Приложение 4

Приложение 4-1

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Аральский районный отдел строительства,архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "AKBARS STROY Ltd"

Наименование строительства : "Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей поселка Саксаульск Аральского района Кызылординской области."
и его адрес: - п.Саксаульск, Аральского района, Кызылординской области

СПРАВКА № 10

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименован.	код	наименование	код
		25	11.08.2022г.		004-055-431	ТОО "AKBARS STROY Ltd"	

Наименование пусковых камплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	Сначала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по стройке	**1 004 231 793,27**								107 596 263,56	
Акт №24 №02-06-01 Газопроводы низкого давления. Наружные сети газоснабжения 0,003 Мпа ГРПШ-4		32 730 299,37							3927635,92	36 657 935,29
Акт №25 №02-08-01 Наружные сети газоснабжения. Площадка ГРПБ.		42 554 937,20							5106592,46	47 661 529,66
Акт №26 №02-09-01 Наружные сети газоснабжения Площадка ГРПШ1:5		27 301 918,01							3276230,16	30 578 148,17
За отчетный период	**114 897 613,12**	**102 587 154,57**							**12 310 458,55**	**114 897 613,12**
К оплате	**114 897 613,12**								**12 310 458,55**	**114 897 613,12**

Заказчик:
КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
БИН 060140013789
Руководитель _____ **Абекенов К.Д.**

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

Авторский надзор:
ТОО "Инженерные изыскания и К"
БИН/ИИН: 041040000247
Руководитель _____ **Азмаханов С.А.**

Технический надзор:
ТОО «Altimus LTD»
БИН/ИИН: 070140005115
Эксперт технического надзора _____ **Айменов К.С.**

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

Заказчик : **КГУ "Аральский районный отдел строительства,архитектуры и градостроительства"**
(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 поселка Саксаульск Аральского района Кызылординской области."**
(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей поселка Саксаульск Аральского района Кызылординской области."**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 25 от 11 августа 2022г.**

Акт выполненных работ №24

за **август 2023** (месяц, год) на **№02-06-01 Газопроводы низкого давления. Наружные сети газоснабжения 0,003 Мпа ГРПШ-4**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ 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
			Земляные работы											
1	2	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**679,3**		**2742,01**	**--**	**1862649**	**--**	**--**	**1341107**	**3460057**	
			НР - 52%, СП - 8%				**2742,01**	**--**	**1862649**	**--**		**256300**		
			Узел выхода газопровода д=160 мм-1шт											
2	127	С1241-102-0233 241-102-0233 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**95,7314**		**15863,00**	**--**	**1518587**	**--**	**1518587**	**--**	**1640074**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**121487**		
3	129	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**1,3635**		**4963,00**	**--**	**6767**	**--**	**6767**	**--**	**7308**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**541**		
4	131	С1241-202-0220 241-202-0220 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм**	**м**	**0,303**		**9879,00**	**--**	**2993**	**--**	**2993**	**--**	**3232**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**239**		
5	132	С1241-208-0312 241-208-0312 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**		**5382,00**	**--**	**5382**	**--**	**5382**	**--**	**5813**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**431**		
6	133	С1241-210-0628 241-210-0628 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х150 мм**	**шт.**	**1**		**16710,00**	**--**	**16710**	**--**	**16710**	**--**	**18047**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1337**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	136	С1242-103-0304 242-103-0304 РСНБ РК 2015	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 150	шт.	1	136885,00	--	136885	--	136885	--	147836	
			СП - 6%			--	--	--	--		10951		
8	138	С1241-116-0312 241-116-0312 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	5107,00	--	5107	--	5107	--	5516	
			СП - 8%			--	--	--	--		409		
					Узел выхода газопровода д=110 мм-3шт								
9	145	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,765	10450,00	--	39344	--	39344	--	42492	
			СП - 8%			--	--	--	--		3148		
10	147	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,6	4963,00	--	2978	--	2978	--	3216	
			СП - 8%			--	--	--	--		238		
11	148	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,96	2352,00	--	9314	--	9314	--	10059	
			СП - 8%			--	--	--	--		745		
12	149	С1241-210-0622 241-210-0622 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	3	9266,00	--	27798	--	27798	--	30022	
			СП - 8%			--	--	--	--		2224		
13	150	С1241-208-0309 241-208-0309 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	2147,00	--	6441	--	6441	--	6956	
			СП - 8%			--	--	--	--		515		
14	154	С1242-103-0303 242-103-0303 РСНБ РК 2015	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 100	шт.	3	69194,00	--	207582	--	207582	--	224189	
			СП - 8%			--	--	--	--		16607		
15	156	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	3071,00	--	9213	--	9213	--	9950	
			СП - 8%			--	--	--	--		737		
					Узел выхода газопровода д=90 мм-12шт								
16	163	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,06	10450,00	--	157377	--	157377	--	169967	
			СП - 8%			--	--	--	--		12590		
17	165	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,4	4963,00	--	11911	--	11911	--	12864	
			СП - 8%			--	--	--	--		953		
18	166	С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	15,84	1608,00	--	25471	--	25471	--	27509	
			СП - 8%			--	--	--	--		2038		
19	167	С1241-210-0618 241-210-0618 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	7635,00	--	91620	--	91620	--	98950	
			СП - 8%			--	--	--	--		7330		
20	168	С1241-208-0308 241-208-0308 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	1613,00	--	19356	--	19356	--	20904	
			СП - 8%			--	--	--	--		1548		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	172	С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2015	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 80 СП - 8%	шт.	12	50849,00 --	-- --	610188 --	-- --	610188	-- 48815	659003	
22	174	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм СП - 8%	шт.	12	2486,00 --	-- --	29832 --	-- --	29832	-- 2387	32219	
			Узел выхода газопровода д=63 мм-15шт										
23	181	С1241-102-0174 241-102-0174 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	19,578	3723,00 --	-- --	72889 --	-- --	72889	-- 5831	78720	
24	183	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	3,75	2352,00 --	-- --	8820 --	-- --	8820	-- 706	9526	
25	184	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	19,95	797,00 --	-- --	15900 --	-- --	15900	-- 1272	17172	
26	185	С1241-208-0306 241-208-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	15	883,00 --	-- --	13245 --	-- --	13245	-- 1060	14305	
27	186	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм СП - 8%	шт.	15	4497,00 --	-- --	67455 --	-- --	67455	-- 5396	72851	
28	189	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2015	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.	15	32348,00 --	-- --	485220 --	-- --	485220	-- 38818	524038	
29	191	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	15	1701,00 --	-- --	25515 --	-- --	25515	-- 2041	27556	
			Узел выхода газопровода д=63 мм-463шт										
30	200	С1241-102-0174 241-102-0174 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	604,3076	3723,00 --	-- --	2249837 --	-- --	2249837	-- 179987	2429824	
31	202	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	115,75	2352,00 --	-- --	272244 --	-- --	272244	-- 21780	294024	
32	203	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	615,79	797,00 --	-- --	490785 --	-- --	490785	-- 39263	530048	
33	204	С1241-208-0306 241-208-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	463	883,00 --	-- --	408829 --	-- --	408829	-- 32706	441535	
34	205	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	463	4497,00	--	2082111	--	2082111	--	2248680	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		166569		
35	208	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2015	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	шт.	463	32348,00	--	14977124	--	14977124	--	16175294	
			СП - 8%			--	--	--	--		1198170		
36	210	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	463	1701,00	--	787563	--	787563	--	850568	
			СП - 8%			--	--	--	--		63005		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				--	--	24898393	1341107	30350324	
								--	--	--	2248174		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				--					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								30350323	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1862649					
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						24898393			
			- Накладные расходы	Тенге							1341107		
			- Сметная прибыль	Тенге							2248174		
			ВСЕГО по АКТУ:	**тенге**								**30 350 323**	
			Оборудование										
			Итого прямых затрат по форме 2									**30 350 323**	
			Временные здания и сооружения	1,30%								**394 554**	
			Итого									**30 744 877**	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,07%								**636 419**	
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска									**801 802**	
			Итого									**32 183 098**	
			Непредвиденные работы и затраты	**2%**								**627 626**	
			ИТОГО сметная стоимость									**32 810 724,08**	
			в ценах 2022 г.	**1,0500514**								**34 452 946,76**	
			Договорная скидка	**0,94999999847**								**1 722 647,39**	
			Итого с договорной скидкой									**32 730 299,36**	
			НДС	12%								**3 927 635,92**	
			ВСЕГО с НДС									**36 657 935,29**	

