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 №148, расположенной в н.п. Гигант 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
		№20	24.03.2022				

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	34 595 516,31									
Акт вып работ №1	24 487 255,00	21 548 784,00							2 938 471,00	24 487 255,00
Акт вып работ №2	3 471 418,00	3 099 503,00							371 941,00	3 471 418,00
Всего к оплате:	**6 636 843,31**	5 925 752,93							711 090,35	**6 636 843,31**

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

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

Авторский надзор ТОО "ПроектСервис"
Директор
Амрулдин 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 с переводом на газовое топливо школы №148, расположенной в н.п. Гигант Шиелийского района Кызылординской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **"Реконструкция котельной с переводом на газовое топливо школы №148, расположенной в н.п. Гигант Шиелийского района Кызылординской области"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №20 от 24.03.2022 г.

Акт выполненных работ№3

за октября 2022 (месяц, год)

Составлен(а) 2020.3

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Тепломеханическое оборудование										
9	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 84%; СП - 85%	м трубопровода	9		1517,20 393,23	18,12 7,02	13654,83 3539,05	163,12 63,15	9952,65	3025,85 1334,45	18015,13
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 НР - 84%; СП - 85%	м трубопровода	47		86,69 83,92	1,09 --	4074,38 3944,12	51,47 --	78,79	3313,06 591,00	7978,44
11	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 84%; СП - 85%	м трубопровода	30		90,27 83,92	1,09 --	2708,19 2517,53	32,85 --	157,81	2114,72 385,83	5208,74
12	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое НР - 84%; СП - 85%	м трубопровода	10,5		164,77 83,92	1,09 --	1730,07 881,13	11,50 --	837,44	740,15 197,62	2667,84
13	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 84%; СП - 85%	км трубопровода	0,047		58785,49 57062,00	-- --	2762,92 2681,91	-- --	81,00	2252,81 401,26	5416,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 84%; СП - 8%	10м трубопровода	0,03	60934,35 57062,00	– –	1828,03 1711,86	– –	116,17	1437,96 261,28	3527,27
		АРМАТУРА									
27	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 - 84%; СП - 8%	шт.	2	2172,88 1788,99	86,02 13,24	4345,76 3577,98	172,04 26,48	595,74	3027,75 589,88	7963,39
28	2304-0601-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	34246,00 –	– –	68492,00 –	– –	68492,00	– 5479,36	73971,36
29	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.	4	520,00 –	– –	2080,00 –	– –	2080,00	– 166,40	2246,40
30	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.	6	1526,00 –	– –	9156,00 –	– –	9156,00	– 732,48	9888,48
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									
31	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем НР - 84%; СП - 8%	м3 изоляции	0,9	73838,50 23274,40	1128,92 529,60	66454,65 20946,96	1016,03 476,64	44491,66	17995,82 6756,04	91206,51
32	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР - 84%; СП - 8%	м2поверхности покрытия изоляции	35	540,50 361,37	27,30 6,22	18917,65 12648,09	955,55 217,80	5314,01	10807,35 2378,00	32103,00
33	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м2	0,04025	373181,00 –	– –	15020,54 –	– –	15020,54	– 1201,64	16222,18
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ГАЗОХОДОВ И ДЫМОВОЙ ТРУБЫ									
34	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР - 84%; СП - 8%	м3 изоляции	1	37580,68 25428,65	1519,20 728,20	37580,68 25428,65	1519,20 728,20	10632,83	21971,75 4764,19	64316,63
35	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР - 84%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	20	2340,81 2003,53	164,38 14,30	46816,27 40070,70	3287,60 285,98	3457,97	33899,61 6457,27	87173,15
36	2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 СП - 8%	м3	1,24	23016,00 –	– –	28539,84 –	– –	28539,84	– 2283,19	30823,03
37	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 ммГОСТ 14918-80 СП - 8%	т	0,15372	346567,00 –	– –	53274,28 –	– –	53274,28	– 4261,94	57536,22
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								501507,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Топливоснабжение									
