Форма КС - 3
Утверждена приказом и.о.Министра индустрии и
инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 05.08.2021 г. №420

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Теплоэнергострой"
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция котельной средней школы № 229 в селе Каратобе Жанакорганского района Кызылординской области "

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2022 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№16	24.02.2022 г.				

Наименование пусковых клмплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строительству	34 896 755,99									
Акт вып работ №1	**4 274 141,80**	3 816 198,05							457 943,77	**4 274 141,80**
Всего к оплате:	**30 622 614,19**	**27 341 619,78**							**3 280 994,37**	**30 622 614,19**

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"

Мустафаев К.М.

Технический надзор ТОО "Эсем-Құрылыс-Қызылорда"

Директор **Рысбай Э.**

Авторский надзор ТОО "Проект Сервис"
Директор
Амруллин М.

Подрядчик ТОО "Теплоэнергострой"
Директор
Алимкулов А. Б.

Форма 4

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"**

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

Стройка : **"Реконструкция котельной средней школы № 229 в селе Каратобе Жанакорганского района Кызылординской области "**

(наименование, адрес)

Объект : **"Реконструкция котельной средней школы № 229 в селе Каратобе Жанакорганского района Кызылординской области "**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №16 от 24.02.2022 г.

Акт выполненных работ№2

за октября 2022 (месяц, год)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ 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 НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1													
РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы													
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
			Лишний грунт										
1	7	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	63,82596		123,00	–	7850,59	–		–	8478,64
			СП - 8%				–	–	–	–		628,05	
Фундаменты													
			Фундаменты ФБС										
2	14	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т**	шт	52		1564,40	801,81	81348,95	41694,17	13095,88	49202,96	140996,06
			НР - 118%, СП - 8%				510,75	291,13	26558,90	15138,53		10444,15	
3	18	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	–		20748,00	–	–	–	–	–	–
							–	–	–	–		–	
4	19	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100**	м3	1,629		18547,00	–	30213,06	–	30213,06	–	32630,11
			СП - 8%				–	–	–	–		2417,05	
			Крыльца - 2 шт										
5	23	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство**	м3 основания	2,4		4059,25	1654,90	9742,20	3971,76	3838,56	3326,82	14114,54
			НР - 93%, СП - 8%				804,95	685,56	1931,88	1645,34		1045,52	
			Состав работ:										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Разравнивание и трамбование основания									
6	24	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%, СП - 8%*	м3 основания	0,32	4648,46 738,66	976,15 377,06	1487,51 236,37	312,37 120,66	938,77	332,04 145,56	1965,11
7	25	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство** *НР - 91%, СП - 8%*	м3	0,34	36808,25 9646,27	2448,38 526,77	12514,80 3279,73	832,45 179,10	8402,62	3147,54 1252,99	16915,33
8	26	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,01116	219813,00 –	– –	2453,11 –	– –	2453,11	– 196,25	2649,36
9	27	1111-0101-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%, СП - 8%*	м2 покрытия	3,36	1946,48 1748,98	97,35 26,50	6540,18 5876,57	327,11 89,02	336,50	5607,66 971,83	13119,67
10	28	1111-0101-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703** *НР - 94%, СП - 8%*	м2 покрытия	3,36	172,73 170,44	2,28 0,52	580,36 572,69	7,67 1,74	–	539,96 89,63	1209,94
11	29	2102-0304-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси бетонные мозаичные класса В20 ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	0,084	24408,00 –	– –	2050,27 –	– –	2050,27	– 164,02	2214,29
12	30	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** *НР - 93%, СП - 8%*	м2	68,376	848,60 257,58	19,04 2,47	58023,92 17612,29	1302,12 168,75	39109,51	16536,37 5964,82	80525,11
13	31	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов** *НР - 93%, СП - 8%*	м2	26,064	2024,68 207,63	42,44 8,64	52771,13 5411,75	1106,15 225,14	46253,23	5242,31 4641,07	62654,51
			Фундамент ФОМ-1 -2 шт									
14	32	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство** *НР - 93%, СП - 8%*	м3 основания	0,162	4059,25 804,95	1654,90 685,56	657,60 130,40	268,09 111,06	259,10	224,56 70,57	952,73
15	33	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные В15 под колонны объемом до 3 м3. Устройство** *НР - 91%, СП - 8%*	м3	1,08	30038,12 4555,53	1694,90 360,43	32441,17 4919,97	1830,50 389,26	25690,70	4831,41 2981,81	40254,38
16	34	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%, СП - 8%*	т	0,036	834833,09 224532,00	1266,09 523,44	30053,99 8083,15	45,58 18,84	21925,26	7372,82 2994,14	40420,95
17	35	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка** *НР - 91%, СП - 8%*	т	0,114	632981,09 22680,00	1266,09 523,44	72159,84 2585,52	144,33 59,67	69429,99	2407,12 5965,36	80532,33
18	36	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** *НР - 93%, СП - 8%*	м2	6,48	848,60 257,58	19,04 2,47	5498,93 1669,12	123,40 15,99	3706,41	1567,15 565,29	7631,37
			Фундамент ФОМ-2									
19	37	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство** *НР - 93%, СП - 8%*	м3 основания	0,33	4059,25 804,95	1654,90 685,56	1339,55 265,63	546,12 226,23	527,80	457,44 143,76	1940,75

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	38	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные В15 под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	1,4	30038,12 4555,53	1694,90 360,43	42053,37 6377,74	2372,86 504,60	33302,76	6262,93 3865,30	52181,61
21	39	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%, СП - 8%	м2	4,4	848,60 257,58	19,04 2,47	3733,84 1133,35	83,79 10,86	2516,70	1064,12 383,84	5181,80
			Фундамент ФОМ-3									
22	40	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%, СП - 8%	м3 основания	0,221	4059,25 804,95	1654,90 685,56	897,09 177,89	365,73 151,51	353,47	306,34 96,28	1299,71
23	41	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные В15 под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	0,99	30038,12 4555,53	1694,90 360,43	29737,74 4509,97	1677,95 356,83	23549,81	4428,79 2733,32	36899,85
24	42	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%, СП - 8%	м2	2,5	848,60 257,58	19,04 2,47	2121,50 643,95	47,61 6,17	1429,94	604,61 218,09	2944,20
			Фундамент ФОМ-4									
25	43	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%, СП - 8%	м3 основания	0,084	4059,25 804,95	1654,90 685,56	340,98 67,62	139,01 57,59	134,35	116,44 36,59	494,01
26	44	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные В15 под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	0,3	30038,12 4555,53	1694,90 360,43	9011,44 1366,66	508,47 108,13	7136,31	1342,06 828,28	11181,77
27	45	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%, СП - 8%	м2	2	848,60 257,58	19,04 2,47	1697,20 515,16	38,09 4,94	1143,95	483,69 174,47	2355,36
			Металлические гильзы									
28	46	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	0,4	5232,06 912,05	66,31 22,37	2092,82 364,82	26,52 8,95	1701,48	366,29 196,73	2655,85
29	47	1116-0401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	0,8	29724,84 3535,65	407,34 107,78	23779,87 2828,52	325,87 86,22	20625,48	2856,45 2130,91	28767,22
30	48	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР - 98%, СП - 8%	сальник	1	2800,68 2041,20	– –	2800,68 2041,20	– –	759,48	2000,38 384,08	5185,14
31	49	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм НР - 98%, СП - 8%	сальник	2	8975,62 4037,04	26,09 12,34	17951,24 8074,08	52,18 24,68	9824,98	7936,78 2071,04	27959,07
			ГАЗОХОДЫ									
32	50	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	5,6	5232,06 912,05	66,31 22,37	29299,55 5107,48	371,32 125,27	23820,75	5128,10 2754,21	37181,86
			ПОРОГ									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	51	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,1	21821,19 2969,46	1308,82 281,07	2182,12 296,95	130,88 28,11	1754,29	295,80 198,23	2676,15
			ПРИЯМОК									
34	52	1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,31	22568,71 3987,38	1897,17 627,31	6996,30 1236,09	588,12 194,47	5172,09	1301,80 663,85	8961,95
35	53	1134-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Настил из стального листа для подпольных каналов. Устройство НР - 76%; СП - 8%	м2 настила	0,0339	23056,28 5717,38	1100,82 505,94	781,61 193,82	37,32 17,15	550,47	160,34 75,36	1017,30
			ПРИЯМОК П-2									
36	54	1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,29	25443,70 3987,38	1897,17 627,31	32822,37 5143,72	2447,34 809,23	25231,31	5417,18 3059,16	41298,72
37	55	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,00624	262718,00 –	– –	1639,36 –	– –	1639,36	– 131,15	1770,51
38	56	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,07114	243344,00 –	– –	17311,49 –	– –	17311,49	– 1384,92	18696,41
39	57	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,06741	552374,10 46233,90	8763,06 3072,66	37235,54 3116,63	590,72 207,13	33528,19	3091,09 3226,13	43552,76
			ПРИЯМОК П-1 - 2 ШТ									
40	58	1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,4	25443,70 3987,38	1897,17 627,31	35621,18 5582,33	2656,03 878,23	27382,81	5879,12 3320,02	44820,32
41	59	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,03624	676073,09 65772,00	1266,09 523,44	24500,89 2383,58	45,88 18,97	22071,43	2186,32 2134,98	28822,18
42	60	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,0812	552374,10 46233,90	8763,06 3072,66	44852,78 3754,19	711,56 249,50	40387,02	3723,43 3886,10	52462,31
			Подпольный канал									
43	61	1106-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки в сооружениях. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,62	62943,69 33598,80	7181,15 2474,07	39025,09 20831,26	4452,31 1533,93	13741,52	20352,32 4750,19	64127,60
44	62	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,0678	89254,10 46233,90	8763,06 3072,66	6051,43 3134,66	594,14 208,33	2322,63	3108,98 732,83	9893,24
45	63	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 СП - 8%	т	0,0678	246008,00 –	– –	16679,34 –	– –	16679,34	– 1334,35	18013,69
			СТЕНЫ									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	64	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка *НР - 93%, СП - 8%*	м3 кладки	46,797	32642,21 4453,74	2357,60 493,60	1527557,52 208421,67	110328,61 23099,00	1208807,25	215314,22 139429,74	1882301,49
47	65	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов *НР - 93%, СП - 8%*	м2 стен (без вычета проемов)	145,05	-270,25 -270,25	– –	-39199,18 -39199,18	– –	–	-36455,24 -6052,35	-81706,78
48	66	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки *НР - 93%, СП - 8%*	т металлических изделий	0,03091	283622,61 61645,20	2164,41 666,36	8766,77 1905,45	66,90 20,60	6794,42	1791,23 844,64	11402,64
49	67	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками *НР - 93%, СП - 8%*	т металлических изделий	0,0075	280117,87 41888,70	4033,17 1332,72	2100,88 314,17	30,25 10,00	1756,47	301,47 192,19	2594,54
			КРОНШТЕЙН К-1 - 10 ШТ									
50	69	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *НР - 91%, СП - 8%*	т	0,092	676073,09 65772,00	1266,09 523,44	62198,72 6051,02	116,48 48,16	56031,22	5550,25 5419,92	73168,90
			МОНОЛИТНЫЕ СЕРДЕЧНИКИ									
51	72	1106-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм. Устройство *НР - 91%, СП - 8%*	м3	1,436	52208,55 19421,30	7329,13 1496,02	74971,47 27888,99	10524,62 2148,29	36557,86	27333,92 8184,43	110489,83
52	73	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,02648	226241,00 –	– –	5990,86 –	– –	5990,86	– 479,27	6470,13
53	74	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 *СП - 8%*	т	0,05592	220525,00 –	– –	12331,76 –	– –	12331,76	– 986,54	13318,30
			АНКЕРА									
54	77	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг *НР - 118%, СП - 8%*	т	0,0075	710216,06 56748,30	6108,52 1271,02	5326,62 425,61	45,81 9,53	4855,19	513,47 467,21	6307,30
			МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК, СЕЧЕНИЕ 6-6 - 4 шт									
55	78	1106-0801-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство монолитных участков бетоном В15 *НР - 91%, СП - 8%*	м3	8,08	37742,86 12214,80	2794,79 550,21	304962,32 98695,58	22581,91 4445,73	183684,83	93858,60 31905,67	430726,59
56	79	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,085248	226241,00 –	– –	19284,78 –	– –	19284,78	– 1542,78	20827,57
57	80	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 *СП - 8%*	т	0,5208	220525,00 –	– –	114849,42 –	– –	114849,42	– 9187,95	124037,37
			КРОВЛЯ									
58	81	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом *НР - 92%, СП - 8%*	м3	13,26	13199,24 2341,44	1676,38 419,56	175021,92 31047,49	22228,80 5563,37	121745,63	33681,99 16696,31	225400,23

