Приложение 4
Приложение 4-1

Заказчик: Акционерное общество "Аралтуз"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ДосСтройПроект"

Наименование строительства : "Перевод теплоэнергоисточников АО "Аралтуз" на природный газ в пос Жаксыкылыш Аральского района Кызылординской области" и его адрес: - пос Жаксыкылыш Аральского района Кызылординской области

СПРАВКА № 1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за
ДЕКАБРЬ месяц 2021 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименован.	код	наименование	код
		56	03.09.2021г.			ТОО "ДосСтройПроект "	

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	Сначала года по отчётный месяц включительно с НДС	В отчётном 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 отчётном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по стройке	**11 958 491**								1 281 267	
Акт №1 №06-01-001 Наружное газоснабжение		10 677 224							1 281 267	11 958 491
За отчетный период	**11 958 491**	**10 677 224**							**1 281 267**	**11 958 491**
К оплате	**11 958 491**								**1 281 267**	**11 958 491**

Заказчик:
АО "Аралтуз"
БИН 940140000147

Директор по производству_____**Кушенбаев Б.**

Подрядчик:
ТОО "ДосСтройПроект"
БИН: 110440011309

Директор_____**Мырзаев К.А.**

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

Заказчик : **АО "Аралтуз"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ДосСтройПроект"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Перевод теплоэнергоисточников АО "Аралтуз" на природный газ в пос Жакгыкылыш Аральского района Кызылординской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **"Перевод теплоэнергоисточников АО "Аралтуз" на природный газ в пос Жакгыкылыш Аральского района Кызылординской области"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№56 от 03 сентября 2021г.**

Акт выполненных работ №1

за **декабрь 2021** (месяц, год) на **№06-01-001 Наружное газоснабжение**

Составлен(а) в текущих ценах 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
			РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод среднего давления 0,3Мпа											
1	1	1101-0101-0408 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	320,4		274,97	269,48	88101	86343	–	10382	106362	
							5,49	39,52	1758	12662		7879		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	9,61		1977,36	–	19002	–	–	13682	35299	
							1977,36	–	19002	–		2615		
3	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,6		1647,80	–	15819	–	–	11390	29385	
							1647,80	–	15819	–		2177		
4	4	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	289,94		34,93	34,93	10128	10128	–	2662	13813	
							–	12,75	–	3697		1023		
5	5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,6		860,22	–	8258	–	–	5946	15340	
							860,22	–	8258	–		1136		
6	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Присыпка, подсыпка трубопроводов песчаное. Устройство	м3 основания	20,03		4112,24	158,80	82368	3181	58409	21489	112166	
							1037,34	46,34	20778	928		8309		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
7	7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Устройство обвалования и планировка	м3 грунта	0,83		1647,80	–	1368	–	–	985	2541	
							1647,80	–	1368	–		188		
8	8	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,267		352836,63	105993,19	94207	28300	642	72620	180173	
							244440,00	30291,88	65265	8088		13346		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
9	9	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	269,67		2409,00	–	649635	–	649635	–	701606	
							–	–	–	–		51971		

10	10	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	1166,12 1070,30	37,74 –	4664 4281	151 –	232	2612 582	7858
11	11	1119-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	267	550,00 537,13	– –	146850 143413	– –	3437	140545 22992	340386
12	12	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,218	28204,84 8826,30	19378,54 4339,13	6149 1924	4225 946	–	1751 632	8531
13	13	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная	м	218	85,00 –	– –	18530 –	– –	18530	– 1482	20012
14	14	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15	1421,33 503,84	917,49 251,10	21320 7558	13762 3766	–	11211 2602	35133
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	15	2302-0302-1210 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2001,00 –	– –	4002 –	– –	4002	– 320	4322
16	16	2302-0302-2610 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	2173,00 –	– –	2173 –	– –	2173	– 174	2347
17	17	2302-0302-6136 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16	шт.	2	4335,00 –	– –	8670 –	– –	8670	– 694	9364
18	18	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110 PN 16	шт.	8	2176,00 –	– –	17408 –	– –	17408	– 1393	18801
19	19	2302-0304-2613 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160 PN 16	шт.	2	3806,00 –	– –	7612 –	– –	7612	– 609	8221
			Ложемент									
20	20	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,0147	424651,41 297360,00	123479,97 35178,24	6242 4371	1815 517	56	4839 887	11968
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	21	2301-0502-0609 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 125x7,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14,847	2094,00 –	– –	31090 –	– –	31090	– 2487	33577
			футляр									
22	22	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,049	482037,52 305786,00	150008,08 43355,12	22640 14984	7350 2124	306	16937 3166	42743
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	23	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	49,49	5079,00 –	– –	251360 –	– –	251360	– 20109	271468
24	24	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630,00 –	– –	1630 –	– –	1630	– 130	1760
			КОВЕР									
25	25	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,2	4728,36 793,26	1015,85 404,60	946 159	203 81	584	223 93	1262
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	26	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,01	21757,89 1074,76	1180,81 269,56	218 11	12 3	195	12 18	248
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