1	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 - 84%; СП - 80%	м трубопровода	15	809,35 746,00	39,35 14,43	12140,24 11189,95	590,27 216,47	360,01	9581,40 1737,73	23459,36
2	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 80%	м	3	303,00 --	-- --	909,00 --	-- --	909,00	-- 72,72	981,72
3	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 80%	м	12	576,00 --	-- --	6912,00 --	-- --	6912,00	-- 552,96	7464,96
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 - 84%; СП - 80%	м трубопровода	15	86,69 83,92	1,09 --	1300,33 1258,76	16,43 --	25,15	1057,36 188,62	2546,31
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 - 84%; СП - 80%	шт.	3	2172,88 1788,99	86,02 13,24	6518,64 5366,97	258,06 39,72	893,61	4541,62 884,82	11945,08
6	2304-0601-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 80%	шт.	3	33190,00 --	-- --	99570,00 --	-- --	99570,00	-- 7965,60	107535,60
7	2302-0103-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскоиз углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80 СП - 80%	шт.	6	430,00 --	-- --	2580,00 --	-- --	2580,00	-- 206,40	2786,40
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 - 84%; СП - 80%	м2 окрашиваемой поверхности	1,8	890,60 757,76	1,03 0,51	1603,08 1363,96	1,86 0,91	237,26	1146,50 219,97	2969,55
9	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР - 84%; СП - 80%	фильтр	3	1413,68 1181,00	214,13 71,30	4241,03 3542,99	642,39 213,91	55,64	3155,80 591,75	7988,57
10	ТПРАЙС-ЛИСТ	ФИЛЬТР KORPF СП - 80%	шт	3	11839,29 --	-- --	35517,86 --	-- --	35517,86	-- 2841,43	38359,29
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								206036,84
		РАЗДЕЛ 3. Газоснабжение									
1	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка НР - 84%; СП - 80%	м трубопровода	20	1405,35 746,00	39,35 14,43	28106,98 14919,94	787,02 288,63	12400,02	12775,20 3270,57	44152,75
2	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 50 мм. Прокладка	м трубопровода	9	2922,62	39,35	26303,55	354,16	19235,41	5748,84	34616,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			746,00	14,43	6713,97	129,88		2564,19	
3	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	14	4335,69	68,73	60699,67	962,27	46045,05	11783,84	78282,19
		НР - 84%; СП - 8%			978,02	24,00	13692,35	336,03		5798,68	
4	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	43	550,00	–	23649,94	–	553,39	19401,10	46495,12
		НР - 84%; СП - 8%			537,13	–	23096,55	–		3444,08	
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	шт.	5	2172,88	86,02	10864,40	430,10	1489,35	7569,37	19908,47
		НР - 84%; СП - 8%			1788,99	13,24	8944,95	66,20		1474,70	
6	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2200,10	113,24	6600,30	339,72	893,61	4574,98	12069,31
		НР - 84%; СП - 8%			1788,99	26,48	5366,97	79,44		894,02	
7	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	3955,84	270,08	3955,84	270,08	521,56	2707,18	7196,06
		НР - 84%; СП - 8%			3164,20	58,63	3164,20	58,63		533,04	
8	2304-0909-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8328,00	–	8328,00	–	8328,00	–	8994,24
		СП - 8%			–	–	–	–		666,24	
9	2304-0909-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	10945,00	–	43780,00	–	43780,00	–	47282,40
		СП - 8%			–	–	–	–		3502,40	
10	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.	3	17565,00	–	52695,00	–	52695,00	–	56910,60
		СП - 8%			–	–	–	–		4215,60	
11	2304-0909-0109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	33461,00	–	33461,00	–	33461,00	–	36137,88
		СП - 8%			–	–	–	–		2676,88	
		ПРОКЛАДКА ЧЕРЕЗ СТЕНУ									
13	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	0,61	4335,69	68,73	2644,77	41,93	2006,25	513,44	3410,87
		НР - 84%; СП - 8%			978,02	24,00	596,60	14,64		252,66	
14	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,5	1279,95	7,50	639,98	3,75	77,50	470,28	1199,07
		НР - 84%; СП - 8%			1117,46	2,25	558,73	1,13		88,82	
15	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	1840,10	5166,87
		НР - 84%; СП - 8%			2190,60	–	2190,60	–		382,73	
		АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115с добавлением алюминиевой пудры ПАП-1	м2	8	270,76	1,70	2166,04	13,63	1945,04	175,98	2529,38
		НР - 84%; СП - 8%			25,92	0,26	207,38	2,12		187,36	
		Крепление к стене (УКГ 2.00.СБ, УКГ 2.01.СБ)									
17	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00478	104274,23	6024,11	498,43	28,80	41,49	361,33	928,54
		НР - 84%; СП - 8%			89571,20	419,85	428,15	2,01		68,78	
