Форма №2

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района"

ИНЖЕНЕР: ТОО "Expert Group-KZ"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Жылуэнерго ремонт"
Договор: №171 2021-07-30
Наименование стройки: "Строительство внутриквартальных сетей газоснабжения улиц Байжанулы, Жунисбекулы, Байзакулы, Болашак, Киятайулы н/п Майбулак с/о С.Ракымов Казыгуртского района"

А К Т №3

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод среднего давления (локальная смета 2-1)									
			Земляные работы									
1	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	600,2117306	205,29	194,40	123217	116681	--	25557	160676
			НР - 72%; СП - 8%			10,89	48,25	6536	28960		11902	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	18,5632494	1681,68	--	31217	--	--	22477	57989
			НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	31217	--		4296	
3	3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы/=БЕЗ ТВЕРДЫХ ВЛОЖЕНИЙ/**	м3	125,24248	799,15	--	100088	--	--	72063	185923
			НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	100088	--		13772	
4	4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	445,7861	35,20	35,20	15692	15692	--	4179	21461
			НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	5804		1590	
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	уплотненного грунта	445,7861	161,77	76,23	72115	33983	--	38837	119828
			НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	38133	15808		8876	
6	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	м3	47,7464	5600,90	159,74	267423	7627	209244	52281	345281
			НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,28	50552	2257		25576	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	6.1	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	52,52104	3984,00				209244		
7	7	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	172,98888	275,33	264,95	47629	45834	13	10322	62587
			НР - 72%; СП - 8%			10,30	72,57	1782	12554		4636	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	7.1	2101-0202-0105	**Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00692	2104,00				15		
8	8	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т*км	4540,9581	29,00	--	131688	--		--	142223
			СП - 8%			--	--	--	--		10535	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
9	9	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	172,98888	21,03	17,81	3638	3081	14	1273	5304
			НР - 72%; СП - 8%			3,14	7,08	543	1225		393	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	9.1	2101-0202-0105	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00692	2104,00				15		
			Подземный газопровод									
10	10	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,595	314569,39	84325,67	187169	50174	30	149805	363932
			НР - 99%; СП - 8%			230194,00	24122,15	136965	14353		26958	
11	11	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	600,95	796,00	--	478356	--	478356	--	516624
			СП - 8%			--	--	--	--		38268	
			ПЭ фитинги									
12	12	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка /тройник/	шт.	3	2117,53	1358,67	6353	4076	--	3375	10506
			НР - 99%; СП - 8%			758,86	377,55	2277	1133		778	
13	13	Прайс-лист	Тройник равнопроходный 90° SDR 11 ПЭ 100,DN 63	шт	3	6557,14	--	19671	--	19671	--	21245
			СП - 8%			--	--	--	--		1574	
14	14	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отводы/	шт.	1	1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	514	256		176	
15	15	Прайс-лист	Отвод 45°SDR 11 ПЭ 100, DN 63 с закладным нагревательным элементом	шт	1	4999,82	--	5000	--	5000	--	5400
			СП - 8%			--	--	--	--		400	
			Установка крана шарового под ковер диам.63мм -2шт.(Пр.лист.8353.09)									
16	17	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит колец диаметром до 1000 мм (КЦП1-10-1/ПП10-1)	м3	0,2	13912,41	7466,69	2782	1493	85	2053	5222
			НР - 118%; СП - 8%			6018,26	2680,79	1204	536		387	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	17.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0036	15342,00				55		
16.2	17.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00014	216144,00				30		
17	18	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	6836,00	--	13672	--	13672	--	14766
			СП - 8%			--	--	--	--		1094	
18	19	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка ОПТ6)	м3	0,158	13912,41	7466,69	2198	1180	67	1622	4125
			НР - 118%; СП - 8%			6018,26	2680,79	951	424		306	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	19.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,002844	15342,00				44		
18.2	19.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000111	216144,00				24		
19	20	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Опорная подушка ОПТ-4	м3	0,158	24430,00	--	3860	--	3860	--	4169
			СП - 8%			--	--	--	--		309	
20	21	Прайс-лист	Диск из фторопласта д540х140мм толщиной 10мм	кг	7,24	4553,57	--	32968	--	32968	--	35605
			СП - 8%			--	--	--	--		2637	
21	22	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	1702,86	192,43	3406	385	--	3178	7111
			НР - 99%; СП - 8%			1510,43	94,57	3021	189		527	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
22	23	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	комплект	2	22562,00	--	45124	--	45124	--	48734
			СП - 8%			--	--	--	--		3610	
23	24	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1603,57	82,47	3207	165	337	2758	6442
			НР - 99%; СП - 8%			1352,48	40,53	2705	81		477	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	24.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	188480,00				302		
24	25	Прайс-лист	Кран шаровый РЕ 100 SDR 11 диаметром 63мм	шт	2	57178,29	--	114357	--	114357	--	123506
			СП - 8%			--	--	--	--		9149	
25	26	Прайс-лист	Телескопический удлинитель для крана	шт	2	22767,86	--	45536	--	45536	--	49179
			СП - 8%			--	--	--	--		3643	
26	27	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта с ЭН/	шт.	4	1436,89	922,70	5748	3691	--	3051	9503
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	2057	1025		704	
27	28	Прайс-лист	Муфта с закладными электронагревателем ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт	4	1730,36	--	6921	--	6921	--	7475
			СП - 8%			--	--	--	--		554	
28	29	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	16801,00	--	672	--	672	--	726
			СП - 8%			--	--	--	--		54	
29	30	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3	0,25	17419,48	1111,53	4355	278	3757	347	5078
			НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	320	61		376	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	30.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,255	13036,00				3324		
30	31	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5,24	5600,90	159,74	29349	837	22964	5738	37894
			НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,28	5548	248		2807	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	31.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,764	3984,00				22964		
Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10 открытым способом = 41,5м.(6шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/												
31	32	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0205	356372,56	106789,12	7306	2189	3	5691	14037
			НР - 99%; СП - 8%			249484,00	30919,81	5114	634		1040	
32	33	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20,705	2409,00	--	49878	--	49878	--	53868
			СП - 8%			--	--	--	--		3990	
33	34	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20,5	-87,31	-1,30	-1790	-27	-7	-1721	-3792
			НР - 98%; СП - 8%			-85,67	--	-1756	--		-281	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	34.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0041	560,00				2		
33.2	34.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01025	458,00				5		
34	35	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	20,5	1302,45	7,54	26700	154	3171	23188	53879
			НР - 99%; СП - 8%			1140,24	2,30	23375	47		3991	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1	35.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4,633	621,00				2877		

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
35	36	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	6234,03	2146,62	18702	6440	1502	13008	34247
			НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	10760	2380		2537	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	36.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,5	136,00				1428		
36	37	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	593,00	--	1779	--	1779	--	1921
			СП - 8%			--	--	--	--		142	
37	38	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	3	1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1543	769		528	
38	39	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.110мм/32	шт	3	7405,02	--	22215	--	22215	--	23992
			СП - 8%			--	--	--	--		1777	
39	40	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	3	1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1543	769		528	
40	41	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=32мм	шт	3	1393,39	--	4180	--	4180	--	4514
			СП - 8%			--	--	--	--		334	
41	42	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	3	1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1543	769		528	
42	43	Прайс-лист	Переход ПЭ-сталь ПЭ 32/СТ32	шт	3	7568,04	--	22704	--	22704	--	24520
			СП - 8%			--	--	--	--		1816	
43	44	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	0,042	24979,35	1010,05	1049	42	823	181	1329
			НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	184	15		98	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1	44.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,04284	17731,00				760		
44	45	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,02001	340191,00	--	6807	--	6807	--	7352
			СП - 8%			--	--	--	--		545	
45	46	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000129	633858,00	--	82	--	82	--	89
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
46	47	2302-0801-0609 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75=КОЛПАК	шт.	3	1916,00	--	5748	--	5748	--	6208
			СП - 8%			--	--	--	--		460	
47	48	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110мм/	футляр	3	1458,82	362,19	4376	1087	--	3280	8268
			НР - 99%; СП - 8%			1096,63	7,60	3290	23		612	
48	49	2111-0404-3205 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15	м	2,4	169,00	--	406	--	406	--	438
			СП - 8%			--	--	--	--		32	
49	50	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Герметик	кг	1,7511309	387,00	--	678	--	678	--	732
			СП - 8%			--	--	--	--		54	
50	51	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,06	5600,90	159,74	336	10	262	66	434
			НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,28	64	3		32	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
50.1	51.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,066	3984,00				263		
			Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов с ЗП и переходом D63/50-14шт.(Пр.лист.8353.18СБ)									
51	52	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода	0,007	722954,61	216269,69	5061	1514	61	4107	9901
			НР - 99%; СП - 8%			497952,00	94679,30	3486	663		733	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1	52.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00126	25051,00				32		
51.2	52.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	211187,00				30		
52	53	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	1225,00	--	8609	--	8609	--	9298
			СП - 8%			--	--	--	--		689	
53	54	1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,007	189749,64	49516,94	1328	347	294	798	2296
			НР - 99%; СП - 8%			98139,60	16980,14	687	119		170	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1	54.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,77	263,00				203		
53.2	54.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,0196	3736,00				73		
54	55	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,00812	820033,59	240328,43	6659	1952	375	4952	12540
			НР - 99%; СП - 8%			533520,00	82503,89	4332	670		929	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	55.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,3248	607,00				197		
54.2	55.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00065	211187,00				137		
55	56	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8,15248	4599,00	--	37493	--	37493	--	40492
			СП - 8%			--	--	--	--		2999	
56	57	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8,12	-87,31	-1,30	-709	-11	-2	-682	-1502
			НР - 98%; СП - 8%			-85,67	--	-696	--		-111	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1	57.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,001624	560,00				1		
56.2	57.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00406	458,00				2		
57	58	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/пластина/	т стальных элементов	0,09954	764602,52	7187,72	76109	716	69204	7466	90261
			НР - 118%; СП - 8%			62171,20	1391,53	6189	139		6686	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	58.1	2106-0405-1406	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	т	0,09954	686925,00				68377		
58	59	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	0,09954	588223,00	--	58552	--	58552	--	63236
			СП - 8%			--	--	--	--		4684	
59	60	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0161	314569,39	84325,67	5065	1357	2	4054	9848
			НР - 99%; СП - 8%			230194,00	24122,15	3706	388		729	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
60	61	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	16,261	796,00	--	12944	--	12944	--	13980
			СП - 8%			--	--	--	--		1036	
61	62	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	16,1	-87,31	-1,30	-1406	-21	-6	-1352	-2978
			НР - 98%; СП - 8%			-85,67	--	-1379	--		-221	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1	62.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00322	560,00				2		
61.2	62.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00805	458,00				4		
62	63	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	16,1	561,89	--	9046	--	216	8653	19115
			НР - 98%; СП - 8%			548,45	--	8830	--		1416	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1	63.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,161	756,00				122		
62.2	63.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1449	458,00				66		
63	64	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь". Установка	шт.	14	1436,89	922,70	20116	12917	--	10679	33259
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	7199	3588		2464	
64	65	Прайс-лист	Переходник ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57	шт	14	14313,70	--	200392	--	200392	--	216423
			СП - 8%			--	--	--	--		16031	
65	66	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая с ЭН/. Установка	шт.	14	1436,89	922,70	20116	12917	--	10679	33259
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	7199	3588		2464	
66	67	Прайс-лист	Муфта с закладными электронагревателем ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт	14	1730,36	--	24225	--	24225	--	26163
			СП - 8%			--	--	--	--		1938	
67	68	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/отвод/. Установка	шт.	14	1436,89	922,70	20116	12917	--	10679	33259
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	7199	3588		2464	
68	69	Прайс-лист	Отвод 90° SDR 11 ПЭ 100 с удлиненным хвостиком DN 63	шт	14	4999,82	--	69997	--	69997	--	75597
			СП - 8%			--	--	--	--		5600	
69	70	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	14	2447,58	607,68	34266	8507	--	25678	64739
			НР - 99%; СП - 8%			1839,90	12,75	25759	178		4796	
70	71	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ d=148/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014	87194,00	--	1221	--	1221	--	1319
			СП - 8%			--	--	--	--		98	
71	72	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	1351,219995	387,00	--	522922	--	522922	--	564756
			СП - 8%			--	--	--	--		41834	
72	73	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В15,W4,F150	м3	0,7	22208,38	1111,53	15546	778	13873	970	17838
			НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	895	171		1321	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1	73.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,714	17731,00				12660		
73	74	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Монтаж крышки	т конструкций	0,04396	99505,80	4776,48	4374	210	82	2875	7829

