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 № 11

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за СЕНТЯБРЬ 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	**1 099 359 953,24**								117 788 566,42	
Акт №27 на №02-02-01 Газопроводы высокого давления. Наружные сети газоснабжения 0,06 Мпа		17 252 984,33							2070358,12	19 323 342,45
Акт №28 на №02-01-01 Газопроводы высокого давления. Наружные сети газоснабжения 1,2 Мпа		15 539 615,51							1864753,86	17 404 369,37
Акт №29 на №02-03-01 Газопроводы низкого давления. Наружные сети газоснабжения 0,003 Мпа ГРПШ-1		10 203 466,38							1224415,97	11 427 882,35
Акт №30 на №02-04-01 Газопроводы низкого давления. Наружные сети газоснабжения 0,003 Мпа ГРПШ-2		9 418 675,83							1130241,10	10 548 916,93
Акт №31 на №02-05-01 Газопроводы низкого давления. Наружные сети газоснабжения 0,003 Мпа ГРПШ-3		17 675 292,92							2121035,15	19 796 328,07
Акт №32 на №02-06-01 Газопроводы низкого давления. Наружные сети газоснабжения 0,003 Мпа ГРПШ-4		13 632 978,49							1635957,42	15 268 935,91
Акт №33 на №02-07-01 Газопроводы низкого давления. Наружные сети газоснабжения 0,003 Мпа ГРПШ-5		1 212 843,65							145541,24	1 358 384,89
За отчетный период	**95 128 159,97**	**70 090 034,97**							**8 410 804,20**	**95 128 159,97**
К оплате	**95 128 159,97**								**10 192 302,85**	**95 128 159,97**

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.**
БИН/ИИН: 070140005115

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.**

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 №33

за **сентябрь 2023** (месяц, год) на **№02-07-01 Газопроводы низкого давления. Наружные сети газоснабжения 0,003 Мпа ГРПШ-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: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость: 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
			Детали трубопроводов											
1	77	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	100		2231,76	1391,64	223176	139164	--	124548	375542	
							840,12	417,94	84012	41794		27818		
2	91	С1241-209-0106 241-209-0106 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм** *СП - 8%*	шт.	297		1103,00	--	327591	--	327591	--	353798	
							--	--	--	--		26207		
			Восстановление гравийного покрытия											
3	148	Е11-270302-0102 1127-0302-0102	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 конструкции	74		386,17	263,55	28577	19502	--	14760	46834	
							122,62	62,06	9074	4592		3467		
4	149	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	27,738		10048,55	1127,93	278727	31286	243015	12846	314898	
							159,55	269,25	4426	7468		23326		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
4.1	25.1	100414 С	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	1,22	33,84036	7180,00				242974			
4.2	25.2	249132 С	**Вода техническая**	м3	0,07	1,94166	21,00				41			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1091043	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					97512					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						189952				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						53854				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							570606			
			- Накладные расходы	Тенге								152154		
			- Сметная прибыль	Тенге								80818		

			ВСЕГО по АКТУ:	тенге									1 091 043	
			Оборудование											
			Итого прямых затрат по форме										1 091 043	
			Временные здания и сооружения	1,30%									14 184	
			Итого										1 105 227	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее	2,07%									22 878	
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и										65 157	
			Итого										1 193 262	
			Непредвиденные работы и	2%									22 562	
			ИТОГО сметная стоимость										1 215 823,84	
			в ценах 2022 г.	1,0500514									1 276 677,53	
			Договорная скидка	0,94999999847									63 833,88	
			Итого с договорной скидкой										1 212 843,65	
			НДС	12%									145 541,24	
			ВСЕГО с НДС										1 358 384,89	

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
Экеперт технического надзора _____ **Айменов К.С.**

Форма по приказу 2-1
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 №29

за сентябрь 2023 (месяц, год) на №02-03-01 Газопроводы низкого давления. Наружные сети газоснабжения 0,003 Мпа ГРПШ-1

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	Строка происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия											
1	140	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	80		3147,18	1304,23	251774	104339	–	210212	498945	
			НР - 100% СП - 98%				1842,95	590,06	147436	47205		36959		
2	141	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	30		10048,55	1127,93	301456	33838	262832	13893	340577	
			НР - 100% СП - 98%				159,55	269,25	4786	8078		25228		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1	141.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	36,6	7180,00				262788			
2.2	141.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	2,1	21,00				44			
3	142	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	100		17419,79	198,24	1741979	19824	1719635	5658	1887448	
			НР - 100% СП - 98%				25,20	27,19	2520	2719		139811		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
3.1	142.1	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,000011	0,00108	18415,00				20			
3.2	142.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0968	9,68	177646,00				1719613			
3.3	142.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,1	21,00				2			
4	143	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	100		2326,75	209,70	232675	20970	209185	5587	257323	
			НР - 100% СП - 98%				25,20	26,53	2520	2653		19061		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
4.1	143.1	102735 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,0976	9,76	21413,00				208991			
4.2	143.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00108	177646,00				192			
4.3	143.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,1	21,00				2			
5	144	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	100		523,17	0,04	52317	4	51869	480	57020	
			НР - 100% СП - 98%				4,44	–	444	–		4224		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
5.1	144.1	102735 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,0242	2,42	21413,00				51819			

5.2	144.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,00028	177646,00								
			Восстановление гравийного покрытия									50			
6	145	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные.Разборка НР - 105% СП - 90	м3 конструкции		1305,6	386,17 122,62	263,55 62,06	504184 160093	344091 81026	--	260468 61167	825759		
7	146	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 105% СП - 90	м3 материала основания в плотном теле		489,6	10048,55 159,55	1127,93 269,25	4919770 78116	552235 131825	4289419	226736 411720	5558226		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:												
7.1	146.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	597,312	7180,00				4288700				
7.2	146.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	34,272	21,00				720				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					--	--	6532940	722974	9425298		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					--	--	--	698170			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					--						
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										9425299		
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге											
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					395915						
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1075301					
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						273506					
			- Накладные расходы	Тенге							6532941				
			- Сметная прибыль	Тенге								722974			
			ВСЕГО по АКТУ:	тенге								698170			
			Оборудование										9 425 299		
			Итого прямых затрат по форме 2												
			Временные здания и сооружения	1,30%									9 425 299		
			Итого										122 529		
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,07%									9 547 828		
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска										197 640		
			Итого										288 161		
			Непредвиденные работы и затраты	2%									10 033 629		
			ИТОГО сметная стоимость										194 909		
			в ценах 2022 г.	1,0500514									10 228 538,28		
			Договорная скидка	0,94999999847									10 740 490,94		
			Итого с договорной скидкой										537 024,56		
			НДС	12%									10 203 466,38		
			ВСЕГО с НДС										1 224 415,97		
													11 427 882,35		