18	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00478	595008,00	–	2844,14	–	2844,14	–	3071,67
		СП - 8%			–	–	–	–		227,53	
19	1119-0501-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные, диаметрдо 80 мм. Установка	клапан	1	8660,54	299,68	8660,54	299,68	4574,22	3258,63	12872,70
		НР - 84%; СП - 8%			3786,64	92,68	3786,64	92,68		953,53	
21	1312-1305-0302 РСНБ РК 2015	Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода до 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4441,45	310,27	13324,35	930,80	477,55	10310,02	25525,12
		НР - 84%; СП - 8%			3972,00	119,28	11916,00	357,83		1890,75	
22	ТПРАЙС-ЛИСТ	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН MVD диам 50 мм	шт	3	652982,14	–	1958946,43	–	1958946,43	–	2115662,14
		СП - 8%			–	–	–	–		156715,71	
		ОПОРА ОП-1, ОП-2 =3 шт									
25	1122-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 500 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,0015	23297592,99	562253,47	34946,39	843,38	32816,11	1257,17	39099,84
		НР - 84%; СП - 8%			857934,00	139818,59	1286,90	209,73		2896,28	
27	1146-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны. Обетонирование	м3	0,282	66907,03	1251,91	18867,78	353,04	9420,10	7760,46	28758,50
		НР - 84%; СП - 8%			32250,50	510,63	9094,64	144,00		2130,26	
31	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,715	3405,00	–	29674,58	–	29674,58	–	32048,54
		СП - 8%			–	–	–	–		2373,97	
32	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	3,82278	178,99	4,82	684,25	18,42	326,85	286,45	1048,36
		НР - 84%; СП - 8%			88,68	0,53	338,99	2,02		77,66	
33	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	3,82278	162,52	3,41	621,27	13,03	410,06	168,18	852,61
		НР - 84%; СП - 8%			51,84	0,53	198,19	2,02		63,16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								2664219,81
		РАЗДЕЛ 4. Электроосвещения									
1	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	15	481,29	49,78	7219,39	746,63	1472,96	4390,22	12538,39
		НР - 84%; СП - 8%			333,32	15,11	4999,80	226,66		928,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2301-0103-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	15	676,00		10140,00		10140,00		10951,20
		СП - 8%								811,20	
3	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	м кабеля	15	323,83	146,15	4857,52	2192,25	679,27	2445,05	7670,78
		НР - 84%; СП - 8%			132,40	45,78	1986,00	686,68		568,21	
4	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	45	731,24	418,11	32905,66	18814,39	5749,52	12276,16	48796,36
		НР - 84%; СП - 8%			185,36	139,41	8341,20	6273,28		3614,55	
5	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,022	276381,00		6080,38		6080,38		6566,81
		СП - 8%								486,43	
6	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	713864,00		14277,28		14277,28		15419,46
										1142,18	
7	2306-0201-0204 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,018	462867,00		8331,61		8331,61		8998,13
										666,53	
8	1217-0101-0401 РСНБ РК 2015	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	18	23,55		423,82			356,01	842,22
					23,55		423,82			62,39	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								111783,36
		РАЗДЕЛ 5. Молниезащита ГРПШ и резервуаров									
		Резервуары									
1	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	26,5	627,59	22,99	16631,16	609,19	11265,75	4152,67	22446,53
		НР - 84%; СП - 8%			179,48	7,07	4756,22	187,43		1662,71	
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	м	24	513,24	56,40	12317,86	1353,69	6964,33	3716,34	17316,94
		НР - 84%; СП - 8%			166,66	17,68	3999,84	424,38		1282,74	
		ГРПШ									
9	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм,толщина стенки 4,0 мм	м	6	2250,00	–	13500,00	–	13500,00	–	14580,00
		СП - 8%			–	–	–	–		1080,00	
10	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	3,5	1241,00	–	4343,50	–	4343,50	–	4690,98
		СП - 8%			–	–	–	–		347,48	
11	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	3,5	619,00	–	2166,50	–	2166,50	–	2339,82
		СП - 8%			–	–	–	–		173,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 СП 4 8%	м	3,5	303,00 –	– –	1060,50 –	– –	1060,50	– 84,84	1145,34
17	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
18	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.	6	3280,06 897,40	155,50 45,01	19680,39 5384,40	932,99 270,06	13363,00	4071,21 1900,13	25651,72
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								121085,81