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			НР - 69%; СП - 8%			92855,10	1931,93	4082	85		580	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1	74.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,02198	244,00				5		
73.2	74.2	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000004	1863677,00				8		
73.3	74.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000031	219512,00				7		
73.4	74.4	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	575639,00				15		
73.5	74.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000085	411833,00				35		
74	75	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,04396	321359,00	--	14127	--	14127	--	15257
			СП - 8%			--	--	--	--		1130	
Ковер для контрольных трубок -25шт./ГСН-7/												
75	76	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	0,308	24979,35	1010,05	7694	311	6035	1330	9746
			НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	1348	113		722	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1	76.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,31416	17731,00				5570		
76	77	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,14674	340191,00	--	49920	--	49920	--	53914
			СП - 8%			--	--	--	--		3994	
77	78	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000946	633858,00	--	600	--	600	--	648
			СП - 8%			--	--	--	--		48	
78	79	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	22	6234,03	2146,62	137149	47226	11016	95394	251146
			НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	78907	17451		18603	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1	79.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	77	136,00				10472		
79	80	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22	593,00	--	13046	--	13046	--	14090
			СП - 8%			--	--	--	--		1044	
Узел выхода сигнального провода на поверхность - 18шт./ГСН-8/												
80	81	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов футляра из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	км	0,008	297096,15	74581,99	2377	597	--	1931	4653
			НР - 99%; СП - 8%			222478,00	21375,19	1780	171		345	
81	82	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжение диам. до 50 мм	м	8	-87,31	-1,30	-698	-10	-3	-672	-1479
			НР - 98%; СП - 8%			-85,67	--	-685	--		-110	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1	82.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0016	560,00				1		
81.2	82.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,004	458,00				2		
82	83	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015 прим.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,08	217,00	--	1753	--	1753	--	1893
			СП - 8%			--	--	--	--		140	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
83	84	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	0,96	8564,76	996,96	8222	957	4286	3166	12300
			НР - 94%; СП - 8%			3103,62	405,30	2979	389		911	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1	84.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,0752	3984,00				4284		
84	85	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона кл.В12,5, W4 F150 под ковер	м3	0,08	24286,77	1010,05	1943	80	1513	345	2471
			НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	350	29		183	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1	85.1	2102-0101-0513	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	17052,00				1391		
85	86	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг /плата,уголок 50х50х5/. Установка	т	0,066912	902007,64	1328,64	60355	89	43811	15009	81393
			НР - 91%; СП - 8%			245916,00	573,21	16455	38		6029	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1	86.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,066912	654763,00				43812		
86	87	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,006592	271312,00	--	1788	--	1788	--	1931
			СП - 8%			--	--	--	--		143	
87	88	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,06032	262672,00	--	15844	--	15844	--	17112
			СП - 8%			--	--	--	--		1268	
88	89	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг стойка	1т	0,039424	902007,64	1328,64	35561	53	25813	8843	47956
			НР - 91%; СП - 8%			245916,00	573,21	9695	23		3552	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1	89.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,039424	654763,00				25813		
89	90	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стального ковера	т фасонных частей	0,1461728	1037550,09	513822,74	151662	75107	2736	95036	266433
			НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	73819	22177		19736	
90	91	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера с крышкой	т	0,134752	340191,00	--	45841	--	45841	--	49508
			СП - 8%			--	--	--	--		3667	
91	92	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Проволока Вр1 Ду=3 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80	т	0,008816	308407,00	--	2719	--	2719	--	2937
			СП - 8%			--	--	--	--		218	
92	93	2113-0203-0106 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,04464	759,00	--	34	--	34	--	37
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
93	94	2113-0814-3401 РСНБ РК 2015	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	2,56	196,00	--	502	--	502	--	542
			СП - 8%			--	--	--	--		40	
94	95	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	64	148,62	0,82	9512	52	--	6545	17341
			НР - 69%; СП - 8%			147,80	0,41	9459	26		1285	
95	96	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,002624	633858,00	--	1663	--	1663	--	1796
			СП - 8%			--	--	--	--		133	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
96	97	1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	м2	0,32	560,70	203,94	179	65	6	97	298
			НР - 72%; СП - 8%			337,75	82,35	108	26		22	
97	98	2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,008032	59851,00	--	481	--	481	--	519
			СП - 8%			--	--	--	--		38	
98	99	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,2319392	8564,76	996,96	27681	3222	14428	10660	41408
			НР - 94%; СП - 8%			3103,62	405,30	10031	1310		3067	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1	99.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,619772	3984,00				14421		
99	100	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	32,319392	4601,27	303,06	148710	9794	120964	20013	182221
			НР - 94%; СП - 8%			555,46	103,29	17952	3338		13498	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1	100.1	2101-0202-0101	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,189354	2309,00				2746		
99.2	100.2	2101-0202-0104	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,926236	2176,00				4191		
99.3	100.3	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,801521	140616,00				112707		
			Прокладка сигнальной ленты									
100	101	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,593	28476,60	19467,60	16887	11544	--	4861	23487
			НР - 61%; СП - 8%			9009,00	4428,19	5342	2626		1740	
101	102	2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2	м	593	15,00	--	8895	--	8895	--	9607
			СП - 8%			--	--	--	--		712	
102	103	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	634	352,61	157,81	223555	100051	29285	90301	338964
			НР - 72%; СП - 8%			148,61	49,21	94219	31199		25108	
103	104	2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,634	96442,00	--	61144	--	61144	--	66036
			СП - 8%			--	--	--	--		4892	
			Опознавательный столбик, Табличка-указатель-13шт.(5.905-25.05СБ)									
104	105	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,413	1458,38	--	2061	--	--	1484	3828
			НР - 72%; СП - 8%			1458,38	--	2061	--		284	
105	106	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	1,413	799,15	--	1129	--	--	813	2097
			НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	1129	--		155	
106	107	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий	м3	0,36	26933,25	1760,25	9696	634	7266	1763	12376
			НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	1796	142		917	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1	107.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,3672	17731,00				6511		
107	108	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	8	1818,65	869,39	14549	6956	1905	9312	25770
			НР - 108%; СП - 8%			711,04	366,70	5688	2934		1909	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1	108.1	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000288	2152494,00				620		
107.2	108.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,2272	458,00				1020		
108	109	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,4	70485,00	--	28194	--	28194	--	30450
			СП - 8%			--	--	--	--		2256	
109	110	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	8	884,14	--	7073	--	830	6743	14921
			НР - 108%; СП - 8%			780,39	--	6243	--		1105	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1	110.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00384	216144,00				830		
110	111	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Таблички эмалированные для углового указателя	100 шт.	0,08	115328,00	--	9226	--	9226	--	9964
			СП - 8%			--	--	--	--		738	
			ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ S=5м2									
111	112	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,4	2911,93	1247,23	1165	499	--	949	2283
			НР - 108%; СП - 8%			1664,70	532,87	666	213		169	
112	113	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	1,5	366,53	255,73	550	384	--	270	886
			НР - 108%; СП - 8%			110,80	56,05	166	84		66	
113	114	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12/30/ см. Устройство	м2 основания или покрытия	5	136,21	111,35	681	557	--	301	1060
			НР - 108%; СП - 8%			24,71	31,00	124	155		79	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1	114.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0525	14,00				1		
114	115	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=18	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	5	655,17	177,98	3276	889	2387	289	3850
			НР - 108%; СП - 8%			--	53,49	--	267		285	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1	115.1	2101-0202-0105	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,134	2104,00				2386		
115	116	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	1,9	1345,00	--	2556	--	2556	--	2760
			СП - 8%			--	--	--	--		204	
116	117	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5	1374,43	126,00	6872	630	6015	413	7868
			НР - 108%; СП - 8%			45,39	31,04	227	155		583	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	117.1	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,4745	12649,00				6002		
23.2	117.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000031	216144,00				7		
23.3	117.3	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000054	121107,00				7		

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
117	118	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5	1473,72	126,23	7369	631	6511	413	8405
			НР - 108%; СП - 8%			45,39	31,14	227	156		623	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1	118.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,483	13413,00				6478		
117.2	118.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000031	216144,00				7		
117.3	118.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00075	25051,00				19		
117.4	118.4	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000054	121107,00				7		
			Вывоз мусора									
118	119	4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	3,39	107,00	--	363	--		--	392
			СП - 8%			--	--	--	--		29	
119	120	4102-0102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	67,8	27,00	--	1831	--		--	1977
			СП - 8%			--	--	--	--		146	
			ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ S=15м2									
120	121	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	4,5	366,53	255,73	1649	1151	--	811	2657
			НР - 108%; СП - 8%			110,80	56,05	499	252		197	
121	122	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавле на песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	4,5	1223,51	1078,39	5506	4853	4	1882	7979
			НР - 108%; СП - 8%			144,14	243,16	649	1094		591	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1	122.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,315	14,00				4		
122	123	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5,49	1345,00	--	7384	--	7384	--	7975
			СП - 8%			--	--	--	--		591	
			Испытание и контроль									
123	124	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65/63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	28	683,30	20,60	19132	577	1083	10658	32173
			НР - 61%; СП - 8%			624,00	--	17472	--		2383	
124	125	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,595	943360,30	796353,80	561299	473830	4937	152680	771097
			НР - 91%; СП - 8%			138710,00	143272,95	82532	85247		57118	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1	125.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,6065	2567,00				4124		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4881686	1099127	2699878	1081432	6440168
								948799	273115	--	477052	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								975
			Сметная заработная плата	Тенге					1221914			