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

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

Авторский надзор:
ТОО "Инженерные изыскания ИК"
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 №28

за сентябрь 2023 (месяц, год) на №02-01-01 Газопроводы высокого давления. Наружные сети газоснабжения 1,2 Мпа

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		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге	Страна происхождения
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Земляные работы											
1	1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	3692,07		225,52	225,52	832636	832636	--	101680	1009061	
			НР - 72%; СП - 8%				--	38,25	--	141222		74745		
2	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	114,18		2742,01	--	313083	--	--	225420	581583	
			НР - 72%; СП - 8%				2742,01	--	313083	--		43080		
3	3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	3269,61		36,35	36,35	118850	118850	--	33923	164995	
			НР - 72%; СП - 8%				--	14,41	--	47115		12222		
4	4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	3269,61		174,70	79,98	571201	261504	--	315428	957560	
			НР - 72%; СП - 8%				94,72	39,27	309697	128398		70930		
5	5	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	348		885,00	--	307980	--	--	221746	572104	
			НР - 72%; СП - 8%				885,00	--	307980	--		42378		
			Трубопроводы											
6	6	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка /защитный кожух/**	км трубопровода	0,008		642878,48	227662,14	5143	1821	7	3857	9720	
			НР - 99%; СП - 8%				414400,00	72614,16	3315	581		720		

7	7	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 СП - 5%	м	8,08		12267,00 --	-- --	99117 --	-- --	99117	-- 7929	107046	
8	8	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр/ложемент/ НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубы, уложенной в футляре	4		1633,92 1343,41	9,75 3,14	6536 5374	39 13	1123	5332 949	12818	
3.1	3.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,402	1,608	621,00				999			
9	9	С1261-301-1551 261-301-1551 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 180х10,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	4,04		4157,00 --	-- --	16794 --	-- --	16794	-- 1344	18138	
10	10	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 90%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	1,442		507915,84 345800,00	155579,12 48989,68	732415 498644	224345 70643	9426	563594 103681	1399690	
10.1	10.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	69,216	134,00				9275			
11	11	С1261-301-1572 261-301-1572 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	1464,5		3425,00 --	-- --	5015912 --	-- --	5015912	-- 401273	5417185	
12	12	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубы, уложенной в футляре	8		1568,86 1341,91	9,12 2,84	12551 10735	73 23	1743	10650 1856	25058	
12.1	12.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	2,48	621,00				1540			
13	13	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	футляр	2		10338,20 3370,78	994,90 23,38	20676 6742	1990 47	11944	6720 2192	29588	
13.1	13.1	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,05	190213,00				9511			
13.2	13.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0196	1358578,00				26628			
			Контрольные трубки на фитингах - шт											
14	14	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	6		8211,95 3970,26	2289,30 878,33	49272 23822	13736 5270	11714	28801 6246	84318	
14.1	14.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	21	153,00				3213			
14.2	14.2	261626 С	Ковер	шт.	1	6	404,00				2424			
14.3	14.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	6	812,00				4872			
15	15	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якори из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) СП - 8%	м3	0,2424		41006,00 --	-- --	9940 --	-- --	9940	-- 795	10735	
16	16	С1261-301-1573 261-301-1573 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180х10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	3		4310,00 --	-- --	12930 --	-- --	12930	-- 1034	13964	
17	17	С1211-301-0101 211-301-0101 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм СП - 8%	м3	0,12		3248,00 --	-- --	390 --	-- --	390	-- 31	421	

18	18	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	9	663,00	--	5967	--	5967	--	6444	
			СП - 8%			--	--	--	--		477		
			Детали трубопроводов										
19	19	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	140	1514,24	944,99	211994	132298	--	118223	356634	
			НР - 99%, СП - 8%			569,25	283,73	79695	39722		26417		
20	20	С1241-208-0410 241-208-0410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	3	5004,00	--	15012	--	15012	--	16213	
			СП - 8%			--	--	--	--		1201		
21	21	С1241-208-1209 241-208-1209 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	2911,00	--	2911	--	2911	--	3144	
			СП - 8%			--	--	--	--		233		
22	22	С1241-208-0213 241-208-0213 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	4859,00	--	4859	--	4859	--	5248	
			СП - 8%			--	--	--	--		389		
23	23	С1241-208-0904 241-208-0904 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	1550,00	--	1550	--	1550	--	1674	
			СП - 8%			--	--	--	--		124		
24	24	С1241-211-0701 241-211-0701 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	134	4373,00	--	585982	--	585982	--	632861	
			СП - 8%			--	--	--	--		46879		
25	25	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,458	31463,94	21491,04	45874	31334	--	13231	63833	
			НР - 61%, СП - 8%			9972,90	4903,27	14540	7149		4728		
26	26	С1249-101-0202 249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	1458	32,00	--	46656	--	46656	--	50388	
			СП - 8%			--	--	--	--		3732		
			Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 160 мм из земли (1 шт)										
27	30	Е11-220301-0207 1122-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0013	1746083,50	773481,68	2270	1005	104	1537	4112	
			НР - 99%, СП - 8%			892704,00	301727,25	1161	392		305		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	30.1	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	30.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13 0,000169	211214,00				36			
28	31	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		
29	32	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,00135	507915,84	155579,12	686	210	9	528	1311	
			НР - 29%, СП - 8%			345800,00	48989,68	467	66		97		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	32.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48 0,0648	134,00				9			