Заказчик:
КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
БИН 060140013789
Руководитель _____ **Абекенов К.Д.**

Авторский надзор:
ТОО "Инженерные изыскания и К"
БИН/ИИН: 041040000247
Руководитель _____ **Азмаханов С.А.**

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

Технический надзор:
ТОО «Altimus LTD»
БИН/ИИН: 070140005115
Эксперт технического надзора _____ **Айменов К.С.**

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

Заказчик : **КГУ "Аральский районный отдел строительства,архитектуры и градостроительства"**
(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 поселка Саксаульск Аральского района Кызылординской области."**
(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей поселка Саксаульск Аральского района Кызылординской области."**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 25 от 11 августа 2022г.**

Акт выполненных работ №25

за **август 2023** (месяц, год) на **№02-08-01 Наружные сети газоснабжения. Площадка ГРПБ.**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ 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
			Ограждение для ГРПБ №1 с калиткой											
1	1	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.150мм**	м2	5,4		9221,05	479,34	49794	2588	42225	5553	59774	
			НР - 94%, СП - 38%				922,35	171,56	4981	926		4428		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1	1.1	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	м3	0,0552	0,29808	7226,00				2154			
1.2	1.2	100080 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	0,0894	0,48276	6888,00				3325			
1.3	1.3	144655 С	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	0,0372	0,20088	177646,00				35686			
2	2	Е11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	**Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м**	м	37		3404,29	1154,58	125959	42719	2034	115647	260934	
			НР - 115%, СП - 20%				2194,77	454,03	81206	16799		19328		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1	2.1	147348 С	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00012	0,00444	207992,00				923			
3	3	С1212-101-0503 212-101-0503 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	м3	1,35		22932,00	--	30958	--	30958	--	33435	
			СП - 8%				--	--	--	--		2477		
4	4	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	16,8		911,08	20,25	15306	340	9720	4926	21850	
			НР - 93%, СП - 20%				312,28	2,99	5246	50		1619		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
4.1	4.1	295746 С	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	40,32	223,00				8991			
5	5	С1241-102-0164 241-102-0164 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм**	м	40,5		4721,00	--	191200	--	191200	--	206496	
			СП - 8%				--	--	--	--		15296		

6	6	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,46994	424901,00	--	199678	--	199678	--	215652	
			СП - 8%				--	--	--	--		15974		
7	7	С1214-401-0208 214-401-0208 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2		74,48	936,00	--	69713	--	69713	--	75290	
			СП - 8%				--	--	--	--		5577		
8	8	С1222-509-1003 222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т		0,040269	892474,00	--	35939	--	35939	--	38814	
			СП - 8%				--	--	--	--		2875		
9	9	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Устройство калиток с установкой столбов металлических	шт		1	12378,61	117,90	12379	117	63	14448	28973	
			НР - 115%; СП - 8%				12198,90	45,41	12199	45		2146		
10	10	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,02166	424901,00	--	9203	--	9203	--	9939	
			СП - 8%				--	--	--	--		736		
11	11	С1214-401-0208 214-401-0208 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2		1,52	936,00	--	1423	--	1423	--	1537	
			СП - 8%				--	--	--	--		114		
12	12	С1222-509-1003 222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке+ручка и шарнир	т		0,00532	892474,00	--	4748	--	4748	--	5128	
			СП - 8%				--	--	--	--		380		
13	13	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	м2		28,83425	193,40	5,33	5577	153	2534	2006	8190	
			НР - 60%; СП - 8%				100,24	0,60	2890	17		607		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
13.1	13.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00519	439993,00				2284			
14	14	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2		28,83425	164,50	3,79	4743	109	2945	1177	6394	
			НР - 60%; СП - 8%				58,58	0,60	1689	17		474		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
14.1	14.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00519	508438,00				2639			
15	15	С1223-502-0307 223-502-0307 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый навесной ЗН1 ГОСТ 5089-2011	шт.		1	1970,00	--	1970	--	1970	--	2128	
			СП - 8%				--	--	--	--		158		
			Площадка под ГРПБ											
16	16	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.150мм	м2		35,6666667	9221,05	479,34	328884	17096	278891	36675	394804	
			НР - 94%; СП - 8%				922,35	171,56	32897	6119		29245		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
16.1	16.1	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0552	1,9688	7226,00				14227			
16.2	16.2	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0894	3,1886	6888,00				21963			
16.3	16.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0372	1,3268	177646,00				235701			
17	17	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		8,64	33785,69	1742,77	291908	15057	257488	21055	338000	