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	64	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки	46,797	32642,21	2357,60	1527557,52	110328,61	1208807,25	215314,22	1882301,49
			НР - 93%; СП - 8%			4453,74	493,60	208421,67	23099,00		139429,74	
47	65	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов	м2 стен (без вычета проемов)	145,05	-270,25	–	-39199,18	–	–	-36455,24	-81706,78
			НР - 93%; СП - 8%			-270,25	–	-39199,18	–		-6052,35	
48	66	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,03091	283622,61	2164,41	8766,77	66,90	6794,42	1791,23	11402,64
			НР - 93%; СП - 8%			61645,20	666,36	1905,45	20,60		844,64	
49	67	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	0,0075	280117,87	4033,17	2100,88	30,25	1756,47	301,47	2594,54
			НР - 93%; СП - 8%			41888,70	1332,72	314,17	10,00		192,19	
			КРОНШТЕЙН К-1 - 10 ШТ									
50	69	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,092	676073,09	1266,09	62198,72	116,48	56031,22	5550,25	73168,90
			НР - 91%; СП - 8%			65772,00	523,44	6051,02	48,16		5419,92	
			МОНОЛИТНЫЕ СЕРДЕЧНИКИ									
51	72	1106-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм. Устройство	м3	1,436	52208,55	7329,13	74971,47	10524,62	36557,86	27333,92	110489,83
			НР - 91%; СП - 8%			19421,30	1496,02	27888,99	2148,29		8184,43	
52	73	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	0,02648	226241,00	–	5990,86	–	5990,86	–	6470,13
			СП - 8%			–	–	–	–		479,27	
53	74	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	0,05592	220525,00	–	12331,76	–	12331,76	–	13318,30
			СП - 8%			–	–	–	–		986,54	
			АНКЕРА									
54	77	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,0075	710216,06	6108,52	5326,62	45,81	4855,19	513,47	6307,30
			НР - 118%; СП - 8%			56748,30	1271,02	425,61	9,53		467,21	
			МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК, СЕЧЕНИЕ 6-6 - 4 шт									
55	78	1106-0801-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство монолитных участков бетоном В15	м3	8,08	37742,86	2794,79	304962,32	22581,91	183684,83	93858,60	430726,59
			НР - 91%; СП - 8%			12214,80	550,21	98695,58	4445,73		31905,67	
56	79	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	0,085248	226241,00	–	19284,78	–	19284,78	–	20827,57
			СП - 8%			–	–	–	–		1542,78	
57	80	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	0,5208	220525,00	–	114849,42	–	114849,42	–	124037,37
			СП - 8%			–	–	–	–		9187,95	
			КРОВЛЯ									
58	81	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	м3	13,26	13199,24	1676,38	175021,92	22228,80	121745,63	33681,99	225400,23
			НР - 92%; СП - 8%			2341,44	419,56	31047,49	5563,37		16696,31	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	82	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм НР - 92%; СП - 8%	м2	78	626,87 209,95	99,33 23,94	48895,59 16376,26	7748,10 1867,29	24771,23	16784,06 5254,37	70934,02
60	83	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек НР - 92%; СП - 8%	м2	78	174,38 7,78	14,70 3,70	13601,52 606,53	1146,91 288,76	11848,08	823,66 1154,01	15579,19
61	84	1112-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	78	3302,99 313,09	120,22 14,24	257633,48 24421,02	9377,40 1110,88	223835,06	23489,34 22489,83	303612,65
					ДЫМОВАЯ ТРУБА - 2 шт							
62	87	1109-0602-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж каркасов клапанов дымовых люков, световых рам софитных ферм, кулис сценических устройств НР - 69%; СП - 8%	т	0,63396	332192,27 286011,00	17484,33 1730,38	210596,61 181319,53	11084,37 1096,99	18192,71	125867,40 26917,12	363381,13
63	88	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т СП - 8%	т	0,63396	463497,00 –	– –	293838,56 –	– –	293838,56	– 23507,08	317345,64
64	89	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2	8,792	351,22 351,22	– –	3087,93 3087,93	– –	–	2130,67 417,49	5636,08
65	90	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Обеспыливание НР - 69%; СП - 8%	м2	8,792	83,91 72,31	11,60 –	737,74 635,75	101,99 –	–	438,67 94,11	1270,52
66	91	1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 НР - 69%; СП - 8%	м2	8,792	292,07 15,31	1,63 0,25	2567,84 134,60	14,31 2,17	2418,94	94,37 212,98	2875,19
					Проемы							
			Окна									
67	92	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8%	м2	6,75	2019,46 876,10	162,18 76,28	13631,36 5913,71	1094,69 514,91	6622,97	5785,76 1553,37	20970,49
68	93	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 СП - 8%	м2	6,75	18047,00 –	– –	121817,25 –	– –	121817,25	– 9745,38	131562,63
69	94	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	3	1716,04 1168,02	56,58 11,85	5148,12 3504,06	169,75 35,54	1474,31	4176,73 745,99	10070,83
70	95	2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	Плиты подоконные железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 СП - 8%	м3	0,075	83875,00 –	– –	6290,63 –	– –	6290,63	– 503,25	6793,88
71	96	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР - 80%; СП - 8%	м	1,5	1425,89 421,15	5,28 1,06	2138,84 631,73	7,92 1,59	1499,19	506,65 211,64	2857,13

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Двери									
72	97	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах *НР - 69%; СП - 8%*	м2	4,2	2687,24 2158,66	45,90 18,55	11286,39 9066,38	192,79 77,92	2027,22	6309,57 1407,68	19003,63
73	98	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 *СП - 8%*	м2	4,2	52097,00 –	– –	218807,40 –	– –	218807,40	– 17504,59	236311,99
			Отделочные работы									
			Внутренняя отделка стен и потолка									
74	100	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	68,32	355,04 337,93	2,25 1,14	24256,24 23087,51	153,61 77,63	1015,11	18532,12 3423,07	46211,42
75	102	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	222,27	95,24 87,12	0,73 0,35	21169,28 19365,05	161,41 77,82	1642,81	15554,29 2937,89	39661,46
			ПОЛЫ									
			ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТОПЛИВА									
76	103	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	3,116	8046,66 3068,28	1645,50 678,70	25073,39 9560,76	5127,38 2114,83	10385,25	10975,05 2883,88	38932,32
77	104	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	3,116	22286,17 3466,02	7,20 –	69443,70 10800,12	22,44 –	58621,14	10152,11 6367,66	85963,47
78	105	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	31,16	690,49 319,33	27,32 13,12	21515,62 9950,39	851,27 408,79	10713,96	9737,63 2500,26	33753,50
79	106	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	31,16	-471,46 -19,73	-23,20 -10,85	-14690,80 -614,91	-722,97 -337,98	-13352,92	-895,72 -1246,92	-16833,44
80	107	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	31,16	1066,91 323,82	92,17 33,38	33245,01 10090,14	2871,95 1040,04	20282,93	10462,36 3496,59	47203,97
81	108	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	31,16	-216,14 -18,66	-8,01 -3,93	-6735,02 -581,37	-249,60 -122,32	-5904,05	-661,47 -591,72	-7988,20
			КОТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ									
82	109	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	2,872	8046,66 3068,28	1645,50 678,70	23110,01 8812,10	4725,88 1949,23	9572,03	10115,65 2658,05	35883,71
83	110	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	2,872	22286,17 3466,02	7,20 –	64005,87 9954,41	20,68 –	54030,78	9357,14 5869,04	79232,06
84	111	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	28,72	690,49 319,33	27,32 13,12	19830,82 9171,22	784,61 376,78	9875,00	8975,12 2304,48	31110,42

