Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казыгуртского района"
Инженер: ТОО «Raimbek & Company»
Подрядчик: ТОО "ТВИК"
Основание: Договор №16 от 17.03.2020 г.
Наименование строики: «Строительство газоснабжения средней школы "Алтынтобе" на 300 мест в с. Алтынтобе с.о Алтынтобе Казыгуртского района»

Справка №2
о стоимости выполненных работ
за ИЮНЬ месяц 2020 года

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, тенге					
	С начала строительства		С начала года		За отчетный период	
	Без НДС	с НДС	Без НДС	с НДС	Без НДС	с НДС
«Строительство газоснабжения средней школы "Алтынтобе" на 300 мест в с. Алтынтобе с.о Алтынтобе Казыгуртского района»	15 391 785,60	17 238 799,87	10 927 499,88	12 238 799,87	10 927 499,88	12 238 799,87
Итого к оплате:	**15 391 785,60**	**17 238 799,87**	**10 927 499,88**	**12 238 799,87**	**10 927 499,88**	**12 238 799,87**

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казыгуртского района"

И.О руководителя _____ Токенов Т.

Инженер:

ТОО «Raimbek & Company»

Директор _____ Анарбеков Б.Н.

Подрядчик:

ТОО "ТВИК"

Директор _____ Ашимбаев Д.М.

Форма 2

Наименование стройки - «Строительство газоснабжения средней школы "Алтынтобе" на 300 мест в с. Алтынтобе с.о Алтынтобе Казыгуртского района»

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ИЮНЬ 2020 Г.

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казыгуртского района"
ИНЖЕНЕР: ТОО «Raimbek & Company»
ПОДРЯДЧИК: ТОО "ТВИК"
ОСНОВАНИЕ: Договор №16 от 17.03.2020 г.