30	33	С1261-301-1572 261-301-1572 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	1,3635	3425,00 --	-- --	4670 --	-- --	4670	-- 374	5044	
31	34	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	35	С1261-301-1575 261-301-1575 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	0,303	6784,00 --	-- --	2056 --	-- --	2056	-- 164	2220	
33	36	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	37	С1241-210-0628 241-210-0628 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x150 мм СП - 8%	шт.	1	16710,00 --	-- --	16710 --	-- --	16710	-- 1337	18047	
35	38	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	38.1	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1 | 0,019637	340239,00				6681			
36	39	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	9.1	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0024 | 0,0024	165361,00				397			
37	40	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	41	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	41.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044 | 0,00044	211214,00				93			
39	42	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	43	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,06	9757,24 1171,98	179,06 52,36	585 70	11 3	504	73 53	710	
40.1	43.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1 | 0,066	7642,00				504			
41	44	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 НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0023	241034,69 60761,40	35864,10 15423,30	554 140	82 35	332	173 58	786	
41.1	44.1	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	182 | 0,4186	301,00				126			
41.2	44.2	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	45	С1261-105-0654 261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл СП - 8%	шт	1	1712,00 --	-- --	1712 --	-- --	1712	-- 137	1849	
43	46	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 60%; СП - 8%	шт.	2	1514,24 569,25	944,99 283,73	3028 1138	1890 567	--	1689 377	5094	
44	47	С1241-211-0612 241-211-0612 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм СП - 8%	шт.	2	4374,00 --	-- --	8748 --	-- --	8748	-- 700	9448	
45	48	Ц13-390201-0511 1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%	стык	122	1872,95 1728,00	53,00 --	228500 210816	6466 --	11218	128598 28568	385666	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								13851773	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1805159					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1643463				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					446015				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7573608			
			- Накладные расходы	Тенге							1803487		
			- Сметная прибыль	Тенге							1026057		
			ВСЕГО по АКТУ:	**тенге**								**13 851 773**	
			Оборудование									**13 851 773**	
			Итого прямых затрат по форме 2									**180 073**	
			Временные здания и сооружения	1,30%								**14 031 846**	
			Итого									**290 459**	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,07%								**969 048**	
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска									**15 291 353**	
			Итого									**286 446**	
			Непредвиденные работы и затраты	**2%**								**15 577 799,37**	
			ИТОГО сметная стоимость									**16 357 490,03**	
			в ценах 2022 г.	**1,0500514**								**817 874,53**	
			Договорная скидка	**0,94999999847**								**15 539 615,51**	
			Итого с договорной скидкой									**1 864 753,86**	
			НДС	**12%**								**17 404 369,37**	
			ВСЕГО с НДС										

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.**
БИН/ИИН: 070140005115

Авторский надзор:
ТОО "Инженерные изыскания и К"
БИН/ИИН: 201040000924
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 №27

за сентябрь 2023 (месяц, год) на №02-02-01 Газопроводы высокого давления. Наружные сети газоснабжения 0,06 Мпа

