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 с переводом на газовое топливо школы №149, расположенной в с. Жахаева Шиелийского района Кызылординской области"

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№19	24.03.2022 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	из них: по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строительству	39 645 051,77									
Акт вып работ №1	4 451 697,00	3 974 729,00							476 968,00	4 451 697,00
	10 578 571,00	9 445 153,00							1 133 418,00	10 578 571,00
Акт вып работ №2	13 460 733,00	11 845 445,00							1 615 288,00	13 460 733,00
Всего к оплате:	11 154 050,77	9 958 973,90							1 195 076,87	11 154 050,77

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
Мустафаев К.М.

Авторский надзор ТОО "Проект Сервис"
Директор
БИН 971140000650
Амруллин М.

Технический надзор ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Директор
Рысбай Ә.

Подрядчик ТОО "Теплоэнергострой"
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 с переводом на газовое топливо школы №149, расположенной в с. Жахаева Шиелийского района Кызылординской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **"Реконструкция котельной с переводом на газовое топливо школы №149, расположенной в с. Жахаева Шиелийского района Кызылординской области"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №19 от 24.03.2022 г.

Акт выполненных работ№3

за октября 2022 (месяц, год)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	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
		Демонтажные работы										
3	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. 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%	м2	6,342		1691,12 1390,56	33,53 13,94	10725,07 8818,91	212,64 88,38	1693,53	6146,03 1349,69	18220,79
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка НР - 84%, СП - 8%	м3	2,4		18002,03 9700,71	8301,32 3760,16	43204,87 23281,70	19923,17 9024,38	–	27137,11 5627,36	75969,34
		Отмостка (ас-4)										
28	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%, СП - 8%	м3 подстилающего слоя	5,367		9328,52 3625,61	2146,49 910,25	50066,18 19458,62	11520,20 4885,31	19087,36	22883,30 5835,96	78785,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Металлические гильзы, кронштейны (ас-6)									
35	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	сальник	2	9889,22	34,02	19778,43	68,05	9745,59	9797,94	31942,48
		НР - 98%, СП - 8%			4982,40	16,55	9964,80	33,10		2366,11	
		Фундамент ФОМ-1 -2 шт									
42	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,1586	684392,40	1646,40	105300,61	253,32	100740,60	4017,40	118063,45
		НР - 91%, СП - 8%			27991,00	702,11	4306,70	108,03		8745,44	
		ДЫМОВАЯ ТРУБА - 2 шт									
51	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	1,3836	29853,91	13083,07	41305,87	18101,73	3184,66	17319,30	63315,19
		НР - 69%, СП - 8%			14469,13	3672,27	20019,48	5080,96		4690,01	
52	2301-0301-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	16	26040,00	–	416640,00	–	416640,00	–	449971,20
		СП - 8%			–	–	–	–		33331,20	
53	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1418	282504,00	–	40059,07	–	40059,07	–	43263,79
		СП - 8%			–	–	–	–		3204,73	
54	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0304	271178,00	–	8243,81	–	8243,81	–	8903,32
		СП - 8%			–	–	–	–		659,50	
55	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,1934	271577,00	–	52522,99	–	52522,99	–	56724,83
		СП - 8%			–	–	–	–		4201,84	
56	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	303,00	–	60,60	–	60,60	–	65,45
		СП - 8%			–	–	–	–		4,85	
57	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Очистка щетками	м2	32,656	433,23	–	14147,49	–	–	9761,77	25822,01
		НР - 69%, СП - 8%			433,23	–	14147,49	–		1912,74	
58	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Обеспыливание	м2	32,656	103,82	14,63	3390,31	477,59	–	2009,78	5832,10
		НР - 69%, СП - 8%			89,19	–	2912,72	–		432,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 *НР - 69%, СП - 8%*	м2	32,656	303,82 18,89	2,13 0,33	9921,58 617,00	69,54 10,81	9235,04	433,19 828,38	11183,15
		Крепление трубы к стене									
60	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка *НР - 118%, СП - 8%*	т стальных элементов	0,03634	69329,84 55970,50	7120,66 1553,05	2519,45 2033,97	258,76 56,44	226,71	2466,68 398,89	5385,02
61	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,01516	268025,00 –	– –	4063,26 –	– –	4063,26	– 325,06	4388,32
62	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 *СП - 8%*	т	0,02118	271577,00 –	– –	5752,00 –	– –	5752,00	– 460,16	6212,16
63	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м *НР - 91%, СП - 8%*	т	0,0004734	575209,64 338997,00	2249,64 962,63	272,30 160,48	1,06 0,46	110,76	146,45 33,50	452,26
		Кровля									
71	1112-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство *НР - 92%, СП - 8%*	м2 кровли	76,1	3438,33 421,46	149,25 19,60	261657,09 32072,92	11358,24 1491,32	218225,94	30879,09 23402,90	315939,08