на **Тепломеханическое оборудование**

Составлен(а) в текущих ценах 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Установка тепломеханического оборудования к существующему зданию котельной										
9	1118-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч). Установка	котел		2	136200,42	23211,73	272401	46423	58922	181567	490285
		НР - 98%; СП - 8%				83528,06	9108,18	167056	18216		36317	
10	5104-0103-0401 РСНБ РК 2015	Котлы стальные водогрейные трехходовые с комбинированными горелками на жидком и газообразном топливе модели КВа-500, номинальная теплопроизводительность 500/450 кВт, отапливаемая площадь по наружным габаритам 6180 м2, габаритные размеры 2250 мм х 1250 мм х 1775 мм ГОСТ 30735-2001	комплект		1	2789510,00	--	2789510	--		--	2789510
						--	--	--	--	2789510	--	
11	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		2	20104,97	435,44	40210	871	7390	31566	77518
		НР - 98%; СП - 8%				15974,27	130,99	31949	262		5742	
12	Прайс-лист	Насос циркуляционный с электронным регулированием, тип NMT MAX 40/120, IMP	шт		1	312406,03	--	312406	--		--	312406
						--	--	--	--	312406	--	
13	1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	шт.		1	71685,66	438,94	71686	439	66848	4373	82143
		НР - 98%; СП - 8%				4399,07	62,73	4399	63		6085	
14	1311-0201-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж ПМУ-1. Установка на резьбовых соединениях	шт.		1	2741,80	--	2742	--	60	2012	5134
		НР - 75%; СП - 8%				2682,12	--	2682	--		380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2305-1401-1003 РСНБ РК 2015	Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ Ду 25мм	шт.	1	8611,00	--	8611	--	8611	--	9300
		СП - 8%			--	--	--	--		689	
16	1118-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка	бак	1	35298,07	786,45	35298	786	24591	10000	48921
		НР - 98%; СП - 8%			9921,34	282,30	9921	282		3624	
17	1109-0606-0101 РСНБ РК 2015	Каркасы нагревательных печей. Монтаж/ДЫМОВАЯ ТРУБА/	т конструкций	1,1631	48770,48	21680,53	56725	25217	2921	23906	87082
		НР - 69%; СП - 8%			24578,40	5210,10	28587	6060		6451	
18	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,9003	28867,00	--	228058	--	228058	--	246303
		СП - 8%			--	--	--	--		18245	
19	1116-0401-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка/ГАЗОХОДЫ/	м трубопровода	8	8201,71	433,76	65614	3470	33393	29034	102220
		НР - 98%; СП - 8%			3593,85	109,53	28751	876		7572	
20	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,8	26209,00	--	99594	--	99594	--	107562
		СП - 8%			--	--	--	--		7968	
21	1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	57	296,84	1,65	16920	94	15940	622	18945
		НР - 69%; СП - 8%			15,55	0,25	886	14		1403	
22	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	5,2	37929,22	1704,62	197232	8864	63098	98377	319257
		НР - 76%; СП - 8%			24090,30	802,56	125270	4173		23649	
23	2111-0206-0108 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011	м3	4,62	33844,00	--	156359	--	156359	--	168868
		СП - 8%			--	--	--	--		12509	
24	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	45	2239,41	163,64	100774	7364	7996	65378	179443
		НР - 76%; СП - 8%			1898,09	13,54	85414	609		13292	
25	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,55 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1211491	330227,00	--	40007	--	40007	--	43207
		СП - 8%			--	--	--	--		3201	
26	2302-0101-0107 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	131,00	--	524	--	524	--	566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
27	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	5	471,00	--	2355	--	2355	--	2543
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
28	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	2	1129,00	--	2258	--	2258	--	2439
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
29	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	1652,00	--	6608	--	6608	--	7137
		СП - 8%			--	--	--	--		529	
30	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1	746,00	--	746	--	746	--	806
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
		Установка дымовой трубы									
31	1109-0606-0113 РСНБ РК 2015	**Монтаж шибера на газоходе и отсеченные фланцы. Монтаж**	т конструкций	0,0629	56677,68	9130,64	3565	574	128	2121	6141
		НР - 69%; СП - 8%			45520,20	3353,13	2863	211		455	
32	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,0629	463501,00	--	29154	--	29154	--	31487
		СП - 8%			--	--	--	--		2332	
33	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759,0-87**	т	0,0045197	499537,00	--	2258	--	2258	--	2438
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
34	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80**	кг	0,64	1421,00	--	909	--	909	--	982
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
		Прочистка									
35	1109-0606-0113 РСНБ РК 2015	**Монтаж прочистки. Монтаж**	т конструкций	0,17379	56677,68	9130,64	9850	1587	352	5861	16968
		НР - 69%; СП - 8%			45520,20	3353,13	7911	583		1257	
36	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,17379	463501,00	--	80552	--	80552	--	86996
		СП - 8%			--	--	--	--		6444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	30	137,88	0,79	4136	24	--	2846	7540
		НР - 69%; СП - 8%			137,09	0,38	4113	11		559	
38	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005655	499537,00	--	2825	--	2825	--	3051
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
39	2113-0407-0202 РСНБ РК 2015	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	м2	0,63	2167,00	--	1365	--	1365	--	1474
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
		Изделия и материалы									
40	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	10	3802,17	285,39	38022	2854	5216	29897	73352
		НР - 98%; СП - 8%			2995,20	55,53	29952	555		5434	
41	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	54926,00	--	109852	--	109852	--	118640
		СП - 8%			--	--	--	--		8788	
42	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	8	38710,00	--	309680	--	309680	--	334454
		СП - 8%			--	--	--	--		24774	
43	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	807,00	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
44	2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	982,00	--	1964	--	1964	--	2121
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
45	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2113,22	121,90	8453	488	1191	6737	16405
		НР - 98%; СП - 8%			1693,44	25,08	6774	100		1215	
46	2304-1001-6603 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	2	17797,00	--	35594	--	35594	--	38442
		СП - 8%			--	--	--	--		2848	
47	2304-1001-6602 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	2	11679,00	--	23358	--	23358	--	25227
		СП - 8%			--	--	--	--		1869	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	3802,17	285,39	7604	571	1043	5979	14670
		НР - 98%; СП - 8%			2995,20	55,53	5990	111		1087	
49	2304-1001-6703 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	2	62447,00	--	124894	--	124894	--	134886
		СП - 8%			--	--	--	--		9992	
50	2304-1001-0402 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	2372,00	--	2372	--	2372	--	2562
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
51	2304-1001-3306 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	2	53386,00	--	106772	--	106772	--	115314
		СП - 8%			--	--	--	--		8542	
52	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	1108,71	156,47	1109	156	15	965	2240