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего давления (локальная смета 2-1)												
			Надземный газопровод									
125	126	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,033	-722954,61	-216269,69	-23858	-7136	-290	-19361	-46677
			НР - 99%; СП - 8%			-497952,00	-94679,30	-16432	-3124		-3458	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1	126.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00594	25051,00				149		
125.2	126.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00066	211187,00				139		
126	127	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	33,132	-1061,00	--	-35153	--	-35153	--	-37965
			СП - 8%			--	--	--	--		-2812	
			Установка ГРПШ /5+1+3+4=13шт/									
127	134	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	13	15425,26	1022,06	200528	13287	--	187628	419208
			НР - 98%; СП - 8%			14403,20	324,24	187242	4215		31052	
128	135	Прайс-лист	Шкафный регуляторный пункт ГРПШ-10 с 2-мя счетчиками G4 с регулятором давления газа РДГК-10	шт	5	56925,00	--	284625	--		--	284625
						--	--	--	--	284625	--	
129	136	Прайс-лист	Шкафный регуляторный пункт ГРПШ-6 с 1-м счетчиком G4 и с регулятором давления газа РДГК-10	шт	8	47889,29	--	383114	--		--	383114
						--	--	--	--	383114	--	
			Обвязка ГРПШ-6 к подземной сети-5шт.									
130	137	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	1,05	2651,60	--	2784	--	--	2005	5172
			НР - 72%; СП - 8%			2651,60	--	2784	--		383	
131	138	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	1,05	799,15	--	839	--	--	604	1559
			НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	839	--		115	
132	139	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий	м3	1,05	26933,25	1760,25	28280	1848	21195	5143	36097
			НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	5237	414		2674	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1	139.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,071	17731,00				18990		
133	140	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Монтаж опорной рамы	т конструкций	0,132	45808,74	9255,82	6047	1222	1836	2259	8970
			НР - 69%; СП - 8%			22645,70	2151,74	2989	284		664	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1	140.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,00066	473440,00				312		
133.2	140.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000528	633858,00				335		
133.3	140.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004092	219512,00				898		
134	141	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,13728	497904,00	--	68352	--	68352	--	73820
			СП - 8%			--	--	--	--		5468	
135	142	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз подставки	м2	7	96,23	2,44	674	17	340	220	965
			НР - 69%; СП - 8%			45,25	0,27	317	2		71	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
135.1	142.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00063	491397,00				310		
136	143	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз труб за 2 раза	м2	0,45	192,45	4,87	87	2	44	28	124
			НР - 69%; СП - 8%			90,50	0,54	41	--		9	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1	143.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000081	491397,00				40		
137	144	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 подставки и труб за 2 раза	м2	7,45	159,22	3,44	1186	26	766	275	1578
			НР - 69%; СП - 8%			52,90	0,54	394	4		117	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1	144.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001341	503480,00				675		
138	145	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварныеприямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	390,00	--	975	--	975	--	1053
			СП - 8%			--	--	--	--		78	
139	146	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	593,00	--	1482	--	1482	--	1601
			СП - 8%			--	--	--	--		119	
140	147	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	1061,00	--	2652	--	2652	--	2864
			СП - 8%			--	--	--	--		212	
141	148	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных кранов диам. 20-25 мм	шт	5	1603,57	82,47	8018	413	843	6895	16106
			НР - 99%; СП - 8%			1352,48	40,53	6762	203		1193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1	148.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	188480,00				754		
142	149	2304-0902-1517 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	8310,00	--	41550	--	41550	--	44874
			СП - 8%			--	--	--	--		3324	
143	150	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	10	680,00	--	6800	--	6800	--	7344
			СП - 8%			--	--	--	--		544	
144	151	2302-0101-1002 РСНБ РК 2015 прим.	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 33,7 мм х 3,2 мм - 26,9 мм х 3,2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	232,00	--	1160	--	1160	--	1253
			СП - 8%			--	--	--	--		93	
145	152	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015 прим.	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 60,3 мм х 4 мм - 33,7 мм х 3,2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	392,00	--	1960	--	1960	--	2117
			СП - 8%			--	--	--	--		157	
			Обвязка ГРПШ-6 к надземной сети-3шт.									
146	153	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	0,63	2651,60	--	1671	--	--	1203	3104
			НР - 72%; СП - 8%			2651,60	--	1671	--		230	
147	154	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,63	799,15	--	503	--	--	362	935

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	503	--		69	
148	155	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий	м3	0,63	26933,25	1760,25	16968	1109	12717	3086	21658
			НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	3142	249		1604	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1	155.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,6426	17731,00				11394		
149	156	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Монтаж опорной рамы	т конструкций	0,0792	45808,74	9255,82	3628	733	1101	1355	5382
			НР - 69%; СП - 8%			22645,70	2151,74	1794	170		399	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1	156.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,000396	473440,00				187		
149.2	156.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000317	633858,00				201		
149.3	156.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002455	219512,00				539		
150	157	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,082368	497904,00	--	41011	--	41011	--	44292
			СП - 8%			--	--	--	--		3281	
151	158	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз подставки	м2	4,2	96,23	2,44	404	10	204	132	579
			НР - 69%; СП - 8%			45,25	0,27	190	1		43	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1	158.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000378	491397,00				186		
152	159	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз труб за 2 раза	м2	1,02	192,45	4,87	196	5	99	64	281
			НР - 69%; СП - 8%			90,50	0,54	92	1		21	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1	159.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000184	491397,00				90		
153	160	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 подставки и труб за 2 раза	м2	5,22	159,22	3,44	831	18	537	192	1105
			НР - 69%; СП - 8%			52,90	0,54	276	3		82	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1	160.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00094	503480,00				473		
154	161	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварныепрямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	390,00	--	585	--	585	--	632
			СП - 8%			--	--	--	--		47	
155	162	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	593,00	--	890	--	890	--	961
			СП - 8%			--	--	--	--		71	
156	163	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	1061,00	--	1592	--	1592	--	1719
			СП - 8%			--	--	--	--		127	
157	164	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных кранов диам. 20-25 мм	шт	3	1603,57	82,47	4811	248	506	4137	9664
			НР - 99%; СП - 8%			1352,48	40,53	4057	122		716	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1	164.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	188480,00				452		

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
158	165	2304-0902-1517 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	8310,00	--	24930	--	24930	--	26924
			СП - 8%			--	--	--	--		1994	
159	166	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	6	680,00	--	4080	--	4080	--	4406
			СП - 8%			--	--	--	--		326	
160	167	2302-0101-1002 РСНБ РК 2015 прим.	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 33,7 мм х 3,2 мм - 26,9 мм х 3,2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	232,00	--	696	--	696	--	752
			СП - 8%			--	--	--	--		56	
161	168	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	
			Обвязка ГРПШ-10 к подземной сети -4шт.									
162	169	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	0,84	2651,60	--	2227	--	--	1604	4137
			НР - 72%; СП - 8%			2651,60	--	2227	--		306	
163	170	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,84	799,15	--	671	--	--	483	1247
			НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	671	--		92	
164	171	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	0,84	26555,85	1760,25	22307	1478	16639	4114	28535
			НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	4190	331		2114	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1	171.1	2102-0101-2613	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,8568	17361,00				14875		
165	172	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015	Монтаж опорной рамы	т конструкций	0,1056	45808,74	9255,82	4837	977	1469	1807	7175
			НР - 69%; СП - 8%			22645,70	2151,74	2391	227		532	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1	172.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000528	473440,00				250		
165.2	172.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000422	633858,00				268		
165.3	172.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,003274	219512,00				719		
166	173	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,109824	497904,00	--	54682	--	54682	--	59057
			СП - 8%			--	--	--	--		4375	
167	174	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз подетавки	м2	5,6	96,23	2,44	539	14	272	176	772
			НР - 69%; СП - 8%			45,25	0,27	253	2		57	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1	174.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000504	491397,00				248		
168	175	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз труб за 2 раза	м2	1,36	192,45	4,87	262	7	132	85	375
			НР - 69%; СП - 8%			90,50	0,54	123	1		28	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1	175.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000245	491397,00				120		

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
169	176	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 подставки и труб за 2 раза	м2	6,96	159,22	3,44	1108	24	716	257	1474
			НР - 69%; СП - 8%			52,90	0,54	368	4		109	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1	176.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001253	503480,00				631		
170	177	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	390,00	--	780	--	780	--	842
			СП - 8%			--	--	--	--		62	
171	178	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	593,00	--	1186	--	1186	--	1281
			СП - 8%			--	--	--	--		95	
172	179	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	1061,00	--	2122	--	2122	--	2292
			СП - 8%			--	--	--	--		170	
173	180	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных кранов диам. 20-25 мм	шт	4	1603,57	82,47	6414	330	674	5516	12885
			НР - 99%; СП - 8%			1352,48	40,53	5410	162		954	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1	180.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032	188480,00				603		
174	181	2304-0902-1517 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	8310,00	--	33240	--	33240	--	35899
			СП - 8%			--	--	--	--		2659	
175	182	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	8	680,00	--	5440	--	5440	--	5875
			СП - 8%			--	--	--	--		435	
176	183	2302-0101-1002 РСНБ РК 2015 прим.	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 33,7 мм х 3,2 мм - 26,9 мм х 3,2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	232,00	--	928	--	928	--	1002
			СП - 8%			--	--	--	--		74	
177	184	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.	8	148,00	--	1184	--	1184	--	1279
			СП - 8%			--	--	--	--		95	
			Крепление газопровода Д57х3 на опоре ОП II-2-3400 -58шт./ГСН-16/									
178	185	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций	0,09426	-25580,57	-11550,21	-2411	-1088	-209	-981	-3663
			НР - 69%; СП - 8%			-11818,40	-3259,61	-1114	-307		-271	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1	185.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000038	473440,00				18		
178.2	185.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,065982	244,00				16		
178.3	185.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000009	1863677,00				18		
178.4	185.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000029	491397,00				14		
178.5	185.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	575639,00				33		
178.6	185.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000183	411833,00				75		

