Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (зайстройщика)

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Теплоэнергострой"

Форма

Наименование строительства и его адрес: "РП "Жилой квартал с наружными инженерными сетями в районе СПМК-70/4 в г. Кызылорда. Строительство наружных сетей газоснабжения"
Доп.соглашение № 1 от 10.12.2021 г. к договору №473 от 29.11.2021 г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат за декабрь 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		473	29.11.2021 г.							
	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
Наименование пусковых клмплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за 2021г) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	дополнительные затраты		НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строительству	35 011 583,94									
Акт вып работ №1	35 011 583,94	31 260 343							3 751 241	35 011 583,94
Всего к оплате:		**31 260 343**							**3 751 241**	**35 011 583,94**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

Далабаев Б.Д.

Технадзор:
ТОО "Дан-Строй-Проект"

Бердалы Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "Теплоэнергострой"

Алимкулов А.

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Теплоэнергострой"

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь месяц 2021 г.

"РП "Жилой квартал с наружными инженерными сетями в районе СПМК-70/4 в г. Кызылорда. Строительство наружных сетей газоснабжения"

Составлен(а) 2021 1 1

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта		1299,27038	267,93	267,93	348114	348114	--	46577	426267
		НР - 72%; СП - 8%				--	49,79	--	64691		31575	
2	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 таб.л. 11 п.3.176 прим. Кутр=1,15	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	м3 грунта		40,18362	3239,52	--	130175	--	--	93726	241813
		НР - 72%; СП - 8%				3239,52	--	130175	--		17912	
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		1252,455331	19,08	19,08	23897	23897	--	7322	33717
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,12	--	10170		2498	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		38,7357319	972,00	--	37651	--	--	27109	69941
		НР - 72%; СП - 8%				972,00	--	37651	--		5181	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		1252,455331	174,70	79,98	218804	100171	--	120828	366802
		НР - 72%; СП - 8%				94,72	39,27	118633	49184		27171	
		ТРУБОПРОВОДЫ										
6	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода		0,012	388531,25	109758,53	4662	1317	30	3689	9019
		НР - 99%; СП - 8%				276256,00	34228,72	3315	411		668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
6.1	217-603-0103	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**0,216**	**134,00**				**29**	
7	261-301-1569 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x 6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	12,12	1634,00	--	19804	--	19804	--	21388
		СП - 8%			--	--	--	--		1584	
8	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое									
			м трубопровода	12	-101,52	-1,17	-1218	-14	-66	-1115	-2520
		НР - 98%; СП - 8%			-94,84	--	-1138	--		-187	
9	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка									
			км трубопровода	0,102	388531,25	109758,53	39630	11195	257	31353	76661
		НР - 99%; СП - 8%			276256,00	34228,72	28178	3491		5679	
10	261-301-1568 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x 5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	103,02	1101,00	--	113425	--	113425	--	122499
		СП - 8%			--	--	--	--		9074	
11	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое									
			м трубопровода	102	-101,52	-1,17	-10355	-119	-562	-9480	-21422
		НР - 98%; СП - 8%			-94,84	--	-9674	--		-1587	
12	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка									
			км трубопровода	0,342	342575,36	86555,00	117161	29602	385	95344	229505
		НР - 99%; СП - 8%			254896,00	26703,40	87174	9133		17000	
13	261-301-1567 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 75x 4,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	345,42	767,00	--	264937	--	264937	--	286132
		СП - 8%			--	--	--	--		21195	
14	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое									
			м трубопровода	342	-101,52	-1,17	-34720	-400	-1885	-31787	-71827
		НР - 98%; СП - 8%			-94,84	--	-32435	--		-5321	
15	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка									
			км трубопровода	0,025	342575,36	86555,00	8564	2164	28	6970	16776
		НР - 99%; СП - 8%			254896,00	26703,40	6372	668		1243	
16	261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	25,25	552,00	--	13938	--	13938	--	15053
		СП - 8%			--	--	--	--		1115	
17	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое									
			м трубопровода	25	-101,52	-1,17	-2538	-29	-138	-2324	-5251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%, СП - 8%			-94,84	--	-2371	--		-389	
18	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,145	323617,96	76557,88	46925	11101	103	38761	92540
		НР - 99%, СП - 8%			246352,00	23662,52	35721	3431		6855	
19	261-301-1565 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 50х 3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	146,45	351,00	--	51404	--	51404	--	55516
		СП - 8%			--	--	--	--		4112	
20	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	145	-97,77	-1,17	-14177	-170	-255	-13477	-29866
		НР - 98%, СП - 8%			-94,84	--	-13752	--		-2212	
21	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,696	788333,09	226585,27	548680	157703	7219	452157	1080904
		НР - 99%, СП - 8%			551376,00	104837,68	383758	72967		80067	
22	241-108-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 8731-74	м	120,48	741,00	--	89276	--	89276	--	96418
		СП - 8%			--	--	--	--		7142	
23	241-108-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 38 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	120,48	1363,00	--	164214	--	164214	--	177351
		СП - 8%			--	--	--	--		13137	
24	241-108-0114 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 45 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	309,232	1457,00	--	450551	--	450551	--	486595
		СП - 8%			--	--	--	--		36044	
25	241-108-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	148,592	1628,00	--	241908	--	241908	--	261261
		СП - 8%			--	--	--	--		19353	
26	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,056	809308,94	243807,98	45321	13654	698	36887	88785
		НР - 99%, СП - 8%			553017,00	112332,12	30969	6291		6577	
27	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	56,224	1394,00	--	78376	--	78376	--	84646
		СП - 8%			--	--	--	--		6270	
28	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	9381,98	4873,28	18764	9747	439	11319	32489
		НР - 99%, СП - 8%			4289,04	1427,53	8578	2855		2407	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	242-103-0302 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86									
			шт.	2	50849,00	--	101698	--	101698	--	109834
		СП - 8%			--	--	--	--		8136	
30	241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм									
			шт.	4	2486,00	--	9944	--	9944	--	10740
		СП - 8%			--	--	--	--		796	
31	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1742,75	94,62	1743	95	150	1527	3532
		НР - 99%; СП - 8%			1498,00	44,88	1498	45		262	
32	242-103-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86									
			шт.	1	32348,00	--	32348	--	32348	--	34936
		СП - 8%			--	--	--	--		2588	
33	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм									
			шт.	4	1701,00	--	6804	--	6804	--	7348
		СП - 8%			--	--	--	--		544	
34	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые чугунные диаметром 50 мм. Установка									
			кран	7	1353,01	31,54	9471	221	1082	8190	19074
		НР - 99%; СП - 8%			1166,88	14,96	8168	105		1413	
35	ТПРАЙС-ЛИСТ	Краны шаровые чугунные ДУ40 мм 11кч24п1									
			шт	7	10200,00	--	71400	--	71400	--	77112
		СП - 8%			--	--	--	--		5712	
		Узел выхода газопровода д-75мм - 2шт									
36	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка									
			т фасонных частей	0,0506206	1106076,74	528249,86	55990	26741	947	36437	99821
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	28302	8503		7394	
37	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
			т	0,0506206	498969,00	--	25258	--	25258	--	27279
		СП - 8%			--	--	--	--		2021	
38	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных									
			болт	4	302,21	3,53	1209	14	232	667	2026
		НР - 69%; СП - 8%			240,86	0,75	963	3		150	
39	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
			т	0,000592	647579,00	--	383	--	383	--	414