РАЗДЕЛ 6. Наружное газоснабжение

ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Укладка трубопроводов									
10	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) НР - 84%; СП - 8%	км трубопровода	0,132	937710,09 135897,00	793439,45 140358,60	123777,73 17938,40	104734,01 18527,34	1105,32	30631,22 12352,72	166761,67
		КОВЕР 1 ШТ									
15	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер. Устройство НР - 84%; СП - 8%	шт.	1	8342,50 3512,68	2129,94 777,27	8342,50 3512,68	2129,94 777,27	2699,88	3603,56 955,68	12901,74
16	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	0,35	18575,00 –	– –	6501,25 –	– –	6501,25	– 520,10	7021,35
17	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	КОВЕР.Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т	0,03152	553067,00 –	– –	17432,67 –	– –	17432,67	– 1394,61	18827,29
		Шаровый кран Ду 63 мм в подземном и надземном исполнении									
20	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	0,0015	710866,67 487872,00	214263,91 92779,76	1066,30 731,81	321,40 139,17	13,10	731,62 143,83	1941,75
21	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м	1,5	848,00 –	– –	1272,00 –	– –	1272,00	– 101,76	1373,76
25	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер. Устройство НР - 84%; СП - 8%	шт.	1	7530,50 3512,68	2129,94 777,27	7530,50 3512,68	2129,94 777,27	1887,88	3603,56 890,72	12024,78
27	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	КОВЕР.Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т	0,03152	553067,00 –	– –	17432,67 –	– –	17432,67	– 1394,61	18827,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промышленные диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) НР - 84%; СП - 8%	км трубопровода	0,04	937710,09 135897,00	793439,45 140358,60	37508,40 5435,88	31737,58 5614,34	334,95	9282,19 3743,25	50533,84
		Опознавательный знак -2шт									
31	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 НР - 84%; СП - 8%	м3	1,053	2595,60 2595,60	– –	2733,17 2733,17	– –	–	2295,86 402,32	5431,35
32	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы НР - 84%; СП - 8%	м3	1,053	783,23 783,23	– –	824,74 824,74	– –	–	692,78 121,40	1638,92
33	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м3	0,1	25869,95 4886,28	1729,66 386,72	2587,00 488,63	172,97 38,67	1925,40	442,93 242,39	3272,32
34	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 84%; СП - 8%	м2 поверхности	1,6	870,31 276,45	19,70 2,65	1392,49 442,32	31,52 4,24	918,65	375,11 141,41	1909,00
35	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР - 84%; СП - 8%	т конструкций	0,1464	27002,62 7026,60	12552,35 3483,23	3953,18 1028,69	1837,66 509,94	1086,83	1292,46 419,65	5665,29
36	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	5	1074,00 –	– –	5370,00 –	– –	5370,00	– 429,60	5799,60
37	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) СП - 8%	т	0,0005	237724,00 –	– –	118,86 –	– –	118,86	– 9,51	128,37
38	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	0,12572	271577,00 –	– –	34142,66 –	– –	34142,66	– 2731,41	36874,07
39	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	0,0002	236183,00 –	– –	47,24 –	– –	47,24	– 3,78	51,02
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-133 за 2 раза НР - 84%; СП - 8%	м2	3,9528	162,52 51,84	3,41 0,53	642,40 204,93	13,47 2,09	424,01	173,90 65,30	881,61
41	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство уплотнением трамбовками НР - 84%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,184946	8275,85 3295,08	1717,19 728,20	1530,59 609,41	317,59 134,68	603,59	625,04 172,45	2328,07
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм НР - 84%; СП - 8%	м2	34,5	607,79 40,48	222,33 58,77	20968,64 1396,44	7670,54 2027,72	11901,66	2876,29 1907,59	25752,53
46	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 НР - 84%; СП - 8%	м2	34,5	248,64 3,78	77,30 21,68	8578,06 130,52	2667,01 748,09	5780,53	738,03 745,29	10061,38
47	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 - 84%; СП - 8%	м2 покрытия	34,5	1745,68 44,49	125,60 30,51	60226,08 1534,78	4333,27 1052,58	54358,03	2173,38 4991,96	67391,42