			НР - 91%, СП - 8%				2241,08	436,83	19363	3774		25037		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
17.1	17.1	279292 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,015	8,7696	29029,00				254573			
18	18	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,33664	346394,00	--	116610	--	116610	--	125939	
			СП - 8%				--	--	--	--		9329		
19	19	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/Обрамление плит	т		0,07764	84021,38	18962,88	6523	1472	115	5034	12482	
			НР - 91%, СП - 8%				63580,00	7674,23	4936	596		925		
20	20	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,07764	424901,00	--	32989	--	32989	--	35628	
			СП - 8%				--	--	--	--		2639		
21	21	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов		9	35060,36	16278,54	315543	146507	34396	165083	519076	
			НР - 91%, СП - 8%				14960,00	5196,67	134640	46770		38450		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
21.1	21.1	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,023	0,207	139613,00				28900			
22	22	Перечень оборудование и материалов	Пункт газорегуляторный блочный ГРПБ-У1-50Г-2В	комплект		1	1152053,57	--	1152054	--		--	1152054	
							--	--	--	--	1152054	--		
23	23	Е11-160601-0105 1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.		1	9977,26	535,28	9977	535	1123	8297	19736	
			НР - 98%, СП - 8%				8318,75	147,46	8319	147		1462		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
23.1	23.1	187340 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	87194,00				174			
23.2	23.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00504	0,00504	165361,00				833			
24	24	519-206-2104 519-206-2104 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), с пневмогидроприводом, для газа, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.		1	10674220,00	--	10674220	--		--	10674220	
							--	--	--	--	10674220	--		
25	25	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец		2	1821,90	119,77	3644	240	186	3216	7409	
			НР - 99%, СП - 8%				1609,20	14,96	3218	30		549		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
25.1	25.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00088	211214,00				186			
26	26	С1241-116-1012 241-116-1012 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.		2	25351,00	--	50702	--	50702	--	54758	
			СП - 8%				--	--	--	--		4056		
27	27	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0013	1414927,95	576969,23	1839	750	148	1193	3275	
			НР - 99%, СП - 8%				723681,00	203664,45	941	265		243		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
27.1	27.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0,078	874,00				68			
27.2	27.2	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	0,21	0,000273	100670,00				27			

27.3	27.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000169	211214,00				36			
28	28	С1241-102-0233 241-102-0233 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм *СП - 8%*	м	95,7314		15863,00 --	-- --	1518587 --	-- --	1518587	-- 121487	1640074	
29	29	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,00135		507915,84 345800,00	155579,12 48989,68	686 467	210 66	9	528 97	1311	
29.1	29.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	48	0,0648	134,00				9			
30	30	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм *СП - 8%*	м	1,3635		4963,00 --	-- --	6767 --	-- --	6767	-- 541	7308	
31	31	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3		1514,24 569,25	944,99 283,73	4543 1708	2835 851	--	2533 566	7642	
32	32	С1241-202-0220 241-202-0220 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм *СП - 8%*	м	0,303		9879,00 --	-- --	2993 --	-- --	2993	-- 239	3232	
33	33	С1241-208-0312 241-208-0312 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм *СП - 8%*	шт.	1		5382,00 --	-- --	5382 --	-- --	5382	-- 431	5813	
34	34	С1241-210-0628 241-210-0628 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х150 мм *СП - 8%*	шт.	1		16710,00 --	-- --	16710 --	-- --	16710	-- 1337	18047	
35	35	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,019637		1446315,74 559107,60	528249,86 167968,92	28401 10979	10373 3298	7049	14135 3403	45939	
35.1	35.1	251470 С	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	т	1	0,019637	340239,00				6681			
36	36	Е11-220901-0203 1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	1		5752,07 3444,00	1844,30 604,78	5752 3444	1845 605	463	4008 781	10541	
36.1	36.1	293028 С	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	т	0,0024	0,0024	165361,00				397			
37	37	С1242-103-0304 242-103-0304 РСНБ РК 2015	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 150 *СП - 8%*	шт.	1		136885,00 --	-- --	136885 --	-- --	136885	-- 10951	147836	
38	38	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	1		1821,90 1609,20	119,77 14,96	1822 1609	120 15	93	1608 274	3704	
38.1	38.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00044	0,00044	211214,00				93			
39	39	С1241-116-0312 241-116-0312 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм *СП - 8%*	шт.	1		5107,00 --	-- --	5107 --	-- --	5107	-- 409	5516	
40	40	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,06		9757,24	179,06	585	11	504	73	710	