72	1112-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Примыкания к стенам и парапетам кровель из ПВХ-мембраны, высотой до 1000 мм. Устройство *НР - 92%, СП - 8%*	м примыканий	36,8	664,15 444,54	29,56 4,88	24440,61 16359,07	1087,66 179,57	6993,88	15215,55 3172,49	42828,64
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								1363268,02
		Водопровод и канализация									
		ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
1	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%*	м трубопровода	16	2091,87 446,19	20,64 8,21	33469,89 7139,01	330,23 131,34	26000,66	7124,94 3247,59	43842,42
2	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%, СП - 8%*	м трубопровода	16	86,69 83,92	1,09 –	1387,02 1342,68	17,52 –	26,82	1315,83 216,23	2919,08
3	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.	10	2172,88 1788,99	86,02 13,24	21728,80 17889,90	860,20 132,40	2978,70	17661,85 3151,25	42541,91
4	2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	7	11535,00 –	– –	80745,00 –	– –	80745,00	– 6459,60	87204,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2304-0905-1203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2961,00	–	8883,00	–	8883,00	–	9593,64
		СП - 8%			–	–	–	–		710,64	
6	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	20984,27	430,05	41968,53	860,09	7365,64	33339,01	81332,14
		НР - 98%; СП - 8%			16871,40	138,30	33742,80	276,60		6024,60	
7	Прайс-лист	Насос pedxrollo	шт	2	47889,29	–	95778,57	–		–	95778,57
					–	–	–	–	95778,57	–	
8	1308-0301-0121 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	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	3898,64	18,37	7797,28	36,74	2260,54	3960,00	12697,86
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	–	5500,00	–		940,58	
9	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	4	890,60	1,03	3562,41	4,13	527,24	2426,45	6467,97
		НР - 80%; СП - 8%			757,76	0,51	3031,03	2,03		479,11	
10	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	5941,73	–	5941,73	–	5544,53	389,26	6837,46
		НР - 98%; СП - 8%			397,20	–	397,20	–		506,48	
11	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	8834,00	–	17668,00	–	17668,00	–	19081,44
		СП - 8%			–	–	–	–		1413,44	
		Водомерный узел									
12	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	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	22912,34	457,84	22912,34	457,84	12110,00	10252,52	35818,05
		НР - 98%; СП - 8%			10344,50	117,26	10344,50	117,26		2653,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	2303-0301-0210 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	шт.	1	6597,00	–	6597,00	–	6597,00	–	7124,76
		СП - 8%			–	–	–	–		527,76	
14	2304-0501-0223	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN	шт.	5	1436,00	–	7180,00	–	7180,00	–	7754,40
		СП - 8%			–	–	–	–		574,40	
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
21	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,014	310337,34	83723,62	4344,72	1172,13	15,03	3453,53	8422,11
		НР - 99%, СП - 8%			225540,00	23632,10	3157,56	330,85		623,86	
22	2301-0501-1109 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14,14	453,00	–	6405,42	–	6405,42	–	6917,85
		СП - 8%			–	–	–	–		512,43	
23	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2200,10	113,24	4400,20	226,48	595,74	3558,32	8595,20
		НР - 98%, СП - 8%			1788,99	26,48	3577,98	52,96		636,68	
24	2304-0905-1206 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 2", для воды Т до +150°С, PN 25, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9798,00	–	19596,00	–	19596,00	–	21163,68
		СП - 8%			–	–	–	–		1567,68	
25	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	1	1787,48	218,70	1787,48	218,70	258,03	1389,97	3431,64
		НР - 98%, СП - 8%			1310,76	107,57	1310,76	107,57		254,20	
26	2303-0102-0201 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	1	19047,00	–	19047,00	–	19047,00	–	20570,76
		СП - 8%			–	–	–	–		1523,76	
27	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,05	73838,50	1128,92	3691,92	56,45	2471,76	904,55	4964,20
		НР - 76%, СП - 8%			23274,40	529,60	1163,72	26,48		367,72	
28	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2поверхност и покрытия изоляции	1,8	540,50	27,30	972,91	49,14	273,29	502,87	1593,84
		НР - 76%, СП - 8%			361,37	6,22	650,47	11,20		118,06	
29	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0000021	373181,00	–	0,78	–	0,78	–	0,85
		СП - 8%			–	–	–	–		0,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,052	35709,44	7508,09	108985,20	22914,69	44619,10	50178,13	171896,39
		НР - 99%, СП - 8%			13581,72	3025,41	41451,41	9233,57		12733,07	
31	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19565,00	–	19565,00	–	19565,00	–	21130,20
		СП - 8%			–	–	–	–		1565,20	
32	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,013	581946,00	–	7565,30	–	7565,30	–	8170,52
		СП - 8%			–	–	–	–		605,22	
37	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	5577,00	–	5577,00	–	5577,00	–	6023,16
		СП - 8%			–	–	–	–		446,16	