48	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 84%; СП - 8%	м2 покрытия	34,5	787,46 0,48	0,09 –	27167,42 16,44	2,98 –	27148,00	13,81 2174,50	29355,73
49	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	16,56	97,00 –	– –	1606,32 –	– –		– 128,51	1734,83
50	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	16,56	351,00 –	– –	5812,56 –	– –		– 465,00	6277,56
				ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ							
52	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 84%; СП - 8%	км трубопровода	0,012	778467,72 511104,00	254409,40 108418,60	9341,61 6133,25	3052,91 1301,02	155,45	6244,79 1246,91	16833,31
53	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	12,12	1982,00 –	– –	24021,84 –	– –	24021,84	– 1921,75	25943,59
54	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР - 84%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	2967,63 2513,14	136,10 66,20	2967,63 2513,14	136,10 66,20	318,39	2166,65 410,74	5545,02
55	2304-0902-0109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	38951,00 –	– –	38951,00 –	– –	38951,00	– 3116,08	42067,08
60	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	9,28	1622,00 –	– –	15052,16 –	– –	15052,16	– 1204,17	16256,33
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду 90 из грунта									
63	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	0,00132	310337,34 225540,00	83723,62 23632,10	409,65 297,71	110,52 31,19	1,42	276,28 54,87	740,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,3332	796,00	–	1061,23	–	1061,23	–	1146,13
		СП - 8%			–	–	–	–		84,90	
65	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка с патрубком	км трубопровода	0,0002	352836,63	105993,19	70,57	21,20	0,48	46,16	126,06
		НР - 84%; СП - 8%			244440,00	30291,88	48,89	6,06		9,34	
66	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,202	2409,00	–	486,62	–	486,62	–	525,55
		СП - 8%			–	–	–	–		38,93	
67	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	2	1421,33	917,49	2842,66	1834,98	–	1268,29	4439,83
		НР - 84%; СП - 8%			503,84	251,10	1007,68	502,20		328,88	
70	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	0,00132	1920141,58	196218,16	2534,59	259,01	2173,87	143,01	2891,80
		НР - 84%; СП - 8%			77055,00	51919,32	101,71	68,53		214,21	
74	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	1,4482919	124,95	3,10	180,97	4,49	148,27	24,17	221,55
		НР - 83%; СП - 8%			19,47	0,40	28,20	0,58		16,41	
75	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	1	819,54	45,36	819,54	45,36	46,46	611,28	1545,29
		НР - 84%; СП - 8%			727,72	–	727,72	–		114,47	
76	ТПРАЙС-ЛИСТ	ФЛАНЦЫ ИЗОЛИРУЮЩИЕ Д 80 ММ	ШТ	1	53732,14	–	53732,14	–	53732,14	–	58030,71
		СП - 8%			–	–	–	–		4298,57	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								1950849,06
		РАЗДЕЛ 7. ГРПШ									
1	1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов	т	0,15	30707,06	15689,05	4606,06	2353,36	266,70	2247,65	7402,00
		НР - 84%; СП - 8%			13240,00	4598,48	1986,00	689,77		548,30	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду 63 из грунта									
13	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	
14	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,3433	796,00	–	1069,27	–	1069,27	–	1154,81
		СП - 8%			–	–	–	–		85,54	
17	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	2	1421,33	917,49	2842,66	1834,98	–	1268,29	4439,83
		НР - 84%; СП - 8%			503,84	251,10	1007,68	502,20		328,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	846,00	–	846,00	–	846,00	–	913,68
		СП - 8%			–	–	–	–		67,68	
19	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4412,00	–	4412,00	–	4412,00	–	4764,96
		СП - 8%			–	–	–	–		352,96	
20	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	
21	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1	1630,00	–	1630,00	–	1630,00	–	1760,40
		СП - 8%			–	–	–	–		130,40	
22	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,1	6441,77	1543,07	644,18	154,31	278,35	223,69	937,29
		НР - 84%; СП - 8%			2115,15	547,77	211,51	54,78		69,43	
23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,2351289	89,50	2,41	110,54	2,97	52,80	46,28	169,36