			НР - 99%, СП - 8%				1171,98	52,36	70	3		53		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
40.1	40.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	0,066	7642,00				504			
41	41	Е11-220601-1106 1122-0601-1106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0023		241034,69	35864,10	554	82	332	173	786	
			НР - 99%, СП - 8%				60761,40	15423,30	140	35		58		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
41.1	41.1	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	182	0,4186	301,00				126			
41.2	41.2	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	103	0,2369	774,00				183			
42	42	С1261-105-0654 261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1		1712,00	--	1712	--	1712	--	1849	
			СП - 8%				--	--	--	--		137		
43	43	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2		1514,24	944,99	3028	1890	--	1689	5094	
			НР - 99%, СП - 8%				569,25	283,73	1138	567		377		
44	44	С1241-211-0612 241-211-0612 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2		4374,00	--	8748	--	8748	--	9448	
			СП - 8%				--	--	--	--		700		
45	45	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002		918501,25	250926,13	1837	502	153	1351	3443	
			НР - 99%, СП - 8%				590760,00	91349,82	1182	183		255		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
45.1	45.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0,08	874,00				70			
45.2	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	0,0004	100670,00				40			
45.3	45.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00016	211214,00				34			
46	46	С1241-102-0220 241-102-0220 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	2,02		9096,00	--	18374	--	18374	--	19844	
			СП - 8%				--	--	--	--		1470		
47	47	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1		1514,24	944,99	1514	945	--	844	2547	
			НР - 99%, СП - 8%				569,25	283,73	569	284		189		
48	48	С1241-211-0612 241-211-0612 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1		4374,00	--	4374	--	4374	--	4724	
			СП - 8%				--	--	--	--		350		
49	49	Е11-160601-0108 1116-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 300 мм. Установка	шт.	1		19941,98	1645,04	19942	1645	2063	16395	39244	
			НР - 96%, СП - 8%				16233,60	495,81	16234	496		2907		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
49.1	49.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0019	0,0019	206112,00				392			
49.2	49.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00816	0,00816	165361,00				1349			
50	50	519-206-2107 519-206-2107 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), с пневмогидроприводом, для газа, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	1		24399618,00	--	24399618	--		--	24399618	
							--	--	--	--	24399618	--		
51	51	Е11-221201-0108 1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	2		5023,30	355,45	10047	711	575	8733	20282	

			НР - 99%, СП - 8%				4380,60	29,92	8761	60		1502		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
51.1	51.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00272	211214,00				575			
52	52	С1241-116-1015 241-116-1015 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	2		48598,00	--	97196	--	97196	--	104972	
			СП - 8%				--	--	--	--		7776		
53	53	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0013		2229714,64	994693,88	2899	1293	194	1843	5121	
			НР - 99%, СП - 8%				1086342,00	345381,03	1412	449		379		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
53.1	53.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0,091	874,00				80			
53.2	53.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,000182	211214,00				38			
53.3	53.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	0,3276	134,00				44			
54	54	С1241-102-0250 241-102-0250 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	1,3052		31156,00	--	40665	--	40665	--	43918	
			СП - 8%				--	--	--	--		3253		
55	55	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка/защитный кожух/	км трубопровода	0,00135		684262,70	255046,36	924	344	2	682	1734	
			НР - 99%, СП - 8%				428400,00	81729,44	578	110		128		
56	56	С1241-202-0223 241-202-0223 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	1,3635		19305,00	--	26322	--	26322	--	28428	
			СП - 8%				--	--	--	--		2106		
57	57	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3		1514,24	944,99	4543	2835	--	2533	7642	
			НР - 99%, СП - 8%				569,25	283,73	1708	851		566		
58	58	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 400х36,3 мм	м	0,3		31099,00	--	9330	--	9330	--	10076	
			СП - 8%				--	--	--	--		746		
59	59	С1241-208-0318 241-208-0318 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	1		47822,00	--	47822	--	47822	--	51648	
			СП - 8%				--	--	--	--		3826		
60	60	С1241-210-0642 241-210-0642 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х325 мм	шт.	1		58633,00	--	58633	--	58633	--	63324	
			СП - 8%				--	--	--	--		4691		
61	61	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,019637		1446315,74	528249,86	28401	10373	7049	14135	45939	
			НР - 99%, СП - 8%				559107,60	167968,92	10979	3298		3403		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
61.1	61.1	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,019637	340239,00				6681			
62	62	Е11-220901-0206 1122-0901-0206 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	1		15597,02	4795,00	15597	4795	764	11499	29264	
			НР - 99%, СП - 8%				10038,00	1577,13	10038	1577		2168		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
62.1	62.1	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,004	0,004	165361,00				661			

63	63	519-103-0101 519-103-0101 РСНБ РК 2015	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 300	шт.		1	511491,00	--	511491	--		--	511491	
							--	--	--	--	511491	--		
64	64	Е11-221201-0108 1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец		1	5023,30	355,45	5023	356	286	4366	10141	
			НР - 99%; СП - 8%				4380,60	29,92	4381	30		751		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
64.1	64.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00136	0,00136	211214,00				287			
65	65	С1241-116-0315 241-116-0315 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.		1	14597,00	--	14597	--	14597	--	15765	
			СП - 8%				--	--	--	--		1168		
66	66	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3		0,06	9757,24	179,06	585	11	504	73	710	
			НР - 99%; СП - 8%				1171,98	52,36	70	3		53		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
66.1	66.1	100328 С	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	1,1	0,066	7642,00				504			
67	67	Е11-220601-1106 1122-0601-1106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,0023	241034,69	35864,10	554	82	332	173	786	
			НР - 99%; СП - 8%				60761,40	15423,30	140	35		58		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
67.1	67.1	135569 С	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	м2	182	0,4186	301,00				126			
67.2	67.2	147176 С	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	м2	103	0,2369	774,00				183			
68	68	С1261-105-0654 261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт		1	1712,00	--	1712	--	1712	--	1849	
			СП - 8%				--	--	--	--		137		
69	69	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		2	1514,24	944,99	3028	1890	--	1689	5094	
			НР - 99%; СП - 8%				569,25	283,73	1138	567		377		
70	70	С1241-211-0618 241-211-0618 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.		2	28832,00	--	57664	--	57664	--	62277	
			СП - 8%				--	--	--	--		4613		
71	71	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,002	1678219,70	729075,78	3356	1458	244	2144	5940	
			НР - 99%; СП - 8%				827064,00	255536,55	1654	511		440		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
71.1	71.1	127966 С	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	кг	60	0,12	874,00				105			
71.2	71.2	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,13	0,00026	211214,00				55			
71.3	71.3	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	142	0,284	134,00				38			
72	72	С1241-102-0242 241-102-0242 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м		2,008	30328,00	--	60899	--	60899	--	65771	
			СП - 8%				--	--	--	--		4872		
73	73	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1514,24	944,99	1514	945	--	844	2547	
			НР - 99%; СП - 8%				569,25	283,73	569	284		189		
74	74	С1241-211-0618 241-211-0618 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.		1	28832,00	--	28832	--	28832	--	31139	
			СП - 8%				--	--	--	--		2307		

