			
159.3	237.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	4,6E-05	623062,00				29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
159.4	237.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194 0,00015	545661,00				82			
160	238	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями										
			СП - 8%	т	0,07713	814490,00	--	62822	--	62822	--	67848	
161	239	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею			--	--	--	--		5026		
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0054	527712,99	239656,74	2850	1294	--	1955	5190	
162	240	С1241-202-0211 241-202-0211 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм			288056,25	77715,70	1556	420		384		
			СП - 8%	м	5,454	1804,00	--	9839	--	9839	--	10626	
163	241	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)			--	--	--	--		787		
			НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,0054	1266774,30	1068444,92	6841	5770	10	1963	9508	
164	242	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-90 мм. Установка на сварном соединении			196425,00	202944,31	1061	1096		704		
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	18	1547,67	153,06	27858	2755	--	24859	56934	
165	243	С1241-210-0614 241-210-0614 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 мм			1394,61	0,38	25103	7		4217		
			СП - 8%	шт.	9	5783,00	--	52047	--	52047	--	56211	
166	244	С1241-211-0607 241-211-0607 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм			--	--	--	--		4164		
			СП - 8%	шт.	9	1481,00	--	13329	--	13329	--	14395	
167	245	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка			--	--	--	--		1066		
			НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0126	1419873,53	679862,91	17890	8567	310	11603	31852	
168	246	С1241-112-0133 241-112-0133 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутонзогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х5,0 мм			715282,49	214887,23	9013	2708		2359		
			СП - 8%	шт.	9	1067,00	--	9603	--	9603	--	10371	
169	247	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/79 мм ГОСТ 15180-86			--	--	--	--		768		
			СП - 8%	1000 шт.	0,009	114793,00	--	1033	--	1033	--	1116	
170	248	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /159х4 мм/			--	--	--	--		83		
			НР - 99%; СП - 8%	футляр	9	3851,80	995,64	34666	8961	2251	23381	62690	
						2606,02	18,06	23454	163		4644		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
171	249	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,045		36230,12	1611,12	1630	73	1476	88	1856	
			НР - 91%; СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				1809,38	346,96	81	16		137		
171.1	249.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,0459	29929,00				1374			
172	250	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м² покрытия	4,5		4836,18	20,69	21763	93	14664	6467	30488	
			НР - 92%; СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				1556,80	5,17	7006	23		2258		
172.1	250.1	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0057	0,02565	565637,00				14509			
			ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д63 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.06 СБ/ -12ШТ											
173	251	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,02298		1049217,82	317618,66	24111	7299	601	19100	46668	
			НР - 99%; СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				705438,72	134115,78	16211	3082		3457		
173.1	251.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,004136	114336,00				473			
174	252	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	23,07192		2123,00	--	48982	--	48982	--	52901	
			СП - 8%				--	--	--	--		3919		
175	253	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Футляры водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006		1160020,99	320526,75	6960	1923	502	5184	13115	
			НР - 99%; СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				755827,20	116872,26	4535	701		972		
175.1	253.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0,24	962,00				231			
175.2	253.2	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,2	0,0012	114336,00				137			
175.3	253.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00048	278998,00				134			
176	254	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	6		6935,00	--	41610	--	41610	--	44939	
			СП - 8%				--	--	--	--		3329		
177	255	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,006		2542971,36	251297,73	15258	1507	13083	1108	17675	
			НР - 99%; СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				111375,00	75080,04	668	450		1309		
177.1	255.1	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м²	1820	10,92	1019,00				11127			
178	256	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Монтаж пластины	т конструкций	0,10284		83861,80	3314,79	8624	341	607	5345	15087	
			НР - 69%; СП - 8%				74636,42	691,76	7676	71		1118		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