		НР - 84%; СП - 8%			44,34	0,26	54,76	0,33		12,55	
24	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	1,2351289	124,95	3,10	154,33	3,83	126,45	20,61	188,94
		НР - 84%; СП - 8%			19,47	0,40	24,05	0,49		14,00	
		ОБВЯЗКА									
25	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	308729,34	83139,62	617,46	166,28	0,10	418,61	1118,95
		НР - 84%; СП - 8%			225540,00	23632,10	451,08	47,26		82,89	
26	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	796,00	–	1607,92	–	1607,92	–	1736,55
		СП - 8%			–	–	–	–		128,63	
27	1125-0127-0201 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на каждые 1 МПа изменения давления	км трубопровода	0,002	343291,40	277330,00	686,58	554,66	–	218,44	977,43
		НР - 84%; СП - 8%			65961,40	64063,80	131,92	128,13		72,40	
28	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	710866,67	214263,91	2843,47	857,06	34,92	1950,99	5178,01
		НР - 84%; СП - 8%			487872,00	92779,76	1951,49	371,12		383,56	
29	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	1074,00	–	4313,18	–	4313,18	–	4658,24
		СП - 8%			–	–	–	–		345,05	
30	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр ДО 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	730436,10	230269,56	2921,74	921,08	43,37	1978,15	5291,89
		НР - 84%; СП - 8%			489324,00	99411,62	1957,30	397,65		391,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	1450,00	–	5823,20	–	5823,20	–	6289,06
		СП - 8%			–	–	–	–		465,86	
32	2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	513,00	–	513,00	–	513,00	–	554,04
		СП - 8%			–	–	–	–		41,04	
33	2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	637,00	–	637,00	–	637,00	–	687,96
		СП - 8%			–	–	–	–		50,96	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду 90 из грунта									
41	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода	т	0,0499411	1024131,42	510723,98	51146,25	25506,12	934,70	26987,15	84384,07
		НР - 84%; СП - 8%			494691,40	148617,58	24705,43	7422,13		6250,67	
42	2106-0802-0104 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0499411	614624,00	–	30695,00	–	30695,00	–	33150,60
		СП - 8%			–	–	–	–		2455,60	
43	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00132	310337,34	83723,62	409,65	110,52	1,42	276,28	740,80
		НР - 84%; СП - 8%			225540,00	23632,10	297,71	31,19		54,87	
44	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,3332	796,00	–	1061,23	–	1061,23	–	1146,13
		СП - 8%			–	–	–	–		84,90	
45	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка с патрубком	км трубопровода	0,0002	352836,63	105993,19	70,57	21,20	0,48	46,16	126,06
		НР - 84%; СП - 8%			244440,00	30291,88	48,89	6,06		9,34	
46	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,202	2409,00	–	486,62	–	486,62	–	525,55
		СП - 8%			–	–	–	–		38,93	
47	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	2	1421,33	917,49	2842,66	1834,98	–	1268,29	4439,83
		НР - 84%; СП - 8%			503,84	251,10	1007,68	502,20		328,88	
48	2302-0302-2609 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	1	1538,00	–	1538,00	–	1538,00	–	1661,04
		СП - 8%			–	–	–	–		123,04	
49	2302-0304-2217 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х75, PN 16	шт.	1	7489,00	–	7489,00	–	7489,00	–	8088,12
		СП - 8%			–	–	–	–		599,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	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 НР - 84%; СП - 8%	км трубопровода	0,00132	1920141,58 77055,00	196218,16 51919,32	2534,59 101,71	259,01 68,53	2173,87	143,01 214,21	2891,80
51	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл (ПО ПРОЕКТУ 1000МЛ) СП - 8%	шт	1	1630,00 --	-- --	1630,00 --	-- --	1630,00	-- 130,40	1760,40
52	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком НР - 84%; СП - 8%	м3	0,03	6441,77 2115,15	1543,07 547,77	193,25 63,45	46,29 16,43	83,51	67,11 20,83	281,19
53	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 84%; СП - 8%	м2	1,4482919	89,50 44,34	2,41 0,26	129,62 64,22	3,49 0,38	61,91	54,26 14,71	198,59
54	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 84%; СП - 8%	м2	1,4482919	124,95 19,47	3,10 0,40	180,97 28,20	4,49 0,58	148,27	24,17 16,41	221,55