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
40	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл									
			шт.	2	1712,00	--	3424	--	3424	--	3698
		СП - 8%			--	--	--	--		274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0025	1190600,81	412191,09	2977	1031	133	2224	5617
		НР - 99%; СП - 8%			725322,00	173108,46	1813	433		416	
42	1122-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0025	1337790,90	109664,40	3344	274	2577	541	4196
		НР - 99%; СП - 8%			197064,00	21579,44	493	54		311	
43	241-102-0218 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,51	4074,00	--	10226	--	10226	--	11044
		СП - 8%			--	--	--	--		818	
44	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,00264	386119,25	109758,53	1019	289	1	811	1977
		НР - 99%; СП - 8%			276256,00	34228,72	729	90		146	
45	241-202-0211 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,6664	1119,00	--	2984	--	2984	--	3223
		СП - 8%			--	--	--	--		239	
46	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1514,24	944,99	3028	1890	--	1689	5094
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	1138	567		377	
47	241-202-0216 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 140х12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,404	3823,00	--	1544	--	1544	--	1668
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
48	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	4	1514,24	944,99	6057	3780	--	3378	10190
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	2277	1135		755	
49	241-208-0307 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16	шт.	2	1298,00	--	2596	--	2596	--	2804
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
50	241-210-0614 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 75х50, PN 16	шт.	2	5996,00	--	11992	--	11992	--	12951
		СП - 8%			--	--	--	--		959	
51	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,06	6446,10	1660,50	387	99	145	164	595
		НР - 91%; СП - 8%			2389,50	619,01	143	37		44	
52	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,4679946	96,70	2,67	142	3	65	51	209
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	74	--		15	
53	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	1,4679946	109,91	3,44	161	5	124	23	198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%, СП - 8%			22,00	0,45	32	1		15	
		УЗЕЛ ВЫХОДА ГАЗОПРОВОДА Ду63 ИЗ ГРУНТА - 2ШТ									
54	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Монтаж узла выхода**	т	0,0411946	1106076,74	528249,86	45564	21761	771	29652	81233
		НР - 99%, СП - 8%			559107,60	167968,92	23032	6919		6017	
55	222-526-0104 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	0,0411946	615712,00	--	25364	--	25364	--	27393
		СП - 8%			--	--	--	--		2029	
56	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных**	болт	4	302,21	3,53	1209	14	232	667	2026
		НР - 69%, СП - 8%			240,86	0,75	963	3		150	
57	217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000592	647579,00	--	383	--	383	--	414
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
58	261-105-0654 РСНБ РК 2015	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	2	1712,00	--	3424	--	3424	--	3698
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
59	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0026	861660,26	269432,16	2240	701	37	1802	4366
		НР - 99%, СП - 8%			577632,00	122510,90	1502	319		323	
60	1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0026	902676,82	21131,99	2347	55	1844	444	3014
		НР - 99%, СП - 8%			172341,00	149,60	448	--		223	
61	241-102-0174 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	м	2,6104	2020,00	--	5273	--	5273	--	5695
		СП - 8%			--	--	--	--		422	
62	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	0,00266	342575,36	86555,00	911	230	3	742	1785
		НР - 99%, СП - 8%			254896,00	26703,40	678	71		132	
63	241-202-0210 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	2,6866	797,00	--	2141	--	2141	--	2312
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
64	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	2	1514,24	944,99	3028	1890	--	1689	5094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	1138	567		377	
65	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,505	2352,00	--	1188	--	1188	--	1283
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
66	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	4	1514,24	944,99	6057	3780	--	3378	10190
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	2277	1135		755	
67	241-208-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	883,00	--	1766	--	1766	--	1907
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
68	241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4497,00	--	8994	--	8994	--	9714
		СП - 8%			--	--	--	--		720	
69	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,2	6446,10	1660,50	1289	332	479	548	1983
		НР - 91%; СП - 8%			2389,50	619,01	478	124		147	
70	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,1946406	96,70	2,67	116	3	53	42	170
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	60	--		13	
71	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	1,1946406	109,91	3,44	131	5	100	19	161
		НР - 69%; СП - 8%			22,00	0,45	26	1		12	
		УЗЕЛ ВЫХОДА ГАЗОПРОВОДА Ду50 ИЗ ГРУНТА - 8ШТ									
72	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода	т	0,1647784	1106076,74	528249,86	182258	87045	3084	118608	324936
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	92129	27678		24069	
73	222-526-0104 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	0,1647784	615712,00	--	101456	--	101456	--	109572
		СП - 8%			--	--	--	--		8116	
74	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт	16	302,21	3,53	4835	56	925	2667	8103
		НР - 69%; СП - 8%			240,86	0,75	3854	12		600	
75	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002368	647579,00	--	1533	--	1533	--	1656
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
76	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	8	1712,00	--	13696	--	13696	--	14792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1096	
77	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0104	861660,26	269432,16	8961	2802	152	7209	17463
		НР - 99%, СП - 8%			577632,00	122510,90	6007	1274		1294	
78	1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0104	902676,82	21131,99	9388	220	7376	1776	12057
		НР - 99%, СП - 8%			172341,00	149,60	1792	2		893	
79	241-102-0168 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм	м	10,4416	1899,00	--	19829	--	19829	--	21415
		СП - 8%			--	--	--	--		1586	
80	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,01064	342575,36	86555,00	3645	921	12	2966	7140
		НР - 99%, СП - 8%			254896,00	26703,40	2712	284		529	
81	241-202-0208 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 50х4,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,7464	499,00	--	5362	--	5362	--	5791
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
82	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1514,24	944,99	12114	7560	--	6756	20379
		НР - 99%, СП - 8%			569,25	283,73	4554	2270		1510	
83	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	2352,00	--	4751	--	4751	--	5131
		СП - 8%			--	--	--	--		380	
84	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	16	1514,24	944,99	24228	15120	--	13511	40758
		НР - 99%, СП - 8%			569,25	283,73	9108	4540		3019	
85	241-208-0305 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	8	572,00	--	4576	--	4576	--	4942
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
86	241-210-0607 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50х32, PN 16	шт.	8	4075,00	--	32600	--	32600	--	35208
		СП - 8%			--	--	--	--		2608	
87	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,8	6446,10	1660,50	5157	1328	1917	2190	7935
		НР - 91%, СП - 8%			2389,50	619,01	1912	495		588	
88	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,7785624	96,70	2,67	462	12	210	166	679
		НР - 69%, СП - 8%			50,12	0,30	240	1		50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	4,7785624	109,91	3,44	525	16	404	74	647
		НР - 60%; СП - 8%			22,00	0,45	105	2		48	
		Разные работы									
90	1113-0301-1420 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ПАП-1	м2	110	434,29	2,21	47772	243	45441	1475	53186
		НР - 60%; СП - 8%			18,98	0,45	2088	49		3940	
		Крепления к стене									
91	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	0,090965	116172,86	6189,88	10568	563	799	6382	18306
		НР - 60%; СП - 8%			101200,00	474,43	9206	43		1356	