178.1	256.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,000339	813201,00				276			
178.2	256.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,5	0,15426	519,00				80			
178.3	256.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	6,2E-05	623062,00				38			
178.4	256.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,0002	545661,00				109			
179	257	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями											
			СП - 8%	т		0,10284	814490,00	--	83762	--	83762	--	90463	
							--	--	--	--		6701		
180	258	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею											
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		0,0072	527712,99	239656,74	3800	1726	--	2607	6920	
							288056,25	77715,70	2074	560		513		
181	259	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм											
			СП - 8%	м		7,272	1297,00	--	9432	--	9432	--	10187	
							--	--	--	--		755		
182	260	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы промысловые 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		0,0072	1266774,30	1068444,92	9121	7693	14	2617	12677	
							196425,00	202944,31	1414	1461		939		
183	261	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-90 мм. Установка на сварном соединении											
			НР - 99%; СП - 8%	шт.		24	1547,67	153,06	37144	3673	--	33145	75912	
							1394,61	0,38	33471	9		5623		
184	262	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм											
			СП - 8%	шт.		12	4337,00	--	52044	--	52044	--	56208	
							--	--	--	--		4164		
185	263	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм											
			СП - 8%	шт.		12	849,00	--	10188	--	10188	--	11003	
							--	--	--	--		815		
186	264	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка											
			НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		0,0096	1419873,53	679862,91	13631	6527	237	8840	24269	
							715282,49	214887,23	6867	2063		1798		
187	265	С1241-112-0130 241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм											
			СП - 8%	шт.		12	807,00	--	9684	--	9684	--	10459	
							--	--	--	--		775		
188	266	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=148/67 мм ГОСТ 15180-86											
			СП - 8%	1000 шт.		0,012	114793,00	--	1378	--	1378	--	1488	
							--	--	--	--		110		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
189	267	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /159х4 мм/											
			НР - 99%; СП - 8%	футляр	12		3851,80	995,64	46222	11948	3002	31174	83588	
190	268	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство				2606,02	18,06	31272	217		6192		
			НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	0,06		36230,12	1611,12	2174	97	1968	118	2475	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				1809,38	346,96	109	21		183		
190.1	268.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,0612	29929,00				1832			
191	269	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали											
			НР - 92%; СП - 8%	$м^2$ покрытия	6		4836,18	20,69	29017	124	19552	8622	40650	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				1556,80	5,17	9341	31		3011		
191.1	269.1	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0057	0,0342	565637,00				19345			
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D110X10 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D180X16,4 ЧЕРЕЗ А/ДОРОГУ /8353.16 СБ/ L=40М - 3ШТ /ОТКРЫТЫЙ МЕТОД/											
192	270	Е11-220501-0405 1122-0501-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм. Укладка в траншею											
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,04		684283,79	338936,42	27371	13558	--	17379	48330	
193	271	С1241-201-0417 241-201-0417 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х16,4 мм				345347,37	93516,50	13814	3741		3580		
			СП - 8%	м	40,4		9407,00	--	380043	--	380043	--	410446	
194	272	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка				--	--	--	--		30403		
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,003		653971,24	96632,24	1962	290	78	1685	3938	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				531178,56	36035,58	1594	108		292		
194.1	64.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,18	0,00054	114336,00				62			
194.2	64.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	6E-05	278998,00				17			
193	273	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм											
			СП - 8%	м	3		926,00	--	2778	--	2778	--	3000	
194	274	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж				--	--	--	--		222		
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,020139		83861,80	3314,79	1689	67	119	1047	2955	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				74636,42	691,76	1503	14		219		
194.1	274.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	6,6E-05	813201,00				54			