55	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР - 84%; СП - 8%	фланец	1	819,54 727,72	45,36 --	819,54 727,72	45,36 --	46,46	611,28 114,47	1545,29
		опора ОП-1									
61	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	0,00556	726658,12 70586,00	1317,12 561,69	4040,22 392,46	7,32 3,12	3640,44	332,29 349,80	4722,31
64	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР - 84%;СП - 8%	м2	0,27318	178,99 88,68	4,82 0,53	48,90 24,22	1,32 0,14	23,36	20,47 5,55	74,92
65	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР - 84%; СП - 8%	м2	0,27318	162,52 51,84	3,41 0,53	44,40 14,16	0,93 0,14	29,30	12,02 4,51	60,93
		опора ОП-2									
70	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м3	0,113	30194,37 7024,72	1911,36 431,38	3411,96 793,79	215,98 48,75	2402,19	707,73 329,58	4449,27
73	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР - 84%; СП - 8%	т конструкций	0,01253	104274,23 89571,20	6024,11 419,85	1306,56 1122,33	75,48 5,26	108,75	947,17 180,30	2434,03
74	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т	0,01253	497896,00 --	-- --	6238,61 --	-- --	6238,64	-- 499,09	6737,73
75	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	0,36337	178,99	4,82	65,04	1,75	31,07	27,23	99,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			88,68	0,53	32,22	0,19		7,38	
76	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	0,36337	162,52	3,41	59,05	1,24	38,98	15,09	81,04
		НР - 84%; СП - 8%			51,84	0,53	18,84	0,19		6,00	
		Сетчатая панель ОГМ-1 -5 шт									
95	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	21,406	1603,00	–	34313,82	–	34313,82	–	37058,92
		СП - 8%			–	–	–	–		2745,11	
		Сетчатая панель ОГМ-2 -2 шт									
99	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	2,4024	1603,00	–	3851,05	–	3851,05	–	4159,13
		СП - 8%			–	–	–	–		308,08	
		Калитка К-1 -1 шт									
103	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	
		РУЧКА И ШАРНИР									
104	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00348	762499,10	6373,66	2653,50	22,18	2419,42	181,98	3062,32
		НР - 84%; СП - 8%			60890,20	1363,72	211,90	4,75		226,84	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге								253129,71
		РАЗДЕЛ 8. Резервуары 10 м3 - 2 шт. Топливоснабжение									
		Сетчатая панель ОГМ-1 -8 шт									
33	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	43,1456	1603,00	–	69162,40	–	69162,40	–	74695,39
		СП - 8%			–	–	–	–		5532,99	
		Сетчатая панель ОГМ-2 -3 шт									
37	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	4,5396	1603,00	–	7276,98	–	7276,98	–	7859,14
		СП - 8%			–	–	–	–		582,16	
		Калитка -1 шт									
41	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге								85510,10
		РАЗДЕЛ 9. Наружные сети теплоснабжения									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 84%; СП - 8%	км трубопровода	0,052	58785,49 57062,00	– –	3056,85 2967,22	– –	89,62	2492,47 443,95	5993,26
10	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР - 84%; СП - 8%	м3 изоляции	0,8	37580,68 25428,65	1519,20 728,20	30064,54 20342,92	1215,36 582,56	8506,26	17577,40 3811,36	51453,30
11	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР - 84%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	29	2340,81 2003,53	164,38 14,30	67883,59 58102,51	4767,02 414,68	5014,06	49154,44 9363,04	126401,07
12	2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 СП - 8%	м3	0,992	23016,00 –	– –	22831,87 –	– –	22831,87	– 1826,55	24658,42
13	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 ммГОСТ 14918-80 СП - 8%	т	0,222894	346567,00 –	– –	77247,70 –	– –	77247,70	– 6179,82	83427,52
16	2304-0601-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	4	50579,00 –	– –	202316,00 –	– –	202316,00	– 16185,28	218501,28
17	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	8	891,00 –	– –	7128,00 –	– –	7128,00	– 570,24	7698,24
19	1339-0201-0726 РСНБ РК 2015	Трубопровод, толщина стенки до 10 мм. Контроль рентгенографический через одну стенку НР - 84%; СП - 8%	снимок	2	2974,78 1891,00	49,92 –	5949,56 3782,00	99,84 –	2067,72	3176,88 730,11	9856,55
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге								529148,86