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
179	186	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,09426	-3147,56	-527,91	-297	-50	-27	-152	-485
			НР - 69%; СП - 8%			-2334,28	-1,35	-220	--		-36	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1	186.1	2113-0812-1045	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	0,000123	219512,00				27		
180	187	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,09426	-553075,00	--	-52133	--	-52133	--	-56304
			СП - 8%			--	--	--	--		-4171	
181	188	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0123	-139415,54	-1948,99	-1715	-24	-192	-1039	-2974
			НР - 69%; СП - 8%			-121878,00	-488,29	-1499	-6		-220	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1	188.1	2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000271	633858,00				172		
182	189	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,3	-537,00	--	-6605	--	-6605	--	-7133
			СП - 8%			--	--	--	--		-528	
183	190	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В 15 F150 W4 сульфатостойкий)	м3	0,804	-26933,25	-1760,25	-21654	-1415	-16229	-3938	-27639
			НР - 91%; СП - 8%			-4987,71	-394,61	-4010	-317		-2047	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183.1	190.1	2102-0101-2713	**Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	0,82008	17731,00				14541		
184	191	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	1,7042298	-2651,60	--	-4519	--	--	-3254	-8394
			НР - 72%; СП - 8%			-2651,60	--	-4519	--		-622	
185	192	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта	1,7042298	-799,15	--	-1362	--	--	-981	-2530
			НР - 72%; СП - 8%			-799,15	--	-1362	--		-187	
			Защитное заземление газопровода на отдельно стоящей опоре -11шт /ГСН-17/									
186	201	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	22	4731,97	190,25	104103	4185	74000	19649	133652
			НР - 72%; СП - 8%			1178,10	62,34	25918	1371		9900	
187	202	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	8,8	586,69	24,29	5163	214	3336	1207	6879
			НР - 72%; СП - 8%			183,26	7,22	1613	64		510	
188	203	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	5,5	468,55	17,79	2577	98	1327	848	3699
			НР - 72%; СП - 8%			209,44	4,59	1152	25		274	
			Защита ГРПШ от проводов ВЛ -4шт./ГСН-15/									
189	204	1101-0205-0405 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копаниевручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,4	1117,46	--	7152	--	--	5149	13285
			НР - 72%; СП - 8%			1117,46	--	7152	--		984	
190	205	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,08	799,15	--	3261	--	--	2348	6057
			НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	3261	--		449	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
191	206	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство=Бетон кл.В7,5,F150,W4,сульфатостойкий	м3	2,32	22360,81	1168,75	51877	2711	36309	12271	69280
			НР - 91%; СП - 8%			5541,90	270,43	12857	627		5132	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1	206.1	2102-0101-2413	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,3664	13736,00				32505		
192	207	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутризданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,2754	107464,18	7610,81	29596	2096	2325	17452	50812
			НР - 69%; СП - 8%			91411,20	428,46	25175	118		3764	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1	207.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001377	633858,00				873		
192.2	207.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,003856	219512,00				846		
192.3	207.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000534	411833,00				220		
193	208	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2754	553075,00	--	152317	--	152317	--	164502
			СП - 8%			--	--	--	--		12185	
194	209	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	6	614,00	--	3684	--	3684	--	3979
			СП - 8%			--	--	--	--		295	
195	210	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	7,9866	908,31	1,05	7254	8	1065	4948	13178
			НР - 80%; СП - 8%			773,91	0,52	6181	4		976	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1	210.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,964704	458,00				900		
196	211	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	48	1684,98	190,25	80879	9132	15198	42870	133648
			НР - 72%; СП - 8%			1178,10	62,34	56549	2992		9900	
197	212	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячека таный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 50 мм ГОСТ 535-2005	т	0,18096	262672,00	--	47533	--	47533	--	51336
			СП - 8%			--	--	--	--		3803	
198	213	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	24	258,78	17,79	6211	427	757	3698	10702
			НР - 72%; СП - 8%			209,44	4,59	5027	110		793	
199	214	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТРК 2591-2014	т	0,02136	228894,00	--	4889	--	4889	--	5280
			СП - 8%			--	--	--	--		391	
200	215	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза	м2	11,04	192,45	4,87	2125	54	1072	694	3044
			НР - 69%; СП - 8%			90,50	0,54	999	6		225	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200.1	215.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001987	491397,00				977		
201	216	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	11,04	159,22	3,44	1758	38	1136	407	2338

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			НР - 69%; СП - 8%			52,90	0,54	584	6		173	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201.1	216.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001987	503480,00				1001		
			Футляры									
202	217	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,024	314569,39	84325,67	7550	2024	1	6043	14680
			НР - 99%; СП - 8%			230194,00	24122,15	5525	579		1087	
203	218	2301-0501-1110 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	24	624,00	--	14976	--	14976	--	16174
			СП - 8%			--	--	--	--		1198	
204	219	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 57x3 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	24	1302,45	7,54	31259	181	3712	27147	63078
			НР - 99%; СП - 8%			1140,24	2,30	27366	55		4672	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204.1	219.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	5,424	621,00				3368		
			Испытание и контроль									
205	220	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015 К=0,1425	Трубопроводы диаметром до 100/57 x3,5 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление средыдо 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	2995,16	2808,93	5990	5618	2	1398	7979
			НР - 91%; СП - 8%			184,82	583,05	370	1166		591	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205.1	220.1	2113-0816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,01425	198,00				3		
206	221	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	2,5536	318,00	--	812	--	812	--	877
			СП - 8%			--	--	--	--		65	
			Защита от коррозии									
207	222	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза	м2	113	192,45	4,87	21747	550	10971	7098	31153
			НР - 69%; СП - 8%			90,50	0,54	10226	61		2308	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207.1	222.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02034	491397,00				9995		
208	223	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	113	159,22	3,44	17992	389	11625	4167	23931
			НР - 69%; СП - 8%			52,90	0,54	5978	61		1773	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208.1	223.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,02034	503480,00				10241		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1743722	39780	635464	357318	2215703
								400740	9886	667739	114663	
		Стоимость оборудования		Тенге				667739				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								321
			Сметная заработная плата	Тенге					410626			
			РАЗДЕЛ 3. Подземный газопровод низкого давления (локальная смета 2-2)									
			Земляные работы									
209	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	102,9814274	205,29	194,40	21141	20020	--	4385	27568
			НР - 72%; СП - 8%			10,89	48,25	1121	4969		2042	
210	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,1849926	1681,68	--	5356	--	--	3856	9949

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	5356	--		737	
211	3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы/=БЕЗ ТВЕРДЫХ ВЛОЖЕНИЙ/	м3	23,52624	799,15	--	18801	--	--	13537	34925
			НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	18801	--		2587	
212	4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	74,47845	35,20	35,20	2622	2622	--	698	3586
			НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	970		266	
213	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	74,47845	161,77	76,23	12048	5677	--	6489	20020
			НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	6371	2641		1483	
214	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	8,16173	5600,90	159,74	45713	1304	35768	8937	59022
			НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,28	8641	386		4372	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
214.1	6.1	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	8,977903	3984,00				35768		
215	7	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	31,68797	275,33	264,95	8725	8396	3	1891	11465
			НР - 72%; СП - 8%			10,30	72,57	326	2300		849	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215.1	7.1	2101-0202-0105	**Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,001268	2104,00				3		
216	8	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	831,8092125	29,00	--	24122	--		--	26052
			СП - 8%			--	--	--	--		1930	
217	9	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	31,68797	21,03	17,81	666	564	2	233	971
			НР - 72%; СП - 8%			3,14	7,08	100	224		72	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217.1	9.1	2101-0202-0105	**Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм**	м3	0,001268	2104,00				3		
			Подземный газопровод									
218	10	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,26	359018,56	106789,12	93345	27765	714	72176	178763
			НР - 99%; СП - 8%			249484,00	30919,81	64866	8039		13242	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218.1	10.1	2113-0703-1404	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	4,68	147,00				688		
219	11	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x 10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	110	2409,00	--	264990	--	264990	--	286189
			СП - 8%			--	--	--	--		21199	
			ПЭ фитинги									
220	15	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка /тройник/	шт.	2	2117,53	1358,67	4235	2717	--	2250	7004
			НР - 99%; СП - 8%			758,86	377,55	1518	755		519	
221	18	Прайс-лист	Тройник-переходник SDR 11 ПЭ 100,DN 110/63	шт	2	16575,00	--	33150	--	33150	--	35802
			СП - 8%			--	--	--	--		2652	
222	19	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отводы/	шт.	2	1436,89	922,70	2874	1846	--	1526	4752
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1028	513		352	
223	23	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	15	-1436,89	-922,70	-21553	-13841	--	-11442	-35635
			НР - 99%; СП - 8%			-514,19	-256,31	-7713	-3845		-2640	
224	24	Прайс-лист	Муфта с закладным электронагревателем SDR 11 ПЭ 100, DN 90	шт	15	-3551,79	--	-53277	--	-53277	--	-57539

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		-4262	
225	26	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход/	шт.	2	1436,89	922,70	2874	1846	--	1526	4752
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1028	513		352	
226	28	Прайс-лист	Переход SDR 11 ПЭ 100,DN 110/63	шт	2	7103,57	--	14207	--	14207	--	15344
			СП - 8%			--	--	--	--		1137	
Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10 открытым способом = 23м.(3шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/												
227	29	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0075	-356372,56	-106789,12	-2673	-801	-1	-2082	-5135
			НР - 99%; СП - 8%			-249484,00	-30919,81	-1871	-232		-380	
228	30	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,575	-2409,00	--	-18248	--	-18248	--	-19708
			СП - 8%			--	--	--	--		-1460	
229	31	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	7,5	87,31	1,30	655	10	2	630	1387
			НР - 98%; СП - 8%			85,67	--	643	--		103	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229.1	31.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0015	560,00				1		
229.2	31.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00375	458,00				2		
230	32	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	7,5	-1302,45	-7,54	-9768	-56	-1160	-8483	-19711
			НР - 99%; СП - 8%			-1140,24	-2,30	-8552	-17		-1460	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230.1	32.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,695	621,00				1053		
231	33	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	6234,03	2146,62	12468	4293	1002	8672	22831
			НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	7173	1586		1691	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231.1	33.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	136,00				952		
232	34	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	593,00	--	1186	--	1186	--	1281
			СП - 8%			--	--	--	--		95	
233	35	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	2	1436,89	922,70	2874	1846	--	1526	4752
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1028	513		352	
234	36	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.110мм/32	шт	2	7405,02	--	14810	--	14810	--	15995
			СП - 8%			--	--	--	--		1185	
235	37	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	2	1436,89	922,70	2874	1846	--	1526	4752
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1028	513		352	
236	38	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=32мм	шт	2	1393,39	--	2787	--	2787	--	3010
			СП - 8%			--	--	--	--		223	
237	39	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	2	1436,89	922,70	2874	1846	--	1526	4752
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1028	513		352	
238	40	Прайс-лист	Переход ПЭ-сталь ПЭ 32/СТ32	шт	2	7568,04	--	15136	--	15136	--	16347