194.2	274.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,5	0,030208	519,00				16			
194.3	274.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	1,2E-05	623062,00				8			
194.4	274.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	3,9E-05	545661,00				21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
195	275	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /ковер/										
			СП - 8%	т	0,020139	1012960,00	–	20400	–	20400	–	22032	
196	276	Е11-220801-0210 1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении			–	–	–	–		1632		
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	3064,87	394,22	9195	1183	–	7952	18518	
197	277	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ Д180/32			2670,65	6,70	8012	20		1372		
			СП - 8%	шт	3	16689,75	–	50069	–	50069	–	54075	
198	278	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении			–	–	–	–		4006		
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	1487,01	122,48	8922	735	–	8108	18392	
199	279	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16			1364,53	0,38	8187	2		1362		
			СП - 8%	шт.	3	701,00	–	2103	–	2103	–	2271	
200	280	С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16			–	–	–	–		168		
			СП - 8%	шт.	3	2103,00	–	6309	–	6309	–	6814	
201	281	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022	Колпак			–	–	–	–		505		
			СП - 8%	шт	3	455,00	–	1365	–	1365	–	1474	
202	282	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,184	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /Д180х16,4мм/			–	–	–	–		109		
			НР - 99%; СП - 8%	футляр	3	3754,87	970,59	11265	2912	732	7597	20371	
203	283	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая			2540,44	17,61	7621	53		1509		
			СП - 8%	кг	4,0558074	511,00	–	2073	–	2073	–	2239	
204	284	С1235-401-0404 235-401-0404 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный из вспененного полиэтилена Вилатерм DN 20 мм			–	–	–	–		166		
			СП - 8%	м	4,8	212,00	–	1018	–	1018	–	1099	
205	285	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство песчаного основания под трубопроводы			–	–	–	–		81		
			НР - 99%; СП - 8%	$м^3$	0,06	5407,14	247,06	324	15	219	93	450	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1499,28	66,98	90	4		33		
205.1	285.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1 0,066	3328,00				220			
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D90X8,2 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D160X14,6 ЧЕРЕЗ А/ДОРОГУ /8353.16 СБ/ L=56М - 6ШТ /ОТКРЫТЫЙ МЕТОД/										
206	286	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею										
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,056	670660,79	330979,31	37557	18534	–	23953	66430	
						339681,48	92364,42	19022	5172		4921		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
207	287	С1241-201-0416 241-201-0416 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм											
			СП - 8%	м	56,56		7662,00	--	433363	--	433363	--	468032	
							--	--	--	--		34669		
208	288	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка											
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,006		653971,24	96632,24	3924	580	157	3369	7877	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				531178,56	36035,58	3187	216		583		
208.1	288.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,00108	114336,00				123			
208.2	288.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00012	278998,00				33			
209	289	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм											
			СП - 8%	м	6		926,00	--	5556	--	5556	--	6000	
							--	--	--	--		444		
210	290	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж											
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,040278		83861,80	3314,79	3378	134	238	2094	5909	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				74636,42	691,76	3006	28		438		
210.1	290.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,000133	813201,00				108			
210.2	290.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,5	0,060417	519,00				31			
210.3	290.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	2,4E-05	623062,00				15			
210.4	290.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	7,8E-05	545661,00				43			
211	291	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /ковер/											
			СП - 8%	т	0,040278		1012960,00	--	40800	--	40800	--	44064	
							--	--	--	--		3264		
212	292	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении											
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	6		2782,32	366,77	16694	2201	--	14377	33556	
							2415,55	4,78	14493	29		2486		
213	293	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ Д160/32											
			СП - 8%	шт	6		13744,50	--	82467	--	82467	--	89064	
							--	--	--	--		6597		
214	294	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении											