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 тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Монтажная схема ковера для Кранов											
1	14	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I	м3 грунта	36		885,00	--	31860	--	--	22939	59183	
			НР - 72%; СП - 8%				885,00	--	31860	--		4384		
2	15	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	1,53		65509,90	1889,56	100230	2891	66860	28394	138914	
			НР - 91%; СП - 8%				19921,20	472,33	30479	723		10290		
			В ТОМ ЧИСЛЕ.											
2.1	15.1	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,00918	818975,00				7518			
2.2	15.2	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	0,0622	0,095166	100670,00				9580			
2.3	15.3	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0275	0,042075	136950,00				5762			
2.4	15.4	279220 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1,015	1,55295	24537,00				38105			
3	16	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	18		1514,24	944,99	27256	17010	--	15200	45853	
			НР - 99%; СП - 8%				569,25	283,73	10246	5107		3397		
4	17	С1241-211-0506 241-211-0506 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18		1913,00	--	34434	--	34434	--	37189	
			СП - 8%				--	--	--	--		2755		
5	18	С1261-302-0233 261-302-0233 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	9		404,00	--	3636	--	3636	--	3927	
			СП - 8%				--	--	--	--		291		
6	19	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (диск)	т	0,08145		991388,95	6924,87	80749	565	74578	6764	94514	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 100%, СП - 6%				68832,40	1540,88	5606	126		7001		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
6.1	19.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,08145	907312,00				73901			
			Трубопроводы											
7	24	Е11-221401-1001 1122-1401-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1		18462,13	16818,33	18462	16818	--	2944	23119	
			НР - 9%, СП - 8%				1643,80	1330,37	1644	1330		1713		
8	25	Е11-221401-1401 1122-1401-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	131		21278,69	7732,17	2787508	1012915	1586994	371391	3411611	
			НР - 9%, СП - 8%				1432,05	1431,63	187599	187544		252712		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
8.1	25.1	293039 С	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	17,239	2258,309	378,00				853641			
8.2	25.2	293040 С	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	1,37	179,47	4004,00				718598			
9	27	Е11-220601-1009 1122-0601-1009 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,131		5251451,19	1116570,99	687940	146271	523609	63558	811618	
			НР - 9%, СП - 8%				137860,00	352214,50	18060	46140		60120		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
9.1	27.1	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	4400	576,4	774,00				446134			
10	30	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка/защитный кожух/	км трубопровода	0,042		501483,84	155579,12	21062	6535	3	16415	40476	
			НР - 9%, СП - 8%				345800,00	48989,68	14524	2058		2998		
11	31	С1241-202-0216 241-202-0216 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	--		3823,00	--	--	--	--	--	--	
							--	--	--	--		--		
12	32	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/ложемент/	м трубы, уложенной в футляре	12,6		1430,99	8,49	18030	107	2014	15782	36517	
			НР - 9%, СП - 8%				1262,62	2,54	15909	32		2705		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
12.1	32.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	2,8476	621,00				1768			
13	34	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,065		388531,25	109758,53	25255	7134	164	19980	48853	
			НР - 9%, СП - 8%				276256,00	34228,72	17957	2225		3619		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
13.1	34.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,17	134,00				157			
14	36	Е11-221401-1001 1122-1401-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1		18462,13	16818,33	18462	16818	--	2944	23119	
			НР - 9%, СП - 8%				1643,80	1330,37	1644	1330		1713		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
15	37	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	21		7087,12	3554,47	148830	74644	57918	32145	195453	
			НР - 99%; СП - 8%				774,65	771,51	16268	16202		14478		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
15.1	37.1	293039 С	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	3,932	82,572	378,00				31212			
15.2	37.2	293040 С	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	0,312	6,552	4004,00				26234			
16	38	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. диаметр 100 мм. Укладка/защитный кожух/	км трубопровода	0,02		386119,25	109758,53	7722	2196	1	6148	14979	
			НР - 99%; СП - 8%				276256,00	34228,72	5525	685		1110		
17	40	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/ложемент/	м трубы, уложенной в футляре	12,3		1430,99	8,49	17601	104	1967	15406	35647	
			НР - 99%; СП - 8%				1262,62	2,54	15530	31		2641		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
17.1	40.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	2,7798	621,00				1726			
18	42	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,404		342575,36	86555,00	138400	34968	454	112628	271111	
			НР - 99%; СП - 8%				254896,00	26703,40	102978	10788		20082		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
18.1	42.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	3,232	134,00				433			
19	44	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6		10338,20	994,90	62029	5969	35835	20161	88766	
			НР - 99%; СП - 8%				3370,78	23,38	20225	140		6575		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
19.1	44.1	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,15	190213,00				28532			
19.2	44.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0588	1358578,00				79884			
20	45	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/футляр на каб.связи/	м трубы, уложенной в футляре	20		1430,99	8,49	28620	170	3198	25050	57964	
			НР - 99%; СП - 8%				1262,62	2,54	25252	51		4294		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
20.1	45.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	4,52	621,00				2807			
			Узел выхода газопровода д=63 мм-5шт											
21	83	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0065		873633,32	269432,16	5679	1751	173	4505	10999	
			НР - 99%; СП - 8%				577632,00	122510,90	3755	796		815		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
21.1	83.1	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	0,00117	100670,00				118			
21.2	83.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00026	211214,00				55			
22	84	С1241-102-0174 241-102-0174 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,526		3723,00	--	24296	--	24296	--	26240	
			СП - 8%				--	--	--	--		1944		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	85	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	20	1514,24	944,99	30285	18900	--	16889	50948	
			НР - 99%, СП - 8%			569,25	283,73	11385	5675		3774		
24	86	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,25	2352,00	--	2940	--	2940	--	3175	
			СП - 8%			--	--	--	--		235		
25	87	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,65	797,00	--	5300	--	5300	--	5724	
			СП - 8%			--	--	--	--		424		
26	88	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	шт.	5	883,00	--	4415	--	4415	--	4768	
			СП - 8%			--	--	--	--		353		
27	89	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм	шт.	5	4497,00	--	22485	--	22485	--	24284	
			СП - 8%			--	--	--	--		1799		
28	90	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,062525	1446315,74	528249,86	90431	33029	22444	45006	146272	
			НР - 99%, СП - 8%			559107,60	167968,92	34958	10502		10835		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	90.1	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1 0,062525	340239,00				21273			
29	91	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1742,75	94,62	8714	473	751	7637	17659	
			НР - 99%, СП - 8%			1498,00	44,88	7490	224		1308		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	91.1	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0008 0,004	165361,00				661			
30	92	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.	5	32348,00	--	161740	--	161740	--	174679	
			СП - 8%			--	--	--	--		12939		
31	93	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 - 99%, СП - 8%			572,16	--	2861	--		476		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	93.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001 0,0005	211214,00				106			
32	94	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		
33	95	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:										
33.1	95.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1 0,55	7642,00				4203			
34	96	Е11-220601-1103 1122-0601-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	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 - 99%, СП - 8%			55788,60	13636,69	642	157		210		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	96.1	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	90 1,035	301,00				312			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
34.2	96.2	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	51	0,5865	774,00				454			
35	97	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		
36	98	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 - 99%; СП - 8%				569,25	283,73	5692	2837		1887		
37	99	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		
38	100	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	5		8211,95	2289,30	41060	11447	9762	24001	70265	
			НР - 99%; СП - 8%				3970,26	878,33	19851	4392		5205		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
38.1	100.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	17,5	153,00				2678			
38.2	100.2	261626 С	Ковер	шт.	1	5	404,00				2020			
38.3	100.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	5	812,00				4060			
39	101	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	12,5		663,00	--	8288	--	8288	--	8951	
			СП - 8%				--	--	--	--		663		
			Пересечение газопровода с инженерными коммуникациями											
40	108	Е11-250108-0101 1125-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 350 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ)	пересечение	6		368159,03	143012,93	2208954	858078	753240	787298	3235952	
			НР - 91%; СП - 8%				99606,00	44587,78	597636	267527		239700		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
40.1	108.1	131507 С	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,74	4,44	82537,00				366464			
40.2	108.2	131763 С	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,63	3,78	78814,00				297917			
41	109	Е11-250118-0302 1125-0118-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стыки трубопроводов диаметром 273 мм. Изоляция трехслойная противокоррозионная полимерными лентами вручную в трассовых условиях в траншеях	стык	15		695,83	23,33	10437	349	933	8343	20283	
			НР - 91%; СП - 8%				610,33	0,90	9155	13		1502		
42	110	С1241-704-0102 241-704-0102 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 300 мм	шт.	13		6205,00	--	80665	--	80665	--	87118	
			СП - 8%				--	--	--	--		6453		
43	111	С1241-704-0214 241-704-0214 РСНБ РК 2015	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 159х273 мм	комплект	2		28421,00	--	56842	--	56842	--	61389	
			СП - 8%				--	--	--	--		4547		
44	112	Е11-010101-0343 1101-0101-0343 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты I группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/рабочий котлован	м3 грунта	288		206,62	206,62	59507	59506	--	7268	72117	
			НР - 72%; СП - 8%				--	35,05	--	10094		5342		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
45	113	Е11-010101-0343 1101-0101-0343 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/приемный котлован	м3 грунта	192		206,62	206,62	39671	39671	--	4845	48078	
			НР - 72%, СП - 8%				--	35,05	--	6730		3561		
46	114	Е11-010205-1001 1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	336		728,82	28,71	244884	9647	125862	81805	352824	
			НР - 72%, СП - 8%				325,52	12,63	109375	4244		26135		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
46.1	114.1	131020 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00011	0,03696	813350,00				30061			
46.2	114.2	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22	73,92	1296,00				95800			
47	115	Е11-240206-0101 1124-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка	свеча	1		9865,48	3692,06	9865	3692	1049	6340	17501	
			НР - 99%, СП - 9%				5124,00	1280,08	5124	1280		1296		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
47.1	115.1	158061 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	1	469,00				469			
47.2	115.2	267611 С	Свеча вытяжная	шт.	1	1	417,00				417			
48	116	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	8,6		1891,00	--	16263	--	16263	--	17564	
			СП - 8%				--	--	--	--		1301		
49	117	Е11-250120-0101 1125-0120-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка железобетонными поясными и охватывающими утяжелителями при укладке с бровки траншеи	м3 груза	8,9		73346,75	12014,50	652786	106929	511397	56069	765563	
			НР - 91%, СП - 8%				3871,92	3051,04	34460	27154		56708		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
49.1	117.1	131034 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,021	0,1869	818918,00				153056			
49.2	117.2	131541 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 2	м3	0,18	1,602	139613,00				223660			
49.3	117.3	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,012	0,1068	647579,00				69161			
50	118	С1261-107-0442 261-107-0442 РСНБ РК 2015	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	300		65,00	--	19500	--	19500	--	21060	
			СП - 8%				--	--	--	--		1560		
51	119	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	8,9		7642,00	--	68014	--	68014	--	73455	
			СП - 8%				--	--	--	--		5441		
52	120	Ц13-390201-0523 1339-0201-0523 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 377 мм, толщина стенки до 40 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	18		5496,54	143,10	98938	2576	3050	56920	168327	
			НР - 61%, СП - 8%				5184,00	--	93312	--		12469		
53	121	Ц13-390201-0516 1339-0201-0516 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	250		3684,29	95,40	921072	23850	33222	527040	1563961	
			НР - 61%, СП - 8%				3456,00	--	864000	--		115849		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
54	122	Ц13-390201-0511 1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%, СП - 8%	стык	239		1872,95 1728,00	53,00 --	447635 412992	12667 --	21976	251925 55965	755525	
55	123	Ц13-390201-0505 1339-0201-0505 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%, СП - 8%	стык	6		1121,07 1036,80	31,80 --	6726 6221	191 --	314	3795 842	11362	
56	124	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%, СП - 8%	стык	34		752,83 691,20	21,20 --	25596 23501	721 --	1374	14335 3195	43126	
			Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия											
57	129	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР - 108%, СП - 8%	м3 конструкции	33,6		3147,18 1842,95	1304,23 590,06	105745 61923	43822 19826	--	88289 15523	209557	
58	130	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	12,6		10048,55 159,55	1127,93 269,25	126612 2010	14212 3393	110390	5835 10596	143043	
58.1	130.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	15,372	7180,00				110371			
58.2	130.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,882	21,00				19			
59	131	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	42		17419,79 25,20	198,24 27,19	731631 1058	8326 1142	722247	2376 58721	792728	
59.1	131.1	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,000011	0,000454	18415,00				8			
59.2	131.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0968	4,0656	177646,00				722238			
59.3	131.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,042	21,00				1			
60	132	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	42		2326,75 25,20	209,70 26,53	97724 1058	8807 1114	87859	2346 8006	108076	
60.1	132.1	102735 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,0976	4,0992	21413,00				87776			
60.2	132.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,000454	177646,00				81			
60.3	132.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,042	21,00				1			
61	133	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 108%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	42		523,17 4,44	0,04 --	21973 186	2 --	21785	201 1774	23948	
61.1	133.1	102735 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,0242	1,0164	21413,00				21764			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
61.2	133.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,000118	177646,00				21			
			Восстановление гравийного покрытия											
62	134	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	67,2		386,17	263,55	25951	17710	--	13403	42503	
			НР - 160%; СП - 8%				122,62	62,06	8240	4170		3148		
63	135	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	25,2		10048,55	1127,93	253223	28424	220778	11670	286085	
			НР - 160%; СП - 8%				159,55	269,25	4021	6785		21191		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
63.1	135.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	30,744	7180,00				220742			
63.2	135.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	1,764	21,00				37			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									14972516	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2842798					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2659957				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						652593				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5542025			
			- Накладные расходы	Тенге								2818663		
			- Сметная прибыль	Тенге								1109078		
			ВСЕГО по АКТУ:	тенге									14 972 516	
			Оборудование											
			Итого прямых затрат по форме 2										14 972 516	
			Временные здания и сооружения	1,30%									194 643	
			Итого										15 167 159	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,07%									313 960	
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска										1 504 637	
			Итого										16 985 756	
			Непредвиденные работы и затраты	2%									309 622	
			ИТОГО сметная стоимость										17 295 378,27	
			в ценах 2022 г.	1,0500514									18 161 036,17	
			Договорная скидка	0,94999999847									908 051,84	
			Итого с договорной скидкой										17 252 984,33	
			НДС	12%									2 070 358,12	
			ВСЕГО с НДС										19 323 342,45	