			Колодец мелкого заложения для установки крана С ПЭ патрубками диам.300-500мм-том5.1 лист.18											
75	75	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,672		1896,88	--	10759	--	--	7747	19986	
			НР - 72%; СП - 80%				1896,88	--	10759	--		1480		
76	76	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,272		885,00	--	2896	--	--	2085	5379	
			НР - 72%; СП - 80%				885,00	--	2896	--		398		
77	77	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,52		23133,49	1130,18	12029	588	10705	798	13853	
			НР - 91%; СП - 8%				1414,80	271,22	736	141		1026		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
77.1	77.1	100463 С	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	0,5304	18486,00				9805			
78	78	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,52		24959,74	9931,31	12979	5164	1821	8104	22770	
			НР - 90%; СП - 8%				11526,86	4215,53	5994	2192		1687		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
78.1	78.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,133	0,06916	20520,00				1419			
78.2	78.2	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	0,004	0,00208	100670,00				209			
79	79	С1225-101-0621 225-101-0621 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	4		--	--	--	--	--	--	--	
							--	--	--	--		--		
80	80	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4		7268,00	--	29072	--	29072	--	31398	
			СП - 8%				--	--	--	--		2326		
81	81	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4		5888,00	--	23552	--	23552	--	25436	
			СП - 8%				--	--	--	--		1884		
82	82	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4		30272,00	--	121088	--	121088	--	130775	
			СП - 8%				--	--	--	--		9687		
83	83	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,56		23133,49	1130,18	12955	633	11530	859	14919	
			НР - 91%; СП - 8%				1414,80	271,22	792	152		1105		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
83.1	83.1	100463 С	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	0,5712	18486,00				10559			
84	84	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,8		28905,57	1742,77	23124	1394	19937	1950	27079	
			НР - 91%; СП - 8%				2241,08	436,83	1793	349		2006		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
84.1	84.1	279219 С	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	м3	1,015	0,812	24221,00				19667			
85	85	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0236		419679,00	--	9904	--	9904	--	10696	
			СП - 8%				--	--	--	--		792		
86	86	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00944		346394,00	--	3270	--	3270	--	3532	
			СП - 8%				--	--	--	--		262		

87	87	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство/отмостка	м2 покрытия	7,56		1881,96	3,21	14228	24	12654	1684	17185	
			НР - 100%, СП - 5%				205,06	1,18	1550	9		1273		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
87.1	87.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005	0,0378	7642,00				289			
87.2	87.2	102735 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,0714	0,539784	21413,00				11558			
87.3	87.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,004536	177646,00				806			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									42145053	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					416013					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						281037				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						92576				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3810459			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							36737383			
			- Накладные расходы	Тенге								499588		
			- Сметная прибыль	Тенге								400571		
			ВСЕГО по АКТУ:	тенге									42 145 053	
			Оборудование										36 737 383	
			Итого прямых затрат по форме 2										5 407 670	
			Временные здания и сооружения	1,30%									70 300	
			Итого										5 477 970	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,07%									113 394	
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска										218 929	
			Итого										42 547 676	
			Непредвиденные работы и затраты	2%									111 827	
			ИТОГО сметная стоимость										42 659 502,96	
			в ценах 2022 г.	1,0500514									44 794 670,80	
			Договорная скидка	0,94999999847									2 239 733,61	
			Итого с договорной скидкой										42 554 937,19	
			НДС	12%									5 106 592,46	
			ВСЕГО с НДС										47 661 529,66	

Заказчик:
КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
БИН 060140013789
Руководитель _____ **Абекенов К.Д.**

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

Авторский надзор:
ТОО "Инженерные изыскания и К"
БИН/ИИН: 041040000247
Руководитель _____ **Азмаханов С.А.**

Технический надзор:
ТОО «Altimus LTD»
БИН/ИИН: 070140005115
Эксперт технического надзора _____ **Айменов К.С.**

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

Заказчик : **КГУ "Аральский районный отдел строительства,архитектуры и градостроительства"**
(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 поселка Саксаульск Аральского района Кызылординской области."**
(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей поселка Саксаульск Аральского района Кызылординской области."**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 25 от 11 августа 2022г.**

Акт выполненных работ №26

за **август 2023** (месяц, год) на **№02-09-01 Наружные сети газоснабжения Площадка ГРПШ1:5**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ 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
			Ограждение ГРПШ											
1	1	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия		30,9375	6147,36	319,56	190184	9887	161274	21208	228304	
			НР - 94%, СП - 8%				614,90	114,38	19023	3539		16911		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1	1.1	100078 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	м3	0,0368	1,1385	7226,00				8227			
1.2	1.2	100080 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	0,0596	1,843875	6888,00				12701			
1.3	1.3	144655 С	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	0,0248	0,76725	177646,00				136299			
2	2	Е11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	**Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м**	м		105	3404,29	1154,58	357450	121231	5768	328186	740487	
			НР - 118%, СП - 8%				2194,77	454,03	230451	47673		54851		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1	2.1	147348 С	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00012	0,0126	207992,00				2621			
3	3	С1212-101-0503 212-101-0503 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	м3		11,2	22932,00	--	256838	--	256838	--	277385	
			СП - 8%				--	--	--	--		20547		
4	4	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		84,7	911,08	20,25	77168	1715	49003	24834	110162	
			НР - 95%, СП - 8%				312,28	2,99	26450	253		8160		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
4.1	4.1	295746 С	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	203,28	223,00				45331			
5	5	С1241-102-0164 241-102-0164 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм**	м		190	4721,00	--	896990	--	896990	--	968749	
			СП - 8%				--	--	--	--		71759		
6	6	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т		2,2309	424901,00	--	947912	--	947912	--	1023745	
			СП - 8%				--	--	--	--		75833		