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	12		1487,01	122,48	17844	1470	--	16215	36784	
							1364,53	0,38	16374	5		2725		
215	295	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16											
			СП - 8%	шт.	6		701,00	--	4206	--	4206	--	4542	
							--	--	--	--		336		
216	296	С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16											
			СП - 8%	шт.	6		2103,00	--	12618	--	12618	--	13627	
							--	--	--	--		1009		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
217	297	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022	Колпак	шт	6		455,00	--	2730	--	2730	--	2948	
			СП - 8%				--	--	--	--		218		
218	298	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,1635	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /Д160х14,6мм/	футляр	6		3336,53	862,45	20019	5175	1300	13502	36203	
			НР - 99%; СП - 8%				2257,40	15,64	13544	94		2682		
219	299	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	7,6375248		511,00	--	3903	--	3903	--	4215	
			СП - 8%				--	--	--	--		312		
220	300	С1235-401-0406 235-401-0406 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный из вспененного полиэтилена Вилатерм DN 25 мм	м	6,78		286,00	--	1939	--	1939	--	2094	
			СП - 8%				--	--	--	--		155		
221	301	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м³	0,12		5407,14	247,06	649	30	439	186	902	
			НР - 99%; СП - 8%				1499,28	66,98	180	8		67		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
221.1	301.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1	0,132	3328,00				439			
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D75X6,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D140X12,7 ЧЕРЕЗ А/ДОРОГУ /8353.16 СБ/ L=94М - 9ШТ /ОТКРЫТЫЙ МЕТОД/											
222	302	Е11-220501-0403 1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,094		655871,26	324153,03	61652	30470	--	39369	109103	
			НР - 99%; СП - 8%				331718,23	91333,20	31182	8585		8082		
223	303	С1241-201-0415 241-201-0415 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм	м	94,94		6058,00	--	575147	--	575147	--	621159	
			СП - 8%				--	--	--	--		46012		
224	304	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,009		653971,24	96632,24	5886	869	236	5054	11815	
			НР - 99%; СП - 8%				531178,56	36035,58	4781	324		875		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
224.1	304.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,00162	114336,00				185			
224.2	304.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00018	278998,00				50			
225	305	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	9		926,00	--	8334	--	8334	--	9001	
			СП - 8%				--	--	--	--		667		
226	306	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,060417		83861,80	3314,79	5067	200	358	3140	8864	
			НР - 69%; СП - 8%				74636,42	691,76	4509	42		657		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
226.1	306.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,000199	813201,00				162			
226.2	306.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,5	0,090625	519,00				47			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
226.3	306.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	3,6E-05	623062,00				23			
226.4	306.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000117	545661,00				64			
227	307	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /ковер/											
			СП - 8%	т		0,060417	1012960,00	–	61200	–	61200	–	66096	
							–	–	–	–		4896		
228	308	Е11-220801-0208 1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении											
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	9		2479,22	348,34	22313	3135	–	19017	44636	
							2130,88	3,44	19178	31		3306		
229	309	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ Д140/32											
			СП - 8%	шт	9		11781,00	–	106029	–	106029	–	114511	
							–	–	–	–		8482		
230	310	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении											
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	18		1487,01	122,48	26766	2205	–	24323	55176	
							1364,53	0,38	24562	7		4087		
231	311	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16											
			СП - 8%	шт.	9		701,00	–	6309	–	6309	–	6814	
							–	–	–	–		505		
232	312	С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16											
			СП - 8%	шт.	9		2103,00	–	18927	–	18927	–	20441	
							–	–	–	–		1514		
233	313	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022	Колпак											
			СП - 8%	шт	9		455,00	–	4095	–	4095	–	4423	
							–	–	–	–		328		
234	314	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 К=0,14325	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /Д140х12,7мм/											
			НР - 99%; СП - 8%	футляр	9		2923,28	755,63	26310	6800	1710	17744	47579	
							1977,81	13,71	17800	123		3524		
235	315	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая											
			СП - 8%	кг	9,548127		511,00	–	4879	–	4879	–	5269	