		НР - 98%; СП - 8%			937,82	47,05	938	47		166	
53	2304-1013-0903 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	9314,00	--	9314	--	9314	--	10059
		СП - 8%			--	--	--	--		745	
54	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	42	1073,73	66,88	45097	2809	3373	39072	90903
		НР - 98%; СП - 8%			926,55	22,73	38915	955		6734	
55	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	42	2554,00	--	107268	--	107268	--	115849
		СП - 8%			--	--	--	--		8581	
56	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	13	1061,33	66,88	13797	869	883	12094	27962
		НР - 98%; СП - 8%			926,55	22,73	12045	296		2071	
57	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13	1819,00	--	23647	--	23647	--	25539
		СП - 8%			--	--	--	--		1892	
58	1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	16	1720,73	20,82	27532	333	21561	5647	35833
		НР - 98%; СП - 8%			352,37	7,77	5638	124		2654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1652,13	20,82	19826	250	15348	4235	25986
		НР - 98%; СП - 8%			352,37	7,77	4228	93		1925	
60	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	10354,28	--	20709	--	20119	578	22990
		НР - 98%; СП - 8%			295,03	--	590	--		1703	
61	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	8	1509,29	108,67	12074	869	5386	3550	16874
		НР - 61%; СП - 8%			727,32	0,13	5819	1		1250	
62	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	448,99	--	1796	--	245	1520	3581
		НР - 98%; СП - 8%			387,63	--	1551	--		265	
63	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	4	4304,00	--	17216	--	17216	--	18593
		СП - 8%			--	--	--	--		1377	
64	1312-0901-0104 РСНБ РК 2015	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования	шт.	4	1316,36	59,98	5265	240	9	3060	8992
		НР - 61%; СП - 8%			1254,00	0,13	5016	1		666	
65	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	18	87,56	2,33	1576	42	778	525	2269
		НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	756	5		168	
66	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	18	368,47	9,00	6632	162	5475	701	7920
		НР - 69%; СП - 8%			55,30	1,13	995	20		587	
67	1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	1,1	65976,45	1972,50	72574	2170	18401	40309	121913
		НР - 76%; СП - 8%			47275,62	940,50	52003	1035		9031	
68	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,13564	34807,00	--	39528	--	39528	--	42690
		СП - 8%			--	--	--	--		3162	
69	1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	м2	2,5	474,20	3,30	1186	8	1100	55	1340
		НР - 69%; СП - 8%			31,33	0,50	78	1		99	
70	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	32	519,53	27,06	16625	866	4809	8465	27098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			342,19	5,89	10950	189		2007	
71	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,0368	438576,00	--	16140	--	16140	--	17431
		СП - 8%			--	--	--	--		1291	
72	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	83	521,43	--	43278	--	1046	41388	91439
		НР - 98%; СП - 8%			508,82	--	42232	--		6773	
73	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	3083,00	--	12332	--	12332	--	13319
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
74	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.	16	2479,00	--	39664	--	39664	--	42837
		СП - 8%			--	--	--	--		3173	
75	2302-0103-0409 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	3206,00	--	12824	--	12824	--	13850
		СП - 8%			--	--	--	--		1026	
76	2302-0103-0407 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	8	2249,00	--	17992	--	17992	--	19431
		СП - 8%			--	--	--	--		1439	
77	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	24	537,00	--	12888	--	12888	--	13919
		Опора подвесная ОП1 (14шт)			--	--	--	--		1031	
78	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Монтаж опоры подвесной. Монтаж**	т конструкций	0,024906	99829,23	7324,64	2486	182	192	1464	4266
		НР - 69%; СП - 8%			84787,20	397,65	2112	10		316	
79	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 /опора подвесная/**	т	0,024906	639045,00	--	15916	--	15916	--	17189
		СП - 8%			--	--	--	--		1273	
80	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,002226	499537,00	--	1112	--	1112	--	1201
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
81	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	12,6	537,00	--	6766	--	6766	--	7307
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
		Опора подвесная ОП2 (22шт)									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Монтаж опоры подвесной. Монтаж**	**т конструкций**		**0,2134**	**99829,23**	**7324,64**	**21304**	**1563**	**1647**	**12543**	**36554**
		НР - 69%; СП - 8%				**84787,20**	**397,65**	**18094**	**85**		**2708**	
83	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	**т**		**0,2134**	**448957,00**	**--**	**95807**	**--**	**95807**	**--**	**103472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7665**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**6152710**	**110146**	**2196173**	**676447**	**7127334**
	Стоимость оборудования		Тенге					**744478**	**34989**	**3101916**	**298183**	
	Заготов.складские расходы		Тенге					**3098212**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**3704**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**3101916**				
	Материалы		Тенге					**20082**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5456**				
		Накладные расходы	Тенге						**13518**			
		Сметная прибыль	Тенге					**8622**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**2296**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**30999**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**11**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						**13518**			
	Материалы		Тенге					**673112**				
	Всего заработная плата		Тенге					**117596**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**282399**			
		Накладные расходы	Тенге					**259594**				
		Сметная прибыль	Тенге					**214430**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**71003**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**958546**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**222**
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						**282399**			
	Материалы		Тенге					**319496**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5240**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**70639**			
		Накладные расходы	Тенге					**221430**				
		Сметная прибыль	Тенге					**48741**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**29459**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**397695**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**57**
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						**70639**			
	Материалы		Тенге					**2038105**				
	Всего заработная плата		Тенге					**261180**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**412911**			
	Сдача и испытание		Тенге					**1325675**				
		Накладные расходы	Тенге					**7721**				
		Сметная прибыль	Тенге					**404653**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**195421**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2638178**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**330**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						**412911**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**7127335**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**619**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						**779467**			
												7127335