7	7	С1214-201-0101 214-201-0101 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т		0,1528	432264,00	--	66050	--	66050	--	71334	
			СП - 8%				--	--	--	--		5284		
8	8	С1214-401-0208 214-401-0208 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2		196,15	936,00	--	183596	--	183596	--	198284	
			СП - 8%				--	--	--	--		14688		
9	9	С1222-509-1003 222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т		0,2234	892474,00	--	199379	--	199379	--	215329	
			СП - 8%				--	--	--	--		15950		
10	10	С1241-117-0414 241-117-0414 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,0 мм	шт.		200	670,00	--	134000	--	134000	--	144720	
			СП - 8%				--	--	--	--		10720		
11	11	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Устройство калиток с установкой столбов металлических	шт		5	12378,61	117,90	61893	589	310	72241	144865	
			НР - 118%; СП - 8%				12198,90	45,41	60994	227		10731		
12	12	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,1055	424901,00	--	44827	--	44827	--	48413	
			СП - 8%				--	--	--	--		3586		
13	13	С1214-401-0208 214-401-0208 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2		7,25	936,00	--	6786	--	6786	--	7329	
			СП - 8%				--	--	--	--		543		
14	14	С1222-509-1003 222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке+ручка и шарнир	т		0,0178	892474,00	--	15886	--	15886	--	17157	
			СП - 8%				--	--	--	--		1271		
15	15	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	м2		109,47	193,40	5,33	21171	584	9614	7617	31091	
			НР - 69%; СП - 8%				100,24	0,60	10973	66		2303		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
15.1	15.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,019705	439993,00				8670			
16	16	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2		109,47	164,50	3,79	18008	415	11180	4470	24276	
			НР - 69%; СП - 8%				58,58	0,60	6413	66		1798		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
16.1	16.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,019705	508438,00				10019			
17	17	С1223-502-0307 223-502-0307 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый навесной 3Н1 ГОСТ 5089-2011	шт.		5	1970,00	--	9850	--	9850	--	10638	
			СП - 8%				--	--	--	--		788		
			Опора под ГРПШ ОП2											
18	18	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		33,12	2934,40	--	97187	--	--	69975	180535	
			НР - 72%; СП - 8%				2934,40	--	97187	--		13373		
19	19	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.150мм	м2		2,5	9221,05	479,34	23053	1198	19549	2571	27674	
			НР - 94%; СП - 8%				922,35	171,56	2306	429		2050		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
19.1	19.1	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0552	0,138	7226,00				997			

19.2	19.2	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0894	0,2235	6888,00				1539			
19.3	19.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0372	0,093	177646,00				16521			
20	20	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	1,5		24312,93	1225,17	36469	1838	32809	2073	41626	
			НР - 91%, СП - 8%				1214,44	304,58	1822	457		3083		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
20.1	20.1	279179 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,02	1,53	21131,00				32330			
21	21	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,2		34726,08	1791,95	6945	358	5483	1084	8672	
			НР - 91%, СП - 8%				5521,32	436,96	1104	87		642		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
21.1	21.1	279219 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,02	0,204	24221,00				4941			
22	22	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1		81195,94	1445,94	8120	144	--	7315	16670	
			НР - 91%, СП - 8%				79750,00	634,71	7975	63		1235		
23	23	Е11-090601-0103 1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж	т конструкций	0,0468		124357,90	2567,94	5820	120	134	3863	10458	
			НР - 69%, СП - 3%				118940,00	700,96	5566	33		775		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
23.1	23.1	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863700,00				9			
23.2	23.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,000168	219538,00				37			
23.3	23.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000028	651547,00				18			
23.4	23.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000091	532604,00				48			
24	24	С1241-102-0174 241-102-0174 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	4		3723,00	--	14892	--	14892	--	16083	
			СП - 8%				--	--	--	--		1191		
25	25	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01275		464522,00	--	5923	--	5923	--	6397	
			СП - 8%				--	--	--	--		474		
26	26	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,55		10450,00	--	5748	--	5748	--	6208	
			СП - 8%				--	--	--	--		460		
27	27	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	35		911,08	20,25	31888	709	20249	10262	45522	
			НР - 93%, СП - 8%				312,28	2,99	10930	105		3372		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
27.1	27.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-маслянная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	84	223,00				18732			
28	28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,17		96,70	2,67	113	3	51	41	166	
			НР - 69%, СП - 8%				50,12	0,30	59	--		12		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
28.1	28.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000105	439993,00				46			

29	29	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1,17	164,50	3,79	192	5	118	48	259	
			НР - 69%, СП - 8%				58,58	0,60	69	1		19		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
29.1	29.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000211	508438,00				107			
			Опора ОП3											
30	30	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		4,8	2934,40	--	14085	--	--	10141	26164	
			НР - 72%, СП - 8%				2934,40	--	14085	--		1938		
31	31	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.150мм	м2		2,5	9221,05	479,34	23053	1198	19549	2571	27674	
			НР - 94%, СП - 8%				922,35	171,56	2306	429		2050		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
31.1	31.1	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0552	0,138	7226,00				997			
31.2	31.2	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0894	0,2235	6888,00				1539			
31.3	31.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0372	0,093	177646,00				16521			
32	32	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		0,15	24312,93	1225,17	3647	184	3281	207	4163	
			НР - 91%, СП - 8%				1214,44	304,58	182	46		308		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
9.1	9.1	279179 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,02	0,153	21131,00				3233			
33	33	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		0,2	34726,08	1791,95	6945	358	5483	1084	8672	
			НР - 91%, СП - 8%				5521,32	436,96	1104	87		642		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
33.1	33.1	279219 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,02	0,204	24221,00				4941			
34	34	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,025	81195,94	1445,94	2030	36	--	1829	4167	
			НР - 91%, СП - 8%				79750,00	634,71	1994	16		309		
35	35	Е11-090601-0103 1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж	т конструкций		0,0406	124357,90	2567,94	5049	104	116	3352	9073	
			НР - 69%, СП - 8%				118940,00	700,96	4829	28		672		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
35.1	35.1	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863700,00				8			
35.2	35.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,000146	219538,00				32			
35.3	35.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000024	651547,00				16			
35.4	35.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000079	532604,00				42			
36	36	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м		4,61	2531,00	--	11668	--	11668	--	12601	
			СП - 8%				--	--	--	--		933		
37	37	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		0,01275	464522,00	--	5923	--	5923	--	6397	
			СП - 8%				--	--	--	--		474		