							–	–	–	–		390		
236	316	С1235-401-0403 235-401-0403 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный из вспененного полиэтилена Вилатерм DN 15 мм											
			СП - 8%	м	8,55		147,00	–	1257	–	1257	–	1358	
							–	–	–	–		101		
237	317	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	Устройство песчаного основания под трубопроводы											
			НР - 99%; СП - 8%	$м^3$	0,18		5407,14	247,06	973	44	659	279	1352	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				1499,28	66,98	270	12		100		
237.1	317.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	0,198	3328,00				659			

ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D63X5,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D110X10,0 ЧЕРЕЗ А/ДОРОГУ /8353.16 СБ/ L=113М - 12ШТ /ОТКРЫТЫЙ МЕТОД/

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
238	318	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею											
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,113		557562,77	258252,62	63005	29183	–	42319	113749	
							299310,15	78972,75	33822	8924		8426		
239	319	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001											
			СП - 8%	м	114,13		4054,00	–	462683	–	462683	–	499698	
							–	–	–	–		37015		
240	320	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка											
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,012		653971,24	96632,24	7848	1159	315	6739	15753	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				531178,56	36035,58	6374	432		1167		
240.1	320.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,00216	114336,00				247			
240.2	320.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00024	278998,00				67			
241	321	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм											
			СП - 8%	м	12		926,00	–	11112	–	11112	–	12001	
							–	–	–	–		889		
242	322	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж											
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,080556		83861,80	3314,79	6756	267	477	4187	11818	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				74636,42	691,76	6012	56		875		
242.1	322.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,000266	813201,00				216			
242.2	322.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,5	0,120834	519,00				63			
242.3	322.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	4,8E-05	623062,00				30			
242.4	322.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000156	545661,00				85			
243	323	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /ковер/											
			СП - 8%	т	0,080556		1012960,00	–	81600	–	81600	–	88128	
							–	–	–	–		6528		
244	324	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении											
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	12		1706,75	250,38	20481	3004	–	17318	40822	
							1456,37	1,34	17476	16		3024		
245	325	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ Д110/32											
			СП - 8%	шт	12		7618,12	–	91417	–	91417	–	98730	
							–	–	–	–		7313		
246	326	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении											
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	24		1487,01	122,48	35688	2939	–	32430	73568	
							1364,53	0,38	32749	9		5449		
247	327	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16											
				шт.	12		701,00	–	8412	–	8412	–	9085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%;										
248	328	С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16	шт.	12	2103,00 --	-- --	25236 --	-- --	25236	-- 673	27255	
			СП - 8%;										
249	329	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022	Колпак	шт	12	455,00 --	-- --	5460 --	-- --	5460	-- 437	5897	
			СП - 8%;										
250	330	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /Д110х10мм/	футляр	12	2295,78 1553,26	593,43 10,76	27549 18639	7121 129	1789	18581 3690	49820	
			НР - 99%; СП - 8%;										
251	331	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	7,0045236	511,00 --	-- --	3579 --	-- --	3579	-- 286	3865	
			СП - 8%;										
252	332	С1235-401-0403 235-401-0403 РСНБ РК 2022	Шнур уплотнительный из вспененного полиэтилена Вилатерм DN 15 мм	м	9,6	147,00 --	-- --	1411 --	-- --	1411	-- 113	1524	
			СП - 8%;										
253	333	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м³	0,24	5407,14 1499,28	247,06 66,98	1298 360	59 16	879	372 134	1804	
			НР - 99%; СП - 8%;										
253.1	333.1	100328 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1 0,264	3328,00				879			
			ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА ПОД КАБЕЛЕМ А/Ц ТРУБА ДУ-100 ДЛИНА-4М. -3ШТ										
254	334	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	640264,23 635114,52	5149,71 2195,60	7683 7621	61 26	--	7571 1220	16475	
			НР - 99%; СП - 8%;										
255	335	С1261-301-0149 261-301-0149 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	12	919,00 --	-- --	11028 --	-- --	11028	-- 882	11910	