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	112	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	28,72	-471,46 -19,73	-23,20 -10,85	-13540,43 -566,76	-666,36 -311,51	-12307,31	-825,58 -1149,28	-15515,29
86	113	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	28,72	2877,53 779,65	72,23 32,76	82642,67 22391,66	2074,52 940,74	58176,49	21932,46 8366,01	112941,14
			Наружная отделка									
87	116	1115-0402-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная НР - 80%; СП - 8%	м2 фасада	126,99	402,62 140,56	3,20 1,48	51128,18 17850,10	405,81 188,05	32872,27	14430,51 5244,70	70803,38
88	117	1115-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	19	2479,31 1831,83	31,63 24,79	47106,91 34804,77	600,91 471,05	11701,23	28220,65 6026,21	81353,77
					РЕЗЕРВУАРЫ 3м3 -2 шт							
89	118	1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	6	1563,84 1563,84	– –	9383,04 9383,04	– –	–	6755,79 1291,11	17429,94
90	118	1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	6	-1677,87 -1677,87	– –	-10067,22 -10067,22	– –	–	-7248,40 -1385,25	-18700,87
91	119	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4	729,24 729,24	– –	2916,96 2916,96	– –	–	2100,21 401,37	5418,54
92	120	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1,44	2057,61 253,53	141,08 47,16	2962,96 365,09	203,16 67,92	2394,71	407,02 269,60	3639,58
93	121	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	8	3347,67 1043,82	1780,70 655,44	26781,38 8350,54	14245,58 5243,51	4185,26	16040,98 3425,79	46248,15
94	122	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	4,344	18547,00 –	– –	80568,17 –	– –	80568,17	– 6445,45	87013,62
95	123	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	27	848,60 257,58	19,04 2,47	22912,22 6954,66	514,17 66,64	15443,38	6529,81 2355,36	31797,38
96	124	1106-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки в сооружениях. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,88	65057,94 33598,80	7181,15 2474,07	57250,98 29566,94	6319,41 2177,19	21364,63	28887,16 6891,05	93029,19
97	125	ТТЕХЧАСТЬ ССЦ РК8.04-08-2017	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента СП - 8%	м3	0,8932	270,00 –	– –	241,16 –	– –	241,16	– 19,29	260,46

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	126	1109-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов безпонтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж рулонным методом *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	2,57	81659,14 28006,00	31955,69 8657,46	209863,99 71975,42	82126,12 22249,67	55762,45	65015,31 21990,34	296869,65
99	127	ТПРАЙС-ЛИСТ	Резервуар стальной емк. 3м3 *СП - 8%*	комплект	2	959821,43 –	– –	1919642,86 –	– –	1919642,86	– 153571,43	2073214,29
					ПРОЧИЕ							
			Отмостка									
100	128	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания	3,8	5167,85 804,95	1654,90 685,56	19637,83 3058,81	6288,62 2605,13	10290,40	5267,46 1992,42	26897,72
101	129	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткнетолщиной 25 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	38	1270,97 145,00	67,15 24,93	48296,73 5510,08	2551,54 947,22	40235,11	6069,86 4349,33	58715,92
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								8817698,10
			РАЗДЕЛ 2.Тепломеханическое оборудование									
102	1	1118-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка *НР - 98%; СП - 8%*	котел	2	73761,88 46156,88	11131,71 4294,69	147523,76 92313,75	22263,43 8589,38	32946,58	98885,06 19712,71	266121,53
103	2	1119-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 5 м3/ч. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	устройство	2	7856,53 7782,72	26,09 12,34	15713,06 15565,44	52,18 24,68	95,44	15278,32 2479,31	33470,69
104	3	Прайс-лист	Котлы ВВ-1535	шт	2	596357,14 –	– –	1192714,29 –	– –	1192714,29	– –	1192714,29
105	4	Прайс-лист	Горелка МАХ-20	шт	2	316250,00 –	– –	632500,00 –	– –	632500,00	– –	632500,00
106	5	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	насос	2	19847,02 15719,86	413,43 128,87	39694,04 31439,72	826,86 257,75	7427,46	31063,52 5660,60	76418,17
107	6	Прайс-лист	Насосы ВРН 180/280.50Т	шт	2	280107,14 –	– –	560214,29 –	– –	560214,29	– –	560214,29
108	7	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	2109,72 1281,00	17,13 –	4219,44 2562,00	34,26 –	1623,18	1844,64 485,13	6549,21
109	8	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	2	1379,11 1319,43	– –	2758,22 2638,86	– –	119,36	1979,14 378,99	5116,36

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	9	ТПРАЙС-ЛИСТ	Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ СП - 8%	шт.	2	34151,79 –	– –	68303,57 –	– –	68303,57	– 5464,29	73767,86
111	10	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка НР - 98%; СП - 8%	бак	2	15080,42 4086,62	616,18 208,80	30160,85 8173,24	1232,35 417,60	20755,26	8419,02 3086,39	41666,26
112	11	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка НР - 98%; СП - 82%	шт.	1	64247,14 4329,01	384,54 61,72	64247,14 4329,01	384,54 61,72	59533,59	4302,91 5484,00	74034,05
113	12	1116-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	38	4302,87 913,31	61,84 25,95	163509,02 34705,70	2349,82 986,04	126453,50	34977,91 15878,95	214365,88
114	13	1116-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	8	991,87 913,31	61,84 25,95	7934,95 7306,46	494,70 207,59	133,79	7363,77 1223,90	16522,62
115	14	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	8	1372,00 –	– –	10976,00 –	– –	10976,00	– 878,08	11854,08
116	15	1116-0401-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	5	2653,72 632,77	41,35 17,03	13268,62 3163,87	206,73 85,14	9898,03	3184,03 1316,21	17768,87
117	16	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	2,5	1565,63 415,86	19,91 7,65	3914,08 1039,64	49,77 19,13	2824,66	1037,60 396,13	5347,81
118	17	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	8	1718,96 415,86	19,91 7,65	13751,69 3326,86	159,26 61,20	10265,56	3320,30 1365,76	18437,75
119	18	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	5	1985,40 415,86	19,91 7,65	9926,98 2079,29	99,54 38,25	7748,15	2075,19 960,17	12962,35
120	19	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	21,5	79,98 78,21	1,03 –	1719,61 1681,43	22,25 –	15,93	1647,80 269,39	3636,81
121	20	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	46	80,85 78,21	1,03 –	3719,10 3597,48	47,61 –	74,00	3525,53 579,57	7824,20
122	21	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	11	2047,29 1666,98	82,44 12,34	22520,17 18336,78	906,84 135,74	3276,55	18103,07 3249,86	43873,10

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	22	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	11	3398,00 –	– –	37378,00 –	– –	37378,00	– 2990,24	40368,24
124	23	2302-0103-0104 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	22	552,00 –	– –	12144,00 –	– –	12144,00	– 971,52	13115,52
125	24	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%, СП - 8%	шт.	4	2073,38 1666,98	108,53 24,68	8293,51 6667,92	434,12 98,72	1191,47	6631,31 1193,99	16118,81
126	25	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	4	13585,00 –	– –	54340,00 –	– –	54340,00	– 4347,20	58687,20
127	26	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	8	1148,00 –	– –	9184,00 –	– –	9184,00	– 734,72	9918,72
128	27	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%, СП - 8%	шт.	6	3730,39 2948,40	260,43 54,64	22382,35 17690,40	1562,58 327,84	3129,37	17657,88 3203,22	43243,45
129	28	2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	6	21811,00 –	– –	130866,00 –	– –	130866,00	– 10469,28	141335,28
130	29	2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	12	2010,00 –	– –	24120,00 –	– –	24120,00	– 1929,60	26049,60
131	30	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	7	976,00 –	– –	6832,00 –	– –	6832,00	– 546,56	7378,56
132	31	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	1493,00 –	– –	2986,00 –	– –	2986,00	– 238,88	3224,88
133	32	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	комплект	2	2486,18 290,27	– –	4972,37 580,55	– –	4391,82	568,94 443,30	5984,61
134	33	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%, СП - 8%	комплект	9	441,93 381,56	– –	3977,39 3434,07	– –	543,32	3365,39 587,42	7930,21
135	34	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе СП - 8%	шт.	9	1682,00 –	– –	15138,00 –	– –	15138,00	– 1211,04	16349,04

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	35	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	3	2073,38 1666,98	108,53 24,68	6220,14 5000,94	325,59 74,04	893,61	4973,48 895,49	12089,10
137	36	2304-1001-6603 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91 *СП - 8%*	шт.	3	17797,00 –	– –	53391,00 –	– –	53391,00	– 4271,28	57662,28
138	37	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	6	1148,00 –	– –	6888,00 –	– –	6888,00	– 551,04	7439,04
139	38	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	7	1912,00 –	– –	13384,00 –	– –	13384,00	– 1070,72	14454,72
140	39	1118-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки для воды, вместимость 1 м3. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	бак	1	64549,56 15834,40	1080,22 359,43	64549,56 15834,40	1080,22 359,43	47634,94	15869,95 6433,56	86853,07
141	40	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительныеиз стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	2	18824,98 8719,20	204,40 61,72	37649,97 17438,39	408,81 123,44	19802,77	17210,59 4388,84	59249,41
142	41	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	13	163,63 31,57	2,56 0,37	2127,23 410,36	33,22 4,81	1683,65	286,47 193,10	2606,80
143	42	1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	13	233,45 15,42	1,63 0,25	3034,84 200,49	21,15 3,21	2813,19	140,55 254,03	3429,42
144	43	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	2	1324,24 1100,39	205,31 66,45	2648,49 2200,78	410,61 132,91	37,09	2287,01 394,84	5330,34
145	44	ТПРАЙС-ЛИСТ	ФИЛЬТР KORPF *СП - 8%*	шт	2	11839,29 –	– –	23678,57 –	– –	23678,57	– 1894,29	25572,86
146	45	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	2	3730,39 2948,40	260,43 54,64	7460,78 5896,80	520,86 109,28	1043,12	5885,96 1067,74	14414,48
147	46	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	2	66944,00 –	– –	133888,00 –	– –	133888,00	– 10711,04	144599,04
148	47	2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	4	2010,00 –	– –	8040,00 –	– –	8040,00	– 643,20	8683,20
			ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	48	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,8	73142,54 21695,20	1083,72 493,60	58514,03 17356,16	866,98 394,88	40290,90	13490,79 5760,39	77765,21
150	49	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертываниерулонными материалами насухо с проклейкой швов НР - 76%; СП - 8%	м2поверхности покрытия изоляции	30	514,00 336,75	26,72 5,80	15420,12 10102,48	801,59 173,99	4516,04	7810,12 1858,42	25088,66
151	50	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м2	0,0345	373144,00 –	– –	12873,47 –	– –	12873,47	– 1029,88	13903,35
			ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ГАЗОХОДОВ И ДЫМОВОЙ ТРУБЫ									
152	51	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	1	36121,65 23713,30	1457,05 678,70	36121,65 23713,30	1457,05 678,70	10951,30	18537,92 4372,77	59032,34
153	52	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	23	2209,63 1868,38	163,16 13,33	50821,55 42972,78	3752,67 306,53	4096,10	32892,27 6697,11	90410,92
154	53	2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 СП - 8%	м3	1,24	20845,00 –	– –	25847,80 –	– –	25847,80	– 2067,82	27915,62
155	54	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 ммГОСТ 14918-80 СП - 8%	т	0,176778	330462,00 –	– –	58419,07 –	– –	58419,07	– 4673,53	63092,60
			ДЕМОНТАЖ									
156	61	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К=0,3	Шкаф управления и регулирования. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	6901,56 4812,60	2088,96 719,04	6901,56 4812,60	2088,96 719,04	–	3982,78 870,75	11755,09
			МУСОР									
157	62	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	2,8	92,00 –	– –	257,60 –	– –		– 20,61	278,21
158	63	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т	2,8	112,00 –	– –	313,60 –	– –		– 25,09	338,69
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								4516834,00