38	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9397,00	–	9397,00	–	9397,00	–	10148,76
		СП - 8%			–	–	–	–		751,76	
39	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,43	18840,00	–	26941,20	–	26941,20	–	29096,50
		СП - 8%			–	–	–	–		2155,30	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								1240114,26
		РАЗДЕЛ 3. Отопление и вентиляция									
		ОТОПЛЕНИЕ									
1	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1517,20	18,12	3034,41	36,25	2211,70	784,48	4124,40
		НР - 98%, СП - 8%			393,23	7,02	786,46	14,03		305,51	
2	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	14	1689,45	18,12	23652,25	253,74	17893,31	5491,36	31475,10
		НР - 98%, СП - 8%			393,23	7,02	5505,19	98,24		2331,49	
10	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	70	86,69	1,09	6068,22	76,65	117,35	5756,74	12770,96
		НР - 98%, СП - 8%			83,92	–	5874,23	–		946,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВЕНТИЛЯЦИЯ									
12	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	7,6	5499,86	41,92	41798,92	318,60	30264,90	11114,90	57146,92
		НР - 98%; СП - 8%			1475,71	16,62	11215,41	126,32		4233,10	
13	2105-0308-1202 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,5	1348,00	–	674,00	–	674,00	–	727,92
		СП - 8%			–	–	–	–		53,92	
14	1120-0701-0201 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	2	3843,57	46,22	7687,14	92,44	6320,79	1275,67	9679,83
		НР - 98%; СП - 8%			636,95	13,90	1273,90	27,80		717,02	
15	1120-0701-0203 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5772,32	55,63	5772,32	55,63	4715,76	994,53	7308,19
		НР - 98%; СП - 8%			1000,92	13,90	1000,92	13,90		541,35	
16	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,35	37580,68	1519,20	13153,24	531,72	3721,49	6957,72	21719,84
		НР - 76%; СП - 8%			25428,65	728,20	8900,03	254,87		1608,88	
17	2111-0202-0301 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	м3	0,434	17937,00	–	7784,66	–	7784,66	–	8407,43
		СП - 8%			–	–	–	–		622,77	
18	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	9	2340,81	164,38	21067,32	1479,42	1556,09	13801,98	37658,85
		НР - 76%; СП - 8%			2003,53	14,30	18031,81	128,69		2789,54	
19	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 ммГОСТ 14918-80	т	0,069174	346567,00	–	23973,43	–	23973,43	–	25891,30
		СП - 8%			–	–	–	–		1917,87	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								216910,74
		РАЗДЕЛ 3. Тепломеханическое оборудование									
7	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	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	шт.	2	2710,90	17,87	5421,80	35,74	2636,06	1980,00	7993,94
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	–	2750,00	–		592,14	
11	1116-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	7	2506,82	64,24	17547,76	449,68	10242,46	6909,50	26413,83
		НР - 98%; СП - 8%			979,37	27,84	6855,62	194,89		1956,58	
12	1116-0401-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1,85	2695,64	42,92	4986,92	79,41	3652,20	1263,33	6750,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%, СП - 8%			678,55	18,27	1255,31	33,80		500,02	
14	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1517,20	18,12	1517,20	18,12	1105,85	392,24	2062,20
		НР - 98%, СП - 8%			393,23	7,02	393,23	7,02		152,76	
17	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	39	86,69	1,09	3380,87	42,70	65,38	3207,33	7115,25
		НР - 98%, СП - 8%			83,92	–	3272,78	–		527,06	
18	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	55	90,27	1,09	4965,01	60,23	289,32	4523,15	10247,22
		НР - 98%, СП - 8%			83,92	–	4615,46	–		759,05	
35	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.	1	2172,88	86,02	2172,88	86,02	297,87	1766,19	4254,19
		НР - 98%, СП - 8%			1788,99	13,24	1788,99	13,24		315,13	
36	2304-1001-6601 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	1	10974,00	–	10974,00	–	10974,00	–	11851,92
		СП - 8%			–	–	–	–		877,92	
37	2302-0103-0104 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	520,00	–	1040,00	–	1040,00	–	1123,20
		СП - 8%			–	–	–	–		83,20	
38	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2200,10	113,24	4400,20	226,48	595,74	3558,32	8595,20
		НР - 98%, СП - 8%			1788,99	26,48	3577,98	52,96		636,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									
41	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	1,5	37580,68	1519,20	56371,02	2278,80	15949,25	29818,81	93085,02
		НР - 76%, СП - 8%			25428,65	728,20	38142,97	1092,30		6895,19	
42	2111-0202-0301 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	м3	1,86	17937,00	–	33362,82	–	33362,82	–	36031,85
		СП - 8%			–	–	–	–		2669,03	
43	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертываниерулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2поверхности покрытия изоляции	45	540,50	27,30	24322,69	1228,57	6832,30	12571,81	39846,07
		НР - 76%, СП - 8%			361,37	6,22	16261,83	280,03		2951,56	
44	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,05175	373181,00	–	19312,12	–	19312,12	–	20857,09
		СП - 8%			–	–	–	–		1544,97	