			СП - 8%;										
256	336	Е11-090501-0601 1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 прим.	Резка	м	12	596,56 587,52	9,04 --	7159 7050	108 --	--	4865 962	12986	
			НР - 60%; СП - 8%;										
257	337	С1214-209-0110 214-209-0110 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,34	566,00 --	-- --	1324 --	-- --	1324	-- 106	1430	
			СП - 8%;										
			КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ НА ФУТЛЯРЕ ВЫХОДЕ ИЗ ЗЕМЛИ -60ШТ										
258	338	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	60	9184,62 5077,99	3174,99 1123,80	551077 304679	190499 67428	55899	368386 73557	993020	
			НР - 99%; СП - 8%;										
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					30								7040
258.1	338.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	210	243,00				51030		
259	339	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм										
			СП - 8%	м	12	926,00	--	11112	--	11112	--	12001	
						--	--	--	--		889		
			ВЫХОД СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ -60ШТ										
260	340	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами										
			НР - 69%; СП - 8%	болт	60	210,63	1,27	12638	76	--	8691	23035	
261	341	С1217-101-0103 217-101-0103 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8			209,36	0,57	12562	34		1706		
			СП - 8%	т	0,00318	477252,00	--	1518	--	1518	--	1639	
262	342	С1216-201-0501 216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV			--	--	--	--		121		
			СП - 8%	т	0,004848	180647,00	--	876	--	876	--	946	
			СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА И ПРОВОД			--	--	--	--		70		
263	343	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной										
			НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	383	7,51	0,83	2876	318	--	1946	5208	
264	344	С1243-105-0103 243-105-0103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66			6,68	0,38	2558	146		387		
			СП - 8%	км	0,383	306836,00	--	117518	--	117518	--	126919	
265	345	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее			--	--	--	--		9401		
			НР - 61%; СП - 8%	км	0,383	72675,13	27779,89	27835	10640	--	13745	44906	
266	346	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м			44895,24	13937,13	17195	5338		3326		
			СП - 8%	м	383	17,00	--	6511	--	6511	--	7032	
			ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНТРОЛЬ СОЕДИНЕНИЙ			--	--	--	--		521		
267	347	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы промысловые 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	--	1266774,30	1068444,92	--	--	--	--	--	
268	348	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /110х10мм, 90х8,2мм/			196425,00	202944,31	--	--		--		
			НР - 61%; СП - 8%	стык	13	1647,74	42,75	21421	556	1120	12045	36143	
						1518,87	--	19745	--		2677		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
269	349	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /75х6,8мм/	стык	10	1188,13	27,73	11881	277	755	6618	19979	
			НР - 61%; СП - 8%			1084,91	–	10849	–		1480		
270	350	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /Д63х5,8мм/	стык	12	948,93	23,11	11387	277	695	6353	19160	
			НР - 61%; СП - 8%			867,93	–	10415	–		1419		
			РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ -48,6М2										
271	351	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м³ конструкции	14,58	495,44	338,62	7224	4937	–	3720	11819	
			НР - 108%; СП - 8%			156,82	79,40	2286	1158		875		
272	352	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м³	м³ материала основания в плотном теле	14,58	3128,15	1432,86	45608	20891	21740	8640	58588	
			НР - 108%; СП - 8%			204,20	344,50	2977	5023		4340		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
272.1	352.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	1,22 17,7876	1221,00				21719			
			Вывоз мусора										
273	353	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	23,328	170,00	–	3966	–		–	4283	
			СП - 8%			–	–	–	–		317		
274	354	С3411-102-0112 411-102-0112 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	279,936	94,00	–	26314	–		–	28419	
			СП - 8%			–	–	–	–		2105		
			РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ -46,4М2										
275	355	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м³ конструкции	4,176	4207,53	1848,86	17571	7721	–	14042	34142	
			НР - 108%; СП - 8%			2358,67	754,85	9850	3152		2529		
276	356	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м³ конструкции	13,92	495,44	338,62	6897	4713	–	3551	11284	
			НР - 108%; СП - 8%			156,82	79,40	2183	1105		836		
277	357	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	31,4592	170,00	–	5348	–		–	5776	
			СП - 8%			–	–	–	–		428		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
278	358	С3411-102-0112 411-102-0112 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 12 км											