38	38	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,55		10450,00	--	5748	--	5748	--	6208	
			СП - 8%				--	--	--	--		460		
39	39	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	4,3		911,08	20,25	3918	87	2488	1261	5593	
			НР - 93%, СП - 8%				312,28	2,99	1343	13		414		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
39.1	39.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	10,32	223,00				2301			
40	40	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,015		96,70	2,67	98	2	45	35	144	
			НР - 69%, СП - 8%				50,12	0,30	51	--		11		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
40.1	40.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000091	439993,00				40			
41	41	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,015		164,50	3,79	167	4	104	41	225	
			НР - 69%, СП - 8%				58,58	0,60	59	1		17		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
41.1	41.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000183	508438,00				93			
			Опора под ГРПШ ОПI											
42	42	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	33,12		2934,40	--	97187	--	--	69975	180535	
			НР - 72%, СП - 8%				2934,40	--	97187	--		13373		
43	43	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.150мм	м2	20		9221,05	479,34	184421	9587	156387	20566	221385	
			НР - 94%, СП - 8%				922,35	171,56	18447	3431		16399		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
43.1	43.1	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0552	1,104	7226,00				7978			
43.2	43.2	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0894	1,788	6888,00				12316			
43.3	43.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0372	0,744	177646,00				132169			
44	44	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	1,2		24312,93	1225,17	29176	1470	26249	1659	33302	
			НР - 91%, СП - 8%				1214,44	304,58	1457	365		2467		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
44.1	44.1	279179 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,02	1,224	21131,00				25864			
45	45	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,4		34726,08	1791,95	118069	6093	93204	18435	147424	
			НР - 91%, СП - 8%				5521,32	436,96	18772	1486		10920		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
45.1	45.1	279219 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,02	3,468	24221,00				83998			
46	46	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,025		81195,94	1445,94	2030	36	--	1829	4167	
			НР - 91%, СП - 8%				79750,00	634,71	1994	16		309		

47	47	Е11-090601-0103 1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж	т конструкций	0,01538		124357,90	2567,94	1913	40	44	1270	3437	
			НР - 69%, СП - 8%				118940,00	700,96	1829	11		255		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
47.1	47.1	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1863700,00				3			
47.2	47.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,000055	219538,00				12			
47.3	47.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000009	651547,00				6			
47.4	47.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00003	532604,00				16			
48	48	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	11,34		1891,00	--	21444	--	21444	--	23160	
			СП - 8%				--	--	--	--		1716		
49	49	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0316		464522,00	--	14679	--	14679	--	15853	
			СП - 8%				--	--	--	--		1174		
50	50	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	35		911,08	20,25	31888	709	20249	10262	45522	
			НР - 92%, СП - 8%				312,28	2,99	10930	105		3372		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
50.1	50.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	84	223,00				18732			
51	51	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,3845		96,70	2,67	37	1	17	13	54	
			НР - 69%, СП - 8%				50,12	0,30	19	--		4		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
51.1	51.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000035	439993,00				15			
52	52	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,3845		164,50	3,79	63	1	39	16	85	
			НР - 69%, СП - 8%				58,58	0,60	23	--		6		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
52.1	52.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000069	508438,00				35			
53	53	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	5		36770,62	1049,39	183853	5247	98862	79908	284862	
			НР - 98%, СП - 8%				15948,80	359,03	79744	1795		21101		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
53.1	53.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,59	2,95	7642,00				22544			
53.2	53.2	150364 С	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	9,25	748,00				6919			
53.3	53.3	150371 С	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	6,65	4972,00				33064			
53.4	53.4	157983 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	10,15	2127,00				21589			
54	54	Перечень оборуд., материалов п.1	Стоимость газорегуляторного пункта ГРПШ-У1-50Г-2Н на базе регуляторов РДГ-50Н/50 с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика RABO G-100 и корректора miniElkor. с обогревом	к-т	5		3614285,71	--	18071429	--		--	18071429	
							--	--	--	--	18071429	--		
55	55	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	10		1742,75	94,62	17428	946	1502	15275	35319	
			НР - 99%, СП - 8%				1498,00	44,88	14980	449		2616		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											

55.1	55.1	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,008	165361,00				1323			
56	56	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2015	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	шт.	10		32348,00	--	323480	--	323480	--	349358	
			СП - 8%				--	--	--	--		25878		
57	57	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	ф.ланец	20		624,42	31,14	12488	623	422	11329	25722	
			НР - 99%, СП - 8%				572,16	--	11443	--		1905		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
57.1	57.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,002	211214,00				422			
58	58	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	20		1701,00	--	34020	--	34020	--	36742	
			СП - 8%				--	--	--	--		2722		
59	59	Е11-240101-0401 1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0025		1022760,93	380846,21	2557	952	27	1873	4785	
			НР - 99%, СП - 8%				631350,00	125526,92	1578	314		354		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
59.1	59.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,00012	211214,00				25			
60	60	Е11-240101-0403 1124-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0025		1055374,93	393129,26	2638	983	31	1928	4931	
			НР - 99%, СП - 8%				649650,00	129222,04	1624	323		365		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
60.1	60.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,055	0,000138	211214,00				29			
61	61	Е11-240101-0404 1124-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,017		1101390,89	404404,81	18724	6875	251	13698	35016	
			НР - 99%, СП - 8%				682206,00	131690,44	11598	2239		2594		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
61.1	61.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,062	0,001054	211214,00				223			
62	62	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,525		1891,00	--	4775	--	4775	--	5157	
			СП - 8%				--	--	--	--		382		
63	63	С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2,525		3487,00	--	8805	--	8805	--	9509	
			СП - 8%				--	--	--	--		704		
64	64	С1241-102-0178 241-102-0178 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	17,17		4977,00	--	85455	--	85455	--	92291	
			СП - 8%				--	--	--	--		6836		
65	65	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	10		1642,00	--	16420	--	16420	--	17734	
			СП - 8%				--	--	--	--		1314		
66	66	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0065		1678219,70	729075,78	10908	4739	793	6967	19305	
			НР - 99%, СП - 8%				827064,00	255536,55	5376	1661		1430		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											