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ГАЗОХОДОВ И ДЫМОВОЙ ТРУБЫ									
47	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	1,6	37580,68	1519,20	60129,09	2430,72	17012,53	31806,73	99290,68
		НР - 76%, СП - 8%			25428,65	728,20	40685,84	1165,12		7354,87	
48	2111-0202-0301 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	м3	1,984	17937,00	–	35587,01	–	35587,01	–	38433,97
		СП - 8%			–	–	–	–		2846,96	
49	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	33	2340,81	164,38	77246,84	5424,54	5705,66	50607,28	138082,45
		НР - 76%, СП - 8%			2003,53	14,30	66116,65	471,87		10228,33	
50	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 ммГОСТ 14918-80	т	0,253638	346567,00	–	87902,56	–	87902,56	–	94934,77
		СП - 8%			–	–	–	–		7032,20	
51	1119-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 5 м3/ч. Установка	устройство	2	8426,53	27,22	16853,06	54,44	92,70	16397,75	35910,88
		НР - 98%, СП - 8%			8352,96	13,24	16705,92	26,48		2660,07	
53	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	2	1413,68	214,13	2827,35	428,26	37,09	2454,51	5704,41
		НР - 98%, СП - 8%			1181,00	71,30	2362,00	142,60		422,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ТПРАЙС-ЛИСТ	ФИЛЬТР KORPF	шт	2	11839,29	–	23678,57	–	23678,57	–	25572,86
		СП - 8%			–	–	–	–		1894,29	
59	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующиеКРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	1526,00	–	13734,00	–	13734,00	–	14832,72
		СП - 8%			–	–	–	–		1098,72	
60	1117-0701-0101 РСНБ РК 2015	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка	бак	1	17673,60	1597,78	17673,60	1597,78	357,62	15968,76	36333,75
		НР - 98%; СП - 8%			15718,20	576,46	15718,20	576,46		2691,39	
62	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	1483,74	–	2967,49	–	134,99	2124,38	5499,21
		НР - 75%; СП - 8%			1416,25	–	2832,50	–		407,35	
63	ТПРАЙС-ЛИСТ	Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ	шт.	2	109285,71	–	218571,43	–	218571,43	–	236057,14
		СП - 8%			–	–	–	–		17485,71	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								1006880,10
		РАЗДЕЛ 4. Газоснабжение									
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	м трубопровода	7	1862,35	39,35	13036,44	275,46	7539,01	5216,54	19713,22
		НР - 98%; СП - 8%			746,00	14,43	5221,98	101,02		1460,24	
4	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	39	550,00	–	21449,94	–	501,91	20529,07	45337,33
		НР - 98%; СП - 8%			537,13	–	20948,03	–		3358,32	
		ПРОКЛАДКА ЧЕРЕЗ СТЕНУ									
14	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	сальник	1	2944,03	–	2944,03	–	753,43	2146,79	5498,09
		НР - 98%; СП - 8%			2190,60	–	2190,60	–		407,27	
		Крепление к стене (УКГ2.00.СБ, УКГ2.01.СБ)									
18	1119-0501-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные, диаметрдо 50 мм. Установка	клапан	1	6425,58	235,50	6425,58	235,50	3317,00	2893,47	10064,58
		НР - 98%; СП - 8%			2873,08	79,44	2873,08	79,44		745,52	
20	1312-1305-0302 РСНБ РК 2015	Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода до 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	4441,45	310,27	8882,90	620,53	318,37	4991,36	14984,20
		НР - 61%; СП - 8%			3972,00	119,28	7944,00	238,55		1109,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ТПРАЙС-ЛИСТ	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН MVD диам 40 мм СП - 8%	шт	2	222942,86 –	– –	445885,71 –	– –	445885,71	– 35670,86	481556,57
		ОПОРА Н=2,7м - 1 шт									
28	2105-0203-0801 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 СП - 8%	т	0,00391	378120,00 –	– –	1478,45 –	– –	1478,45	– 118,28	1596,73
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								578750,72
		РАЗДЕЛ 5. Топливоснабжение									
1	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	8	809,35 746,00	39,35 14,43	6474,79 5967,98	314,81 115,45	192,01	5961,76 994,92	13431,47
2	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2	303,00 –	– –	606,00 –	– –	606,00	– 48,48	654,48
3	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	6	576,00 –	– –	3456,00 –	– –	3456,00	– 276,48	3732,48
4	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	8	86,69 83,92	1,09 –	693,51 671,34	8,76 –	13,41	657,91 108,11	1459,54
5	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.	2	2172,88 1788,99	86,02 13,24	4345,76 3577,98	172,04 26,48	595,74	3532,37 630,25	8508,38
6	2304-0601-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	33190,00 –	– –	66380,00 –	– –	66380,00	– 5310,40	71690,40
7	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	430,00 –	– –	1720,00 –	– –	1720,00	– 137,60	1857,60
8	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%, СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1	890,60 757,76	1,03 0,51	890,60 757,76	1,03 0,51	131,81	606,61 119,78	1616,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								102951,34
		РАЗДЕЛ 6. Электроосвещение									
13	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%, СП - 8%*	м кабеля	112,56	323,76 132,40	146,15 45,78	36442,10 14902,94	16450,66 5152,83	5088,50	14440,16 4070,58	54952,84