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.**
БИН/ИИН: 070140005115
БИН/ИИН:

Авторский надзор:
ТОО "Инженерные изыскания и К"
БИН/ИИН: 040140000247
Руководитель _____ **Азмаханов С.А.**

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

Форма по утверждению 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 №31

за сентябрь 2023 (месяц, год) на №02-05-01 Газопроводы низкого давления. Наружные сети газоснабжения 0,003 Мпа ГРПШ-3

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. зол 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
			Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия											
1	157	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		99,2	3147,18	1304,23	312200	129380	--	260663	618692	
							1842,95	590,06	182821	58534		45829		
			НР - 108% к СП - 89%											
2	158	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		37,2	10048,55	1127,93	373806	41959	325912	17227	422316	
							159,55	269,25	5935	10016		31283		
			НР - 108% к СП - 89%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1	158.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	45,384	7180,00				325857			
2.2	158.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	2,604	21,00				55			
3	159	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		124	17419,79	198,24	2160054	24582	2132347	7016	2348436	
							25,20	27,19	3125	3372		173366		
			НР - 108% к СП - 89%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
3.1	159.1	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,000011	0,001339	18415,00				25			
3.2	159.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0968	12,0032	177646,00				2132320			
3.3	159.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,124	21,00				3			
4	160	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		124	2326,75	209,70	288517	26003	259389	6928	319080	
							25,20	26,53	3125	3290		23636		
			НР - 108% к СП - 89%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
4.1	160.1	102735 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,0976	12,1024	21413,00				259149			
4.2	160.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,001339	177646,00				238			
4.3	160.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,124	21,00				3			
5	161	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		124	523,17	0,04	64873	5	64317	595	70705	
							4,44	--	551	--		5237		
			НР - 108% к СП - 89%											