РАЗДЕЛ 10. Благоустройство

ТИП 1 - 36,2 М2

1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	5,43	4094,74 141,26	1037,38 228,60	22234,46 767,06	5632,98 1241,29	15834,42	1687,02 1913,72	25835,20
2	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм НР - 84%; СП -8%	м2	36,2	603,95 40,48	222,33 58,77	21862,87 1465,25	8048,51 2127,63	12349,11	3018,02 1990,47	26871,37
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 НР - 84%; СП - 8%	м2	36,2	331,52 5,04	103,07 28,91	12001,00 182,60	3731,24 1046,60	8087,15	1032,53 1042,68	14076,21
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	36,2	2026,31	125,60	73352,29	4546,80	67195,09	2280,47	81683,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			44,49	30,51	1610,41	1104,44		6050,62	
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	36,2	464,03	0,04	16797,95	1,56	16787,76	7,25	18149,61
		НР - 84%; СП - 8%			0,24	–	8,63	–		1344,42	
		ТИП 2 - 1,8 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	м2	1,8	603,95	222,33	1087,10	400,20	614,04	150,07	1336,15
		НР - 84%; СП - 8%			40,48	58,77	72,86	105,79		98,97	
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	м2	1,8	41,44	12,88	74,59	23,19	50,27	6,42	87,49
		НР - 84%; СП - 8%			0,63	3,61	1,14	6,51		6,48	
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	м2 покрытия	1,8	1694,38	125,81	3049,89	226,46	2743,35	113,53	3416,49
		НР - 84%; СП - 8%			44,49	30,60	80,08	55,08		253,07	
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	м2 покрытия	1,8	380,19	0,04	684,34	0,07	683,84	0,36	739,47
		НР - 84%; СП - 8%			0,24	–	0,43	–		54,78	
		ДЕМОНТАЖ									
10	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0	т конструкций	2,58	61906,88	1028,18	159719,75	2652,70	–	132558,50	315660,50
		НР - 84%; СП - 8%			60878,70	287,09	157067,05	740,69		23382,26	
11	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	2,58	97,00	–	250,26	–		–	270,28
		СП - 8%			–	–	–	–		20,02	
12	4102-0103-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	2,58	351,00	–	905,58	–		–	978,03
		СП - 8%			–	–	–	–		72,45	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге								489104,19
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5848918,67
		Временные здания и сооружения	Тенге	1,2%							232292,00
		Итого с временными	Тенге								232292,00
		Доплатраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время	Тенге	1,35%							264464,00
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								1225946,00
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%							115652,21
		Итого с непредвиденными затратами	Тенге								115652,21
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	Тенге								5570207,75

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		с понижающим коэф. К=1,0500514	Тенге									5925752,93
		НДС-12%	Тенге	12%								711090,35
		ИТОГО по акту	Тенге									6636843,31

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

Гриштейн И.Ю.

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

Арзикулов Н.М.

Подрядчик ТОО "Теплоэнергострой"
БИН 080640006551

Алимкулов А. Б.