92	222-527-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,090965	597038,00	--	54310	--	54310	--	58655
		СП - 8%			--	--	--	--		4345	
93	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,588	31463,94	21491,04	18501	12637	--	5336	25744
		НР - 61%; СП - 8%			9972,90	4903,27	5864	2883		1907	
94	249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	588	32,00	--	18816	--	18816	--	20321
		СП - 8%			--	--	--	--		1505	
95	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	9	624,42	31,14	5620	280	191	5098	11575
		НР - 99%; СП - 8%			572,16	--	5149	--		857	
96	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	915,66	46,71	1831	93	93	1629	3736
		НР - 99%; СП - 8%			822,48	--	1645	--		277	
97	ТПРАЙС-ЛИСТ	Фланец изолирующий диаметром 40 мм	шт	8	42075,00	--	336600	--	336600	--	363528
		СП - 8%			--	--	--	--		26928	
98	ТПРАЙС-ЛИСТ	Фланец изолирующий диаметром 50 мм	шт	1	52092,86	--	52093	--	52093	--	56260
		СП - 8%			--	--	--	--		4167	
99	ТПРАЙС-ЛИСТ	Фланец изолирующий диаметром 80 мм	шт	2	59105,36	--	118211	--	118211	--	127668
		СП - 8%			--	--	--	--		9457	
100	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	105	2231,76	1391,64	234335	146122	--	130775	394319
		НР - 99%; СП - 8%			840,12	417,94	88213	43884		29209	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	241-113-0204 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**									
			шт.	16	518,00	--	8288	--	8288	--	8951
		СП - 8%			--	--	--	--		663	
102	241-113-0205 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 38 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**									
			шт.	16	577,00	--	9232	--	9232	--	9971
		СП - 8%			--	--	--	--		739	
103	241-113-0205 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 45 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**									
			шт.	40	577,00	--	23080	--	23080	--	24926
		СП - 8%			--	--	--	--		1846	
104	241-113-0207 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 20 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**									
			шт.	18	890,00	--	16020	--	16020	--	17302
		СП - 8%			--	--	--	--		1282	
105	241-113-0211 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 20 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**									
			шт.	8	1504,00	--	12032	--	12032	--	12995
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
106	241-209-0812 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 63x50x63. PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
			шт.	2	2119,00	--	4238	--	4238	--	4577
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
107	241-209-0813 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 75x50x75. PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
			шт.	2	3465,00	--	6930	--	6930	--	7484
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
108	241-209-0815 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 90x63x90 мм**									
			шт.	1	5467,00	--	5467	--	5467	--	5904
		СП - 8%			--	--	--	--		437	
109	241-209-0816 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 90x75x90 мм**									
			шт.	1	5889,00	--	5889	--	5889	--	6360
		СП - 8%			--	--	--	--		471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	241-209-0817 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 110x90x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%	шт.	1	8626,00 --	-- --	8626 --	-- --	8626	-- 690	9316
111	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	31	1514,24 569,25	944,99 283,73	46941 17647	29295 8796	--	26178 5850	78969
112	241-208-1808 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%	шт.	1	4324,00 --	-- --	4324 --	-- --	4324	-- 346	4670
113	241-208-1807 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%	шт.	6	5772,00 --	-- --	34632 --	-- --	34632	-- 2771	37403
114	241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%	шт.	2	1956,00 --	-- --	3912 --	-- --	3912	-- 313	4225
115	241-208-1805 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%	шт.	10	1751,00 --	-- --	17510 --	-- --	17510	-- 1401	18911
116	241-112-0133 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
		СП - 8%	шт.	2	1106,00 --	-- --	2212 --	-- --	2212	-- 177	2389
117	241-112-0127 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
		СП - 8%	шт.	2	692,00 --	-- --	1384 --	-- --	1384	-- 111	1495
118	241-112-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
		СП - 8%	шт.	8	409,00 --	-- --	3272 --	-- --	3272	-- 262	3534
		ФУТЛЯРЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДУ 90 – 2 шт х 5 м									
119	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,013	388531,25 276256,00	109758,53 34228,72	5051 3591	1427 445	33	3996 724	9771
120	261-301-1546 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 90 x5,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
		СП - 8%	м	10,1	1080,00 --	-- --	10908 --	-- --	10908	-- 873	11781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	261-301-1545 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 75х4,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,03	748,00	--	2266	--	2266	--	2447
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
122	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1712,00	--	3424	--	3424	--	3698
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
		ФУТЛЯРЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДУ 110 = 3 шт х 5 м + 3 шт х 4 м									
123	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0351	388531,25	109758,53	13637	3852	88	10789	26380
		НР - 99%, СП - 8%			276256,00	34228,72	9697	1201		1954	
124	261-301-1547 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110х6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	27,27	1599,00	--	43605	--	43605	--	47093
		СП - 8%			--	--	--	--		3488	
125	261-301-1546 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 90 х5,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,181	1080,00	--	8835	--	8835	--	9542
		СП - 8%			--	--	--	--		707	
126	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	6	1712,00	--	10272	--	10272	--	11094
		СП - 8%			--	--	--	--		822	
		ФУТЛЯРЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДУ 140 = 1 шт х 5 м + 1 шт х 4 м									
127	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0117	507915,84	155579,12	5943	1820	77	4573	11357
		НР - 99%, СП - 8%			345800,00	48989,68	4046	573		841	
128	261-301-1549 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 140 х8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9,09	2581,00	--	23461	--	23461	--	25338
		СП - 8%			--	--	--	--		1877	
129	261-301-1547 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110х6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,727	1599,00	--	4360	--	4360	--	4709
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
130	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1712,00	--	3424	--	3424	--	3698
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
		Конер - 10 шт									
131	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Конер. Устройство	шт.	10	8167,66	2289,30	81677	22893	19081	48001	140052
		НР - 99%; СП - 8%			3970,26	878,33	39703	8783		10374	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,5	20201,00	--	70704	--	70704	--	76360
		СП - 8%			--	--	--	--		5656	
133	222-525-0301 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	т	0,3152	554148,00	--	174667	--	174667	--	188640
		СП - 8%			--	--	--	--		13973	
134	241-102-0115 РСНБ РК 2015	Контрольная трубка. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	15	438,00	--	6570	--	6570	--	7096
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
		Контроль и испытание труб									
135	1339-0201-0704 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 10 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок	9	2503,98	56,76	22536	511	2792	11732	37010
		НР - 61%, СП - 8%			2137,00	--	19233	--		2741	
136	1339-0201-0701 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок	29	2374,46	43,56	68859	1263	5623	37804	115196
		НР - 61%, СП - 8%			2137,00	--	61973	--		8533	
137	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	1,378	1149939,28	910571,82	1584616	1254768	3951	587496	2348881
		НР - 91%, СП - 8%			236500,00	232005,17	325897	319703		173769	
138	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	1,378	417112,30	341271,95	574781	470272	9619	190283	826269
		НР - 91%, СП - 8%			68860,50	82882,74	94890	114212		61205	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7758345	2832265	3227440	2236014	10793906
							1698641	780534	--	799551	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				109896				