16	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%, СП - 8%*	м	15	627,59 179,48	22,99 7,07	9413,86 2692,20	344,82 106,09	6376,84	2014,77 914,29	12342,93
17	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	3	3280,06 897,40	155,50 45,01	9840,19 2692,20	466,49 135,03	6681,50	2035,61 950,06	12825,86
18	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола *НР - 72%, СП - 8%*	м	45,2	513,24 166,66	56,40 17,68	23198,64 7533,03	2549,45 799,25	13116,16	5999,24 2335,83	31533,71
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								111655,34
		РАЗДЕЛ 7. Молниезащита									
		Молниезащита резервуаров									
1	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%, СП - 8%*	м	36,5	627,59 179,48	22,99 7,07	22907,06 6551,02	839,07 258,16	15516,98	4902,61 2224,77	30034,45
2	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	5,6	3280,06 897,40	155,50 45,01	18368,36 5025,44	870,79 252,06	12472,13	3799,80 1773,45	23941,61
3	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола *НР - 72%, СП - 8%*	м	24	513,24 166,66	56,40 17,68	12317,86 3999,84	1353,69 424,38	6964,33	3185,44 1240,26	16743,56
		Молниезащита ГРПШ									
10	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм,толщина стенки 4,0 мм *СП - 8%*	м	2,4	2250,00 –	– –	5400,00 –	– –	5400,00	– 432,00	5832,00
11	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм *СП - 8%*	м	1,4	1241,00 –	– –	1737,40 –	– –	1737,40	– 138,99	1876,39
12	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм *СП - 8%*	м	1,4	619,00 –	– –	866,60 –	– –	866,60	– 69,33	935,93
13	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1,4	303,00 –	– –	424,20 –	– –	424,20	– 33,94	458,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 *НР - 72%; СП - 8%*	м	40	627,59 179,48	22,99 7,07	25103,63 7179,20	919,53 282,92	17004,90	5372,73 2438,11	32914,47
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге								112736,55
		РАЗДЕЛ 8. Наружное газоснабжение									
		ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
		Фитинги									
13	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	2094,58 743,59	1351,00 369,87	2094,58 743,59	1351,00 369,87	–	1102,32 255,75	3452,66
14	2302-0302-4715 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	2935,00 –	– –	2935,00 –	– –	2935,00	– 234,80	3169,80
		Шаровый кран Ду 63 мм в подземном и надземном исполнении									
22	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых заглушек, муфт *НР - 99%; СП - 8%*	шт	3	1421,33 503,84	917,49 251,10	4263,99 1511,51	2752,47 753,29	–	2242,16 520,49	7026,64
24	2302-0302-8910 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1459,00 –	– –	1459,00 –	– –	1459,00	– 116,72	1575,72
28	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.Защитная оболочкаа *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0015	352836,63 244440,00	105993,19 30291,88	529,25 366,66	158,99 45,44	3,61	407,98 74,98	1012,21
29	2301-0502-0814	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ *СП - 8%*	м	1,515	2372,00 –	– –	3593,58 –	– –	3593,58	– 287,49	3881,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Опознавательный знак -2шт									
30	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	1,053	2595,60	–	2733,17	–	–	1967,88	5077,13
		НР - 72%, СП - 8%			2595,60	–	2733,17	–		376,08	
31	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	1,053	783,23	–	824,74	–	–	593,81	1532,03
		НР - 72%, СП - 8%			783,23	–	824,74	–		113,48	
32	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,1	25869,95	1729,66	2587,00	172,97	1925,40	479,84	3312,19
		НР - 91%, СП - 8%			4886,28	386,72	488,63	38,67		245,35	
33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,6	870,31	19,70	1392,49	31,52	918,65	415,29	1952,41
		НР - 93%, СП - 8%			276,45	2,65	442,32	4,24		144,62	
34	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,1464	27002,62	12552,35	3953,18	1837,66	1086,83	1061,66	5416,03
		НР - 69%, СП - 8%			7026,60	3483,23	1028,69	509,94		401,19	
35	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1074,00	–	5370,00	–	5370,00	–	5799,60
		СП - 8%			–	–	–	–		429,60	
36	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0005	237724,00	–	118,86	–	118,86	–	128,37
		СП - 8%			–	–	–	–		9,51	
37	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,12572	271577,00	–	34142,66	–	34142,66	–	36874,07
		СП - 8%			–	–	–	–		2731,41	
38	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	0,00002	236183,00	–	4,72	–	4,72	–	5,10
		СП - 8%			–	–	–	–		0,38	
39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,2456	89,50	2,41	379,97	10,23	181,50	130,66	551,48
		НР - 69%, СП - 8%			44,34	0,26	188,24	1,12		40,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115за 2 раза	м2	4,2456	81,26	1,70	344,99	7,23	227,71	76,71	455,44
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	110,05	1,12		33,74	
		Футляры									