			В ТОМ ЧИСЛЕ:												
5.1	161.1	102735 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,0242	3,0008	21413,00				64256				
5.2	161.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,000347	177646,00				62				
			Восстановление гравийного покрытия												
6	162	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР - 1680 % СП - 384	м3 конструкции		2568	386,17	263,55	991685	676796	--	512199	1624195		
							122,62	62,06	314888	159370		120311			
7	163	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 1689% СП - 874	м3 материала основания в плотном теле		963	10048,55	1127,93	9676754	1086197	8436910	445969	10932541		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				159,55	269,25	153647	259288		809818			
7.1	163.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1174,86	7180,00				8435495				
7.2	163.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	67,41	21,00				1416				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					--	--	11218875	1250597	16327965		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					--	--	--	1209480			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					--						
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										16327966		
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге											
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					664092						
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1984922					
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						493870					
			- Накладные расходы	Тенге							11218876				
			- Сметная прибыль	Тенге								1250597			
			ВСЕГО по АКТУ:	тенге								1209480			
			Оборудование										16 327 966		
			Итого прямых затрат по форме 2										16 327 966		
			Временные здания и сооружения	1,30%									212 264		
			Итого										16 540 230		
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,07%									342 383		
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска										498 460		
			Итого										17 381 072		
			Непредвиденные работы и затраты	2%									337 652		
			ИТОГО сметная стоимость										17 718 724,56		
			в ценах 2022 г.	1,0500514									18 605 571,53		
			Договорная скидка	0,94999999847									930 278,60		
			Итого с договорной скидкой										17 675 292,92		
			НДС	12%									2 121 035,15		
			ВСЕГО с НДС										19 796 328,07		

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: 051040000249
Руководитель _____ **Азмаханов С.А.**

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

Форма по приложению 5-1
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 №30

за сентябрь 2023 (месяц, год) на №02-04-01 Газопроводы низкого давления. Наружные сети газоснабжения 0,003 Мпа ГРПШ-2

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 / тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия											
1	144	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	56		3147,18	1304,23	176242	73037	--	147148	349262	
			НР - 108%, СП - 22%				1842,95	590,06	103205	33043		25871		
2	145	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	21		10048,55	1127,93	211020	23686	183983	9725	238405	
			НР - 108%, СП - 8%				159,55	269,25	3351	5654		17660		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1	145.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	25,62	7180,00				183952			
2.2	145.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	1,47	21,00				31			
3	146	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	70		17419,79	198,24	1219385	13877	1203744	3961	1321213	
			НР - 108%, СП - 8%				25,20	27,19	1764	1903		97868		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
3.1	146.1	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,000011	0,000756	18415,00				14			
3.2	146.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0968	6,776	177646,00				1203729			
3.3	146.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,07	21,00				1			
4	147	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	70		2326,75	209,70	162872	14679	146429	3911	180125	
			НР - 108%, СП - 8%				25,20	26,53	1764	1857		13343		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
4.1	147.1	102735 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,0976	6,832	21413,00				146294			
4.2	147.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,000756	177646,00				134			
4.3	147.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,07	21,00				1			
5	148	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытии из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	70		523,17	0,04	36622	3	36308	336	39914	
			НР - 108%, СП - 8%				4,44	--	311	--		2957		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											

5.1	148.1	102735 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,0242	1,694	21413,00				36274				
5.2	148.2	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,000196	177646,00				35				
			Восстановление гравийного покрытия												
6	149	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	1344		386,17	263,55	519012	354212	--	268067	850845		
			НР - 1088%, СП - 67%				122,62	62,06	164801	83409		62966			
7	150	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	504		10048,55	1127,93	5064469	568477	4415579	233404	5721703		
			НР - 1088%, СП - 39%				159,55	269,25	80413	135702		423830			
			В ТОМ ЧИСЛЕ:												
7.1	150.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	614,88	7180,00				4414838				
7.2	150.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	35,28	21,00				741				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									8706669		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:												
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					355609						
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1047971					
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						261568					
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5986043				
			- Накладные расходы	Тенге								666552			
			- Сметная прибыль	Тенге								644495			
			ВСЕГО по АКТУ:	тенге									8 700 669		
			Оборудование												
			Итого прямых затрат по форме 2										8 700 669		
			Временные здания и сооружения	1,30%									113 109		
			Итого										8 813 778		
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,07%									182 445		
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска										265 672		
			Итого										9 261 895		
			Непредвиденные работы и затраты	2%									179 924		
			ИТОГО сметная стоимость										9 441 819,35		
			в ценах 2022 г.	1,0500514									9 914 395,63		
			Договорная скидка	0,9499999847									495 719,80		
			Итого с договорной скидкой										9 418 675,83		
			НДС	12%									1 130 241,10		
			ВСЕГО с НДС										10 548 916,93		

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: 050140000247
Руководитель _____ **Азмаханов С.А.**

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

Форма по приложению 3-1
Приказу 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 №32

за сентябрь 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
1	86	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.	387		2231,76	1391,64	863691	538565	--	482001	1453347	
			НР - 99%, СП - 8%				840,12	417,94	325126	161743		187655		
2	103	С1241-209-0106 241-209-0106 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	297		1103,00	--	327591	--	327591	--	353798	
			СП - 8%				--	--	--	--		26207		
			Узел выхода газопровода д=160 мм-1шт											
3	126	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	1195	3275	
			НР - 99%, СП - 8%				723681,00	203664,45	941	265		243		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
3.1	126.1	127966 С	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	кг	60	0,078	874,00				68			
3.2	126.2	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			
3.3	126.3	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,13	0,000169	211214,00				36			
4	128	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,00135		507915,84	155579,12	686	210	9	528	1311	
			НР - 99%, СП - 8%				345800,00	48989,68	467	66		97		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
4.1	128.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	48	0,0648	134,00				9			

5	130	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		
6	134	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:											
6.1	134.1	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,019637	340239,00				6681			
7	135	Е11-220901-0203 1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1		5752,07	1844,30	5752	1845	463	4008	10541	
			НР - 99%, СП - 8%				3444,00	604,78	3444	605		781		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
7.1	135.1	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0024	0,0024	165361,00				397			
8	137	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	1		1821,90	119,77	1822	120	93	1608	3704	
			НР - 99%, СП - 8%				1609,20	14,96	1609	15		274		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
8.1	137.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00044	211214,00				93			
9	139	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:											
9.1	139.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	0,066	7642,00				504			
10	140	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:											
10.1	140.1	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	182	0,4186	301,00				126			
10.2	140.2	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0.4 мм ГОСТ 16214-86	м2	103	0,2369	774,00				183			
11	141	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		
12	142	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		
13	143	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		
			Узел выхода газопровода д=110 мм-3шт											
14	144	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00375		1263850,92	547127,90	4739	2051	374	2995	8353	
			НР - 99%, СП - 8%				617016,00	189729,27	2314	711		619		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											