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					744478				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						110146			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						34989			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2196173		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							3101916		
		- Накладные расходы	Тенге								676447	
		- Сметная прибыль	Тенге								298183	

на **Газоснабжение**

Составлен(а) в текущих ценах 2019 г.

№ 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
1	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м трубопровода		3	3892,12	145,56	11676	437	5089	6114	19214
		НР - 98%; СП - 8%				2050,10	29,59	6150	89		1423	
2	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		2,79	6829,00	--	19053	--	19053	--	20577
		СП - 8%				--	--	--	--		1524	
3	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода		5,6	929,12	45,88	5203	257	251	4689	10683
		НР - 98%; СП - 8%				838,37	15,98	4695	89		791	
4	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м		6	1569,00	--	9414	--	9414	--	10167
		СП - 8%				--	--	--	--		753	
5	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода		11,6	773,77	38,23	8976	443	335	8190	18538
		НР - 98%; СП - 8%				706,73	13,67	8198	159		1373	
6	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м		12	365,00	--	4380	--	4380	--	4730
		СП - 8%				--	--	--	--		350	
7	2304-0909-0601 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005**	шт.		4	9013,00	--	36052	--	36052	--	38936
		СП - 8%				--	--	--	--		2884	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2304-0909-0605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали маркиСт20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4622,00	--	9244	--	9244	--	9984
		СП - 8%			--	--	--	--		740	
9	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,76	537,00	--	408	--	408	--	441
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
10	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	784,00	--	2352	--	2352	--	2540
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
11	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	148,00	--	888	--	888	--	959
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
12	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,8	1220,36	7,34	976	6	123	840	1962
		НР - 99%; СП - 8%			1058,38	2,13	847	2		145	
13	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводыотопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка/ФУТЛЯР/	м трубопровода	0,4	1455,06	91,04	582	36	32	515	1184
		НР - 98%; СП - 8%			1284,40	28,52	514	11		88	
14	2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	4737,00	--	1895	--	1895	--	2046
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
15	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводыотопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/ФУТЛЯР/	м трубопровода	0,4	768,26	38,23	307	15	9	282	637
		НР - 98%; СП - 8%			706,73	13,67	283	5		47	
16	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	1149,00	--	460	--	460	--	496
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
17	1120-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м2. Установка	решетка	1	2588,72	137,22	2589	137	479	1978	4932
		НР - 98%; СП - 8%			1973,08	45,14	1973	45		365	
18	2305-0301-1201 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 1200х1200 мм	м2	1,44	3531,00	--	5085	--	5085	--	5491
		СП - 8%			--	--	--	--		407	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	1119-0401-0102 РСНБ РК 2015	Регуляторы давления газа, диаметр до 100 мм. Установка	регулятор		1	16337,18	625,80	16337	626	6407	9290	27677
		НР - 98%; СП - 8%				9303,84	175,56	9304	176		2050	
20	Прайс-лист	Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-1с клапаном типа КЗЭУГ-А Ду80	шт		1	89905,36	--	89905	--		--	89905
						--	--	--	--	89905	--	
		Подвесная опора-стойка ОП-1 (2шт)										
21	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций		0,01352	127585,96	1894,86	1725	26	170	1059	3007
		НР - 69%; СП - 8%				113086,80	453,18	1529	6		223	
22	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		13,52	537,00	--	7260	--	7260	--	7841
		СП - 8%				--	--	--	--		581	
		Ведомость объемов работ										
23	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		21	521,43	--	10950	--	265	10472	23135
		НР - 98%; СП - 8%				508,82	--	10685	--		1714	
24	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		4,7	175,13	4,67	823	22	406	274	1185
		НР - 69%; СП - 8%				84,02	0,50	395	2		88	
25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		4,7	173,98	3,30	818	16	571	161	1057
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	231	2		78	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									307325
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					44803				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2021			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						587			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							110628		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							89905		
		- Накладные расходы	Тенге								43864	
		- Сметная прибыль	Тенге								16105	
	на	**Наружные сети газопровода**										