43	2301-0502-0507 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110х6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9,14	1599,00	–	14614,86	–	14614,86	–	15784,05
		СП - 8%			–	–	–	–		1169,19	
45	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	710866,67	214263,91	2132,60	642,79	26,19	1724,54	4165,71
		НР - 99%; СП - 8%			487872,00	92779,76	1463,62	278,34		308,57	
46	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм,	м	3	372,00	–	1116,00	–	1116,00	–	1205,28
		СП - 8%			–	–	–	–		89,28	
		КОНТЕЙНЕРНЫЕ УТЯЖЕЛИТЕЛИ									
48	1125-0121-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка железобетонными седловидными грузами при укладке с бровки траншеи	м3 груза	6,303	7237,29	3829,69	45616,66	24138,56	–	25151,74	76429,87
		НР - 91%; СП - 8%			3407,60	977,50	21478,10	6161,17		5661,47	
49	ТПРАЙС-ЛИСТ	Мешки полипропиленовые	шт.	208	41,89	–	8714	–	8713	–	9410,81
					–	–	–	–		697	
50	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,303	2651,00	–	16709,25	–	16709,25	–	18045,99
		СП - 8%			–	–	–	–		1336,74	
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ									
51	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	177,84	363,06	254,60	64566,06	45277,71	–	31379,71	103621,43
		НР - 108%; СП - 8%			108,46	54,92	19288,35	9766,94		7675,66	
52	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	46,8	2867,17	1236,57	134183,66	57871,58	–	108812,01	262435,33
		НР - 108%; СП - 8%			1630,60	522,22	76312,08	24439,78		19439,65	
53	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	93,6	4101,14	1037,38	383867,11	97098,80	273546,00	37388,70	454956,27
		НР - 108%; СП - 8%			141,26	228,60	13222,31	21396,86		33700,46	
54	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	м2	468	607,79	222,33	284444,20	104052,57	161448,58	50165,40	361378,37
		НР - 108%; СП - 8%			40,48	58,77	18943,05	27506,40		26768,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=6	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	м2	468	248,64	77,30	116363,27	36178,61	78414,10	12872,01	139574,10
		НР - 108%, СП - 8%			3,78	21,68	1770,56	10147,97		10338,82	
56	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	468	1901,39	125,60	889851,47	58781,77	810250,06	37905,92	1001978,00
		НР - 108%, СП - 8%			44,49	30,51	20819,64	14278,44		74220,59	
57	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	468	865,49	0,08	405047,95	38,19	404786,69	240,91	437711,97
		НР - 108%, СП - 8%			0,48	–	223,07	–		32423,11	
58	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	м2 покрытия	468	1745,68	125,60	816979,84	58781,77	737378,44	37905,92	923276,63
		НР - 108%, СП - 8%			44,49	30,51	20819,64	14278,44		68390,86	
59	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	269,568	97,00	–	26148,10	–		–	28239,94
		СП - 8%			–	–	–	–		2091,85	
60	4102-0103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т	269,568	351,00	–	94618,37	–		–	102187,84
		СП - 8%			–	–	–	–		7569,47	
				ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ							
61	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,025	710866,67	214263,91	17771,67	5356,60	218,27	14371,13	34714,22
		НР - 99%, СП - 8%			487872,00	92779,76	12196,80	2319,49		2571,42	
62	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	25,25	1074,00	–	27118,50	–	27118,50	–	29287,98
		СП - 8%			–	–	–	–		2169,48	
63	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1574,94	81,66	1574,94	81,66	168,62	1350,74	3159,73
		НР - 99%, СП - 8%			1324,66	39,72	1324,66	39,72		234,05	
64	2304-0909-0107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	17565,00	–	17565,00	–	17565,00	–	18970,20
		СП - 8%			–	–	–	–		1405,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге								4082560,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 9. Топливоснабжение резервуаров									
1	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,017	446186,02	69587,26	7585,16	1182,98	157,13	6602,09	15322,23
		НР - 99%, СП - 8%			367356,00	24924,76	6245,05	423,72		1134,98	
2	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17,17	576,00	–	9889,92	–	9889,92	–	10681,11
		СП - 8%			–	–	–	–		791,19	
4	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,1	89,50	2,41	277,44	7,47	132,52	95,41	402,67
		НР - 69%, СП - 8%			44,34	0,26	137,45	0,82		29,83	
		РЕЗЕРВУАРЫ									
19	2304-1001-6704 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 100 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	92728,00	–	185456,00	–	185456,00	–	200292,48
		СП - 8%			–	–	–	–		14836,48	
20	2302-0103-0810 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	6853,00	–	27412,00	–	27412,00	–	29604,96
		СП - 8%			–	–	–	–		2192,96	
21	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	778467,72	254409,40	3113,87	1017,64	51,82	2453,31	6012,55
		НР - 99%, СП - 8%			511104,00	108418,60	2044,42	433,67		445,37	
22	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм,	м	4,016	2755,00	–	11064,08	–	11064,08	–	11949,21
		СП - 8%			–	–	–	–		885,13	
		ОГРАЖДЕНИЕ - 28 м									
28	2106-0405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с	т	0,00968	542167,00	–	5248,18	–	5248,18	–	5668,03