27	27	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер с контрольной трубкой. Устройство	шт.	10	7462,96	2129,94	74630	21299	18204	42471	126468
						3512,68	777,27	35127	7773		9368	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	28	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,06	446186,02	69587,26	26771	4175	555	23301	54078
						367356,00	24924,76	22041	1495		4006	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	29	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	60,24	488,00	–	29397	–	29397	–	31749
						–	–	–	–		2352	
30	30	2302-0103-2904 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32	шт.	10	1043,00	–	10430	–	10430	–	11264
						–	–	–	–		834	
			УЗЕЛ ВЫХОДА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ГРУНТА ДИАМ. 110 ММ-1 шт									
31	31	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм	км	0,00125	1131995,47	523043,93	1415	654	79	883	2482
						545952,00	167881,53	682	210		184	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	32	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,255	5720,00	–	7179	–	7179	–	7753
						–	–	–	–		574	
33	33	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00125	3035619,05	238540,22	3795	298	3052	492	4630
						356396,00	41295,76	445	52		343	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	34	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	8	1421,33	917,49	11371	7340	–	5979	18738
						503,84	251,10	4031	2009		1388	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	35	2302-0403-1410 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 160x14,6 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1017,00	–	1017	–	1017	–	1098
						–	–	–	–		81	
36	36	2302-0302-2610 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	2173,00	–	2173	–	2173	–	2347
						–	–	–	–		174	
37	37	2302-0302-6124 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x100, PN 16	шт.	1	1926,00	–	1926	–	1926	–	2080
						–	–	–	–		154	
38	38	2302-0403-1411 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 227 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1169,00	–	1169	–	1169	–	1263
						–	–	–	–		94	
39	39	2302-0403-1408 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 1118 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	780,00	–	1560	–	1560	–	1685
						–	–	–	–		125	
40	40	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110 PN 16	шт.	2	2176,00	–	4352	–	4352	–	4700
						–	–	–	–		348	
41	41	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр труб диам. 100 мм	м	1,32	1279,95	7,50	1690	10	205	1463	3405
						1117,46	2,25	1475	3		252	
42	42	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,32	2409,00	–	3180	–	3180	–	3434
						–	–	–	–		254	
43	43	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	1	31166,27	3218,13	31166	3218	18400	9518	43939
						9548,05	66,20	9548	66		3255	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	44	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2967,63	136,10	2968	136	319	2554	5963

			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2513,14	66,20	2513	66		442	
45	45	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	62390,00	–	62390	–	62390	–	67381
						–	–	–	–		4991	
46	46	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2854,00	–	5708	–	5708	–	6165
						–	–	–	–		457	
47	47	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж корпусов	т	0,0206842	104274,23	6024,11	2157	125	179	1284	3716
						89571,20	419,85	1853	9		275	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	48	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля	т	0,0206842	643468,00	–	13310	–	13310	–	14374
						–	–	–	–		1065	
49	49	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,03	4728,36	1015,85	142	30	88	33	189
						793,26	404,60	24	12		14	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	50	1110-0107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заделка пеной	м2	1,8	396,94	0,27	714	–	–	643	1466
						396,66	0,13	714	–		109	
51	51	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630,00	–	1630	–	1630	–	1760
						–	–	–	–		130	
52	52	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,03	6441,77	1543,07	193	46	84	73	287
						2115,15	547,77	63	16		21	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	53	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Очистка щетками	м2	6,33	376,72	–	2385	–	–	1645	4352
						376,72	–	2385	–		322	
54	54	1113-0601-0302 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	6,33	250,09	1,00	1583	6	915	459	2205
						104,60	0,40	662	3		163	
55	55	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,5998418	178,99	4,82	107	3	51	37	156
						88,68	0,53	53	–		12	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	56	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,5998418	67,50	3,41	40	2	7	22	67
						51,84	0,53	31	–		5	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	57	1124-0202-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	19689,66	3290,40	39379	6581	7586	24960	69486
						12605,84	–	25212	–		5147	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Опознавательные знаки-12шт									
58	58	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка опознавательного знака	знак	12	2637,97	–	31656	–	10811	18969	54675
						1737,12	–	20845	–		4050	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	59	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,6	26163,68	1147,87	15698	689	11751	3109	20312
						5429,20	265,02	3258	159		1505	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	60	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,32	870,31	19,70	8982	203	5926	2679	12593
						276,45	2,65	2853	27		933	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

61	61	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89	т	0,024	271577,00	–	6518	–	6518	–	7039
						–	–	–	–		521	
62	62	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22,2	1074,00	–	23843	–	23843	–	25750
						–	–	–	–		1907	
63	63	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М 100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,012	28906,00	–	347	–	347	–	375
						–	–	–	–		28	
64	64	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,4	89,50	2,41	483	13	231	166	701
						44,34	0,26	239	1		52	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	65	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,4	67,50	3,41	365	18	67	195	604
						51,84	0,53	280	3		45	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Подземный газопровод среднего давления 0,3Мпа									
66	66	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Краны стальные шаровые диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2967,63	136,10	5935	272	637	5107	11926
						2513,14	66,20	5026	132		883	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	67	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	5,39	8717,27	541,77	46986	2920	38789	5883	57099
						978,99	182,19	5277	982		4230	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	68	5101-0909-0807 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа сварные под редуктор 11Б27п, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	29063,00	–	116252	–		–	116252
						–	–	–	–	116252	–	
69	69	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,64	1647,80	–	4350	–	–	3132	8081
						1647,80	–	4350	–		599	
70	70	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2,2	27787,52	1147,87	61133	2525	46664	11400	78335
						5429,20	265,02	11944	583		5803	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	71	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	15,4	870,31	19,70	13403	303	8843	3997	18792
						276,45	2,65	4257	41		1392	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72	72	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,1716	103447,93	6024,11	17752	1034	1348	10655	30680
						39571,20	419,85	15370	72		2273	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	73	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	27,5	1450,00	–	39875	–	39875	–	43065
						–	–	–	–		3190	
74	74	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15,3	537,00	–	8216	–	8216	–	8873
						–	–	–	–		657	
75	75	1125-0103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы диаметром до 350 мм. Укладка по опорам	км трубопровода	0,117	2213465,37	1222853,18	258975	143074	56571	87552	374249
						507092,00	315220,32	59330	36881		27722	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76	76	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	117,468	1982,00	–	232822	–	232822	–	251447
						–	–	–	–		18626	
77	77	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0216	1024131,42	510723,98	22121	11032	404	13757	38748
						494691,40	148617,58	10685	3210		2870	