	Материалы		Тенге				8415				
	Всего заработная плата		Тенге					89953			
		Накладные расходы	Тенге				54872				
		Сметная прибыль	Тенге				13181				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				177949				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					89953			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4712775				
	Материалы		Тенге				109398				
	Всего заработная плата		Тенге					2433545			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58779				
	Местные материалы		Тенге				70704				
		Накладные расходы	Тенге				2228942				
		Сметная прибыль	Тенге				555340				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7497057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1629
		Сметная заработная плата	Тенге					2433545			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				398876				
	Материалы		Тенге				2186				
	Всего заработная плата		Тенге					15047			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				381055				
		Накладные расходы	Тенге				10383				
		Сметная прибыль	Тенге				32740				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				441999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					15047			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2536798				
	Материалы		Тенге				-2905				
	Всего заработная плата		Тенге					-59370			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2599806				
		Накладные расходы	Тенге				-58183				
		Сметная прибыль	Тенге				198290				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2676905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-31
		Сметная заработная плата	Тенге					-59370			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10793910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1654
		Сметная заработная плата	Тенге					2479175			
		РАЗДЕЛ 2.Газопровод высокого давления									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
139	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	4516,983199	267,93	267,93	1210235	1210236	--	161928	1481937
		НР - 72%; СП - 8%			--	49,79	--	224901		109773	
140	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	139,7005113	3239,52	--	452562	--	--	325845	840679
		НР - 72%; СП - 8%			3239,52	--	452562	--		62273	
141	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4511,278035	19,08	19,08	86075	86076	--	26375	121446
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,12	--	36632		8996	
142	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	139,5240629	972,00	--	135617	--	--	97645	251922
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	--	135617	--		18661	
143	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4511,278035	174,70	79,98	788120	360812	--	435216	1321202
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	427308	177158		97867	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
144	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода	1,332	342575,36	86555,00	456310	115291	1498	371339	893861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%, СП - 8%			254896,00	26703,40	339521	35569		66212	
145	241-202-0211 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75 х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	1345,32	1119,00	--	1505413	--	1505413	--	1625846
		СП - 8%			--	--	--	--		120433	
146	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1332	-101,52	-1,17	-135225	-1558	-7340	-123800	-279747
		НР - 98%, СП - 8%			-94,84	--	-126327	--		-20722	
147	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3									
			км кабеля	1,3	31463,94	21491,04	40903	27938	--	11797	56916
		НР - 61%, СП - 8%			9972,90	4903,27	12965	6374		4216	
148	249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2									
			м	1300	32,00	--	41600	--	41600	--	44928
		СП - 8%			--	--	--	--		3328	
149	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка									
			шт.	1	2231,76	1391,64	2232	1392	--	1245	3756
		НР - 99%, СП - 8%			840,12	417,94	840	418		278	
150	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка									
			шт.	11	1514,24	944,99	16657	10395	--	9289	28022
		НР - 99%, СП - 8%			569,25	283,73	6262	3121		2076	
151	241-209-1452 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 315х75х315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	1	29911,00	--	29911	--	29911	--	32304
		СП - 8%			--	--	--	--		2393	
152	241-208-1807 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	2	5772,00	--	11544	--	11544	--	12468
		СП - 8%			--	--	--	--		924	
153	241-208-1601 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	4	7101,00	--	28404	--	28404	--	30676
		СП - 8%			--	--	--	--		2272	
154	241-208-1004 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	5	632,00	--	3160	--	3160	--	3413
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
		КОВЕР - 14 шт									
155	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер. Устройство									
			шт.	14	8979,66	2289,30	125715	32051	38080	67201	208350
		НР - 99%, СП - 8%			3970,26	878,33	55584	12297		15433	
156	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010									
			м3	4,9	20201,00	--	98985	--	98985	--	106904
		СП - 8%			--	--	--	--		7919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	222-525-0301 РСНБ РК 2015	КОВЕР.Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием тонкостенных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т									
			т	0,44128	554148,00	--	244534	--	244534	--	264097
		СП - 8%			--	--	--	--		19563	
158	241-102-0121 РСНБ РК 2015	Контрольная трубка. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80									
			м	21,21	592,00	--	12556	--	12556	--	13561
		СП - 8%			--	--	--	--		1005	
		ФУТЛЯР ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДУ110- 4м х 1шт + 5м х 8шт + 6м х 2шт + 7м х 1шт + 8м х 1шт + 10м х 1шт = 81м									
159	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка									
			км трубопровода	0,1053	388531,25	109758,53	40912	11557	265	32367	79141
		НР - 99%, СП - 85%			276256,00	34228,72	29090	3604		5862	
160	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	81	-101,52	-1,17	-8223	-95	-446	-7528	-17012
		НР - 98%, СП - 85%			-94,84	--	-7682	--		-1260	
161	261-301-1547 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110х6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	81,81	1599,00	--	130814	--	130814	--	141279
		СП - 8%			--	--	--	--		10465	
162	241-202-0212 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	24,543	1608,00	--	39465	--	39465	--	42622
		СП - 8%			--	--	--	--		3157	
163	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл									
			шт.	14	1712,00	--	23968	--	23968	--	25885
		СП - 8%			--	--	--	--		1917	
		ФУТЛЯР ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДУ110- 26м ГНБ									
164	1122-1401-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп									
			м	26	6686,75	3554,47	173856	92416	61299	39798	230746
		НР - 99%, СП - 85%			774,65	771,51	20141	20059		17092	
165	261-301-1547 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110х6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	26,52	1599,00	--	42405	--	42405	--	45797
		СП - 8%			--	--	--	--		3392	
166	241-202-0212 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	7,956	1608,00	--	12793	--	12793	--	13816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1023	
167	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж									
			т конструкций	0,03458	152845,76	2000,14	5285	69	552	3231	9197
		НР - 69%, СП - 8%			134865,00	540,68	4664	19		681	
168	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005									
			т	0,03458	273545,00	--	9459	--	9459	--	10216
		СП - 8%			--	--	--	--		757	
169	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл									
			шт.	1	1712,00	--	1712	--	1712	--	1849
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
170	261-105-0605 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83									
			шт.	20	1529,00	--	30580	--	30580	--	33026
		СП - 8%			--	--	--	--		2446	
		УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ШАРОВОГО КРАНА ДУ75 В ПОДЗЕМНОМ ИСПОЛНЕНИИ									
171	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром 75 мм. Установка									
			кран	1	3283,42	157,70	3283	158	283	2888	6664
		НР - 99%; СП - 8%			2842,00	74,80	2842	75		494	
172	ТПРАЙС-ЛИСТ	Шаровой кран полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	1	91238,09	--	91238	--	91238	--	98537
		СП - 8%			--	--	--	--		7299	
173	241-211-0607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	2	1536,00	--	3072	--	3072	--	3318