		СП - 8%			–	–	–	–		419,85	
		Сетчатая панель ОГМ-1 -8 шт									
32	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки	м2	43,1456	1603,00	–	69162,40	–	69162,40	–	74695,39
		СП - 8%			–	–	–	–		5532,99	
		Сетчатая панель ОГМ-2 -3 шт									
36	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки	м2	4,5396	1603,00	–	7276,98	–	7276,98	–	7859,14
		СП - 8%			–	–	–	–		582,16	
		Калитка -1 шт									
40	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1,7072	1603,00	–	2736,64	–	2736,64	–	2955,57
		СП - 8%			–	–	–	–		218,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге								365443,34
		РАЗДЕЛ 10. Наружные сети теплоснабжения									
1	1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,034	932615,77 558486,00	363566,53 111080,48	31708,94 18988,52	12361,26 3776,74	359,15	22537,61 4339,72	58586,27
3	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 *СП - 8%*	м	2	974,00 –	– –	1948,00 –	– –	1948,00	– 155,84	2103,84
6	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	0,002	943256,93 260246,00	36812,92 132,40	1886,51 520,49	73,63 0,26	1292,40	515,55 192,16	2594,23
7	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,034	63926,74 57062,00	– –	2173,51 1940,11	– –	233,40	1920,71 327,54	4421,75
8	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,002	58785,49 57062,00	– –	117,57 114,12	– –	3,45	112,98 18,44	249,00
9	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%, СП - 8%*	м2	4,5	89,50 44,34	2,41 0,26	402,74 199,52	10,84 1,19	192,37	138,49 43,30	584,53
11	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	0,7	37580,68 25428,65	1519,20 728,20	26306,48 17800,06	1063,44 509,74	7442,98	13915,44 3217,75	43439,67
12	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной *НР - 76%, СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	22	2340,81 2003,53	164,38 14,30	51497,90 44077,77	3616,36 314,58	3803,77	33738,18 6818,89	92054,97
13	2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 *СП - 8%*	м3	0,868	24098,00 –	– –	20917,06 –	– –	20917,06	– 1673,37	22590,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 ммГОСТ 14918-80	т	0,169092	346567,00	–	58601,71	–	58601,71	–	63289,84
		СП - 8%			–	–	–	–		4688,14	
15	2304-0601-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	34246,00	–	136984,00	–	136984,00	–	147942,72
		СП - 8%			–	–	–	–		10958,72	
16	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	8	567,00	–	4536,00	–	4536,00	–	4898,88
		СП - 8%			–	–	–	–		362,88	
20	1339-0201-0726 РСНБ РК 2015	Трубопровод, толщина стенки до 10 мм. Контроль рентгенографический через одну стенку	снимок	2	2974,78	49,92	5949,56	99,84	2067,72	2307,02	8917,10
		НР - 61%, СП - 8%			1891,00	–	3782,00	–		660,53	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге								451673,23
		РАЗДЕЛ 11. ГРПШ									
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду 63 из грунта									
10	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00133	310337,34	83723,62	412,75	111,35	1,43	278,38	746,41
		НР - 84%, СП - 8%			225540,00	23632,10	299,97	31,43		55,29	
11	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,3433	796,00	–	1069,27	–	1069,27	–	1154,81
		СП - 8%			–	–	–	–		85,54	
12	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка с патрубком	км трубопровода	0,00025	352836,63	105993,19	88,21	26,50	0,60	57,69	157,58
		НР - 84%, СП - 8%			244440,00	30291,88	61,11	7,57		11,67	
13	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,2525	2409,00	–	608,27	–	608,27	–	656,93
		СП - 8%			–	–	–	–		48,66	
17	1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00133	1920141,58	196218,16	2553,79	260,97	2190,34	144,09	2913,71
		НР - 84%, СП - 8%			77055,00	51919,32	102,48	69,05		215,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 84%, СП - 8%	м2	1,2351289	89,50 44,34	2,41 0,26	110,54 54,76	2,97 0,33	52,80	46,28 12,55	169,36
21	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 84%, СП - 8%	м2	1,2351289	124,95 19,47	3,10 0,40	154,33 24,05	3,83 0,49	126,45	20,61 14,00	188,94
		ОБВЯЗКА									
22	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 84%, СП - 8%	км трубопровода	0,002	308729,34 225540,00	83139,62 23632,10	617,46 451,08	166,28 47,26	0,10	418,61 82,89	1118,95
23	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	2,02	796,00 –	– –	1607,92 –	– –	1607,92	– 128,63	1736,55
24	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 84%, СП - 8%	км трубопровода	0,01	710866,67 487872,00	214263,91 92779,76	7108,67 4878,72	2142,64 927,80	87,31	4877,47 958,89	12945,03
25	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	10,04	1074,00 –	– –	10782,96 –	– –	10782,96	– 862,64	11645,60
26	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 84%, СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	2,5	565,68 432,84	1,03 0,51	1414,20 1082,09	2,58 1,27	329,53	910,02 185,94	2510,17