78	78	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	1055,00	–	12660	–	12660	–	13673
						–	–	–	–		1013	
79	79	2302-0101-0615 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1625,00	–	3250	–	3250	–	3510
						–	–	–	–		260	
80	80	2302-0101-1037 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	970,00	–	970	–	970	–	1048
						–	–	–	–		78	
81	81	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	стык	3	998,93	30,60	2997	92	153	1679	5050
						917,40	–	2752	–		374	
82	82	1119-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	117	550,00	–	64350	–	1506	61587	136012
						537,13	–	62844	–		10075	
83	83	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром до 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,117	399577,29	331723,71	46751	38812	809	14297	65931
						60943,50	73337,55	7130	8580		4884	
84	84	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	35,97	178,99	4,82	6438	173	3075	2214	9345
						88,68	0,53	3190	19		692	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	85	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	35,97	565,68	1,03	20348	37	4742	12470	35443
						432,84	0,51	15569	18		2625	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	86	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	5,61	178,99	4,82	1004	27	480	345	1457
						88,68	0,53	497	3		108	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	87	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,61	67,50	3,41	379	19	69	203	628
						51,84	0,53	291	3		47	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Подземный газопровод среднего давления 0,1Мпа									
88	88	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,2	1647,80	–	1977	–	–	1424	3673
						1647,80	–	1977	–		272	
89	89	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3,6	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,45	8717,27	541,77	21357	1327	17631	2674	25954
						978,99	182,19	2399	446		1923	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90	90	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1	27787,52	1147,87	27788	1148	21211	5182	35607
						5429,20	265,02	5429	265		2638	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91	91	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7	870,31	19,70	6092	138	4019	1817	8542
						276,45	2,65	1935	19		633	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92	92	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,078	103447,93	6024,11	8069	470	612	4843	13945
						89571,20	419,85	6987	33		1033	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

93	93	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,5	1450,00 –	– –	18125 –	– –	18125	– 1450	19575
94	94	1125-0103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы диаметром до 350 мм. Укладка по опорам В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,031	2213465,37 507092,00	1222853,18 315220,32	68617 15720	37908 9772	14989	23197 7345	99160
95	95	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	27,108	1982,00 –	– –	53728 –	– –	53728	– 4298	58026
96	96	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	1681,00 –	– –	6751 –	– –	6751	– 540	7291
97	97	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0066	1024131,42 494691,40	510723,98 148617,58	6759 3265	3371 981	123	4203 877	11840
98	98	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1055,00 –	– –	4220 –	– –	4220	– 338	4558
99	99	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	783,00 –	– –	783 –	– –	783	– 63	846
100	100	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводдиаметром до 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,031	399577,29 80943,50	331723,71 73337,55	12387 1889	10283 2273	215	3788 1294	17469
101	101	1339-0201-0505 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	998,93 917,40	30,60 –	1998 1835	61 –	102	1119 249	3366
102	102	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	9,35	178,99 88,68	4,82 0,53	1674 829	45 5	800	576 180	2429
103	103	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	9,35	565,68 432,84	1,03 0,51	5289 4047	10 5	1232	3241 682	9213
104	104	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2,34	178,99 88,68	4,82 0,53	419 208	11 1	200	144 45	608
105	105	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2,34	67,50 51,84	3,41 0,53	158 121	8 1	29	85 19	262
106	106	1119-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	31	550,00 537,13	– –	17050 16651	– –	399	16318 2669	36037
107	107	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления В ТОМ ЧИСЛЕ:	врезка	1	11467,84 7988,75	1727,57 –	11468 7989	1728 –	1751	7909 1550	20927
			Подземный газопровод низкого давления 4,9 кПа									
108	108	1101-0101-0408 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	32,4	274,97 5,49	269,48 39,52	8909 178	8731 1280	–	1050 797	10756

109	109	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,97	1977,36 1977,36	– –	1918 1918	– –	–	1381 264	3563
110	110	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,6	1647,80 1647,80	– –	15819 15819	– –	–	11390 2177	29385
111	111	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	20,69	34,93 –	34,93 12,75	723 –	723 264	–	190 73	986
112	112	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,6	860,22 860,22	– –	8258 8258	– –	–	5946 1136	15340
113	113	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Присыпка, подсыпка трубопроводов песчаное. Устройство	м3 основания	2,03	4112,24 1037,34	158,80 46,34	8348 2106	322 94	5920	2178 842	11368
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114	114	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Устройство обвалования и планировка	м3 грунта	0,08	1647,80 1647,80	– –	132 132	– –	–	95 18	245
115	115	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,027	462037,52 305786,00	150008,08 43355,12	12475 8256	4050 1171	169	9333 1745	23552
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116	116	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	27,27	3424,00 –	– –	93372 –	– –	93372	– 7470	100842
117	117	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1421,33 503,84	917,49 251,10	5685 2015	3670 1004	–	2990 694	9369
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118	118	2302-0302-2413 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 16	шт.	1	4933,00 –	– –	4933 –	– –	4933	– 395	5328
119	119	2302-0304-2613 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160 PN 16	шт.	3	3806,00 –	– –	11418 –	– –	11418	– 913	12331
120	120	1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1668,87 1529,00	51,00 –	1669 1529	51 –	89	933 208	2810
121	121	1119-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	27	550,00 537,13	– –	14850 14502	– –	348	14212 2325	31387
122	122	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,027	28204,84 8826,30	19378,54 4339,13	762 238	523 117	–	217 78	1057
123	123	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная	м	27	85,00 –	– –	2295 –	– –	2295	– 184	2479
			УЗЕЛ ВЫХОДА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ГРУНТА ДИАМ дм-160 и грунта с переходом ПЭ/Ст 160/159мм									
124	124	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,0013	1262922,29 640332,00	550232,35 180213,75	1642 832	715 234	95	1056 216	2914
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125	125	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,3052	10627,00	–	13870	–	13870	–	14980