Локальная смета №2-1-3

РАЗДЕЛ 3.Топливоснабжение

159	1	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 НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	8	2443,72 1210,55	1224,38 319,47	19549,74 9684,43	9795,07 2555,76	70,23	7466,51 2161,30	29177,55
160	2	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 НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	8	2207,02 1125,41	1048,50 277,04	17656,15 9003,26	8388,04 2216,28	264,84	6843,92 1960,01	26460,07

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	3	1312-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	8	2011,71 1004,48	990,93 259,18	16093,65 8035,81	7927,47 2073,42	130,37	6166,63 1780,82	24041,10
162	4	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 *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	4	1974,02 976,09	983,93 257,09	7896,09 3904,38	3935,70 1028,37	56,01	3008,97 872,40	11777,47
163	5	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	8	1910,00 –	– –	15280,00 –	– –	15280,00	– 1222,40	16502,40
164	6	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	8	1016,00 –	– –	8128,00 –	– –	8128,00	– 650,24	8778,24
165	7	2301-0201-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	8	412,00 –	– –	3296,00 –	– –	3296,00	– 263,68	3559,68
166	8	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	4	287,00 –	– –	1148,00 –	– –	1148,00	– 91,84	1239,84
167	9	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	4	2047,29 1666,98	82,44 12,34	8189,15 6667,92	329,76 49,36	1191,47	6582,93 1181,77	15953,85
168	10	2304-0601-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	2	29091,00 –	– –	58182,00 –	– –	58182,00	– 4654,56	62836,56
169	11	2302-0103-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	4	458,00 –	– –	1832,00 –	– –	1832,00	– 146,56	1978,56
170	12	2304-0601-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	2	30789,00 –	– –	61578,00 –	– –	61578,00	– 4926,24	66504,24
171	13	2302-0103-0104 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	4	552,00 –	– –	2208,00 –	– –	2208,00	– 176,64	2384,64
172	14	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	3	3730,39 2948,40	260,43 54,64	11191,18 8845,20	781,29 163,92	1564,69	8828,94 1601,61	21621,72
173	15	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	2	66944,00 –	– –	133888,00 –	– –	133888,00	– 10711,04	144599,04

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	16	2304-1001-6703 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 80 ГОСТ 11823-91 СП - 8%	шт.	1	62447,00 –	– –	62447,00 –	– –	62447,00	– 4995,76	67442,76
175	17	2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	6	2010,00 –	– –	12060,00 –	– –	12060,00	– 964,80	13024,80
176	18	1116-0601-0304 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные двухрычажные, диаметр 100 мм. Установка НР - 98%, СП - 8%	шт.	2	7218,79 3451,56	187,12 49,36	14437,57 6903,12	374,24 98,72	7160,21	6861,80 1703,95	23003,33
177	19	ТПРАЙС-ЛИСТ	КЛАПАН ОГНЕВОЙ ОП=80 ММ СП - 8%		2	25044,64 –	– –	50089,29 –	– –	50089,29	– 4007,14	54096,43
178	20	1312-1103-0202 РСНБ РК 2015	Фильтр стальной фланцевый для жидкого аммиака на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 40-50 мм. Монтаж оборудования НР - 61%, СП - 8%	шт.	1	2560,60 2468,00	81,93 9,87	2560,60 2468,00	81,93 9,87	10,67	1511,50 325,77	4397,87
179	21	ТПРАЙС-ЛИСТ	МУФТА СЛИВНАЯ МС-50 ММ СП - 8%		1	15482,14 –	– –	15482,14 –	– –	15482,14	– 1238,57	16720,71
180	22	1116-0601-0303 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 50 мм. Установка НР - 98%, СП - 8%	шт.	1	4232,15 2183,64	79,55 24,68	4232,15 2183,64	79,55 24,68	1968,96	2164,15 511,70	6908,01
181	23	ТПРАЙС-ЛИСТ	КЛАПАН ОГНЕВОЙ ОП50 ММ СП - 8%		1	15482,14 –	– –	15482,14 –	– –	15482,14	– 1238,57	16720,71
182	24	1116-0601-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны приемные, диаметр до 50 мм. Установка НР - 98%, СП - 8%	шт.	2	2961,09 1373,58	53,46 12,34	5922,18 2747,16	106,92 24,68	3068,10	2716,40 691,09	9329,67
183	25	ТПРАЙС-ЛИСТ	КЛАПАН ДЫХАТЕЛЬНЫЙ СМДК-50 ММ СП - 8%		2	20946,43 –	– –	41892,86 –	– –	41892,86	– 3351,43	45244,29
184	26	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%, СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	5	844,07 706,08	0,99 0,47	4220,35 3530,39	4,94 2,37	685,02	2826,21 563,72	7610,28
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								701913,82

РАЗДЕЛ 4.Отопление и вентиляция

ОТОПЛЕНИЕ

185	1	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	1	1450,24 366,50	17,50 6,54	1450,24 366,50	17,50 6,54	1066,24	365,58 145,27	1961,08
186	2	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	8	1570,57 366,50	17,50 6,54	12564,56 2931,98	139,98 52,32	9492,60	2924,61 1239,13	16728,31
187	3	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	32	758,26 695,67	37,92 13,45	24264,23 22261,57	1213,35 430,40	789,32	22238,13 3720,19	50222,55

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	4	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	353,00	–	3530,00	–	3530,00	–	3812,40
			СП - 8%			–	–	–	–		282,40	
189	5	2301-0201-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	22	412,00	–	9064,00	–	9064,00	–	9789,12
			СП - 8%			–	–	–	–		725,12	
190	6	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	976,00	–	976,00	–	976,00	–	1054,08
			СП - 8%			–	–	–	–		78,08	
191	7	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1493,00	–	1493,00	–	1493,00	–	1612,44
			СП - 8%			–	–	–	–		119,44	
192	8	1118-0701-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	8441,84	238,04	8441,84	238,04	6814,69	1466,30	10700,80
			НР - 98%, СП - 8%			1389,11	107,12	1389,11	107,12		792,65	
193	9	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	6,25	19243,08	151,00	120269,23	943,76	114434,59	5236,78	135546,49
			НР - 98%, СП - 8%			782,54	72,44	4890,88	452,77		10040,48	
194	10	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметромдо 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	41	79,98	1,03	3279,26	42,44	30,37	3142,32	6935,31
			НР - 98%, СП - 8%			78,21	–	3206,45	–		513,73	
195	11	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	14	844,07	0,99	11816,97	13,82	1918,06	7913,38	21308,77
			НР - 80%, СП - 8%			706,08	0,47	9885,09	6,63		1578,43	
			ВЕНТИЛЯЦИЯ									
196	12	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3	4790,69	40,29	14372,08	120,87	9485,48	4715,95	20615,08
			НР - 98%, СП - 8%			1588,58	15,49	4765,73	46,47		1527,04	
197	13	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	52,6	4983,94	40,29	262155,23	2119,30	187736,54	71651,83	360511,63
			НР - 98%, СП - 8%			1374,51	15,49	72299,38	814,73		26704,56	
198	14	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	2	869,00	–	1738,00	–	1738,00	–	1877,04
			СП - 8%			–	–	–	–		139,04	
199	15	1120-0701-0201 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	2	3618,17	44,22	7236,34	88,43	5960,44	1189,11	9099,48
			НР - 98%, СП - 8%			593,73	12,96	1187,47	25,91		674,04	
200	16	1120-0701-0203 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	2	5405,42	53,18	10810,85	106,36	8838,46	1854,09	13678,14
			НР - 98%, СП - 8%			933,01	12,96	1866,02	25,91		1013,20	
201	17	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м3 изоляции	0,4	73142,54	1083,72	29257,02	433,49	20145,45	6745,40	38882,60
			НР - 76%, СП - 8%			21695,20	493,60	8678,08	197,44		2880,19	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	18	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	9	2209,63 1868,38	163,16 13,33	19886,69 16815,43	1468,44 119,94	1602,82	12870,89 2620,61	35378,19
203	19	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 ммГОСТ 14918-80 *СП - 8%*	т	0,069174	330462,00 –	– –	22859,38 –	– –	22859,38	– 1828,75	24688,13
204	20	1120-0501-0107 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка *НР - 98%, СП - 8%*	заслонка	2	1881,93 1380,25	44,09 12,96	3763,87 2760,49	88,18 25,91	915,20	2730,68 519,56	7014,11
205	21	2305-0302-2126 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 400 мм *СП - 8%*	шт.	2	6298,00 –	– –	12596,00 –	– –	12596,00	– 1007,68	13603,68
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								785019,43
			РАЗДЕЛ 5.Водопровод и канализация									
			ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
206	1	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	3	2043,99 1482,30	541,39 143,74	6131,96 4446,90	1624,16 431,23	60,90	4780,57 873,00	11785,52
207	2	2301-0501-1510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	2,838	788,00 –	– –	2236,34 –	– –	2236,34	– 178,91	2415,25
208	3	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	13	3199,58 534,32	34,81 13,70	41594,59 6946,19	452,58 178,06	34195,83	6981,76 3886,11	52462,46
209	4	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%*	м трубопровода	13	1985,40 415,86	19,91 7,65	25810,15 5406,15	258,80 99,45	20145,20	5395,49 2496,45	33702,10
210	5	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%*	м трубопровода	12	1718,96 415,86	19,91 7,65	20627,53 4990,30	238,89 91,80	15398,35	4980,46 2048,64	27656,63
211	6	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5	1565,63 415,86	19,91 7,65	7828,15 2079,29	99,54 38,25	5649,32	2075,19 792,27	10695,61
212	7	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%, СП - 8%*	м трубопровода	43	79,98 78,21	1,03 –	3439,22 3362,86	44,51 –	31,85	3295,61 538,79	7273,61
213	8	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%, СП - 8%*	шт.	6	2047,29 1666,98	82,44 12,34	12283,73 10001,88	494,64 74,04	1787,21	9874,40 1772,65	23930,78