29	1125-0127-0201 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на каждые 1 МПа изменения давления НР - 84%, СП - 8%	км трубопровода	0,008	343291,40 65961,40	277330,00 64063,80	2746,33 527,69	2218,64 512,51	–	873,77 289,61	3909,71
		Фундамент Фм1 -2 шт									
34	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 20 кг, ЗД-1 НР - 84%, СП - 8%	1т	0,02224	726658,12 70586,00	1317,12 561,69	16160,88 1569,83	29,29 12,49	14561,75	1329,15 1399,20	18889,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОГРАЖДЕНИЕ - 18 м									
65	2106-0405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с	т	0,00616	542167,00	–	3339,75	–	3339,75	–	3606,93
		СП - 8%			–	–	–	–		267,18	
		Сетчатая панель ОГМ-1 -5 шт									
69	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки	м2	21,406	1603,00	–	34313,82	–	34313,82	–	37058,92
		СП - 8%			–	–	–	–		2745,11	
		Сетчатая панель ОГМ-2 -2 шт									
73	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки	м2	2,4024	1603,00	–	3851,05	–	3851,05	–	4159,13
		СП - 8%			–	–	–	–		308,08	
		Калитка К-1 -1 шт									
77	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1,3552	1603,00	–	2172,39	–	2172,39	–	2346,18
		СП - 8%			–	–	–	–		173,79	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге								105914,15
		РАЗДЕЛ 12. Благоустройство									
		Покрытия ТИП 1 = 135+45 М2									
1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	27	4101,14	1037,38	110730,90	28009,27	78907,50	10785,20	131237,39
		НР - 108%; СП - 8%			141,26	228,60	3814,13	6172,17		9721,29	
2	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	м2	180	607,79	222,33	109401,62	40020,22	62095,61	19294,38	138991,68
		НР - 108%, СП - 8%			40,48	58,77	7285,79	10579,38		10295,68	
3	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	м2	180	331,52	103,07	59673,47	18553,13	40212,36	6601,03	71576,46
		НР - 108%, СП - 8%			5,04	28,91	907,98	5204,09		5301,96	
4	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	м2 покрытия	180	2026,31	125,60	364735,16	22608,37	334119,23	14579,20	409659,51
		НР - 108%, СП - 8%			44,49	30,51	8007,55	5491,71		30345,15	
5	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	м2 покрытия	180	464,03	0,04	83525,71	7,78	83475,04	46,33	90257,80
		НР - 108%, СП - 8%			0,24	–	42,90	–		6685,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТИП 2 = 10 М2									
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	10	607,79 40,48	222,33 58,77	6077,87 404,77	2223,35 587,74	3449,76	1071,91 571,98	7721,76
7	1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	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	10	41,44 0,63	12,88 3,61	414,40 6,31	128,84 36,14	279,25	45,84 36,82	497,06
8	1127-0602-0314 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *НР - 108%, СП - 8%*	м2 покрытия	10	1695,71 44,49	125,81 30,60	16957,10 444,86	1258,10 306,00	15254,14	810,94 1421,44	19189,48
9	1127-0602-0414 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0314 *НР - 108%, СП - 8%*	м2 покрытия	10	380,53 0,24	0,04 –	3805,32 2,38	0,41 –	3802,53	2,57 304,63	4112,53
		ДЕМОНТАЖ									
10	1218-0101-1205 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка *НР - 72%, СП - 8%*	м3 конструкции	2,32	2006,54 776,42	1230,11 344,85	4655,16 1801,30	2853,86 800,05	–	1872,97 522,25	7050,39
11	1109-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кзп=0,5	Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж. 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	1,5025	41554,14 18315,00	14268,92 3911,80	62435,10 27518,29	21439,05 5877,47	13477,76	23043,08 6838,25	92316,43
12	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка *СП - 8%*	т	4,2865	97,00 –	– –	415,79 –	– –		– 33,26	449,05
13	4102-0103-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км *СП - 8%*	т	4,2865	351,00 –	– –	1504,56 –	– –		– 120,36	1624,93
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге								974684,47

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									**9829844,25**
		Временные здания и сооружения	Тенге	1,2%								320567,00
		Итого с временными	Тенге									320567,00
		Доп.затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время	Тенге	1,35%								364966,00
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге									1845565,00
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге									2210531,00
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%								209314,00
		Итого с непредвиденными затратами	Тенге									209314,00
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	Тенге									9361435,47
		с понижающим коэф. К=1,0500514	Тенге									9958973,90
		НДС-12%	Тенге	12%								1195076,87
		ИТОГО по акту	Тенге									11154050,77

Заказчик: Руководитель отдела коммунального хозяйства и инвестиционных работ
БИН 070140002001

Кудабекова К.Н.

Главный специалист отдела коммунального хозяйства и
БИН 070140002001

Байекешова А.К.

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

Гринштейн И.Ю.

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

Арзикулов Н.М.

Подрядчик ТОО "Теплоэнергострой"
БИН 080640006551

Алимкулов А. Б.