Составлен(а) в текущих ценах 2019 г.

№ 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод среднего давления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	411,7456	199,92	189,83	82317	78160	--	16267	106471
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	44,78	4157	18436		7887	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	12,7344	1872,02	--	23839	--	--	17164	44284
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	23839	--		3280	
3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	31	3298,67	154,91	102259	4802	67007	31493	144451
		НР - 99%; СП - 8%			982,26	43,89	30450	1361		10700	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	31,6	741,63	--	23436	--	--	16874	43534
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	23436	--		3225	
5	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	330,0790309	29,17	29,17	9627	9627	--	2460	13054
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	3417		967	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	330,0790309	151,99	72,61	50168	23966	--	26688	83005
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	26202	10865		6148	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	330,0790309	160,82	67,95	53084	22430	27694	5767	63559
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	2960	5050		4708	
8	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	32,4009691	29,17	29,17	945	945	--	241	1281
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	335		95	
		Труба									
9	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,355	294571,09	80974,15	104573	28746	18	82915	202486
		НР - 99%; СП - 8%			213547,00	22374,30	75809	7943		14999	
10	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	383,8	791,00	--	303586	--	303586	--	327873
		СП - 8%			--	--	--	--		24287	
11	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	380	521,43	--	198142	--	4789	189486	418638