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	9	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8797,00	–	17594,00	–	17594,00	–	19001,52
			СП - 8%			–	–	–	–		1407,52	
215	10	2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	9658,00	–	38632,00	–	38632,00	–	41722,56
			СП - 8%			–	–	–	–		3090,56	
216	11	2304-1004-1105 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 25 ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2204,00	–	4408,00	–	4408,00	–	4760,64
			СП - 8%			–	–	–	–		352,64	
217	12	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	19847,02	413,43	39694,04	826,86	7427,46	31063,52	76418,17
			НР - 98%, СП - 8%			15719,86	128,87	31439,72	257,75		5660,60	
218	13	Прайс-лист	Насос 1НМО3S03Т 1,7м3/ч, Н=14м, мощн. 0,3Вт	шт	2	81321,43	–	162642,86	–		–	162642,86
						–	–	–	–	162642,86	–	
219	14	1308-0301-0121 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,25 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	2	3228,16	17,61	6456,32	35,22	1297,10	3689,28	10957,25
			НР - 72%; СП - 8%			2562,00	–	5124,00	–		811,65	
220	15	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	10	844,07	0,99	8440,69	9,87	1370,04	5652,41	15220,55
			НР - 80%; СП - 8%			706,08	0,47	7060,78	4,74		1127,45	
			Водомерный узел									
221	16	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	22311,84	441,97	22311,84	441,97	12230,87	9553,31	34414,37
			НР - 98%; СП - 8%			9639,00	109,28	9639,00	109,28		2549,21	
222	17	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	28650,00	–	28650,00	–	28650,00	–	30942,00
			СП - 8%			–	–	–	–		2292,00	
223	18	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8434,00	–	16868,00	–	16868,00	–	18217,44
			СП - 8%			–	–	–	–		1349,44	
224	19	2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	3	54295,00	–	162885,00	–	162885,00	–	175915,80
			СП - 8%			–	–	–	–		13030,80	
225	20	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1369,00	–	8214,00	–	8214,00	–	8871,12
			СП - 8%			–	–	–	–		657,12	
226	21	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	6912,87	141,25	6912,87	141,25	5848,49	943,64	8485,03
			НР - 98%, СП - 8%			923,14	39,76	923,14	39,76		628,52	
227	22	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	11719,11	–	23438,22	–	22697,82	725,59	26096,92

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			370,20	–	740,40	–		1933,11	
			КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
228	23	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	758,26	37,92	6066,06	303,34	197,33	5559,53	12555,64
			НР - 98%; СП - 8%			695,67	13,45	5565,39	107,60		930,05	
229	24	2301-0201-0113 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 27 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	312,00	–	1248,00	–	1248,00	–	1347,84
			СП - 8%			–	–	–	–		99,84	
230	25	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	462,00	–	1848,00	–	1848,00	–	1995,84
			СП - 8%			–	–	–	–		147,84	
231	26	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8	79,98	1,03	639,86	8,28	5,93	613,14	1353,23
			НР - 98%; СП - 8%			78,21	–	625,65	–		100,24	
232	27	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	12	8189,92	31,89	98279,06	382,64	87530,82	10291,80	117256,52
			НР - 98%; СП - 8%			863,80	11,35	10365,60	136,23		8685,67	
233	28	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2047,29	82,44	4094,58	164,88	595,74	3291,47	7976,93
			НР - 98%; СП - 8%			1666,98	12,34	3333,96	24,68		590,88	
234	29	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8797,00	–	17594,00	–	17594,00	–	19001,52
			СП - 8%			–	–	–	–		1407,52	
235	30	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия, прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой до DN 50	шт.	2	187,00	–	374,00	–	374,00	–	403,92
			СП - 8%			–	–	–	–		29,92	
236	31	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	392,00	–	392,00	–	392,00	–	423,36
			СП - 8%			–	–	–	–		31,36	
237	32	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	1	2328,74	63,34	2328,74	63,34	340,36	1916,63	4585,00
			НР - 98%; СП - 8%			1925,04	30,70	1925,04	30,70		339,63	
238	33	2303-0102-1105 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	4116,00	–	4116,00	–	4116,00	–	4445,28
			СП - 8%			–	–	–	–		329,28	
239	34	2303-0102-1303 РСНБ РК 2015	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	957,00	–	957,00	–	957,00	–	1033,56
			СП - 8%			–	–	–	–		76,56	
240	35	2303-0102-3303 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	2479,00	–	2479,00	–	2479,00	–	2677,32
			СП - 8%			–	–	–	–		198,32	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	36	2302-0101-0708 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	909,00	–	3636,00	–	3636,00	–	3926,88
			СП - 8%			–	–	–	–		290,88	
242	37	2302-0101-0120 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	228,00	–	228,00	–	228,00	–	246,24
			СП - 8%			–	–	–	–		18,24	
243	38	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	7541,31	32,22	15082,62	64,44	13882,90	1142,83	17523,49
			НР - 98%; СП - 8%			567,64	15,44	1135,28	30,88		1298,04	
			КРАН ПОЖАРНЫЙ - 2 ШТ									
244	39	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	2	23769,31	113,52	47538,61	227,04	45090,37	2249,34	53770,99
			НР - 98%; СП - 8%			1110,60	37,02	2221,20	74,04		3983,04	
245	40	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	22203,00	–	88812,00	–	88812,00	–	95916,96
			СП - 8%			–	–	–	–		7104,96	
246	41	1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	2	1731,78	27,10	3463,56	54,20	52,80	3310,71	7316,21
			НР - 98%; СП - 8%			1678,28	10,86	3356,56	21,72		541,94	
247	42	2308-0307-0106 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	2	20795,00	–	41590,00	–	41590,00	–	44917,20
			СП - 8%			–	–	–	–		3327,20	
248	43	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	20	844,07	0,99	16881,38	19,74	2740,08	11304,82	30441,10
			НР - 80%; СП - 8%			706,08	0,47	14121,56	9,47		2254,90	
			Нефтеуловитель - 2 шт									
249	44	1201-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Грунт. Разработка внутри здания в котлованах. Глубина до 3 м, площадь до 10 м2	м3 грунта	17,4	6550,18	2,61	113973,06	45,40	13653,55	72212,82	201080,75
			НР - 72%; СП - 8%			5762,88	1,23	100274,11	21,47		14894,87	
250	45	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,1	800,93	–	8089,37	–	–	5824,35	15026,82
			НР - 72%; СП - 8%			800,93	–	8089,37	–		1113,10	
251	46	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,48	6768,14	949,70	3248,71	455,86	1433,72	1444,62	5068,79
			НР - 94%; СП - 8%			2831,53	370,20	1359,13	177,70		375,47	
252	47	1101-0201-0801 РСНБ РК 2015	Основание под полы промышленных цехов. Полив водой	м2 уплотненной площади основания	4,8	44,68	–	214,48	–	2,78	152,42	396,25
			НР - 72%; СП - 8%			44,10	–	211,69	–		29,35	
253	48	1337-0101-0204 РСНБ РК 2015	Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж в помещении	шт.	2	46848,80	3133,43	93697,59	6266,86	23499,13	40431,00	144858,88
			НР - 61%; СП - 8%			31965,80	1174,36	63931,60	2348,72		10730,29	
254	49	2303-0401-0301 РСНБ РК 2015	Жиронефтеуловитель с корпусом из стеклопластика цилиндрический, производительность 1 л/с	шт.	2	361754,00	–	723508,00	–	723508,00	–	781388,64

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		57880,64	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**								**2380523,36**
			РАЗДЕЛ 6.Электроосвещение									
255	1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1	12059,87	994,37	12059,87	994,37	8503,50	2060,35	15249,84
			НР - 72%; СП - 8%			2562,00	299,60	2562,00	299,60		1129,62	
256	2	5108-0401-0604 РСНБ РК 2015	**Шкаф распределительный ШР-11-73518-54У2, номинальный ток панели 320 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 4 штук, ПН2-100 4 штук ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	201892,00	–	201892,00	–		–	201892,00
						–	–	–	–	201892,00	–	
257	3	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования**	шт.	1	1476,20	177,20	1476,20	177,20	18,00	965,46	2637,00
			НР - 72%; СП - 8%			1281,00	59,92	1281,00	59,92		195,33	
258	4	2307-0203-0610 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформаторомЯТП-0,25 380/24-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.	1	13195,00	–	13195,00	–	13195,00	–	14250,60
			СП - 8%			–	–	–	–		1055,60	
259	5	1308-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**	шт.	9	2070,00	616,68	18630,00	5550,08	8353,03	6257,08	26878,05
			НР - 72%; СП - 8%			525,21	440,39	4726,89	3963,50		1990,97	
260	6	2307-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Светильники подвесные, тип НСП11х100-434-У3 ГОСТ 17677-82**	шт.	7	5223,00	–	36561,00	–	36561,00	–	39485,88
			СП - 8%			–	–	–	–		2924,88	
261	7	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Лампы компактные, модели DULUX ELLL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27**	шт.	9	646,00	–	5814,00	–	5814,00	–	6279,12
			СП - 8%			–	–	–	–		465,12	
262	8	2307-0102-1207 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, настенныедля внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.	2	559,00	–	1118,00	–	1118,00	–	1207,44
			СП - 8%			–	–	–	–		89,44	
263	9	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	4	432,89	3,38	1731,54	13,52	27,11	1220,05	3187,72
			НР - 72%; СП - 8%			422,73	0,90	1690,92	3,60		236,13	
264	10	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	4	220,00	–	880,00	–	880,00	–	950,40
			СП - 8%			–	–	–	–		70,40	
265	11	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладки по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	19,5	419,94	52,30	8188,78	1019,76	1110,36	4559,93	13768,60
			НР - 72%; СП - 8%			310,70	14,08	6058,65	274,58		1019,90	
266	12	2301-0103-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	19,5	644,00	–	12558,00	–	12558,00	–	13562,64