							–	–	–	–		1110	
126	126	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0013	3737876,18	276438,16	4859	359	3962	595	5890
						414086,00	47919,96	538	62		436	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127	127	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	8	1421,33	917,49	11371	7340	–	5979	18738
						503,84	251,10	4031	2009		1388	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128	128	2302-0403-1411 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 225 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1169,00	–	1169	–	1169	–	1263
						–	–	–	–		94	
129	129	2302-0302-2613 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	1	5929,00	–	5929	–	5929	–	6403
						–	–	–	–		474	
130	130	2302-0302-6138 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x150, PN 16	шт.	1	5217,00	–	5217	–	5217	–	5634
						–	–	–	–		417	
131	131	2302-0403-1410 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 168 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	1017,00	–	2034	–	2034	–	2197
						–	–	–	–		163	
132	132	2302-0403-1412 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 273 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1318,00	–	1318	–	1318	–	1423
						–	–	–	–		105	
133	133	2302-0304-2613 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160 PN 16	шт.	2	3806,00	–	7612	–	7612	–	8221
						–	–	–	–		609	
134	134	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,35	1407,18	8,04	1900	11	286	1591	3770
						1187,63	2,52	1603	3		279	
135	135	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,35	5079,00	–	6857	–	6857	–	7405
						–	–	–	–		549	
136	136	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	1	31166,27	3218,13	31166	3218	18400	9518	43939
						9548,05	66,20	9548	66		3255	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137	137	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5327,99	1752,20	5328	1752	531	3545	9583
						3045,48	535,18	3045	535		710	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138	138	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	120484,00	–	120484	–	120484	–	130123
						–	–	–	–		9639	
139	139	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4779,00	–	9558	–	9558	–	10323
						–	–	–	–		765	
140	140	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж корпусов	т	0,0258848	104274,23	6024,11	2699	156	224	1607	4651
						89571,20	419,85	2319	11		345	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141	141	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля	т	0,0258848	643468,00	–	16656	–	16656	–	17989
						–	–	–	–		1332	
142	142	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,06	4728,36	1015,85	284	61	175	67	379
						793,26	404,60	48	24		28	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143	143	1110-0107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заделка пеной	м2	1,8	396,94	0,27	714	–	–	643	1466
						396,66	0,13	714	–		109	

144	144	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630,00	–	1630	–	1630	–	1760
						–	–	–	–		130	
145	145	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,06	6441,77	1543,07	387	93	167	145	574
						2115,15	547,77	127	33		43	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146	146	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Очистка щетками	м2	6,33	376,72	–	2385	–	–	1645	4352
						376,72	–	2385	–		322	
147	147	1113-0601-0302 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	6,33	250,09	1,00	1583	6	915	459	2205
						104,60	0,40	662	3		163	
148	148	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7506578	178,99	4,82	134	4	63	46	195
						88,68	0,53	67	–		14	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149	149	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,7506578	67,50	3,41	51	3	9	27	84
						51,84	0,53	39	–		6	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Опознавательные знаки-2шт									
150	150	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка опознавательного знака	знак	2	2637,97	–	5276	–	1802	3162	9112
						1737,12	–	3474	–		675	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151	151	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,1	26163,68	1147,87	2616	115	1958	518	3385
						5429,20	265,02	543	27		251	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152	152	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,72	870,31	19,70	1497	34	988	446	2099
						276,45	2,65	475	5		155	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153	153	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	271577,00	–	1086	–	1086	–	1173
						–	–	–	–		87	
154	154	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,7	1074,00	–	3974	–	3974	–	4292
						–	–	–	–		318	
155	155	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,002	28906,00	–	58	–	58	–	62
						–	–	–	–		5	
156	156	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,9	89,50	2,41	81	2	39	28	117
						44,34	0,26	40	–		9	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157	157	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,9	67,50	3,41	61	3	11	33	101
						51,84	0,53	47	–		7	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								4881987
							РАЗДЕЛ 2.Площадка ГРПШ-1,2,3					
			Фундамент Фм1–3шт									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
158	158	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	9,632196	153,64	145,41	1480	1401	–	310	1933
						8,23	36,50	79	352		143	