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
174	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием									
			км трубопровода	0,0015	499685,34	73604,52	750	110	17	658	1521
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	623	42		113	
175	241-102-0116 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80									
			м	1,515	492,00	--	745	--	745	--	805
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
		Ковер - 1 шт									
176	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер. Устройство									
			шт.	1	8979,66	2289,30	8980	2289	2721	4800	14882
		НР - 99%, СП - 8%			3970,26	878,33	3970	878		1102	
177	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010									
			м3	0,07	20201,00	--	1414	--	1414	--	1527
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
178	222-525-0301 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									
			т	0,03152	554148,00	--	17467	--	17467	--	18864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1397	
		Нетканые синтетические контейнеры									
179	1125-0120-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка железобетонными поясными и охватывающими утяжелителями при укладке с бровки траншеи**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3 груза	37,5757576	29270,47	12014,50	1099860	451454	502916	236723	1443510
					3871,92	3051,04	145490	114645		106927	
180	ПРАЙС-ЛИСТ	**Текстильный контейнер (КП-0,1)весом 80 кг**									
		СП - 8%	шт	775	697,61	--	540648	--	540648	--	583900
					--	--	--	--		43252	
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБЫ									
181	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 - 72%; СП - 8%	м3	5,265	2934,40	--	15450	--	--	11124	28700
					2934,40	--	15450	--		2126	
182	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3	5,265	885,00	--	4660	--	--	3355	8656
					885,00	--	4660	--		641	
183	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,5	28157,68	1791,95	14079	895	10423	2711	18133
					5521,32	436,96	2761	218		1343	
184	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,732	28846,24	13389,37	21115	9801	5503	5998	29282
					7938,00	3936,67	5811	2882		2169	
185	241-102-0137 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**									
		СП - 8%	м	25	1031,00	--	25775	--	25775	--	27837
					--	--	--	--		2062	
186	222-525-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**									
		СП - 8%	т	0,6321	498912,00	--	315362	--	315362	--	340591
					--	--	--	--		25229	
187	217-101-0101 РСНБ РК 2015	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**									
		СП - 8%	кг	3,972	985,00	--	3912	--	3912	--	4225
					--	--	--	--		313	
188	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-133 за 2 раза**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	19,764	164,50	3,79	3251	75	2018	807	4383
					58,58	0,60	1158	12		325	
189	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**									
		НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	2,5	906,99	20,25	2267	50	1436	733	3240
					312,28	2,99	781	7		240	
		Контроль и испытание труб									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	1339-0201-0704 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 10 мм. Контроль рентгенографический через две стенки									
		НР - 61%, СП - 8%	снимок	170	2503,98 2137,00	56,76 --	425677 363290	9649 --	527,38	221607 51783	699067
191	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	1,332	1149939,28 236500,00	910571,82 232005,17	1531719 315018	1212882 309031	3819	567884 167968	2267572
		НР - 91%, СП - 8%									
192	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	1,332	417112,30 68860,50	341271,95 82882,74	555594 91722	454574 110400	9298	183931 59162	798687
		НР - 91%, СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				10344652	4088517	3952016	2695167	14083004
							2304121	1058342	--	1043186	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				466580				
	Материалы		Тенге				52737				
	Всего заработная плата		Тенге					382629			
		Накладные расходы	Тенге				233404				
		Сметная прибыль	Тенге				55999				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				755983				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тенге					382629			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7480462				
	Материалы		Тенге				634070				
	Всего заработная плата		Тенге					3100467			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				111231				
	Местные материалы		Тенге				641047				
		Накладные расходы	Тенге				2583862				
		Сметная прибыль	Тенге				805146				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10869470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2306
		Сметная заработная плата	Тенге					3100467			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				603763				
	Материалы		Тенге				6057				
	Всего заработная плата		Тенге					13376			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				577363				
		Накладные расходы	Тенге				9229				
		Сметная прибыль	Тенге				49039				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				662031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13376			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1793847				
	Материалы		Тенге				-7785				
	Всего заработная плата		Тенге					-134009			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1937295				
		Накладные расходы	Тенге				-131328				
		Сметная прибыль	Тенге				133002				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1795521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-71
		Сметная заработная плата	Тенге					-134009			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14083005				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2426
		Сметная заработная плата	Тенге					3362463			
		РАЗДЕЛ 3. ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ШКАФНОЙ ПУНКТ ГРШП									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
193	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. I группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10	2934,40 2934,40	-- --	29344 29344	-- --	--	21128 4038	54509
194	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4,296	972,00 972,00	-- --	4176 4176	-- --	--	3007 575	7757
		Фундамент Фм1 -2 шт									
195	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1,92	5044,77 614,90	319,56 114,38	9686 1181	614 220	7891	1316 880	11882
196	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,728	33578,69 7937,68	1981,45 487,42	24445 5779	1443 355	17223	5581 2402	32429
197	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**									
		СП - 8%	т	0,00106	296003,00 --	-- --	314 --	-- --	314	-- 25	339
198	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка закладных деталей весом до 20 кг. ЗД-1**									
		НР - 91%; СП - 8%	1т	0,02224	737044,94 79750,00	1445,94 634,71	16392 1774	32 14	14586	1627 1441	19460
199	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**									
		НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	2,16	906,99 312,28	20,25 2,99	1959 675	43 6	1241	633 207	2800
		ПОКРЫТИЕ ГПС									
200	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**									
		НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	4,46	3425,76 159,55	1127,93 269,25	15279 712	5031 1201	9536	2065 1388	18732
		опора ОП-1 - 2 шт									
201	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,98	5044,77 614,90	319,56 114,38	4944 603	313 112	4028	672 449	6065
202	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**									
			м3	0,226	33578,69	1981,45	7589	448	5347	1733	10067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%, СП - 8%			7937,68	487,42	1794	110		746	
203	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%	т	0,00048	296003,00	--	142	--	142	--	153
					--	--	--	--		11	
204	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 20 кг. ЗД-1									
		НР - 91%, СП - 8%	1т	0,01112	737044,94	1445,94	8196	16	7293	813	9730
					79750,00	634,71	887	7		721	
205	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 - 69%, СП - 8%	т конструкций	0,01822	116172,86	6189,88	2117	113	160	1278	3667
					101200,00	474,43	1844	9		272	
206	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
		СП - 8%	т	0,01822	498969,00	--	9091	--	9091	--	9818
					--	--	--	--		727	
207	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза									
		НР - 60%, СП - 8%	м2	0,52838	193,40	5,33	102	2	47	37	150
					100,24	0,60	53	--		11	
208	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза									
		НР - 69%, СП - 8%	м2	0,52838	164,50	3,79	87	2	54	22	117