			СП - 8%	т·км		377,5104	94,00	--	35486	--		--	38325	
279	359	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/30см. Устройство				--	--	--	--		2839		
			НР - 108%; СП - 8%	м² основания или покрытия		46,4	258,42	193,49	11991	8978	26	6076	19512	
280	360	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014				64,38	56,86	2987	2638		1445		
			СП - 8%	м³		17,284	1221,00	--	21104	--	21104	--	22792	
281	361	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство				--	--	--	--		1688		
			НР - 108%; СП - 8%	м² покрытия		46,4	2623,53	230,64	121732	10701	109536	3358	135098	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				32,23	34,79	1495	1614		10007		
281.1	361.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	0,0959	4,44976	24595,00				109442			
281.2	361.2	249132 С	Вода техническая	м³	0,001	0,0464	21,00				1			
282	362	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство											
			НР - 108%; СП - 8%	м² покрытия		46,4	2717,77	241,88	126105	11223	113387	3316	139774	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				32,23	33,94	1495	1575		10354		
282.1	362.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	4,52864	25017,00				113293			
282.2	362.2	249132 С	Вода техническая	м³	0,001	0,0464	21,00				1			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7669219	878656	5043865	1799496	10226204	
			Стоимость монтажных работ	Тенге					1675577	233116	--	757493		
			Материалы	Тенге					75400					
			Всего заработная плата	Тенге					2570					
			Накладные расходы	Тенге						66246				
			Сметная прибыль	Тенге					40707					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					9289					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					125396					
			Сметная заработная плата	Тенге									36	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге						66246				
			Материалы	Тенге					7184346					
			Всего заработная плата	Тенге					770508					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге						1769181				
			Транспортные расходы	Тенге					3936599					
			Накладные расходы	Тенге					71114					
			Сметная прибыль	Тенге					1708235					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					711401					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					9603982					
			Сметная заработная плата	Тенге						1769181			1080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				79491					
			Материалы	Тенге				4208					
			Всего заработная плата	Тенге					73266				
			Накладные расходы	Тенге				50554					
			Сметная прибыль	Тенге				10405					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				140450					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48	
			Сметная заработная плата	Тенге					73266				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				329982					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				329982					
			Сметная прибыль	Тенге				26398					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				356380					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10226208					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1164	
			Сметная заработная плата	Тенге					1908693				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								49391323	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13174182					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8020462				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2838047				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9353361			
			- Перевозка грузов	Тенге				71114					
			- Накладные расходы	Тенге							15113577		
			- Сметная прибыль	Тенге							3658621		
			ВСЕГО по АКТУ:	**тенге**								**49 391 323**	
			Оборудование										
			Итого прямых затрат по форме 2									**49 391 323**	
			Временные здания и сооружения	1,30%								**642 087**	
			Итого									**50 033 410**	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,67%								**335 224**	
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска									**6 892 676**	
			Итого									**57 261 310**	
			Непредвиденные работы и затраты	**2%**								**1 007 373**	
			ИТОГО сметная стоимость									**58 268 682,73**	
			в ценах 2023 г.	**1,0849057**								**63 216 026,02**	
			Договорная скидка	**0,94999999953**								**3 160 801,33**	
			Итого с договорной скидкой									**60 055 224,69**	
			НДС	12%								**7 206 626,96**	
			ВСЕГО с НДС									**67 261 851,66**	

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шителийского района"
БИН 020340003533
Руководитель _____ **Аман Д.С.**

Подрядчик:
ТОО "AKBARS STROY Ltd"
Директор _____ **Хамитов А.С.**
БИН: 060240011697

Авторский надзор:
ТОО "Жаңа Құрылыс Групп"
БИН: 110140002418
Инженер _____ **Әліпбек Ө.Н.**

Технический надзор:
ТОО "Строительная компания "L.A.D. Stroy"
Эксперт технического надзора _____ **Қадырбекұлы Ғ.**
БИН/ИИН: 120340021502