159	159	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, 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	0,725004	2991,72 2991,72	– –	2169 2169	– –	–	1562 298	4029
160	160	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,2504	18,31 –	18,31 7,19	133 –	133 52	–	38 14	184
161	161	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,4168	860,22 860,22	– –	2079 2079	– –	–	1497 286	3862
162	162	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гпс. Устройство В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	5,43	5996,40 864,45	1727,10 735,60	32560 4694	9378 3994	18488	8080 3251	43892
163	163	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,38	21785,00 1251,45	1092,54 240,04	30063 1727	1508 331	26828	1873 2555	34491
164	164	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	5,64	26365,29 4286,72	1000,66 360,09	148700 24177	5644 2031	118879	23849 13804	186353
165	165	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0366	19980,58 18703,04	989,54 321,47	731 685	36 12	10	634 109	1474
166	166	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0366	229820,00 –	– –	8411 –	– –	8411	– 673	9084
167	167	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,05568	726658,12 70586,00	1317,12 561,69	40460 3930	73 31	36457	3605 3525	47591
168	168	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	11,19	870,31 276,45	19,70 2,65	9739 3093	220 30	6426	2904 1011	13655
			Опора Оп1-2шт									
169	169	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,09525	1427,58 1427,58	– –	2991 2991	– –	–	2154 412	5556
170	170	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,71525	860,22 860,22	– –	615 615	– –	–	443 85	1143
171	171	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гпс. Устройство В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,66	5996,40 864,45	1727,10 735,60	3958 571	1140 485	2247	982 395	5335
172	172	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,06	21785,00 1251,45	1092,54 240,04	1307 75	66 14	1166	81 111	1500
173	173	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,76	27787,52 5429,20	1147,87 265,02	21119 4126	872 201	16121	3938 2005	27061
174	174	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,00928	726658,12 70586,00	1317,12 561,69	6743 655	12 5	6076	601 588	7932

175	175	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,28	870,31	19,70	4595	104	3031	1370	6443
						276,45	2,65	1460	14		477	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176	176	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0461784	104274,23	6024,11	4815	278	401	2867	8297
						89571,20	419,85	4136	19		615	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177	177	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0453784	268025,00	–	12163	–	12163	–	13136
						–	–	–	–		973	
178	178	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 6 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,0008	286217,00	–	229	–	229	–	247
						–	–	–	–		18	
179	179	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,0685784	89,50	2,41	6	–	3	2	9
						44,34	0,26	3	–		1	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180	180	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,0685784	33,75	1,70	2	–	–	1	4
						25,92	0,26	2	–		–	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Опора Оп1-2шт									
181	181	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,09525	1427,58	–	2991	–	–	2154	5556
						1427,58	–	2991	–		412	
182	182	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,71525	860,22	–	615	–	–	443	1143
						860,22	–	615	–		85	
183	183	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гпс. Устройство	м3 основания	0,66	5996,40	1727,10	3958	1140	2247	982	5335
						864,45	735,60	571	485		395	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184	184	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,06	21785,00	1092,54	1307	66	1166	81	1500
						1251,45	240,04	75	14		111	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185	185	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,76	27787,52	1147,87	21119	872	16121	3938	27061
						5429,20	265,02	4126	201		2005	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186	186	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00928	726658,12	1317,12	6743	12	6076	601	7932
						70586,00	561,69	655	5		588	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187	187	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,28	870,31	19,70	4595	104	3031	1370	6443
						276,45	2,65	1460	14		477	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188	188	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0634984	104274,23	6024,11	6621	383	550	3943	11409
						89571,20	419,85	5688	27		845	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189	189	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0626984	268025,00	–	16805	–	16805	–	18149
						–	–	–	–		1344	
190	190	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 6 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,0008	286217,00	–	229	–	229	–	247

						–	–	–	–		18	
191	191	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,0858984	89,50	2,41	8	–	4	3	11
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			44,34	0,26	4	–		1	
192	192	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,0858984	33,75	1,70	3	–	1	2	5
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			25,92	0,26	2	–		–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								508002
			РАЗДЕЛ 3. Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-1-3									
193	193	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	3	28217,13	964,12	84651	2892	39423	42423	137241
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			14112,00	317,73	42336	953		10166	
194	194	цена прайс лист Промышленные газовое оборудование "Газовик"	Газорегуляторный шкафной пункт ШГРП-У -50Г-1В с регулятором давления РДГ-50В/35 с измерительным комплексом RVG G-100(1:65) с корректором ЕК-280 с обогревом	компл	2	427419,64	–	854839	–		–	854839
						–	–	–	–	854839	–	
195	195	цена прайс лист Промышленные газовое оборудование "Газовик"	Газорегуляторный шкафной пункт ШГРП-У -80Г-2Н с регулятором давления РДГ-80Н/35 с измерительным комплексом RVG G-250(1:65) с корректором ЕК-280 с обогревомРДУ-32	компл	1	664875,00	–	664875	–		–	664875
						–	–	–	–	664875	–	
196	196	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром 100 мм. Установка	шт	5	2967,63	136,10	14838	681	1591	12768	29814
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			2513,14	66,20	12566	331		2208	
197	197	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром 150 мм. Установка	шт	1	5327,99	1752,20	5328	1752	531	3545	9583
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			3045,48	535,18	3045	535		710	
198	198	5101-0909-0807 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа сварные ГШК, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	29063,00	–	116252	–		–	116252
						–	–	–	–	116252	–	
199	199	5101-0909-0808 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа сварные ГШК, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	34029,00	–	34029	–		–	34029
						–	–	–	–	34029	–	
200	200	5101-0909-0810 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа сварные ГШК, DN 150 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	91473,00	–	91473	–		–	91473
						–	–	–	–	91473	–	
201	201	1312-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	18	2082,12	1020,80	37478	18374	253	14529	56167
						1047,28	275,91	18851	4966		4161	
202	202	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	0,3	2328,37	1087,73	699	326	11	275	1052
						1207,49	297,31	362	89		78	
203	203	1312-0101-0208 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	1	2553,25	1262,53	2553	1263	6	991	3828
						1284,28	340,45	1284	340		284	
204	204	1312-0101-0209 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4	2577,93	1270,26	10312	5081	36	4006	15463
						1298,84	342,85	5195	1371		1145	
205	205	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	2694,63	1290,38	5389	2581	28	2121	8111
						1390,20	347,96	2780	696		601	