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		1211	
239	41	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	0,028	24979,35	1010,05	699	28	548	121	886
			НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	123	10		66	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
239.1	8.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,02856	17731,00				506		
240	42	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,01334	340191,00	--	4538	--	4538	--	4901
			СП - 8%			--	--	--	--		363	
241	43	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000086	633858,00	--	55	--	55	--	59
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
242	44	2302-0801-0609 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75=КОЛПАК	шт.	2	1916,00	--	3832	--	3832	--	4139
			СП - 8%			--	--	--	--		307	
243	45	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110мм/	футляр	2	1458,82	362,19	2918	724	--	2186	5513
			НР - 99%; СП - 8%			1096,63	7,60	2193	15		408	
244	46	2111-0404-3205 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15	м	1,6	169,00	--	270	--	270	--	292
			СП - 8%			--	--	--	--		22	
245	47	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Герметик	кг	1,1674206	387,00	--	452	--	452	--	488
			СП - 8%			--	--	--	--		36	
246	48	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,04	5600,90	159,74	224	6	176	44	289
			НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,28	42	2		21	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246.1	48.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,044	3984,00				175		
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом D63/50-7шт.(Пр.лист.8353.05СБ)										
247	89	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода	0,0035	722954,61	216269,69	2530	757	30	2053	4950
			НР - 99%; СП - 8%			497952,00	94679,30	1743	331		367	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247.1	89.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00063	25051,00				16		
247.2	89.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	211187,00				15		
248	90	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,514	1225,00	--	4305	--	4305	--	4649
			СП - 8%			--	--	--	--		344	
249	91	1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0035	189749,64	49516,94	664	173	148	399	1148
			НР - 99%; СП - 8%			98139,60	16980,14	343	59		85	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249.1	91.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,385	263,00				101		
249.2	91.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,0098	3736,00				37		
250	92	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,00406	820033,59	240328,43	3329	976	187	2476	6269

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%			533520,00	82503,89	2166	335		464	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250.1	92.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1624	607,00				99		
250.2	92.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000325	211187,00				69		
251	93	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,07624	4599,00	--	18747	--	18747	--	20247
			СП - 8%			--	--	--	--		1500	
252	94	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4,06	-87,31	-1,30	-354	-5	-1	-341	-750
			НР - 98%; СП - 8%			-85,67	--	-348	--		-56	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252.1	94.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,000812	560,00				0		
252.2	94.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00203	458,00				1		
253	95	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/пластина/	т стальных элементов	0,06041	764602,52	7187,72	46190	434	42000	4531	54779
			НР - 118%; СП - 8%			62171,20	1391,53	3756	84		4058	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253.1	95.1	2106-0405-1406	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	т	0,06041	686925,00				41497		
254	96	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	0,06041	588223,00	--	35535	--	35535	--	38378
			СП - 8%			--	--	--	--		2843	
255	97	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00805	314569,39	84325,67	2532	679	--	2027	4923
			НР - 99%; СП - 8%			230194,00	24122,15	1853	194		365	
256	98	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,1305	796,00	--	6472	--	6472	--	6990
			СП - 8%			--	--	--	--		518	
257	99	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8,05	-87,31	-1,30	-703	-10	-3	-676	-1489
			НР - 98%; СП - 8%			-85,67	--	-690	--		-110	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
257.1	99.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00161	560,00				1		
257.2	99.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,004025	458,00				2		
258	100	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	8,05	561,89	--	4523	--	108	4327	9558
			НР - 98%; СП - 8%			548,45	--	4415	--		708	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258.1	100.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0805	756,00				61		
258.2	100.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07245	458,00				33		
259	101	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь". Установка	шт.	7	1436,89	922,70	10058	6459	--	5340	16629
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	3599	1794		1232	
260	102	Прайс-лист	Переходник ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57	шт	7	14313,70	--	100196	--	100196	--	108212
			СП - 8%			--	--	--	--		8016	
261	103	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая с ЭН/. Установка	шт.	7	1436,89	922,70	10058	6459	--	5340	16629
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	3599	1794		1232	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
262	104	Прайс-лист	Муфта с закладными электронагревателем ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт	7	1730,36	--	12113	--	12113	--	13082
			СП - 8%			--	--	--	--		969	
263	105	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/отвод/. Установка	шт.	7	1436,89	922,70	10058	6459	--	5340	16629
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	3599	1794		1232	
264	106	Прайс-лист	Отвод 90° SDR 11 ПЭ 100 с удлиненным хвостиком DN 63	шт	7	4999,82	--	34999	--	34999	--	37799
			СП - 8%			--	--	--	--		2800	
265	107	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	7	2447,58	607,68	17133	4254	--	12839	32370
			НР - 99%; СП - 8%			1839,90	12,75	12879	89		2398	
266	108	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ d=148/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,007	87194,00	--	610	--	610	--	659
			СП - 8%			--	--	--	--		49	
267	109	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Герметик	кг	675,6099973	387,00	--	261461	--	261461	--	282378
			СП - 8%			--	--	--	--		20917	
268	110	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В15,W4,F150	м3	0,35	22208,38	1111,53	7773	389	6937	485	8919
			НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	447	86		661	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268.1	110.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,357	17731,00				6330		
269	111	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж крышки	т конструкций	0,02198	99505,80	4776,48	2187	105	41	1438	3915
			НР - 69%; СП - 8%			92855,10	1931,93	2041	42		290	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269.1	111.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01099	244,00				3		
269.2	111.2	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	1863677,00				4		
269.3	111.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000015	219512,00				3		
269.4	111.4	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000013	575639,00				8		
269.5	111.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000043	411833,00				18		
270	112	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02198	321359,00	--	7063	--	7063	--	7628
			СП - 8%			--	--	--	--		565	
Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов с ЗП и переходом D110/108-3шт.(Пр.лист.8353.05СБ)												
271	113	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	791428,50	256807,84	396	128	7	313	766
			НР - 99%; СП - 8%			521664,00	110641,24	261	55		57	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271.1	113.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00009	25051,00				2		
271.2	113.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00002	211187,00				4		
272	114	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	2723,00	--	1367	--	1367	--	1476
			СП - 8%			--	--	--	--		109	
273	115	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00058	1147599,26	527552,75	666	306	37	418	1171
			НР - 99%; СП - 8%			557232,00	171362,55	323	99		87	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
273.1	115.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,029	607,00				18		
273.2	115.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000075	211187,00				16		