					58,58	0,60	31	--		9	
209	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		НР - 93%, СП - 8%	м2 поверхности	1,2	906,99	20,25	1088	25	688	352	1555
					312,28	2,99	375	4		115	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				134951	8082	77641	40264	189230
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				49228	2038	--	14017	
		Материалы	Тенге				123743				
		Всего заработная плата	Тенге				67937				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					49413			
		Накладные расходы	Тенге				456				
		Сметная прибыль	Тенге				38986				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13018				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				175747				
		Сметная заработная плата	Тенге								44
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					49413			
		Материалы	Тенге				11208				
		Всего заработная плата	Тенге				160				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1853			
		Накладные расходы	Тенге				9091				
		Сметная прибыль	Тенге				1278				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13485				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
								1853			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				189232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					51266			
		РАЗДЕЛ 4. ОГРАЖДЕНИЕ ГРШП									
		ОГРАЖДЕНИЕ - 17 м									
210	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	2,52	2522,38	159,78	6356	403	5178	864	7797
		НР - 94%, СП - 8%			307,45	57,19	775	144		578	
211	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	0,98	31925,56	1791,95	31287	1756	24120	5314	39529
		НР - 91%, СП - 8%			5521,32	436,96	5411	428		2928	
212	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м огражд	17	3648,56	1154,58	62026	19628	5087	53135	124374
		НР - 118%, СП - 8%			2194,77	454,03	37311	7719		9213	
213	241-102-0165 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 6 мм ГОСТ 10705-80**	м	16,1	2870,00	--	46207	--	46207	--	49904
		СП - 8%			--	--	--	--		3697	
214	222-509-1001 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012**	т	0,29257	543246,00	--	158937	--	158937	--	171652
		СП - 8%			--	--	--	--		12715	
		Сетчатая панель ОГМ-1 -5 шт									
215	214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,1644	273545,00	--	44971	--	44971	--	48569
		СП - 8%			--	--	--	--		3598	
216	214-208-0101 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0022	291989,00	--	642	--	642	--	693
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
217	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0095	277977,00	--	2641	--	2641	--	2852
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
218	214-401-0207 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	м2	21,406	1822,00	--	39002	--	39002	--	42122
		СП - 8%			--	--	--	--		3120	
		Сетчатая панель ОГМ-2 -1 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	214-201-0102 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	0,02534	273545,00	--	6932	--	6932	--	7487
					--	--	--	--		555	
220	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальнойгорячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%	т	0,0004	291989,00	--	117	--	117	--	126
					--	--	--	--		9	
221	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%	т	0,00146	277977,00	--	406	--	406	--	438
					--	--	--	--		32	
222	214-401-0207 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80									
		СП - 8%	м2	2,7412	1822,00	--	4994	--	4994	--	5394
					--	--	--	--		400	
		КАЛИТКА -1 шт									
223	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических									
		НР - 118%, СП - 8%	шт.	1	13286,49	117,90	13286	117	970	14448	29953
					12198,90	45,41	12199	45		2219	
224	214-201-0102 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	0,01854	273545,00	--	5072	--	5072	--	5478
					--	--	--	--		406	
225	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальнойгорячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%	т	0,00032	291989,00	--	93	--	93	--	100
					--	--	--	--		7	
226	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурнаягорячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметромот 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%	т	0,00106	277977,00	--	295	--	295	--	319
					--	--	--	--		24	
227	214-401-0207 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80									
		СП - 8%	м2	1,3552	1822,00	--	2469	--	2469	--	2667
					--	--	--	--		198	
		РУЧКА И ШАРНИР									
228	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,003478	772091,95	6924,87	2685	24	2422	289	3212
		НР - 118%; СП - 8%			68832,40	1540,88	239	5		238	
		ОКРАСКА									
229	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
		НР - 69%, СП - 8%	м2	19,21163	96,70	2,67	1858	52	843	668	2728
					50,12	0,30	963	6		202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
		НР - 60%; СП - 8%	м2	19,21163	82,26	1,90	1580	37	980	392	2130
					29,29	0,30	563	6		158	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				431856	22017	352378	75110	547524
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				57461	8353	--	40559	
	Материалы		Тенге				226712				
	Всего заработная плата		Тенге				39603				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					65814			
		Накладные расходы	Тенге				107634				
		Сметная прибыль	Тенге				75110				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				325969				
		Сметная заработная плата	Тенге								43
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					65814			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				158937				
		Сметная прибыль	Тенге				158937				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12715				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				171652				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46207				
		Сметная прибыль	Тенге				46207				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3697				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				49904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				547525				
		Сметная заработная плата	Тенге								43
								65814			
		РАЗДЕЛ 5. ГРШП									
231	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка ГРШП**									
		НР - 98%; СП - 8%	установка	1	29518,38	1049,39	29518	1049	12520	15982	49140
					15948,80	359,03	15949	359		3640	
232	ПРАЙС-ЛИСТ	**Газорегуляторный шкафной пункт ГРШП**	шт	1	2091767,86	--	2091768	--		--	2091768
					--	--	--	--	2091768	--	
233	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	комплект	1	9381,98	4873,28	9382	4874	219	5659	16245
					4289,04	1427,53	4289	1428		1203	
234	242-103-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**									
		СП - 8%	шт.	1	50849,00	--	50849	--	50849	--	54917
					--	--	--	--		4068	
235	241-116-0309 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**									
		СП - 8%	шт.	2	2486,00	--	4972	--	4972	--	5370
					--	--	--	--		398	
236	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	3283,42	157,70	3283	158	283	2888	6664
					2842,00	74,80	2842	75		494	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	242-103-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86									
		СП - 8%	шт.	1	69194,00 --	-- --	69194 --	-- --	69194	-- 5536	74730
238	241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм									
		СП - 8%	шт.	2	3071,00 --	-- --	6142 --	-- --	6142	-- 491	6633
		Узел выхода полиэтиленова газопровода д-75мм 1шт									
239	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0253103	1106076,74 559107,60	528249,86 167968,92	27995 14151	13370 4251	474	18218 3697	49911
240	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
		СП - 8%	т	0,0253103	498969,00 --	-- --	12629 --	-- --	12629	-- 1010	13639
241	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных									
		НР - 69%; СП - 8%	болт	2	302,21 240,86	3,53 0,75	604 482	8 2	114	333 75	1012
242	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
		СП - 8%	т	0,000296	647579,00 --	-- --	192 --	-- --	192	-- 15	207
243	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл									
		СП - 8%	шт.	1	1712,00 --	-- --	1712 --	-- --	1712	-- 137	1849
244	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00125	1190600,81 725322,00	412191,09 173108,46	1488 907	515 216	66	1112 208	2808
245	1122-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00125	1337790,90 197064,00	109664,40 21579,44	1672 246	137 27	1289	271 155	2098
246	241-102-0218 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм									
		СП - 8%	м	1,255	4074,00 --	-- --	5113 --	-- --	5113	-- 409	5522