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		1004,64	
267	13	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	19,5	313,14	144,41	6106,17	2815,91	883,96	2331,68	9112,88
			НР - 72%; СП - 8%			123,40	42,67	2406,30	832,15		675,03	
268	14	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	53,5	753,41	402,89	40307,21	21554,88	9509,66	11659,09	56123,60
			НР - 72%; СП - 8%			172,76	129,92	9242,66	6950,52		4157,30	
269	15	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,073	268998,00	–	19636,85	–	19636,85	–	21207,80
			СП - 8%			–	–	–	–		1570,95	
270	16	2307-0202-0110 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм	шт.	14	9062,00	–	126868,00	–	126868,00	–	137017,44
			СП - 8%			–	–	–	–		10149,44	
271	17	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15	569,47	24,19	8542,03	362,82	5669,71	1878,03	11253,66
			НР - 72%; СП - 8%			167,30	6,59	2509,50	98,87		833,60	
272	18	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	3106,57	162,75	9319,71	488,25	6321,96	1897,44	12114,52
			НР - 72%; СП - 8%			836,50	41,94	2509,50	125,83		897,37	
273	19	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	45,2	476,83	59,45	21552,57	2687,05	11843,70	5591,97	29316,10
			НР - 72%; СП - 8%			155,35	16,48	7021,82	744,81		2171,56	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								615495,28
			РАЗДЕЛ 7.Сети наружного электроснабжения									
			Дизель-генератор									
274	1	ЕНА	ДЭС KIPOR KDE3500E	ШТ	1	227492,18	–	227492,18	–		–	227492,18
						–	–	–	–	227492,18	–	
			Строительные работы									
275	2	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	16,45	164,35	158,10	2703,62	2600,72	–	624,02	3593,85
			НР - 72%; СП - 8%			6,26	46,43	102,90	763,79		266,21	
276	3	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	16,45	33,81	33,81	556,20	556,20	–	140,71	752,67
			НР - 72%; СП - 8%			–	11,88	–	195,43		55,75	
277	4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	16,45	150,14	72,06	2469,81	1185,33	–	1308,48	4080,55
			НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	1284,48	532,86		302,26	
278	5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,05	2663,00	–	18774,15	–	18774,15	–	20276,08
			СП - 8%			–	–	–	–		1501,93	
279	6	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	47	508,37	434,33	23893,37	20413,49	–	7564,61	33974,62
			НР - 72%; СП - 8%			74,04	149,50	3479,88	7026,52		2516,64	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%, СП - 8%*	м кабеля	5	313,14 123,40	144,41 42,67	1565,68 617,00	722,03 213,37	226,66	597,87 173,08	2336,64
281	8	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%, СП - 8%*	м кабеля	59	333,30 135,74	152,51 44,95	19664,68 8008,66	8997,85 2651,87	2658,17	7675,58 2187,22	29527,49
282	9	2306-0133-0323 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,064	650031,00 –	– –	41601,98 –	– –	41601,98	– 3328,16	44930,14
283	10	1308-0301-1401 РСНБ РК 2015	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	8	1213,08 1114,47	31,45 2,70	9704,63 8915,76	251,57 21,57	537,30	6434,88 1291,16	17430,67
284	11	2306-1702-0608 РСНБ РК 2015	Наконечники-гильзы медные луженые марки НГ 4,0-12 ГОСТ 23469.0-81 *СП - 8%*	100 шт.	0,08	487,00 –	– –	38,96 –	– –	38,96	– 3,12	42,08
285	12	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовыхтруб. Устройство. До 2-х отверстий *НР - 76%, СП - 8%*	канало-километртруб опровода	0,005	136363,60 134862,00	– –	681,82 674,31	– –	7,51	512,48 95,54	1289,84
286	13	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм *СП - 8%*	м	5	503,00 –	– –	2515,00 –	– –	2515,00	– 201,20	2716,20
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге								388443,00

РАЗДЕЛ 8.Наружные сети водопровода и канализации

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

287	1	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	194	164,35 6,26	158,10 46,43	31884,65 1213,54	30671,11 9007,61	–	7359,23 3139,51	42383,39
288	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	6	1535,38 1535,38	– –	9212,28 9212,28	– –	–	6632,84 1267,61	17112,73
289	3	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 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	140	33,81 –	33,81 11,88	4733,64 –	4733,64 1663,26	–	1197,55 474,49	6405,68
290	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	60	800,93 800,93	– –	48055,68 48055,68	– –	–	34600,09 6612,46	89268,23
291	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	140	150,14 78,08	72,06 32,39	21019,63 10931,76	10087,88 4534,95	–	11136,03 2572,45	34728,12

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	6	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,068	292751,72 210146,00	81163,78 22031,90	19907,12 14289,93	5519,14 1498,17	98,05	15630,22 2842,99	38380,32
293	7	2301-0501-1510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	68,68	788,00 –	– –	54119,84 –	– –	54119,84	– 4329,59	58449,43
294	8	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,068	55457,73 53199,50	– –	3771,13 3617,57	– –	153,56	3581,39 588,20	7940,72
295	9	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка	1	1161,01 961,84	26,09 12,34	1161,01 961,84	26,09 12,34	173,08	964,44 170,04	2295,48
296	10	2304-0901-0203 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 50 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1	19648,00 –	– –	19648,00 –	– –	19648,00	– 1571,84	21219,84
297	11	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	1369,00 –	– –	2738,00 –	– –	2738,00	– 219,04	2957,04
298	12	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	1	4228,07 1821,30	2256,99 681,12	4228,07 1821,30	2256,99 681,12	149,78	2477,40 536,44	7241,90
				КАНАЛИЗАЦИЯ								
299	13	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	26,19	164,35 6,26	158,10 46,43	4304,43 163,83	4140,60 1216,03	–	993,50 423,83	5721,76
300	14	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений соткосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,81	1535,38 1535,38	– –	1243,66 1243,66	– –	–	895,43 171,13	2310,22
301	15	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	18,9	33,81 –	33,81 11,88	639,04 –	639,04 224,54	–	161,67 64,06	864,77
302	16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	8,1	800,93 800,93	– –	6487,52 6487,52	– –	–	4671,01 892,68	12051,21
303	17	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	18,9	150,14 78,08	72,06 32,39	2837,65 1475,79	1361,86 612,22	–	1503,36 347,28	4688,30
304	18	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,004	275774,38 203102,00	71766,06 19523,00	1103,10 812,41	287,06 78,09	3,63	881,60 158,78	2143,47
305	19	2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм *СП - 8%*	м	4,04	135,00 –	– –	545,40 –	– –	545,40	– 43,63	589,03

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
306	20	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%, СП - 8%*	м3 конструкций колодца	3,055	43540,41 12655,44	7224,86 2819,23	133015,97 38662,37	22071,94 8612,76	72281,66	46802,38 14385,47	194203,81
307	21	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	18077,00 –	– –	18077,00 –	– –	18077,00	– 1446,16	19523,16
308	22	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 *СП - 8%*	т	0,013	544343,00 –	– –	7076,46 –	– –	7076,46	– 566,12	7642,58
309	23	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 *СП - 8%*	шт.	1	5573,00 –	– –	5573,00 –	– –	5573,00	– 445,84	6018,84
310	24	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	8804,00 –	– –	8804,00 –	– –	8804,00	– 704,32	9508,32
311	25	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	13277,00 –	– –	13277,00 –	– –	13277,00	– 1062,16	14339,16
312	26	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.18 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	34826,00 –	– –	34826,00 –	– –	34826,00	– 2786,08	37612,08
313	27	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	17046,00 –	– –	17046,00 –	– –	17046,00	– 1363,68	18409,68
314	28	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	17257,00 –	– –	17257,00 –	– –	17257,00	– 1380,56	18637,56
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге								682646,82
			РАЗДЕЛ 9.Наружные сети теплоснабжения									
315	1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты сухие 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	149,38	149,62 7,67	141,95 34,01	22350,81 1146,09	21204,72 5079,91	–	4482,72 2146,68	28980,21
316	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	4,62	1535,38 1535,38	– –	7093,46 7093,46	– –	–	5107,29 976,06	13176,80
317	3	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 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	110,4	17,67 –	17,67 6,70	1950,77 –	1950,77 739,19	–	532,22 198,64	2681,63
318	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	27,6	800,93 800,93	– –	22105,61 22105,61	– –	–	15916,04 3041,73	41063,39

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	110,4	150,14 78,08	72,06 32,39	16575,48 8620,47	7955,01 3576,13	–	8781,56 2028,56	27385,60
320	6	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство *НР - 94%, СП - 8%*	м2 покрытия	40,95	3813,63 507,06	282,17 94,33	156168,02 20764,27	11554,85 3862,70	123848,90	23149,35 14345,39	193662,76
321	7	1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,108	1014447,25 553520,00	448285,79 116481,50	109560,30 59780,16	48414,87 12580,00	1365,28	71636,56 14495,75	195692,61
322	8	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	112,32	1910,00 –	– –	214531,20 –	– –	214531,20	– 17162,50	231693,70
323	9	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 *СП - 8%*	м	16	1490,00 –	– –	23840,00 –	– –	23840,00	– 1907,20	25747,20
324	10	2301-0103-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75 *СП - 8%*	м	5	4714,00 –	– –	23570,00 –	– –	23570,00	– 1885,60	25455,60
325	11	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,016	905875,98 242585,00	36023,88 660,52	14494,02 3881,36	576,38 10,57	10036,27	3853,01 1467,76	19814,79
326	12	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,005	1474509,99 244975,00	38010,08 784,44	7372,55 1224,88	190,05 3,92	5957,62	1216,51 687,12	9276,18
327	13	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие *СП - 8%*	т	0,04964	448953,00 –	– –	22286,03 –	– –	22286,03	– 1782,88	24068,91
328	14	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные *СП - 8%*	т	0,002	448953,00 –	– –	897,91 –	– –	897,91	– 71,83	969,74
329	15	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 *СП - 8%*	шт.	34	1117,00 –	– –	37978,00 –	– –	37978,00	– 3038,24	41016,24
330	16	1124-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка *НР - 99%, СП - 8%*	компенсатор	2	5850,48 4133,19	1410,08 715,72	11700,96 8266,38	2820,16 1431,44	614,42	9600,84 1704,14	23005,94
331	17	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	10,12	1910,00 –	– –	19329,20 –	– –	19329,20	– 1546,34	20875,54
332	18	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,11812	58272,69 53199,50	– –	6883,17 6283,92	– –	599,25	6221,09 1048,34	14152,60
333	19	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,005	62194,15 53199,50	– –	310,97 266,00	– –	44,97	263,34 45,94	620,25