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
274	116	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58	7338,00	--	4256	--	4256	--	4596
			СП - 8%			--	--	--	--		340	
275	117	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,58	-87,31	-1,30	-51	-1	--	-49	-108
			НР - 98%; СП - 8%			-85,67	--	-50	--		-8	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275.1	117.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,000116	560,00				0		
275.2	117.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00029	458,00				0		
276	118	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/пластина/	т стальных элементов	0,01006	764602,52	7187,72	7692	72	6995	755	9122
			НР - 118%; СП - 8%			62171,20	1391,53	625	14		676	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
276.1	118.1	2106-0405-1406	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	т	0,01006	686925,00				6910		
277	119	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	0,01006	588223,00	--	5918	--	5918	--	6391
			СП - 8%			--	--	--	--		473	
278	120	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0011	356372,56	106789,12	392	117	1	305	753
			НР - 99%; СП - 8%			249484,00	30919,81	274	34		56	
279	121	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,1	2409,00	--	2650	--	2650	--	2862
			СП - 8%			--	--	--	--		212	
280	122	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1,1	-87,31	-1,30	-96	-1	-1	-92	-203
			НР - 98%; СП - 8%			-85,67	--	-94	--		-15	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
280.1	122.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00022	560,00				0		
280.2	122.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00055	458,00				0		
281	123	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	1,1	561,89	--	618	--	15	591	1306
			НР - 98%; СП - 8%			548,45	--	603	--		97	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281.1	123.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,011	756,00				8		
281.2	123.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0099	458,00				5		
282	124	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь". Установка	шт.	1	1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	514	256		176	
283	125	Прайс-лист	Переходник ПЭ-сталь ПЭ110/СТ108	шт	1	21128,57	--	21129	--	21129	--	22819
			СП - 8%			--	--	--	--		1690	
284	126	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая с ЭН/. Установка	шт.	1	1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	514	256		176	
285	127	Прайс-лист	Муфта с закладными электронагревателем ПЭ 100 SDR 11, DN 110	шт	1	4781,25	--	4781	--	4781	--	5164
			СП - 8%			--	--	--	--		383	
286	128	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/отвод/. Установка	шт.	1	1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	514	256		176	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
287	129	Прайс-лист	Отвод 90° SDR 11 ПЭ 100 с удлиненным хвостиком DN 110	шт	1	12567,86	--	12568	--	12568	--	13573
			СП - 8%			--	--	--	--		1005	
288	130	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	2447,58	607,68	2448	608	--	1834	4625
			НР - 99%; СП - 8%			1839,90	12,75	1840	13		343	
289	131	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ d=148/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	87194,00	--	87	--	87	--	94
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
290	132	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Герметик	кг	96,5157139	387,00	--	37352	--	37352	--	40340
			СП - 8%			--	--	--	--		2988	
291	133	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В15,W4,F150	м3	0,05	22208,38	1111,53	1110	55	991	69	1274
			НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	64	12		94	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
291.1	133.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,051	17731,00				904		
292	134	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж крышки	т конструкций	0,00314	99505,80	4776,48	312	15	5	205	559
			НР - 69%; СП - 8%			92855,10	1931,93	292	6		41	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
292.1	134.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00157	244,00				0		
292.2	134.2	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	1863677,00				1		
292.3	134.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000002	219512,00				0		
292.4	134.4	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000002	575639,00				1		
292.5	134.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000006	411833,00				3		
293	135	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00314	321359,00	--	1009	--	1009	--	1090
			СП - 8%			--	--	--	--		81	
			Ковер для контрольных трубок -22шт./ГСН-7/									
294	136	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	0,28	24979,35	1010,05	6994	283	5485	1209	8859
			НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	1226	103		656	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
294.1	136.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,2856	17731,00				5064		
295	137	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,1334	340191,00	--	45381	--	45381	--	49012
			СП - 8%			--	--	--	--		3631	
296	138	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00086	633858,00	--	545	--	545	--	589
			СП - 8%			--	--	--	--		44	
297	139	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	20	6234,03	2146,62	124681	42933	10015	86722	228315
			НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	71733	15865		16912	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
297.1	139.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	70	136,00				9520		
298	140	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20	593,00	--	11860	--	11860	--	12809
			СП - 8%			--	--	--	--		949	
			Узел выхода сигнального провода на поверхность - 10шт./ГСП-8/									
299	141	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов футляра из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	км	0,0045	297096,15	74581,99	1337	335	1	1086	2617
			НР - 99%; СП - 8%			222478,00	21375,19	1001	96		194	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
300	142	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжение диам. до 50 мм	м	4,5	-87,31	-1,30	-393	-6	-1	-378	-832
			НР - 98%; СП - 8%			-85,67	--	-386	--		-62	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
300.1	142.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0009	560,00				1		
300.2	142.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00225	458,00				1		
301	143	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015 прим.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,545	217,00	--	986	--	986	--	1065
			СП - 8%			--	--	--	--		79	
302	144	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	0,54	8564,76	996,96	4625	538	2411	1781	6919
			НР - 94%; СП - 8%			3103,62	405,30	1676	219		512	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
302.1	144.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,6048	3984,00				2410		
303	145	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона кл.В12,5, W4 F150 под копер	м3	0,045	24286,77	1010,05	1093	46	850	194	1390
			НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	197	17		103	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
303.1	145.1	2102-0101-0513	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0459	17052,00				783		
304	146	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Детали закладные весом до 4 кг /плата,уголок 50x50x5/. Установка	т	0,037638	902007,64	1328,64	33950	50	24644	8442	45784
			НР - 91%; СП - 8%			245916,00	573,21	9256	22		3391	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
304.1	146.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,037638	654763,00				24644		
305	147	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,003708	271312,00	--	1006	--	1006	--	1086
			СП - 8%			--	--	--	--		80	
306	148	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,03393	262672,00	--	8912	--	8912	--	9625
			СП - 8%			--	--	--	--		713	
307	149	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Установка закладных деталей весом до 4 кг стойка	1т	0,022176	902007,64	1328,64	20003	30	14520	4974	26975
			НР - 91%; СП - 8%			245916,00	573,21	5453	13		1998	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
307.1	149.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,022176	654763,00				14520		
308	150	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стального ковера	т фасонных частей	0,0822222	1037550,09	513822,74	85310	42247	1540	53458	149869
			НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	41523	12474		11101	
309	151	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера с крышкой	т	0,075798	340191,00	--	25786	--	25786	--	27849
			СП - 8%			--	--	--	--		2063	
310	152	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Проволока Вр1 Ду=3 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80	т	0,004959	308407,00	--	1529	--	1529	--	1651
			СП - 8%			--	--	--	--		122	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
311	153	2113-0203-0106 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,02511	759,00	--	19	--	19	--	21
			СП - 8%			--	--	--	--		2	
312	154	2113-0814-3401 РСНБ РК 2015	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	1,44	196,00	--	282	--	282	--	305
			СП - 8%			--	--	--	--		23	
313	155	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	36	148,62	0,82	5350	30	--	3682	9754
			НР - 69%; СП - 8%			147,80	0,41	5321	15		723	
314	156	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,001476	633858,00	--	936	--	936	--	1011
			СП - 8%			--	--	--	--		75	
315	157	1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	м2	0,18	560,70	203,94	101	37	3	54	168
			НР - 72%; СП - 8%			337,75	82,35	61	15		12	
316	158	2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,004518	59851,00	--	270	--	270	--	292
			СП - 8%			--	--	--	--		22	
317	159	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,8179658	8564,76	996,96	15570	1813	8115	5996	23292
			НР - 94%; СП - 8%			3103,62	405,30	5642	737		1725	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
317.1	159.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,036122	3984,00				8112		
318	160	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	18,179658	4601,27	303,06	83650	5510	68042	11257	102500
			НР - 94%; СП - 8%			555,46	103,29	10098	1878		7593	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
318.1	160.1	2101-0202-0101	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,669011	2309,00				1545		
318.2	160.2	2101-0202-0104	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,083508	2176,00				2358		
318.3	160.3	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,450856	140616,00				63397		
			Прокладка сигнальной ленты									
319	161	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,1014525	28476,60	19467,60	2889	1975	--	832	4018
			НР - 61%; СП - 8%			9009,00	4428,19	914	449		298	
320	162	2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2	м	101,4525	15,00	--	1522	--	1522	--	1644
			СП - 8%			--	--	--	--		122	
321	163	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	109,7925	352,61	157,81	38714	17326	5072	15638	58700
			НР - 72%; СП - 8%			148,61	49,21	16316	5403		4348	
322	164	2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1097925	96442,00	--	10589	--	10589	--	11436
			СП - 8%			--	--	--	--		847	
			Опознавательный столбик, Табличка-указатель-12шт.(5.905-25.05СБ)									
323	165	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,529875	1458,38	--	773	--	--	556	1436
			НР - 72%; СП - 8%			1458,38	--	773	--		106	
324	166	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,529875	799,15	--	423	--	--	305	786
			НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	423	--		58	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
325	167	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий	м3	0,135	26933,25	1760,25	3636	237	2726	661	4641
			НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	673	53		344	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
325.1	167.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1377	17731,00				2442		
326	168	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	3	1818,65	869,39	5456	2608	715	3492	9664
			НР - 108%; СП - 8%			711,04	366,70	2133	1100		716	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
326.1	168.1	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000108	2152494,00				232		
326.2	168.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,8352	458,00				383		
327	169	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,15	70485,00	--	10573	--	10573	--	11419
			СП - 8%			--	--	--	--		846	
328	170	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	3	884,14	--	2652	--	311	2528	5595
			НР - 108%; СП - 8%			780,39	--	2341	--		414	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
328.1	170.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00144	216144,00				311		
329	171	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Таблички эмалированные для углового указателя	100 шт.	0,03	115328,00	--	3460	--	3460	--	3737
			СП - 8%			--	--	--	--		277	
			ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ S=25м2									
330	172	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	7,5	366,53	255,73	2749	1918	--	1351	4429
			НР - 108%; СП - 8%			110,80	56,05	831	420		328	
331	173	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлю на песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	7,5	1223,51	1078,39	9176	8088	7	3137	13298
			НР - 108%; СП - 8%			144,14	243,16	1081	1824		985	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
331.1	173.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,525	14,00				7		
332	174	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	9,15	1345,00	--	12307	--	12307	--	13292
			СП - 8%			--	--	--	--		985	
			Испытание и контроль									
333	175	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65/63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	7	683,30	20,60	4783	144	271	2664	8043
			НР - 61%; СП - 8%			624,00	--	4368	--		596	
334	176	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89/90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	7	854,60	24,72	5982	173	349	3331	10058
			НР - 61%; СП - 8%			780,00	--	5460	--		745	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
335	177	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114/110 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	7	1186,96	38,11	8309	267	398	4663	14010
			НР - 61%; СП - 8%			1092,00	--	7644	--		1038	
336	178	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,479	943360,30	796353,80	451870	381454	3974	122914	620766
			НР - 91%; СП - 8%			138710,00	143272,95	66442	68628		45983	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
336.1	178.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,2933	2567,00				3320		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2280042	607888	1236468	504493	3007306
								411560	137302	--	222768	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409
			Сметная заработная плата	Тенге					548862			
			РАЗДЕЛ 4. Подземный газопровод среднего давления 2-1д.р									
			Земляные работы									
337	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	35,298882	205,29	194,40	7247	6862	--	1503	9450
			НР - 72%; СП - 8%			10,89	48,25	384	1703		700	
338	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,091718	1681,68	--	1836	--	--	1322	3410
			НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	1836	--		253	
339	3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы/=БЕЗ ТВЕРДЫХ ВЛОЖЕНИЙ/	м3	7,3656	799,15	--	5886	--	--	4238	10934
			НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	5886	--		810	
340	4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	26,217	35,20	35,20	923	922	--	246	1262
			НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	341		93	
341	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта	26,217	161,77	76,23	4241	1999	--	2284	7047
			НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	2243	930		522	
342	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	2,808	5600,90	159,74	15727	449	12305	3075	20306
			НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,28	2973	133		1504	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
342.1	6.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,0888	3984,00				12306		
343	7	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	10,1736	275,33	264,95	2801	2695	1	607	3681
			НР - 72%; СП - 8%			10,30	72,57	105	738		273	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
343.1	7.1	2101-0202-0105	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм	м3	0,000407	2104,00				1		
344	8	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	267,057	29,00	--	7745	--		--	8365
			СП - 8%			--	--	--	--		620	
345	9	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	10,1736	21,03	17,81	214	181	1	75	312
			НР - 72%; СП - 8%			3,14	7,08	32	72		23	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
345.1	9.1	2101-0202-0105	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,000407	2104,00				1		
			Подземный газопровод									
346	10	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,035	314569,39	84325,67	11010	2951	2	8812	21408
			НР - 99%; СП - 8%			230194,00	24122,15	8057	844		1586	
347	11	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	35,35	796,00	--	28139	--	28139	--	30390
			СП - 8%			--	--	--	--		2251	
			Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом D63/50-1шт.(Пр.лист.8353.18СБ)									
348	12	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода	0,0005	722954,61	216269,69	361	108	4	293	707
			НР - 99%; СП - 8%			497952,00	94679,30	249	47		52	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
348.1	12.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00009	25051,00				2		
348.2	12.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	211187,00				2		
349	13	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	1225,00	--	615	--	615	--	664
			СП - 8%			--	--	--	--		49	
350	14	1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	189749,64	49516,94	95	24	22	57	164
			НР - 99%; СП - 8%			98139,60	16980,14	49	8		12	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
350.1	14.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,055	263,00				14		
350.2	14.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,0014	3736,00				5		
351	15	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,00058	820033,59	240328,43	476	140	27	354	896
			НР - 99%; СП - 8%			533520,00	82503,89	309	48		66	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
351.1	15.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0232	607,00				14		
351.2	15.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000046	211187,00				10		
352	16	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58232	4599,00	--	2678	--	2678	--	2892
			СП - 8%			--	--	--	--		214	
353	17	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,58	-87,31	-1,30	-51	-1	--	-49	-108
			НР - 98%; СП - 8%			-85,67	--	-50	--		-8	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
353.1	17.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,000116	560,00				0		
353.2	17.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00029	458,00				0		
354	18	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/пластина/	т стальных элементов	0,00711	764602,52	7187,72	5436	51	4943	533	6447
			НР - 118%; СП - 8%			62171,20	1391,53	442	10		478	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
354.1	18.1	2106-0405-1406	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	т	0,00711	686925,00				4884		
355	19	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	0,00711	588223,00	--	4182	--	4182	--	4517
			СП - 8%			--	--	--	--		335	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
356	20	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00115	314569,39	84325,67	362	97	--	290	704
			НР - 99%; СП - 8%			230194,00	24122,15	265	28		52	
357	21	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,1615	796,00	--	925	--	925	--	999
			СП - 8%			--	--	--	--		74	
358	22	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1,15	-87,31	-1,30	-100	-1	--	-97	-212
			НР - 98%; СП - 8%			-85,67	--	-99	--		-16	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
358.1	22.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00023	560,00				0		
358.2	22.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,000575	458,00				0		
359	23	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	1,15	561,89	--	646	--	15	618	1365
			НР - 98%; СП - 8%			548,45	--	631	--		101	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
359.1	23.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0115	756,00				9		
359.2	23.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01035	458,00				5		
360	24	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь". Установка	шт.	1	1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	514	256		176	
361	25	Прайс-лист	Переходник ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57	шт	1	14313,70	--	14314	--	14314	--	15459
			СП - 8%			--	--	--	--		1145	
362	26	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая с ЭН/. Установка	шт.	1	1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	514	256		176	
363	27	Прайс-лист	Муфта с закладными электронагревателем ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт	1	1730,36	--	1730	--	1730	--	1868
			СП - 8%			--	--	--	--		138	
364	28	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/отвод/. Установка	шт.	1	1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	514	256		176	
365	29	Прайс-лист	Отвод 90° SDR 11 ПЭ 100 с удлиненным хвостиком DN 63	шт	1	4999,82	--	5000	--	5000	--	5400
			СП - 8%			--	--	--	--		400	
366	30	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	2447,58	607,68	2448	608	--	1834	4625
			НР - 99%; СП - 8%			1839,90	12,75	1840	13		343	
367	31	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ d=148/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	87194,00	--	87	--	87	--	94
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
368	32	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Герметик	кг	96,5157139	387,00	--	37352	--	37352	--	40340
			СП - 8%			--	--	--	--		2988	
369	33	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В15,W4,F150	м3	0,05	22208,38	1111,53	1110	55	991	69	1274
			НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	64	12		94	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
369.1	33.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,051	17731,00				904		
370	34	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж крышки	т конструкций	0,00314	99505,80	4776,48	312	15	5	205	559
			НР - 69%; СП - 8%			92855,10	1931,93	292	6		41	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
370.1	34.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00157	244,00				0		
370.2	34.2	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	1863677,00				1		