206	206	1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 М Па, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	1	3166,28 1602,04	1537,06 406,60	3166 1602	1537 407	27	1225 351	4743
207	207	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	18	372,00 –	– –	6696 –	– –	6696	– 536	7232
208	208	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	1074,00 –	– –	322 –	– –	322	– 26	348
209	209	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1681,00 –	– –	1681 –	– –	1681	– 134	1815
210	210	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1982,00 –	– –	7928 –	– –	7928	– 634	8562
211	211	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	2755,00 –	– –	5510 –	– –	5510	– 441	5951
212	212	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4599,00 –	– –	4599 –	– –	4599	– 368	4967
213	213	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,022	1024131,42 494691,40	510723,98 148617,58	22531 10883	11236 3270	412	14011 2923	39466
214	214	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	21	148,00 –	– –	3108 –	– –	3108	– 249	3357
215	215	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1055,00 –	– –	3165 –	– –	3165	– 253	3418
216	216	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1662,00 –	– –	1662 –	– –	1662	– 133	1795
217	217	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	4163,00 –	– –	4163 –	– –	4163	– 333	4496
218	218	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	704,00 –	– –	1408 –	– –	1408	– 113	1521
219	219	2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	637,00 –	– –	637 –	– –	637	– 51	688
220	220	2302-0101-1037 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	970,00 –	– –	970 –	– –	970	– 78	1048
221	221	2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2547,00	–	2547	–	2547	–	2751

						–	–	–	–		204	
222	222	1119-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	25,3	550,00	–	13915	–	326	13318	29411
						537,13	–	13589	–		2179	
223	223	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводдиаметром до350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,0253	399577,29	331723,71	10109	8393	174	3092	14257
						60943,50	73337,55	1542	1855		1056	
224	224	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	4,4	178,99	4,82	788	21	377	271	1143
						88,68	0,53	390	2		85	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225	225	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	4,4	565,68	1,03	2489	5	580	1525	4336
						432,84	0,51	1904	2		321	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226	226	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	14	501,00	15,30	7014	214	378	3917	11806
						458,70	–	6422	–		875	
227	227	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	стык	2	671,41	20,40	1343	41	79	746	2256
						611,60	–	1223	–		167	
228	228	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	839,91	24,48	5039	147	305	2798	8465
						764,50	–	4587	–		627	
229	229	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	1163,06	34,68	4652	139	232	2612	7845
						1070,30	–	4281	–		581	
230	230	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	1352,87	40,80	5411	163	355	2985	9068
						1223,20	–	4893	–		672	
231	231	1339-0201-0701 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок	8	2127,13	42,24	17017	338	1551	9228	28345
						1891,00	–	15128	–		2100	
			Опознавательные знаки-6шт									
232	232	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка опознавательного знака	знак	6	2637,97	–	15828	–	5405	9485	27337
						1737,12	–	10423	–		2025	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
233	233	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,3	26163,68	1147,87	7849	344	5876	1555	10156
						5429,20	265,02	1629	80		752	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234	234	1106-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,16	870,31	19,70	4491	102	2963	1339	6297
						276,45	2,65	1426	14		466	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235	235	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89	т	0,012	271577,00	–	3259	–	3259	–	3520
						–	–	–	–		261	

236	236	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,1	1074,00	–	11921	–	11921	–	12875
						–	–	–	–		954	
237	237	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,006	28906,00	–	173	–	173	–	187
						–	–	–	–		14	
238	238	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлич еские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,7	89,50	2,41	242	7	115	83	351
						44,34	0,26	120	1		26	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
239	239	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,7	67,50	3,41	182	9	33	98	302
						51,84	0,53	140	1		22	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			УЗЕЛ ВЫХОДА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Ду160 ИЗ ГРУНТА									
240	240	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,0013	1262922,29	550232,35	1642	715	95	1056	2914
						640332,00	180213,75	832	234		216	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241	241	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,3052	10627,00	–	13870	–	13870	–	14980
						–	–	–	–		1110	
242	242	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0013	3737876,18	276438,16	4859	359	3962	595	5890
						414086,00	47919,96	538	62		436	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243	243	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	8	1421,33	917,49	11371	7340	–	5979	18738
						503,84	251,10	4031	2009		1388	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244	244	2302-0403-1411 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 225 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1169,00	–	1169	–	1169	–	1263
						–	–	–	–		94	
245	245	2302-0302-2613 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	1	5929,00	–	5929	–	5929	–	6403
						–	–	–	–		474	
246	246	2302-0302-6138 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160х150, PN 16	шт.	1	5217,00	–	5217	–	5217	–	5634
						–	–	–	–		417	
247	247	2302-0403-1410 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 168 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	1017,00	–	2034	–	2034	–	2197
						–	–	–	–		163	
248	248	2302-0403-1412 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 273 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1318,00	–	1318	–	1318	–	1423
						–	–	–	–		105	
249	249	2302-0304-2613 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160 PN 16	шт.	2	3806,00	–	7612	–	7612	–	8221
						–	–	–	–		609	
250	250	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,35	1407,18	8,04	1900	11	286	1591	3770
						1187,63	2,52	1603	3		279	
251	251	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,35	5079,00	–	6857	–	6857	–	7405
						–	–	–	–		549	
252	252	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	1	31166,27	3218,13	31166	3218	18400	9518	43939
						9548,05	66,20	9548	66		3255	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