247	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00132	386119,25 276256,00	109758,53 34228,72	510 365	145 45	--	406 73	989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	241-202-0211 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
		СП - 8%	м	1,3332	1119,00	--	1492	--	1492	--	1611
					--	--	--	--		119	
249	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	1514,24	944,99	1514	945	--	844	2547
					569,25	283,73	569	284		189	
250	241-202-0216 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 140x12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
		СП - 8%	м	0,202	3823,00	--	772	--	772	--	834
					--	--	--	--		62	
251	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов									
		НР - 99%; СП - 8%	шт	2	1514,24	944,99	3028	1890	--	1689	5094
					569,25	283,73	1138	567		377	
252	241-208-0307 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16									
		СП - 8%	шт.	1	1298,00	--	1298	--	1298	--	1402
					--	--	--	--		104	
253	241-210-0614 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 75x50, PN 16									
		СП - 8%	шт.	1	5996,00	--	5996	--	5996	--	6476
					--	--	--	--		480	
254	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,03	6446,10	1660,50	193	50	71	82	297
					2389,50	619,01	72	19		22	
255	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	0,7339973	96,70	2,67	71	2	32	26	104
					50,12	0,30	37	--		8	
256	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	0,7339973	109,91	3,44	81	2	63	11	100
					22,00	0,45	16	--		7	
		Узел выхода полиэтиленова газопровода д-110мм 1шт									
257	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0253103	1106076,74	528249,86	27995	13370	474	18218	49911
					559107,60	167968,92	14151	4251		3697	
258	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
		СП - 8%	т	0,0253103	498969,00	--	12629	--	12629	--	13639
					--	--	--	--		1010	
259	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных									
		НР - 69%; СП - 8%	болт	2	302,21	3,53	604	8	114	333	1012
					240,86	0,75	482	2		75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000296	647579,00	--	192	--	192	--	207
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
261	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1712,00	--	1712	--	1712	--	1849
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
262	1122-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00125	1737683,50	773481,68	2172	967	89	1478	3942
		НР - 99%, СП - 8%			892704,00	301727,25	1116	377		292	
263	1122-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00125	2185184,50	148038,74	2731	185	2227	351	3328
		НР - 99%, СП - 8%			255024,00	28439,22	319	36		247	
264	241-102-0233 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	1,255	11197,00	--	14052	--	14052	--	15176
		СП - 8%			--	--	--	--		1124	
265	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,00132	388531,25	109758,53	513	145	3	406	992
		НР - 99%, СП - 8%			276256,00	34228,72	365	45		73	
266	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,32	2352,00	--	3105	--	3105	--	3353
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
267	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1514,24	944,99	1514	945	--	844	2547
		НР - 99%, СП - 8%			569,25	283,73	569	284		189	
268	241-202-0218 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	0,2	6247,00	--	1249	--	1249	--	1349
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
269	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1514,24	944,99	3028	1890	--	1689	5094
		НР - 99%, СП - 8%			569,25	283,73	1138	567		377	
270	241-208-1809 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	5454,00	--	5454	--	5454	--	5890
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
271	241-210-0622 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	9266,00	--	9266	--	9266	--	10007
		СП - 8%			--	--	--	--		741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,03	6446,10	1660,50	193	50	71	82	297
		НР - 91%; СП - 8%			2389,50	619,01	72	19		22	
273	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7339973	96,70	2,67	71	2	32	26	104
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	37	--		8	
274	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	0,7339973	109,91	3,44	81	2	63	11	100
		НР - 69%; СП - 8%			22,00	0,45	16	--		7	
		Разные работы									
275	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	342575,36	86555,00	1370	346	4	1115	2684
		НР - 99%; СП - 8%			254896,00	26703,40	1020	107		199	
276	241-202-0211 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75 х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,04	1119,00	--	4521	--	4521	--	4883
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
277	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	388531,25	109758,53	1554	439	10	1230	3006
		НР - 99%; СП - 8%			276256,00	34228,72	1105	137		223	
278	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	4,04	2352,00	--	9502	--	9502	--	10262
		СП - 8%			--	--	--	--		760	
279	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8	-101,52	-1,17	-812	-9	-44	-744	-1680
		НР - 98%; СП - 8%			-94,84	--	-759	--		-124	
280	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	861660,26	269432,16	5170	1617	87	4159	10075
		НР - 99%; СП - 8%			577632,00	122510,90	3466	735		746	
281	241-108-0135 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	3,012	2932,00	--	8831	--	8831	--	9537
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
282	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,012	2679,00	--	8069	--	8069	--	8715
		СП - 8%			--	--	--	--		646	
283	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,5	96,70	2,67	242	7	110	87	355
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	125	1		26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	2,5	109,91	3,44	275	8	212	39	339
		НР - 69%; СП - 8%			22,00	0,45	55	1		25	
285	241-112-0139 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	938,00	--	938	--	938	--	1013
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
286	241-112-0147 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1642,00	--	1642	--	1642	--	1773
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
287	1339-0201-0704 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 10 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок	8	2503,98	56,76	20032	454	2482	10429	32897
		НР - 61%; СП - 8%			2137,00	--	17096	--		2437	
288	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,014	1149939,28	910571,82	16099	12748	40	5969	23833
		НР - 91%; СП - 8%			236500,00	232005,17	3311	3248		1765	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2495462	56319	262628	93243	2628456
							84747	17083	2091768	39752	
	Стоимость оборудования		Тенге				2091768				
	ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				2091768				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				20032				
	Материалы		Тенге				2482				
	Всего заработная плата		Тенге					17096			
		Накладные расходы	Тенге				10429				
		Сметная прибыль	Тенге				2437				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				32898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					17096			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				116033				
	Материалы		Тенге				5922				
	Всего заработная плата		Тенге					68217			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3808				
		Накладные расходы	Тенге				66910				
		Сметная прибыль	Тенге				14633				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				197576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					68217			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				26466				
	Материалы		Тенге				232				
	Всего заработная плата		Тенге					968			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25258				
		Накладные расходы	Тенге				666				
		Сметная прибыль	Тенге				2170				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге				29302				
		Сметная заработная плата	Тенге					968			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				241163				
	Материалы		Тенге				12476				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					15549			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				212457				
		Накладные расходы	Тенге				15238				
		Сметная прибыль	Тенге				20512				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				276913				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15549			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2628457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					101830			