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
370.3	34.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000002	219512,00				0		
370.4	34.4	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000002	575639,00				1		
370.5	34.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000006	411833,00				3		
371	35	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00314	321359,00	--	1009	--	1009	--	1090
			СП - 8%			--	--	--	--		81	
			Прокладка сигнальной ленты									
372	36	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,037	28476,60	19467,60	1054	720	--	303	1466
			НР - 61%; СП - 8%			9009,00	4428,19	333	164		109	
373	37	2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2	м	37	15,00	--	555	--	555	--	599
			СП - 8%			--	--	--	--		44	
374	38	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	37	352,61	157,81	13047	5839	1709	5270	19782
			НР - 72%; СП - 8%			148,61	49,21	5499	1821		1465	
375	39	2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,037	96442,00	--	3568	--	3568	--	3853
			СП - 8%			--	--	--	--		285	
			Испытание и контроль									
376	40	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,037	943360,30	796353,80	34904	29465	307	9494	47950
			НР - 91%; СП - 8%			138710,00	143272,95	5132	5301		3552	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
376.1	40.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0999	2567,00				256		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				222195	55945	120486	43625	287087
								38014	12987	--	21264	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
			Сметная заработная плата	Тенге					51001			
			РАЗДЕЛ 5. Надземный газопровод среднего давления 2-1д.р									
			Надземный газопровод									
377	41	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,05	722954,61	216269,69	36148	10814	436	29335	70722
			НР - 99%; СП - 8%			497952,00	94679,30	24898	4734		5239	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
377.1	41.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	25051,00				225		
377.2	41.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	211187,00				211		
378	42	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50,2	1061,00	--	53262	--	53262	--	57523
			СП - 8%			--	--	--	--		4261	
			Фитинги									
379	43	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015 прим.	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 60,3 мм х 4 мм - 33,7 мм х 3,2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	392,00	--	392	--	392	--	423
			СП - 8%			--	--	--	--		31	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
380	44	1122-0801-0104 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отводы/. Установка	т фасонных частей	0,00268	198583,45	18366,77	532	49	423	75	655
			НР - 99%; СП - 8%			22393,80	5780,35	60	15		49	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
380.1	44.1	2302-1104-0603	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 500-1000 мм	т	0,00268	145528,00				390		
381	45	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.	4	470,00	--	1880	--	1880	--	2030
			СП - 8%			--	--	--	--		150	
			Крепление газопровода Д57х3 на опоре ОП II-2-3400 4шт./ГСН-16/									
382	46	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций	0,03142	25580,57	11550,21	804	362	71	327	1221
			НР - 69%; СП - 8%			11818,40	3259,61	371	102		90	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
382.1	46.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,000013	473440,00				6		
382.2	46.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,021994	244,00				5		
382.3	46.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000003	1863677,00				6		
382.4	46.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	491397,00				5		
382.5	46.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000019	575639,00				11		
382.6	46.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У	т	0,000061	411833,00				25		
383	47	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,03142	3147,56	527,91	99	17	9	51	162
			НР - 69%; СП - 8%			2334,28	1,35	73	--		12	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
383.1	47.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000041	219512,00				9		
384	48	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03142	553075,00	--	17378	--	17378	--	18768
			СП - 8%			--	--	--	--		1390	
385	49	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0041	139415,54	1948,99	572	8	64	346	992
			НР - 69%; СП - 8%			121878,00	488,29	500	2		73	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
385.1	49.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	633858,00				57		
386	50	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,1	537,00	--	2202	--	2202	--	2378
			СП - 8%			--	--	--	--		176	
387	51	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В 15 F150 W4 сульфатостойкий)	м3	0,268	26933,25	1760,25	7218	472	5409	1313	9213
			НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	1337	106		682	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
387.1	51.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,27336	17731,00				4847		
388	52	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	0,5680766	2651,60	--	1506	--	--	1085	2798
			НР - 72%; СП - 8%			2651,60	--	1506	--		207	
389	53	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта	0,5680766	799,15	--	454	--	--	327	843
			НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	454	--		62	
			Крепление газопровода Д57х3 на опоре ОП II-2-5400 -3шт./ГСН-16/									
390	54	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций	0,15336	25580,57	11550,21	3923	1771	340	1596	5960

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			НР - 69%; СП - 8%			11818,40	3259,61	1812	500		441	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
390.1	54.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000061	473440,00				29		
390.2	54.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,107352	244,00				26		
390.3	54.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000015	1863677,00				29		
390.4	54.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000048	491397,00				23		
390.5	54.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000092	575639,00				53		
390.6	54.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000298	411833,00				123		
391	55	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,15336	3147,56	527,91	483	81	44	247	789
			НР - 69%; СП - 8%			2334,28	1,35	358	--		58	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
391.1	55.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000199	219512,00				44		
392	56	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,15336	553075,00	--	84820	--	84820	--	91606
			СП - 8%			--	--	--	--		6786	
393	57	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0082	139415,54	1948,99	1143	16	128	692	1982
			НР - 69%; СП - 8%			121878,00	488,29	999	4		147	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
393.1	57.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	633858,00				114		
394	58	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,2	537,00	--	4403	--	4403	--	4755
			СП - 8%			--	--	--	--		352	
395	59	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)	м3	0,668	26933,25	1760,25	17991	1176	13483	3272	22964
			НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	3332	264		1701	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
395.1	59.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,68136	17731,00				12081		
396	60	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	1,1361532	2651,60	--	3013	--	--	2169	5597
			НР - 72%; СП - 8%			2651,60	--	3013	--		415	
397	61	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта	1,1361532	799,15	--	908	--	--	654	1687
			НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	908	--		125	
			Установка ГРПШ /1шт/									
398	62	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	15425,26	1022,06	15425	1022	--	14433	32247
			НР - 98%; СП - 8%			14403,20	324,24	14403	324		2389	
399	63	Прайс-лист	Шкафный регуляторный пункт ГРПШ-10 с 2-мя счетчиками G4 с регулятором давления газа РДГК-10	шт	1	56925,00	--	56925	--		--	56925
						--	--	--	--	56925	--	
			Обвязка ГРПШ-10 к подземной сети -1шт.									
400	64	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	0,21	2651,60	--	557	--	--	401	1035
			НР - 72%; СП - 8%			2651,60	--	557	--		77	
401	65	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,21	799,15	--	168	--	--	121	312
			НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	168	--		23	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
402	66	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	0,21	26555,85	1760,25	5577	370	4160	1029	7134
			НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	1047	83		528	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
402.1	66.1	2102-0101-2613	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,2142	17361,00				3719		
403	67	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015	Монтаж опорной рамы	т конструкций	0,0264	45808,74	9255,82	1209	245	366	452	1794
			НР - 69%; СП - 8%			22645,70	2151,74	598	57		133	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
403.1	67.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000132	473440,00				62		
403.2	67.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	633858,00				67		
403.3	67.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000818	219512,00				180		
404	68	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,027456	497904,00	--	13670	--	13670	--	14764
			СП - 8%			--	--	--	--		1094	
405	69	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз подставки	м2	1,4	96,23	2,44	135	3	69	44	193
			НР - 69%; СП - 8%			45,25	0,27	63	--		14	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
405.1	69.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000126	491397,00				62		
406	70	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз труб за 2 раза	м2	0,34	192,45	4,87	65	1	33	21	93
			НР - 69%; СП - 8%			90,50	0,54	31	--		7	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
406.1	70.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000061	491397,00				30		
407	71	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 подставки и труб за 2 раза	м2	1,74	159,22	3,44	277	6	179	64	368
			НР - 69%; СП - 8%			52,90	0,54	92	1		27	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
407.1	71.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000313	503480,00				158		
408	72	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	390,00	--	195	--	195	--	211
			СП - 8%			--	--	--	--		16	
409	73	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	593,00	--	296	--	296	--	320
			СП - 8%			--	--	--	--		24	
410	74	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	1061,00	--	530	--	530	--	572
			СП - 8%			--	--	--	--		42	
411	75	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных кранов диам. 20-25 мм	шт	1	1603,57	82,47	1604	83	169	1379	3222
			НР - 99%; СП - 8%			1352,48	40,53	1352	41		239	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
411.1	75.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188480,00				151		
412	76	2304-0902-1517 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8310,00	--	8310	--	8310	--	8975
			СП - 8%			--	--	--	--		665	
413	77	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	680,00	--	1360	--	1360	--	1469

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		109	
414	78	2302-0101-1002 РСНБ РК 2015 прим.	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 33,7 мм х 3,2 мм - 26,9 мм х 3,2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	232,00	--	232	--	232	--	251
			СП - 8%			--	--	--	--		19	
415	79	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.	2	148,00	--	296	--	296	--	320
			СП - 8%			--	--	--	--		24	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				345962	16496	214609	59433	433273
								57932	6233	56925	27877	
		Стоимость оборудования		Тенге				56925				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
			Сметная заработная плата	Тенге					64165			
			РАЗДЕЛ 6. Надземный газопровод низкого давления 2-2д.р									
			Надземный газопровод									
416	80	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,06	722954,61	216269,69	43377	12976	524	35202	84866
			НР - 99%; СП - 8%			497952,00	94679,30	29877	5681		6286	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
416.1	80.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0108	25051,00				271		
416.2	80.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	211187,00				253		
417	81	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	60,24	1061,00	--	63915	--	63915	--	69028
			СП - 8%			--	--	--	--		5113	
418	82	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,083	791428,50	256807,84	65689	21315	1076	51957	127057
			НР - 99%; СП - 8%			521664,00	110641,24	43298	9183		9412	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
418.1	82.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75	м3	0,01494	25051,00				374		
418.2	82.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00332	211187,00				701		
419	83	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	83,332	2723,00	--	226913	--	226913	--	245066
			СП - 8%			--	--	--	--		18153	
			Фитинги									
420	84	1122-0801-0104 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0094	198583,45	18366,77	1867	172	1484	262	2299
			НР - 99%; СП - 8%			22393,80	5780,35	211	54		170	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
420.1	84.1	2302-1104-0603	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/,	т	0,0094	145528,00				1368		
421	85	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.	10	470,00	--	4700	--	4700	--	5076
			СП - 8%			--	--	--	--		376	
422	86	2302-0101-0177 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1391,00	--	1391	--	1391	--	1502
			СП - 8%			--	--	--	--		111	
423	87	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	920,00	--	920	--	920	--	994