14.1	144.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	50	0,1875	874,00				164			
14.2	144.2	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	0,00075	100670,00				76			
14.3	144.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000488	211214,00				103			
15	146	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		12	1514,24	944,99	18171	11340	--	10133	30569	
			НР - 99%; СП - 45%				569,25	283,73	6831	3405		2264		
16	151	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т		0,0759309	1446315,74	528249,86	109820	40110	27256	54655	177634	
			НР - 99%; СП - 8%				559107,60	167968,92	42454	12754		13158		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
16.1	151.1	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,075931	340239,00				25835			
17	152	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг		0,000888	985,00	--	1	--	1	--	1	
							--	--	--	--		--		
18	153	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		3	3283,42	157,70	9850	473	851	8663	19994	
			НР - 99%; СП - 8%				2842,00	74,80	8526	224		1481		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
18.1	153.1	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,0045	165361,00				744			
19	155	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		3	1196,33	62,28	3589	187	184	3186	7317	
			НР - 99%; СП - 8%				1072,80	--	3218	--		542		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
19.1	155.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00087	211214,00				184			
20	157	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3		0,09	9757,24	179,06	878	16	757	109	1066	
			НР - 99%; СП - 8%				1171,98	52,36	105	5		79		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
20.1	157.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	0,099	7642,00				757			
21	158	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		0,0069	241034,69	35864,10	1663	247	997	520	2358	
			НР - 99%; СП - 8%				60761,40	15423,30	419	106		175		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
21.1	158.1	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	182	1,2558	301,00				378			
21.2	158.2	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0.4 мм ГОСТ 16214-86	м2	103	0,7107	774,00				550			
22	159	С1261-105-0654 261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт		3	1712,00	--	5136	--	5136	--	5547	
			СП - 8%				--	--	--	--		411		
23	160	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		6	1514,24	944,99	9085	5670	--	5067	15284	
			НР - 99%; СП - 8%				569,25	283,73	3416	1702		1132		
24	161	С1241-211-0609 241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		6	2498,00	--	14988	--	14988	--	16187	
			СП - 8%				--	--	--	--		1199		

			Узел выхода газопровода д=90 мм-12шт											
25	162	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,015	1263850,92	547127,90	18958	8207	1496	11980	33413	
			НР - 99%, СП - 8%				617016,00	189729,27	9255	2846		2475		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
25.1	162.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	50	0,75	874,00				656			
25.2	162.2	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	0,003	100670,00				302			
25.3	162.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00195	211214,00				412			
26	164	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		48	1514,24	944,99	72684	45359	--	40534	122275	
			НР - 99%, СП - 8%				569,25	283,73	27324	13619		9057		
27	169	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т		0,3037236	1446315,74	528249,86	439280	160442	109024	218622	710534	
			НР - 99%, СП - 8%				559107,60	167968,92	169814	51016		52632		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
27.1	169.1	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,303724	340239,00				103339			
28	170	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг		0,003552	985,00	--	3	--	3	--	3	
							--	--	--	--		--		
29	171	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		12	3283,42	157,70	39401	1893	3404	34652	79977	
			НР - 99%, СП - 8%				2842,00	74,80	34104	898		5924		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
29.1	171.1	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,018	165361,00				2976			
30	173	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		12	915,66	46,71	10988	561	557	9771	22420	
			НР - 99%, СП - 8%				822,48	--	9870	--		1661		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
30.1	173.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00264	211214,00				558			
31	175	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3		0,36	9757,24	179,06	3513	65	3026	436	4265	
			НР - 99%, СП - 8%				1171,98	52,36	422	19		316		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
31.1	175.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	0,396	7642,00				3026			
32	176	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		0,0276	241034,69	35864,10	6653	990	3986	2052	9433	
			НР - 99%, СП - 8%				60761,40	15423,30	1677	426		699		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
32.1	176.1	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	182	5,0232	301,00				1512			
32.2	176.2	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	103	2,8428	774,00				2200			
33	177	С1261-105-0654 261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт		12	1712,00	--	20544	--	20544	--	22188	

			СП - 8%				--	--	--	--		1644	
34	178	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	24		1514,24	944,99	36342	22680	--	20267	61137
			НР - 99%; СП - 8%				569,25	283,73	13662	6810		4529	
35	179	С1241-211-0608 241-211-0608 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	24		1789,00	--	42936	--	42936	--	46371
			СП - 8%				--	--	--	--		3435	
					Узел выхода газопровода д=63 мм-15шт								
36	180	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0195		873633,32	269432,16	17036	5254	518	13516	32996
			НР - 99%; СП - 8%				577632,00	122510,90	11264	2389		2444	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	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	0,00351	100670,00				353		
36.2	180.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00078	211214,00				165		
37	182	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	60		1514,24	944,99	90854	56700	--	50667	152843
			НР - 99%; СП - 8%				569,25	283,73	34155	17024		11322	
38	187	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,187575		1446315,74	528249,86	271293	99987	67331	135018	438815
			НР - 99%; СП - 8%				559107,60	167968,92	104875	31507		32505	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	187.1	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,187575	340239,00				63820		
39	188	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	15		1742,75	94,62	26141	1419	2252	22912	52977
			НР - 99%; СП - 8%				1498,00	44,88	22470	673		3924	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	188.1	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,012	165361,00				1984		
40	190	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	15		624,42	31,14	9366	467	317	8497	19292
			НР - 99%; СП - 8%				572,16	--	8582	--		1429	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	190.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0015	211214,00				317		
41	192	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	1,5		9757,24	179,06	14636	269	12609	1818	17770
			НР - 99%; СП - 8%				1171,98	52,36	1758	79		1316	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	192.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	1,65	7642,00				12609		
42	193	Е11-220601-1103 1122-0601-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	км	0,0345		159486,00	31931,57	5502	1101	2476	2371	8503
			НР - 99%; СП - 8%				55788,60	13636,69	1925	470		630	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	193.1	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	90	3,105	301,00				935		
42.2	193.2	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0.4 мм ГОСТ 16214-86	м2	51	1,7595	774,00				1362		