РАЗДЕЛ 6.Молниезащита

289	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,8	2934,40	--	5282	--	--	3803	9812
		НР - 72%, СП - 8%			2934,40	--	5282	--		727	
290	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,5	972,00	--	486	--	--	350	903
		НР - 72%, СП - 8%			972,00	--	486	--		67	
291	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	0,72	5044,77	319,56	3632	230	2959	494	4456
		НР - 94%, СП - 8%			614,90	114,38	443	82		330	
292	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	1,28	33578,69	1981,45	42981	2536	30285	9814	57018
		НР - 91%, СП - 8%			7937,68	487,42	10160	624		4224	
293	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,008708	275482,00	--	2399	--	2399	--	2591
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
294	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,013296	264048,00	--	3511	--	3511	--	3792
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
295	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,00304	569372,94	1445,94	1731	4	899	755	2685
		НР - 91%, СП - 8%			272250,00	634,71	828	2		199	
296	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	2,6	906,99	20,25	2358	53	1493	762	3370
		НР - 93%, СП - 8%			312,28	2,99	812	8		250	
297	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка**	т	0,076635	173930,16	114301,32	13329	8760	275	5193	20004
		НР - 80%, СП - 8%			56038,20	28665,72	4294	2197		1482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	241-102-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	2184,00	--	13104	--	13104	--	14152
		СП - 8%			--	--	--	--		1048	
299	241-102-0140 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5	1340,00	--	4690	--	4690	--	5065
		СП - 8%			--	--	--	--		375	
300	241-102-0120 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	3,5	455,00	--	1592	--	1592	--	1719
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
301	241-102-0108 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	3,5	369,00	--	1292	--	1292	--	1395
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
302	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	4	164,57	0,95	658	4	--	453	1200
		НР - 69%, СП - 8%			163,62	0,45	654	2		89	
303	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,328	985,00	--	323	--	323	--	349
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
304	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,56	96,70	2,67	538	15	244	193	790
		НР - 69%, СП - 8%			50,12	0,30	279	2		58	
305	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,56	82,26	1,90	457	11	283	114	616
		НР - 69%, СП - 8%			29,29	0,30	163	2		46	
306	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	40	655,03	24,67	26201	987	17100	6072	34855
		НР - 72%, СП - 8%			202,86	7,99	8114	320		2582	
307	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	30	519,30	17,67	15579	530	8094	5118	22352
		НР - 72%, СП - 8%			231,84	5,09	6955	153		1656	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				140143	13130	88543	33121	187124
							38470	3392	--	13862	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				41780				
	Материалы		Тенге				25194				
	Всего заработная плата		Тенге					15542			
		Накладные расходы	Тенге				11190				
		Сметная прибыль	Тенге				4238				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				57208				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15542			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				77027				
	Материалы		Тенге				36439				
	Всего заработная плата		Тенге					25664			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6233				
		Накладные расходы	Тенге				21478				
		Сметная прибыль	Тенге				7882				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				106387				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25664			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				658				
	Всего заработная плата		Тенге					656			
		Накладные расходы	Тенге				453				
		Сметная прибыль	Тенге				89				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1200				
		Сметная заработная плата	Тенге					656			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				20678				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20678				
		Сметная прибыль	Тенге				1653				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				22331				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				187126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					41862			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								28724318
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4232668				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7020330			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1869742			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7960657		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2091768		
		- Накладные расходы	Тенге							5172919	
		- Сметная прибыль	Тенге							1950927	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО:		26 632 550	2 091 768		28 724 318				
		Временные здания и сооружения	1%	266 325			266 325				
		Итого с временными		26 898 875	2 091 768		28 990 643				
		Доп.затраты в зимнее время	1,08%	290 508			290 508				
		Доп.оплата труда в зонах экологического бедствия				2 674 030	2 674 030				
		Итого с зимними удорожаниями и с доп.оплатами труда в зонах экол.бедствия		27 189 383	2 091 768	2 674 030	31 955 182				
		Непредвиденные работы и затраты	2%	543 788			543 788				
		Итого с непредвиденными затратами		27 733 171	2 091 768	2 674 030	32 498 969				
		в том числе на 2021 год - 75%		20 799 878	1 568 826	2 005 523	24 374 227				
		в том числе на 2022 год - 25%		6 933 293	522 942	668 508	8 124 742				
		в том числе в текущих ценах на 2021 год -75% к=1		20 799 878	1 568 826	2 005 523	24 374 227				
		в том числе в текущих ценах на 2022 год -25% к=1,0500514		7 280 314	549 116	701 967	8 531 397				
		Итого в текущих ценах на 2021, 2022 год		28 080 192	2 117 942	2 707 490	32 905 624				
		с понижающим коэф. К=0,94999999701		26 676 182	2 012 045	2 572 116	31 260 343				
		НДС-12%	12%			3 751 241	3 751 241				
		ИТОГО по акту		26 676 182	2 012 045	6 323 357	35 011 583,94				

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

_____ Калдыбеков Е.Е.

ТЕХ.НАДЗОР:
ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____ Бердалы Н.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Теплоэнергострой"

_____ Алимкулов А.