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
334	20	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,016	55457,73 53199,50	– –	887,32 851,19	– –	36,13	842,68 138,40	1868,40
			ВЫХОД ТРУБ ИЗ КАНАЛА									
335	21	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские/ В7,5 СС. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,15	21245,36 1002,01	1156,92 251,24	3186,80 150,30	173,54 37,69	2862,97	171,07 268,63	3626,50
336	22	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм/В7,5 СС. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,3	33897,23 9646,27	2448,38 526,77	44066,39 12540,15	3182,90 684,80	28343,34	12034,71 4488,09	60589,19
337	23	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0119	226241,00 –	– –	2692,27 –	– –	2692,27	– 215,38	2907,65
338	24	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 СП - 8%	т	0,02112	220525,00 –	– –	4657,49 –	– –	4657,49	– 372,60	5030,09
339	25	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,004147	834833,09 224532,00	1266,09 523,44	3462,05 931,13	5,25 2,17	2525,67	849,31 344,91	4656,27
340	26	1109-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0596	83277,19 25297,00	44657,38 11236,75	4963,32 1507,70	2661,58 669,71	794,04	1502,41 517,26	6982,99
341	27	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77 СП - 8%	т	0,0596	256917,00 –	– –	15312,25 –	– –	15312,25	– 1224,98	16537,23
342	28	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,4	1270,97 145,00	67,15 24,93	508,39 58,00	26,86 9,97	423,53	63,89 45,78	618,06
343	29	1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 К=5	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,4	1126,61 101,91	17,65 8,02	450,64 40,76	7,06 3,21	402,82	41,33 39,36	531,33
344	30	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8%	м2	1,52	122,49 18,14	2,95 0,37	186,18 27,58	4,49 0,56	154,11	19,42 16,45	222,04
			УЗЕЛ А									
345	31	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,0035945	710216,06 56748,30	6108,52 1271,02	2552,87 203,98	21,96 4,57	2326,93	246,09 223,92	3022,88
346	32	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8%	м2	0,09	122,49 18,14	2,95 0,37	11,02 1,63	0,27 0,03	9,12	1,15 0,97	13,15
			КАНАЛ 700Х510									
347	33	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	7,78	11264,26 3842,82	2672,47 806,95	87635,95 29897,14	20791,86 6278,08	36946,95	42686,76 10425,82	140748,52

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348	34	2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4,92	57483,00	–	282816,36	–	282816,36	–	305441,67
			СП - 8%			–	–	–	–		22625,31	
349	35	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2,86	53024,00	–	151648,64	–	151648,64	–	163780,53
			СП - 8%			–	–	–	–		12131,89	
			УГОЛ ПОВОРОТА УП-1 - 1 шт									
350	36	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,42	11264,26	2672,47	4730,99	1122,44	1994,57	2304,43	7598,25
			НР - 118%; СП - 8%			3842,82	806,95	1613,98	338,92		562,83	
351	37	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,31	53024,00	–	16437,44	–	16437,44	–	17752,44
			СП - 8%			–	–	–	–		1315,00	
352	38	2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м 3 СТ РК 937-92	м3	0,11	57483,00	–	6323,13	–	6323,13	–	6828,98
			СП - 8%			–	–	–	–		505,85	
353	39	1106-1301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Участки стен угловые в емкостных сооружениях В15сс. Устройство	м3	0,26	49151,37	4457,17	12779,36	1158,86	7794,98	3839,27	17948,11
			НР - 91%; СП - 8%			14713,50	1513,32	3825,51	393,46		1329,49	
354	40	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные/В15. Устройство	м3	2,48	27436,71	1258,82	68043,04	3121,87	56778,38	8065,07	82196,76
			НР - 91%; СП - 8%			3283,38	290,29	8142,78	719,93		6088,65	
			Опоры неподвижные НО-4 - 2 шт									
355	41	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,22	22776,46	1071,51	5010,82	235,73	4518,48	278,30	5712,25
			НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	256,61	49,22		423,13	
356	42	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм/В15сс. Устройство	м3	2,2	36808,25	2448,38	80978,14	5386,45	54369,90	20366,43	109452,14
			НР - 91%; СП - 8%			9646,27	526,77	21221,79	1158,90		8107,57	
357	43	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	0,0524	220525,00	–	11555,51	–	11555,51	–	12479,95
			СП - 8%			–	–	–	–		924,44	
358	44	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	0,0026	226241,00	–	588,23	–	588,23	–	635,28
			СП - 8%			–	–	–	–		47,06	
			НИША КОМПЕНСАТОРНАЯ - 1 шт									
359	45	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	2,16	11264,26	2672,47	24330,80	5772,55	10257,76	11851,34	39076,71
			НР - 118%; СП - 8%			3842,82	806,95	8300,49	1743,01		2894,57	
360	46	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,5	53024,00	–	79536,00	–	79536,00	–	85898,88

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		6362,88	
361	47	2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 СП - 8%	м3	0,66	57483,00	–	37938,78	–	37938,78	–	40973,88
						–	–	–	–		3035,10	
362	48	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные/В15. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	0,96	27436,71	1258,82	26339,24	1208,47	21978,73	3121,96	31818,10
						3283,38	290,29	3152,04	278,68		2356,90	
			ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТИП 3 - 1 ШТ									
363	49	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	29,1	164,35	158,10	4782,70	4600,67	–	1103,88	6357,51
						6,26	46,43	182,03	1351,14		470,93	
364	50	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	0,9	1535,38	–	1381,84	–	–	994,93	2566,91
						1535,38	–	1381,84	–		190,14	
365	51	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 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	6,4	33,81	33,81	216,39	216,39	–	54,75	292,83
						–	11,88	–	76,03		21,69	
366	52	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	1,6	800,93	–	1281,48	–	–	922,67	2380,49
						800,93	–	1281,48	–		176,33	
367	53	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	6,4	150,14	72,06	960,90	461,16	–	509,08	1587,57
						78,08	32,39	499,74	207,31		117,60	
368	54	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	1,02	20041,84	1071,51	20442,68	1092,94	18160,01	1290,31	23471,63
						1166,40	223,72	1189,73	228,20		1738,64	
369	55	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%, СП - 8%	м2 стяжки	9,52	690,49	27,32	6573,45	260,08	3273,33	2975,04	10312,37
						319,33	13,12	3040,04	124,89		763,88	
370	56	1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%, СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	39	1902,94	15,13	74214,82	590,11	58559,79	14397,41	95701,21
						386,28	6,45	15064,92	251,48		7088,98	
371	57	1111-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя НР - 94%, СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	39	1259,11	10,18	49105,23	397,03	37867,56	10350,31	64211,98
						277,96	4,37	10840,64	170,34		4756,44	
372	58	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские/В15 сс. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	1,2	25415,85	1643,82	30499,02	1972,58	26307,56	2412,65	35544,61
						1849,07	360,32	2218,88	432,38		2632,93	
373	59	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,0008	262718,00	–	210,17	–	210,17	–	226,99
						–	–	–	–		16,81	
374	60	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1509	243344,00	–	36720,61	–	36720,61	–	39658,26

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		2937,65	
375	61	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,4	20338,66 1166,40	1071,51 223,72	8135,46 466,56	428,60 89,49	7240,30	506,01 691,32	9332,79
376	62	1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	2	7061,28 1735,02	1251,24 356,31	14122,55 3470,04	2502,48 712,63	8150,03	4935,55 1524,65	20582,75
377	63	2104-0302-0234 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 СП - 8%	м3	1,22	53024,00 –	– –	64689,28 –	– –	64689,28	– 5175,14	69864,42
378	64	1146-0303-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР - 84%; СП - 8%	м3 заделки	0,09	92166,35 51353,96	638,04 296,16	8294,97 4621,86	57,42 26,65	3615,69	3904,75 975,98	13175,70
379	65	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	1681,20 1379,43	182,63 86,38	3362,39 2758,86	365,26 172,76	238,27	2902,30 501,18	6765,87
380	66	2303-0101-0205 РСНБ РК 2015	Люк ГТС, тип Т ГОСТ 8591-76 СП - 8%	комплект	2	42368,00 –	– –	84736,00 –	– –	84736,00	– 6778,88	91514,88
381	67	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	6	1564,40 510,75	801,81 291,13	9386,42 3064,49	4810,87 1746,75	1511,06	5677,27 1205,09	16268,78
382	68	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	18	2214,37 716,76	1125,23 410,02	39858,71 12901,75	20254,21 7380,38	6702,75	23932,91 5103,33	68894,95
383	69	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	5,804	23504,00 –	– –	136417,22 –	– –	136417,22	– 10913,38	147330,59
384	70	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,144	13103,99 5495,36	7189,27 2447,28	1886,97 791,33	1035,26 352,41	60,39	1349,61 258,93	3495,52
385	71	2104-0301-0102 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.4 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	6051,00 –	– –	12102,00 –	– –	12102,00	– 968,16	13070,16
386	72	1107-0104-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки обвязочные. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Высота здания до 15 м НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	2	12159,76 6658,20	2400,89 758,03	24319,53 13316,40	4801,78 1516,06	6201,34	17502,30 3345,75	45167,58
387	73	2104-0304-0101 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б1, размерами 300 мм х 150 мм х 1160 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	2	5581,00 –	– –	11162,00 –	– –	11162,00	– 892,96	12054,96
388	74	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	2	443,56 158,80	247,53 53,06	887,13 317,61	495,06 106,12	74,46	500,00 110,97	1498,10
389	75	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,06	71465,00 –	– –	4287,90 –	– –	4287,90	– 343,03	4630,93
390	76	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	14	595,00	–	8330,00	–	8330,00	–	8996,40