253	253	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5327,99	1752,20	5328	1752	531	3545	9583
						3045,48	535,18	3045	535		710	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254	254	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	120484,00	–	120484	–	120484	–	130123
						–	–	–	–		9639	
255	255	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4779,00	–	9558	–	9558	–	10323
						–	–	–	–		765	
256	256	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж корпусов	т	0,0258848	104274,23	6024,11	2699	156	224	1607	4651
						89571,20	419,85	2319	11		345	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
257	257	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля	т	0,0258848	643468,00	–	16656	–	16656	–	17989
						–	–	–	–		1332	
258	258	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,06	4728,36	1015,85	284	61	175	67	379
						793,26	404,60	48	24		28	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
259	259	1110-0107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заделка пеной	м2	1,8	396,94	0,27	714	–	–	643	1466
						396,66	0,13	714	–		109	
260	260	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630,00	–	1630	–	1630	–	1760
						–	–	–	–		130	
261	261	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,06	6441,77	1543,07	387	93	167	145	574
						2115,15	547,77	127	33		43	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262	262	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Очистка щетками	м2	6,33	376,72	–	2385	–	–	1645	4352
						376,72	–	2385	–		322	
263	263	1113-0601-0302 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	6,33	250,09	1,00	1583	6	915	459	2205
						104,60	0,40	662	3		163	
264	264	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7506578	178,99	4,82	134	4	63	46	195
						88,68	0,53	67	–		14	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265	265	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,7506578	67,50	3,41	51	3	9	27	84
						51,84	0,53	39	–		6	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			УЗЕЛ ВЫХОДА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ГРУНТА ДИАМ. 110 ММ-1 шт									
266	266	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм	км	0,00125	1131995,47	523043,93	1415	654	79	883	2482
						545952,00	167881,53	682	210		184	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267	267	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,255	5720,00	–	7179	–	7179	–	7753
						–	–	–	–		574	
268	268	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00125	3035619,05	238540,22	3795	298	3052	492	4630
						356396,00	41295,76	445	52		343	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269	269	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	8	1421,33	917,49	11371	7340	–	5979	18738
						503,84	251,10	4031	2009		1388	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

270	270	2302-0403-1410 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 160x14,6 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1017,00	–	1017	–	1017	–	1098
						–	–	–	–		81	
271	271	2302-0302-2610 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	2173,00	–	2173	–	2173	–	2347
						–	–	–	–		174	
272	272	2302-0302-6124 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x100, PN 16	шт.	1	1926,00	–	1926	–	1926	–	2080
						–	–	–	–		154	
273	273	2302-0403-1411 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 227 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1169,00	–	1169	–	1169	–	1263
						–	–	–	–		94	
274	274	2302-0403-1408 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 1118 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	780,00	–	1560	–	1560	–	1685
						–	–	–	–		125	
275	275	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2176,00	–	4352	–	4352	–	4700
						–	–	–	–		348	
276	276	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр труб диам. 100 мм	м	1,32	1279,95	7,50	1690	10	205	1463	3405
						1117,46	2,25	1475	3		252	
277	277	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,32	2409,00	–	3180	–	3180	–	3434
						–	–	–	–		254	
278	278	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	1	31166,27	3218,13	31166	3218	18400	9518	43939
						9548,05	66,20	9548	66		3255	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
279	279	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2967,63	136,10	2968	136	319	2554	5963
						2513,14	66,20	2513	66		442	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
280	280	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	62390,00	–	62390	–	62390	–	67381
						–	–	–	–		4991	
281	281	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2854,00	–	5708	–	5708	–	6165
						–	–	–	–		457	
282	282	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж корпусов	т	0,0206842	104274,23	6024,11	2157	125	179	1284	3716
						89571,20	419,85	1853	9		275	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
283	283	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля	т	0,0206842	643468,00	–	13310	–	13310	–	14374
						–	–	–	–		1065	
284	284	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,03	4728,36	1015,85	142	30	88	33	189
						793,26	404,60	24	12		14	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
285	285	1110-0107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заделка пеной	м2	1,8	396,94	0,27	714	–	–	643	1466
						396,66	0,13	714	–		109	
286	286	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1630,00	–	3260	–	3260	–	3521
						–	–	–	–		261	
287	287	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,03	6441,77	1543,07	193	46	84	73	287
						2115,15	547,77	63	16		21	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288	288	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Очистка щетками	м2	6,33	376,72	–	2385	–	–	1645	4352
						376,72	–	2385	–		322	

289	289	1113-0601-0302 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	6,33	250,09	1,00	1583	6	915	459	2205
						104,60	0,40	662	3		163	
290	290	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,5998418	178,99	4,82	107	3	51	37	156
						88,68	0,53	53	–		12	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
291	291	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,5998418	67,50	3,41	40	2	7	22	67
						51,84	0,53	31	–		5	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**								**2806699**
			РАЗДЕЛ 4. ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ -3ед									
292	292	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	50	3067,55	1084,44	153378	54222	2008	138339	315054
						1942,96	401,76	97148	20088		23337	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ПАНЕЛЬ ПМ -1									
293	293	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,56259	175316,55	11000,02	98631	6189	3058	62731	174271
						158880,00	2719,66	89384	1530		12909	
294	294	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3366	268025,00	–	90217	–	90217	–	97435
						–	–	–	–		7217	
295	295	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01944	236183,00	–	4591	–	4591	–	4959
						–	–	–	–		367	
296	296	2105-0103-0110 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,00369	1410773,00	–	5206	–	5206	–	5622
						–	–	–	–		416	
297	297	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07218	271508,00	–	19597	–	19597	–	21165
						–	–	–	–		1568	
298	298	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	54	614,00	–	33156	–	33156	–	35808
						–	–	–	–		2652	
299	299	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	16,31511	89,50	2,41	1460	39	698	502	2119
						44,34	0,26	723	4		157	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
300	300	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	16,31511	67,50	3,41	1101	56	199	590	1826
						51,84	0,53	846	9		135	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ПАНЕЛЬ ПМ -2									
301	301	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,28973	175316,55	11000,02	50794	3187	1575	32306	89748
						158880,00	2719,66	46032	788		6648	
302	302	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,20902	268025,00	–	56023	–	56023	–	60504
						–	–	–	–		4482	