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				508,82	--	193353	--		31010	
12	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		16	637,17	20,20	10195	323	605	5653	17115
		НР - 61%; СП - 8%				579,20	--	9267	--		1268	
13	1124-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка		1	5590,46	796,82	5590	797	499	4251	10629
		НР - 99%; СП - 8%				4294,08	--	4294	--		787	
		Фасонные части										
14	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		32	1370,93	894,00	43870	28608	--	22640	71831
		НР - 99%; СП - 8%				476,93	237,73	15262	7607		5321	
15	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта электросварная ПЭ100 SDR11 d63	шт		32	1577,36	--	50475	--	50475	--	54513
		СП - 8%				--	--	--	--		4038	
		Узел перехода газопровода под проезжей частью автомобильных дорог										
16	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,003	423833,76	67155,82	1272	201	27	1103	2565
		НР - 99%; СП - 8%				347875,00	23603,50	1044	71		190	
17	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		3	553,00	--	1659	--	1659	--	1792
		СП - 8%				--	--	--	--		133	
18	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		9	1370,93	894,00	12338	8046	--	6368	20202
		НР - 99%; СП - 8%				476,93	237,73	4292	2140		1496	
19	СТПРАЙС-ЛИСТ	Седелка электросварная d110-32/Патрубок-накладка	шт		3	9049,77	--	27149	--	27149	--	29321
		СП - 8%				--	--	--	--		2172	
20	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта электросварная ПЭ100 SDR11 d32	шт		3	1152,96	--	3459	--	3459	--	3736
		СП - 8%				--	--	--	--		277	
21	СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ-сталь SDR11 d32x1	шт		3	6262,07	--	18786	--	18786	--	20289
		СП - 8%				--	--	--	--		1503	
22	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)/КОЛПАК/	шт.		3	277,00	--	831	--	831	--	897
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
23	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110x10мм/	футляр		3	4126,09	462,23	12378	1387	7260	3719	17385
		НР - 99%; СП - 8%				1243,64	8,62	3731	26		1288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	СТПРАЙС-ЛИСТ	Утеплитель (уплотнитель) для швов Вилатерм d15	м	2,4	36,43	--	87	--	87	--	94
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
25	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	7,77	388,00	--	3015	--	3015	--	3256
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
26	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,06	1965,00	--	118	--	118	--	127
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
		Футляр под дорогой									
27	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	34	1220,36	7,34	41492	250	5257	35697	83364
		НР - 99%; СП - 8%			1058,38	2,13	35985	72		6175	
28	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,034	333907,60	102365,72	11353	3480	4	8756	21717
		НР - 99%; СП - 8%			231442,00	28679,90	7869	975		1609	
29	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34	2241,00	--	76194	--	76194	--	82290
		СП - 8%			--	--	--	--		6096	
		Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН (2шт)									
30	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,08	3298,67	154,91	10160	477	6658	3129	14352
		НР - 99%; СП - 8%			982,26	43,89	3025	135		1063	
31	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	423833,76	67155,82	424	67	9	368	855
		НР - 99%; СП - 8%			347875,00	23603,50	348	24		63	
32	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1149,00	--	1149	--	1149	--	1241
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
33	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/футляр	км трубопровода	0,00116	771065,74	230722,78	894	268	52	656	1675
		НР - 99%; СП - 8%			495000,00	76552,20	574	89		124	
34	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,16	4302,00	--	4990	--	4990	--	5390
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
35	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж/Пластина	т конструкций	0,01726	92549,36	4583,88	1597	79	32	1047	2856
		НР - 69%; СП - 8%			86122,90	1793,01	1486	31		212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,01726	547142,00	--	9444	--	9444	--	10199
		СП - 8%			--	--	--	--		755	
37	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0023	294571,09	80974,15	678	186	1	537	1312
		НР - 99%; СП - 8%			213547,00	22374,30	491	51		97	
38	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,323	791,00	--	1837	--	1837	--	1984
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
39	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	2,3	521,43	--	1199	--	29	1147	2534
		НР - 98%; СП - 8%			508,82	--	1170	--		188	
40	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1370,93	894,00	8226	5364	--	4245	13468
		НР - 99%; СП - 8%			476,93	237,73	2862	1426		998	
41	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта электросварная ПЭ100 SDR11 d63	шт	2	1577,36	--	3155	--	3155	--	3407
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
42	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 ПЭ100 SDR11 d63 ЭС	шт	2	4138,29	--	8277	--	8277	--	8939
		СП - 8%			--	--	--	--		662	
43	СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ-сталь SDR11 d63x2	шт	2	11845,66	--	23691	--	23691	--	25587
		СП - 8%			--	--	--	--		1895	
44	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,288	1421,00	--	409	--	409	--	442
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
45	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,19875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/159x4,5мм	футляр	2	5964,08	668,13	11928	1336	6997	3584	16753
		НР - 99%; СП - 8%			1797,63	12,46	3595	25		1241	
46	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,008	388,00	--	391	--	391	--	422
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
47	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	19677,19	1089,24	1968	109	1740	129	2264
		НР - 91%; СП - 8%			1185,30	227,35	119	23		168	
48	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1	1059,96	13,82	1060	14	26	941	2161
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	1020	3		160	