66.1	66.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0,39	874,00				341			
66.2	66.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000845	211214,00				178			
66.3	66.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	0,923	134,00				124			
67	67	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м		6,526	23216,00	--	151508	--	151508	--	163629	
			СП - 8%				--	--	--	--		12121		
68	68	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода		0,0065	658690,48	227662,14	4281	1480	107	3134	8008	
			НР - 99%; СП - 8%				414400,00	72614,16	2694	472		593		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
68.1	68.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	0,767	134,00				103			
69	69	С1241-202-0221 241-202-0221 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м		6,565	12267,00	--	80533	--	80533	--	86976	
			СП - 8%				--	--	--	--		6443		
70	70	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		15	1514,24	944,99	22714	14175	--	12667	38211	
			НР - 97%; СП - 8%				569,25	283,73	8539	4256		2830		
71	71	С1241-202-0222 241-202-0222 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 280х25,4 мм	м		1,5	15076,00	--	22614	--	22614	--	24423	
			СП - 8%				--	--	--	--		1809		
72	72	С1241-208-0414 241-208-0414 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм	шт.		5	17645,00	--	88225	--	88225	--	95283	
			СП - 8%				--	--	--	--		7058		
73	73	С1241-210-0638 241-210-0638 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х180 мм	шт.		5	37861,00	--	189305	--	189305	--	204449	
			СП - 8%				--	--	--	--		15144		
74	74	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т		0,12819	1446315,74	528249,86	185403	67716	46015	92272	299889	
			НР - 99%; СП - 8%				559107,60	167968,92	71672	21532		22214		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
74.1	74.1	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,12819	340239,00				43615			
75	75	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3		0,5	9757,24	179,06	4879	89	4204	606	5924	
			НР - 99%; СП - 8%				1171,98	52,36	586	26		439		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
75.1	75.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	0,55	7642,00				4203			
76	76	Е11-220601-1106 1122-0601-1106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,0115	241034,69	35864,10	2772	412	1661	867	3931	
			НР - 99%; СП - 8%				60761,40	15423,30	699	177		291		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
76.1	76.1	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	182	2,093	301,00				630			
76.2	76.2	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	103	1,1845	774,00				917			
77	77	С1261-105-0654 261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт		5	1712,00	--	8560	--	8560	--	9245	
			СП - 8%				--	--	--	--		685		
78	78	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		10	1514,24	944,99	15142	9450	--	8445	25473	

91	91	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		5	1701,00	--	8505	--	8505	--	9185	
			СП - 8%				--	--	--	--		680		
92	92	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство несчаного основания под трубопроводы	м3		0,5	9757,24	179,06	4879	89	4204	606	5924	
			НР - 9%; СП - 8%				1171,98	52,36	586	26		439		
92.1	92.1	100328 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	0,55	7642,00				4203			
93	93	Е11-220601-1103 1122-0601-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	км		0,0115	159486,00	31931,57	1834	367	825	790	2834	
			НР - 9%; СП - 8%				55788,60	13636,69	642	157		210		
93.1	93.1	135569 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	90	1,035	301,00				312			
93.2	93.2	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	51	0,5865	774,00				454			
94	94	С1261-105-0654 261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт		5	1712,00	--	8560	--	8560	--	9245	
			СП - 8%				--	--	--	--		685		
95	95	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		10	1514,24	944,99	15142	9450	--	8445	25473	
			НР - 9%; СП - 8%				569,25	283,73	5692	2837		1887		
96	96	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		10	880,00	--	8800	--	8800	--	9504	
			СП - 8%				--	--	--	--		704		
97	97	Е11-221201-0107 1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец		5	3562,78	228,76	17814	1144	1204	15386	35856	
			НР - 9%; СП - 8%				3093,24	14,96	15466	75		2656		
97.1	97.1	147337 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00114	0,0057	211214,00				1204			
98	98	С1241-116-1014 241-116-1014 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.		5	40657,00	--	203285	--	203285	--	219548	
			СП - 8%				--	--	--	--		16263		
99	99	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		5	624,42	31,14	3122	156	105	2832	6431	
			НР - 9%; СП - 8%				572,16	--	2861	--		476		
99.1	99.1	147337 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0005	211214,00				106			
100	100	С1241-116-1007 241-116-1007 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		5	7653,00	--	38265	--	38265	--	41326	
			СП - 8%				--	--	--	--		3061		
101	101	С1241-114-0126 241-114-0126 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.		5	961,00	--	4805	--	4805	--	5189	
			СП - 8%				--	--	--	--		384		
102	102	С1241-114-0209 241-114-0209 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 250х10,0-108х6,0 мм	шт.		5	4273,00	--	21365	--	21365	--	23074	
			СП - 8%				--	--	--	--		1709		
103	103	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,75	96,70	2,67	169	5	76	61	248	
			НР - 67%; СП - 8%				50,12	0,30	88	1		18		
103.1	103.1	149219 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000158	439993,00				69			

104	104	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1,75	164,50	3,79	288	7	178	71		388	
							58,58	0,60	103	1		29			
104.1	104.1	287782 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000315	508438,00				160				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге										26448279	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:												
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					960045						
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						337920					
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						115408					
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5404018				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							18071429				
			- Накладные расходы	Тенге								1054363			
			- Сметная прибыль	Тенге								620504			
			ВСЕГО по АКТУ:	тенге										26 448 279	
			Оборудование											18 071 429	
			Итого прямых затрат по форме 2											8 376 850	
			Временные здания и сооружения	1,30%										108 899	
			Итого											8 485 749	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,07%										175 655	
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска											462 943	
			Итого											27 195 776	
			Непредвиденные работы и затраты	2%										173 228	
			ИТОГО сметная стоимость											27 369 004,14	
			в ценах 2022 г.	1,0500514										28 738 861,11	
			Договорная скидка	0,9499999847										1 436 943,10	
			Итого с договорной скидкой											27 301 918,01	
			НДС	12%										3 276 230,16	
			ВСЕГО с НДС											30 578 148,17	

Заказчик:
КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
БИН 060140013789
Руководитель _____ **Абекенов К.Д.**

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

Авторский надзор:
ТОО "Инженерные изыскания и К"
БИН/ИИН: 041040000247
Руководитель _____ **Азмаханов С.А.**

Технический надзор:
ТОО «Altimus LTD»
БИН/ИИН: 070140005115
Эксперт технического надзора _____ **Айменов К.С.**