303	303	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01197	236183,00	–	2827	–	2827	–	3053
						–	–	–	–		226	
304	304	2105-0103-0110 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,00259	1410773,00	–	3654	–	3654	–	3946
						–	–	–	–		292	
305	305	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарые из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	27,37	614,00	–	16805	–	16805	–	18150
						–	–	–	–		1344	
306	306	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,40217	89,50	2,41	752	20	359	259	1091
						44,34	0,26	373	2		81	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
307	307	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,40217	67,50	3,41	567	29	102	304	940
						51,84	0,53	436	4		70	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			СТОЛБЫ									
308	308	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,51	5240,85	1727,10	2673	881	1351	759	3706
						864,45	735,60	441	375		275	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
309	309	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	26,4	870,31	19,70	22976	520	15158	6852	32215
						276,45	2,65	7298	70		2386	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
310	310	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,06	19189,00	–	39529	–	39529	–	42692
						–	–	–	–		3162	
311	311	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	59	1708,00	–	100772	–	100772	–	108834
						–	–	–	–		8062	
312	312	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	16,49	89,50	2,41	1476	40	705	508	2142
						44,34	0,26	731	4		159	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
313	313	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	16,49	67,50	3,41	1113	56	202	596	1846
						51,84	0,53	855	9		137	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314	314	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0032	236183,00	–	756	–	756	–	816
						–	–	–	–		60	
315	315	2302-0103-2808 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	40	2001,00	–	80040	–	80040	–	86443
						–	–	–	–		6403	
316	316	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	6	295,00	–	1770	–	1770	–	1912
						–	–	–	–		142	
			КАЛИТКА									
317	317	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,09372	175316,55	11000,02	16431	1031	510	10450	29031
						158880,00	2719,66	14890	255		2150	
318	318	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	3	11793,42	104,47	35380	313	2686	38352	79631
						10793,75	40,19	32381	121		5899	
319	319	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06696	268025,00	–	17947	–	17947	–	19383

						–	–	–	–		1436		
320	320	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00381	236183,00	–	900	–	900	–		972
						–	–	–	–		72		
321	321	2105-0103-0110 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,00084	1410773,00	–	1185	–	1185	–		1280
						–	–	–	–		95		
322	322	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	5,43	614,00	–	3334	–	3334	–		3601
						–	–	–	–		267		
323	323	2109-0404-0901 РСНБ РК 2015	Навес	компл	3	661,00	–	1983	–	1983	–		2142
						–	–	–	–		159		
324	324	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Ручка с замком	шт.	3	1960,00	–	5880	–	5880	–		6350
						–	–	–	–		470		
325	325	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,71788	89,50	2,41	243	7	115	84		353
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			44,34	0,26	121	1		26		
326	326	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,71788	67,50	3,41	183	9	33	98		304
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			51,84	0,53	141	1		23		
327	327	2404-0207-3914 РСНБ РК 2015	Замок навесной	шт.	6	96,00	–	576	–	576	–		622
						–	–	–	–		46		
			Молниезащита заземление										
328	328	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,68	1647,80	–	12655	–	–	9112		23508
						1647,80	–	12655	–		1741		
329	329	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,68	860,22	–	6606	–	–	4757		12272
						860,22	–	6606	–		909		
330	330	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	3280,06	155,50	39361	1866	26726	8142		51303
						897,40	45,01	10769	540		3800		
331	331	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	32	627,59	22,99	20083	736	13604	4298		26332
						179,48	7,07	5743	226		1950		
332	332	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,2	89,50	2,41	18	–	9	6		26
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			44,34	0,26	9	–		2		
333	333	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,2	81,26	1,70	16	–	11	4		21
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			25,92	0,26	5	–		2		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**									1373428
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									9570116
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1426650					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					662965				
			- в том числе зарплвта машинистов	Тенге					168678				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3592637			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1877720			
			- Накладные расходы	Тенге							1440355		
			- Сметная прибыль	Тенге							569811		
			ВСЕГО по АКТУ:	**тенге**								9 570 116	
			Оборудование									1 877 720	

			Итого прямых затрат по форме 2									7 692 396	
			Временные здания и сооружения	1,30%								100 001	
			Итого									9 670 117	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,07%								161 303	
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска									686 730	
			Итого									10 518 150	
			Непредвиденные работы и затраты	2%								159 074	
			ИТОГО по акту									10 677 224	
			НДС	12%								1 281 267	
			ВСЕГО с НДС									11 958 491	

Заказчик:
АО "Аралтуз"
БИН 940140000147

Директор по производству _____ **Кушенбаев Б.**

Подрядчик:
ТОО "ДосСтройПроект"
БИН: 110440011309

Директор _____ **Мырзаев К.А.**