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		666,40	
391	77	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	4,3	24511,35	1258,82	105398,80	5412,92	85867,34	13983,79	128933,20
						3283,38	290,29	14118,53	1248,27		9550,61	
392	78	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону НР - 80%, СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,2	1465,72	61,67	20813,24	875,73	7767,82	10282,59	33583,50
						857,02	48,14	12169,68	683,56		2487,67	
393	79	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	9,52	848,60	19,04	8078,68	181,29	5445,22	2302,36	11211,52
						257,58	2,47	2452,16	23,50		830,48	
			АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ									
394	80	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,108	291175,73	38010,08	31446,98	4105,09	884,59	26276,60	62341,46
						244975,00	784,44	26457,30	84,72		4617,89	
395	81	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79 СП - 8%	м2	82	227,00	–	18614,00	–	18614,00	–	20103,12
						–	–	–	–		1489,12	
396	82	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83 СП - 8%	кг	49	213,00	–	10437,00	–	10437,00	–	11271,96
						–	–	–	–		834,96	
397	83	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 СП - 8%	10 м2	4,9	6931,00	–	33961,90	–	33961,90	–	36678,85
						–	–	–	–		2716,95	
398	84	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 СП - 8%	т	0,01	389745,00	–	3897,45	–	3897,45	–	4209,25
						–	–	–	–		311,80	
399	85	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	2	73142,54	1083,72	146285,08	2167,44	100727,24	33726,98	194413,02
						21695,20	493,60	43390,40	987,20		14400,96	
400	86	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР - 76%, СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	70	514,00	26,72	35980,28	1870,39	10537,43	18223,62	58540,21
						336,75	5,80	23572,46	405,99		4336,31	
401	87	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м2	0,0805	373144,00	–	30038,09	–	30038,09	–	32441,14
						–	–	–	–		2403,05	
402	88	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	комплект	1	9003,50	4789,99	9003,50	4789,99	306,46	5087,40	15218,17
						3907,05	1231,74	3907,05	1231,74		1127,27	
403	89	2304-1001-4805 РСНБ РК 2015	Клапан-захлопка, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -10°С до +120°С, PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 11823-91 СП - 8%	шт.	1	54730,00	–	54730,00	–	54730,00	–	59108,40
						–	–	–	–		4378,40	
404	90	2304-0502-0808 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	5600,00	–	11200,00	–	11200,00	–	12096,00
						–	–	–	–		896,00	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
405	91	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	4	1137,00 –	– –	4548,00 –	– –	4548,00	– 363,84	4911,84
406	92	1339-0201-0726 РСНБ РК 2015	Трубопровод, толщина стенки до 10 мм. Контроль рентгенографический через одну стенку НР - 61%, СП - 8%	снимок	4	2844,61 1762,00	48,75 –	11378,45 7048,00	195,00 –	4135,45	4299,28 1254,22	16931,94
407	93	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) СП - 8%	шт.	14	1055,00 –	– –	14770,00 –	– –	14770,00	– 1181,60	15951,60
408	94	2302-0101-0140 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	2	351,00 –	– –	702,00 –	– –	702,00	– 56,16	758,16
409	95	1122-1101-0102 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%, СП - 8%	врезка	2	6042,77 2605,86	3213,27 966,32	12085,55 5211,72	6426,54 1932,64	447,29	7072,92 1532,68	20691,14
			ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК2 (1 ШТ)									
410	96	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 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	63,6	149,62 7,67	141,95 34,01	9516,08 487,96	9028,12 2162,82	–	1908,56 913,97	12338,61
411	97	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 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	52,5	17,67 –	17,67 6,70	927,67 –	927,67 351,52	–	253,09 94,46	1275,23
412	98	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 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	2	1842,46 1842,46	– –	3684,91 3684,91	– –	–	2653,14 507,04	6845,09
413	99	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	13,12	800,93 800,93	– –	10508,18 10508,18	– –	–	7565,89 1445,92	19519,99
414	100	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	52,5	150,14 78,08	72,06 32,39	7882,36 4099,41	3782,95 1700,61	–	4176,01 964,67	13023,04
415	101	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив НР - 72%, СП - 8%	м3 мокрого грунта	18,5	1106,82 –	1106,82 740,74	20476,17 –	20476,17 13703,69	–	9866,66 2427,43	32770,25
416	102	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%, СП - 8%	м2 площади уплотнения	2,3	212,31 67,90	30,16 10,86	488,31 156,16	69,37 24,98	262,78	170,27 52,69	711,27
417	103	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%, СП - 8%	м2 стяжки	2,3	690,49 319,33	27,32 13,12	1588,12 734,46	62,83 30,17	790,83	718,76 184,55	2491,43

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
418	104	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	2,3	188,59 7,89	9,28 4,34	433,75 18,16	21,35 9,98	394,25	26,45 36,82	497,01
419	105	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой НР - 69%; СП - 8%	м2	2,3	2706,93 1226,70	81,02 35,01	6225,94 2821,41	186,35 80,52	3218,18	2002,33 658,26	8886,54
420	106	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка гидроизолом. Добавлять накаждый последующий слой к нормам 11-130501-0101 НР - 69%; СП - 8%	м2	2,3	1326,88 522,00	81,02 35,01	3051,82 1200,60	186,35 80,52	1664,87	883,97 314,86	4250,66
421	107	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	2,3	690,49 319,33	27,32 13,12	1588,12 734,46	62,83 30,17	790,83	718,76 184,55	2491,43
422	108	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	2,3	188,59 7,89	9,28 4,34	433,75 18,16	21,35 9,98	394,25	26,45 36,82	497,01
423	109	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцыканализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	1,44	57465,85 17994,31	10695,47 4047,60	82750,83 25911,81	15401,48 5828,55	41437,54	31422,95 9133,90	123307,68
424	110	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	9385,00 –	– –	18770,00 –	– –	18770,00	– 1501,60	20271,60
425	111	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9 СП - 8%	шт.	2	11897,00 –	– –	23794,00 –	– –	23794,00	– 1903,52	25697,52
426	112	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 СП - 8%	шт.	2	3301,00 –	– –	6602,00 –	– –	6602,00	– 528,16	7130,16
427	113	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	1	5573,00 –	– –	5573,00 –	– –	5573,00	– 445,84	6018,84
428	114	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10 СП - 8%	шт.	1	11235,00 –	– –	11235,00 –	– –	11235,00	– 898,80	12133,80
429	115	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1 СП - 8%	шт.	1	9310,00 –	– –	9310,00 –	– –	9310,00	– 744,80	10054,80
430	116	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия днищ бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1,8	1027,61 323,82	52,86 14,81	1849,69 582,87	95,15 26,65	1171,67	572,95 193,81	2616,45
431	117	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=4	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1,8	-432,29 -37,32	-16,02 -7,85	-778,11 -67,17	-28,84 -14,13	-682,11	-76,42 -68,36	-922,90
432	118	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные. Железнение НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1,8	136,33 121,50	2,64 0,74	245,40 218,70	4,76 1,33	21,94	206,83 36,18	488,41

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
433	119	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком,тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	1	22997,00 –	– –	22997,00 –	– –	22997,00	– 1839,76	24836,76
434	120	1108-0201-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м2 стенки	12,1	4449,57 1146,63	305,48 23,55	53839,77 13874,22	3696,29 284,91	36269,26	13167,99 5360,62	72368,38
435	120	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой НР - 69%; СП - 8%	м2	12,1	2706,93 1226,70	81,02 35,01	32753,86 14843,07	980,34 423,62	16930,45	10534,02 3463,03	46750,91
436	121	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101 НР - 69%; СП - 8%	м2	12,1	1326,88 522,00	81,02 35,01	16055,21 6316,20	980,34 423,62	8758,67	4650,48 1656,45	22362,14
437	122	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	12,1	1465,72 857,02	61,67 48,14	17735,22 10369,94	746,22 582,47	6619,06	8761,93 2119,77	28616,92
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге								4175968,16
			РАЗДЕЛ 10.Благоустройство									
			Покрытия									
438	1	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработкас погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторамис ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	105	161,93 6,91	154,95 40,88	17002,25 725,76	16269,43 4292,23	7,05	3612,95 1649,22	22264,42
439	2	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т	173,25	112,00 –	– –	19404,00 –	– –		– 1552,32	20956,32
440	3	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	105	73,53 –	73,53 27,22	7720,64 –	7720,64 2857,68	–	2057,53 782,25	10560,43
441	4	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	105	35,17 –	35,17 10,10	3693,35 –	3693,35 1060,17	–	763,33 356,53	4813,21
442	5	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	39,15	3809,66 131,62	1013,49 213,02	149148,20 5152,77	39678,30 8339,74	104317,13	14571,91 13097,61	176817,72
443	6	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм НР - 108%; СП - 8%	м2	261	571,38 37,69	199,53 54,77	149131,20 9837,25	52078,64 14294,21	87215,32	26061,98 14015,45	189208,63
444	7	1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=8	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2 НР - 108%; СП - 8%	м2	261	314,54 4,70	91,59 26,94	82096,05 1225,95	23905,76 7031,72	56964,34	8918,28 7281,15	98295,47

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
445	8	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%, СП - 8%	м2 покрытия	261	1821,54 41,46	96,47 28,43	475422,36 10821,69	25179,02 7419,72	439421,65	19700,72 39609,85	534732,93
446	9	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 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%	м2 покрытия	261	420,76 0,22	0,04 –	109817,74 57,97	11,28 –	109748,49	62,61 8790,43	118670,78
447	10	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%, СП - 8%	м бортового камня	70	1871,52 707,77	30,25 11,24	131006,65 49544,04	2117,53 786,93	79345,08	54357,44 14829,13	200193,22
448	11	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3	3,15	42587,00 –	– –	134149,05 –	– –	134149,05	– 10731,92	144880,97
			ВОРОТА									
449	12	86-010605-0103	Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	шт.	1	163136,00 25757,00	1319,00 402,00	163136,00 25757,00	1319,00 402,00	136060,00	23804,69 14955,26	201895,95
			Демонтажные работы									
450	13	1107-0111-0111 РСНБ РК 2015 К=0,8	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. ДЕМОНТАЖ НР - 118%, СП - 8%	м оград	5	2212,05 1380,24	831,81 297,51	11060,23 6901,20	4159,03 1487,56	–	9898,74 1676,72	22635,69
451	14	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка НР - 84%, СП - 8%	м3	2,63	16959,87 9039,11	7920,76 3504,56	44604,46 23772,86	20831,60 9216,99	–	27711,48 5785,27	78101,21
452	15	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кзп=0,5	Котельная. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	0,612	31322,17 14808,00	11651,96 3057,73	19169,17 9062,50	7131,00 1871,33	2975,67	7544,34 2137,08	28850,59
453	16	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	6,312	92,00 –	– –	580,70 –	– –		– 46,46	627,16
454	17	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка СП - 8%	т	0,762	466,00 –	– –	355,09 –	– –		– 28,41	383,50
455	18	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т	7,074	112,00 –	– –	792,29 –	– –		– 63,38	855,67
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге								1854743,85
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								24 254 890,80
			Временные здания и сооружения	Тенге	1,20%							304 627,00
			Итого с временными	Тенге								304 627,00
			Доп.затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время	Тенге	1,35%							346 818,00
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге								1 703 650,00
			Итого с зимними удорожаниями	Тенге								2 050 468,00

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%								485 097,82
			Итого с непредвиденными затратами	Тенге									24 739 988,62
			в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	Тенге									25 974 538,79
			с понижающим коэф. К=1,049901	Тенге									27 341 619,78
			НДС-12%	Тенге	12%								3 280 994,37
			ИТОГО по акту	Тенге									**30 622 614,19**

Заказчик: Руководитель отдела коммунального хозяйства и инвестиционных работ
БИН 070140002001

Кудабекова К.Н.

Главный специалист отдела коммунального хозяйства и инвестиционных работ
БИН 070140002001

Байекешова А.К.

Технический надзор ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора
БИН 070340004739

Арзикулов Н.М.

Авторский надзор ТОО "ПроектСервис"
Приказ №3П от 04.04.2022г
БИН 971140000650

Гринштейн И.Ю.

Подрядчик ТОО "Теплоэнергострой"
БИН 080640006551

Алимкулов А. Б.