43	194	С1261-105-0654 261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл СП - 8%	шт		15	1712,00 --	-- --	25680 --	-- --	25680	-- 2054	27734
44	195	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		30	1514,24 569,25	944,99 283,73	45427 17078	28350 8512	--	25334 5661	76421
45	196	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм СП - 8%	шт.		30	880,00 --	-- --	26400 --	-- --	26400	-- 2112	28512
46	197	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.		15	8211,95 3970,26	2289,30 878,33	123179 59554	34340 13175	29285	72002 15614	210795
46.1	197.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	52,5	153,00				8033		
46.2	197.2	261626 С	Ковер	шт.	1	15	404,00				6060		
46.3	197.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	15	812,00				12180		
47	198	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм СП - 8%	м		37,5	663,00 --	-- --	24862 --	-- --	24862	-- 1989	26851
		Восстановление гравийного покрытия											
48	235	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР - 198%; СП - 8%	м3 конструкции		105	386,17 122,62	263,55 62,06	40548 12875	27672 6516	--	20943 4919	66410
49	236	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 198%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле		52,5	10048,55 159,55	1127,93 269,25	527549 8376	59217 14136	459956	24313 44149	596011
49.1	236.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	64,05	7180,00				459879		
49.2	236.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	3,675	21,00				77		
			РАЗДЕЛ 1.Надземный стальной газопровод низкого давления Г1 (МЖД)										
50	237	Е11-240101-0406 1124-0101-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода		0,071	1513853,36 903893,00	588247,18 192896,92	107484 64176	41766 13696	1542	77093 14766	199344
50.1	237.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,085	0,006035	211214,00				1275		
50.2	237.2	249132 С	Вода техническая	м3	88	6,248	21,00				131		
51	238	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм СП - 8%	м		71,71	8188,00 --	-- --	587161 --	-- --	587161	-- 46973	634134
52	239	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 НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода		0,424	1055374,93 649650,00	393129,26 129222,04	447479 275452	166687 54790	5340	326939 61953	836372

52.1	239.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,055	0,02332	211214,00				4926			
53	240	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	428,24		3487,00	--	1493273	--	1493273	--	1612735	
			СП - 8%				--	--	--	--		119462		
54	241	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	0,653		1022760,93	380846,21	667863	248692	6899	489298	1249734	
			НР - 99%, СП - 8%				631350,00	125526,92	412272	81969		92573		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
54.1	241.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,031344	211214,00				6620			
55	242	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	659,53		1891,00	--	1247171	--	1247171	--	1346945	
			СП - 8%				--	--	--	--		99774		
56	243	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,25573		1446315,74	528249,86	369866	135090	91795	184076	598257	
			НР - 99%, СП - 8%				559107,60	167968,92	142981	42955		44315		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
56.1	243.1	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,25573	340239,00				87009			
57	244	С1241-112-0213 241-112-0213 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	20		4835,00	--	96700	--	96700	--	164436	
			СП - 8%				--	--	--	--		7736		
58	245	С1241-112-0139 241-112-0139 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	18		938,00	--	16884	--	16884	--	18235	
			СП - 8%				--	--	--	--		1351		
59	246	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	22		347,00	--	7634	--	7634	--	8245	
			СП - 8%				--	--	--	--		611		
60	247	С1241-114-0142 241-114-0142 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 159х4,5-108х4,5 мм	шт.	1		2592,00	--	2592	--	2592	--	2799	
			СП - 8%				--	--	--	--		207		
61	248	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.	1		961,00	--	961	--	961	--	1038	
			СП - 8%				--	--	--	--		77		
62	249	С1241-114-0121 241-114-0121 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 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1		949,00	--	949	--	949	--	1025	
			СП - 8%				--	--	--	--		76		
63	250	С1241-114-0117 241-114-0117 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 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2		686,00	--	1372	--	1372	--	1482	

			СП - 8%				--	--	--	--		110		
64	251	С1241-117-0415 241-117-0415 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм СП - 8%	шт.		1	827,00 --	-- --	827 --	-- --	827	-- 66	893	
65	252	С1241-117-0407 241-117-0407 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм СП - 8%	шт.		8	368,00 --	-- --	2944 --	-- --	2944	-- 236	3180	
66	253	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		294,76	537,00 --	-- --	158286 --	-- --	158286	-- 12663	170949	
67	254	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69% СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		271	96,70 50,12	2,67 0,30	26206 13583	723 81	11900	9428 2851	38485	
67.1	254.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,02439	439993,00				10731			
68	255	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69% СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		300,4	164,50 58,58	3,79 0,60	49416 17597	1138 180	30681	12267 4935	66617	
68.1	255.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,054072	508438,00				27492			
69	256	Ц13-390201-0511 1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61% СП - 8%	стык		1	1872,95 1728,00	53,00 --	1873 1728	53 --	92	1054 234	3161	
70	257	Ц13-390201-0505 1339-0201-0505 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61% СП - 8%	стык		3	1121,07 1036,80	31,80 --	3363 3110	95 --	158	1897 421	5681	
71	258	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61% СП - 8%	стык		5	752,83 691,20	21,20 --	3764 3456	106 --	202	2108 470	6342	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					5294068	594350	4999218	2413164	11959789	
		Стоимость монтажных работ		Тенге					934355	193671	--	885911		
		Материалы		Тенге					9000					
		Всего заработная плата		Тенге					451					
			Накладные расходы	Тенге						8294				
			Сметная прибыль	Тенге					5059					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1125					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					15184					
			Сметная заработная плата	Тенге									5	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге						8294				
		Материалы		Тенге					1668314					
		Всего заработная плата		Тенге					148158					
			Накладные расходы	Тенге						1119732				
			Сметная прибыль	Тенге					1099101					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					221393					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2988808					
			Сметная заработная плата	Тенге									693	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге						1119732				
									3616754					

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3616754				
		Сметная прибыль	Тенге					289342				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					3906096				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6910088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								698	
		Сметная заработная плата	Тенге						1128026			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								11959790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1896300				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1765198			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						550141			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4999223		
		- Накладные расходы	Тенге								2413164	
		- Сметная прибыль	Тенге								885911	
		ВСЕГО по АКТУ:	**тенге**								**11 959 790**	
		Оборудование										
		Итого прямых затрат по форме 2									**11 959 790**	
		Временные здания и сооружения	1,30%								**155 477**	
		Итого									**12 115 267**	
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,07%								**250 786**	
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска									**1 053 103**	
		Итого									**13 419 156**	
		Непредвиденные работы и затраты	**2%**								**247 321**	
		ИТОГО сметная стоимость									**13 666 477,37**	
		в ценах 2022 г.	**1,0500514**								**14 350 503,69**	
		Договорная скидка	**0,94999999847**								**717 525,21**	
		Итого с договорной скидкой									**13 632 978,49**	
		НДС	12%								**1 635 957,42**	
		ВСЕГО с НДС									**15 268 935,91**	

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 _____ **Аймеков К.С.**