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		74	
			Крепление газопровода Д108х4 на опоре ОП II-2-3400 -13шт./ГСН-15/									
424	88	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций	0,31382	25580,57	11550,21	8028	3625	694	3265	12196
			НР - 69%; СП - 8%			11818,40	3259,61	3709	1023		903	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
424.1	88.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000126	473440,00				59		
424.2	88.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,219674	244,00				54		
424.3	88.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000031	1863677,00				58		
424.4	88.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000097	491397,00				48		
424.5	88.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000188	575639,00				108		
424.6	88.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000609	411833,00				251		
425	89	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,31382	3147,56	527,91	988	165	90	506	1613
			НР - 69%; СП - 8%			2334,28	1,35	733	--		119	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
425.1	89.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000408	219512,00				90		
426	90	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,31382	553075,00	--	173566	--	173566	--	187451
			СП - 8%			--	--	--	--		13885	
427	91	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,03263	139415,54	1948,99	4549	64	508	2755	7888
			НР - 69%; СП - 8%			121878,00	488,29	3977	16		584	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
427.1	91.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000718	633858,00				455		
428	92	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32,63	537,00	--	17522	--	17522	--	18924
			СП - 8%			--	--	--	--		1402	
429	93	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В 15 F150 W4 сульфатостойкий)	м3	1,742	26933,25	1760,25	46918	3066	35163	8532	59886
			НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	8689	687		4436	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
429.1	93.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,77684	17731,00				31505		
430	94	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	3,6924979	2651,60	--	9791	--	--	7050	18188
			НР - 72%; СП - 8%			2651,60	--	9791	--		1347	
431	95	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта	3,6924979	799,15	--	2951	--	--	2125	5482
			НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	2951	--		406	
			Крепление газопровода Д108х4 на опоре ОП II-2-5400 -4шт./ГСН-15/									
432	96	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций	0,18124	25580,57	11550,21	4636	2094	400	1886	7043
			НР - 69%; СП - 8%			11818,40	3259,61	2142	591		522	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
432.1	96.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000072	473440,00				34		
432.2	96.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,126868	244,00				31		
432.3	96.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000018	1863677,00				34		

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
432.4	96.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000056	491397,00				28		
432.5	96.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000109	575639,00				63		
432.6	96.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000352	411833,00				145		
433	97	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,18124	3147,56	527,91	570	95	52	292	931
			НР - 69%; СП - 8%			2334,28	1,35	423	--		69	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
433.1	97.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000236	219512,00				52		
434	98	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,18124	553075,00	--	100239	--	100239	--	108258
			СП - 8%			--	--	--	--		8019	
435	99	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,01004	139415,54	1948,99	1400	20	156	848	2427
			НР - 69%; СП - 8%			121878,00	488,29	1224	5		180	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
435.1	99.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000221	633858,00				140		
436	100	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,04	537,00	--	5391	--	5391	--	5822
			СП - 8%			--	--	--	--		431	
437	101	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В 15 F150 W4 сульфатостойкий)	м3	0,668	26933,25	1760,25	17991	1176	13483	3272	22964
			НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	3332	264		1701	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
437.1	101.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,68136	17731,00				12081		
438	102	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	1,1361532	2651,60	--	3013	--	--	2169	5597
			НР - 72%; СП - 8%			2651,60	--	3013	--		415	
439	103	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта	1,1361532	799,15	--	908	--	--	654	1687
			НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	908	--		125	
			Крепление газопровода Д57х3 на опоре ОП II-2-1700 -11шт./ГСН-16/									
440	104	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций	0,17281	25580,57	11550,21	4421	1996	383	1798	6716
			НР - 69%; СП - 8%			11818,40	3259,61	2042	563		497	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
440.1	104.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000069	473440,00				33		
440.2	104.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,120967	244,00				30		
440.3	104.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000017	1863677,00				32		
440.4	104.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000054	491397,00				26		
440.5	104.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000104	575639,00				60		
440.6	104.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000335	411833,00				138		
441	105	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,17281	3147,56	527,91	544	91	50	278	888
			НР - 69%; СП - 8%			2334,28	1,35	403	--		66	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
441.1	105.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000225	219512,00				49		
442	106	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,17281	553075,00	--	95577	--	95577	--	103223

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		7646	
443	107	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,02255	139415,54	1948,99	3144	44	352	1904	5452
			НР - 69%; СП - 8%			121878,00	488,29	2748	11		404	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
443.1	107.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000496	633858,00				314		
444	108	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22,55	537,00	--	12109	--	12109	--	13078
			СП - 8%			--	--	--	--		969	
445	109	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В 15 F150 W4 сульфатостойкий)	м3	1,474	26933,25	1760,25	39700	2595	29753	7220	50673
			НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	7352	582		3754	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
445.1	109.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,50348	17731,00				26658		
446	110	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	3,1244213	2651,60	--	8285	--	--	5965	15390
			НР - 72%; СП - 8%			2651,60	--	8285	--		1140	
447	111	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта	3,1244213	799,15	--	2497	--	--	1798	4638
			НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	2497	--		344	
			Крепление газопровода Д57х3 на опоре ОП II-2-5400 -2шт./ГСН-16/									
448	112	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций	0,07668	25580,57	11550,21	1962	886	170	798	2981
			НР - 69%; СП - 8%			11818,40	3259,61	906	250		221	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
448.1	112.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000031	473440,00				15		
448.2	112.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,053676	244,00				13		
448.3	112.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000008	1863677,00				14		
448.4	112.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000024	491397,00				12		
448.5	112.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000046	575639,00				26		
448.6	112.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000149	411833,00				61		
449	113	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,07668	3147,56	527,91	241	40	22	124	394
			НР - 69%; СП - 8%			2334,28	1,35	179	--		29	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
449.1	113.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219512,00				22		
450	114	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,07668	553075,00	--	42410	--	42410	--	45803
			СП - 8%			--	--	--	--		3393	
451	115	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0041	139415,54	1948,99	572	8	64	346	992
			НР - 69%; СП - 8%			121878,00	488,29	500	2		73	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
451.1	31.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	633858,00				57		
452	116	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,1	537,00	--	2202	--	2202	--	2378
			СП - 8%			--	--	--	--		176	
453	117	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Бетон кл.В 15 F150 W4 сульфатостойкий)	м3	0,334	26933,25	1760,25	8996	588	6742	1636	11482
			НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	1666	132		851	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
453.1	117.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,34068	17731,00				6041		
454	118	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	0,5680766	2651,60	--	1506	--	--	1085	2798
			НР - 72%; СП - 8%			2651,60	--	1506	--		207	
455	119	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта	0,5680766	799,15	--	454	--	--	327	843
			НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	454	--		62	
Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом D32/25-3шт.(Пр.лист.8353.18СБ)												
456	120	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода	0,0015	722954,61	216269,69	1084	324	13	880	2121
			НР - 99%; СП - 8%			497952,00	94679,30	747	142		157	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
456.1	120.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00027	25051,00				7		
456.2	120.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	211187,00				6		
457	121	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	1225,00	--	1845	--	1845	--	1993
			СП - 8%			--	--	--	--		148	
458	122	1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0015	189749,64	49516,94	285	74	64	171	492
			НР - 99%; СП - 8%			98139,60	16980,14	147	25		36	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
458.1	122.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,165	263,00				43		
458.2	122.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,0042	3736,00				16		
459	123	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,00174	820033,59	240328,43	1427	419	80	1061	2687
			НР - 99%; СП - 8%			533520,00	82503,89	928	144		199	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
459.1	123.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0696	607,00				42		
459.2	123.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000139	211187,00				29		
460	124	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,74696	4599,00	--	8034	--	8034	--	8677
			СП - 8%			--	--	--	--		643	
461	125	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1,74	-87,31	-1,30	-152	-2	-1	-146	-322
			НР - 98%; СП - 8%			-85,67	--	-149	--		-24	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
461.1	125.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,000348	560,00				0		
461.2	125.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00087	458,00				0		
462	126	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/пластина/	т стальных элементов	0,02133	764602,52	7187,72	16309	154	14829	1600	19342
			НР - 118%; СП - 8%			62171,20	1391,53	1326	30		1433	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
462.1	126.1	2106-0405-1406	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	т	0,02133	686925,00				14652		
463	127	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	0,02133	588223,00	--	12547	--	12547	--	13551
			СП - 8%			--	--	--	--		1004	
464	128	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,00345	297096,15	74581,99	1025	258	1	833	2007
			НР - 99%; СП - 8%			222478,00	21375,19	768	74		149	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
465	129	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,4845	221,00	--	770	--	770	--	832
			СП - 8%			--	--	--	--		62	
466	130	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3,45	-87,31	-1,30	-301	-4	-1	-290	-638
			НР - 98%; СП - 8%			-85,67	--	-296	--		-47	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
466.1	130.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00069	560,00				0		
466.2	130.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,001725	458,00				1		
467	131	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	3,45	561,89	--	1939	--	47	1854	4097
			НР - 98%; СП - 8%			548,45	--	1892	--		303	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
467.1	131.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0345	756,00				26		
467.2	131.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03105	458,00				14		
468	132	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь". Установка	шт.	3	1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1543	769		528	
469	133	Прайс-лист	Переходник ПЭ-сталь ПЭ32/СТ25	шт	3	11581,55	--	34745	--	34745	--	37525
			СП - 8%			--	--	--	--		2780	
470	134	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/отвод/. Установка	шт.	3	1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1543	769		528	
471	135	Прайс-лист	Отвод 90° SDR 11 ПЭ 100 с удлиненным хвостиком DN 32	шт	3	4635,54	--	13907	--	13907	--	15020
			СП - 8%			--	--	--	--		1113	
472	136	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	2447,58	607,68	7343	1823	--	5502	13873
			НР - 99%; СП - 8%			1839,90	12,75	5520	38		1028	
473	137	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ d=148/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	87194,00	--	262	--	262	--	283
			СП - 8%			--	--	--	--		21	
474	138	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Герметик	кг	105,3662049	387,00	--	40777	--	40777	--	44039
			СП - 8%			--	--	--	--		3262	
475	139	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В15,W4,F150	м3	0,15	22208,38	1111,53	3331	167	2972	208	3822
			НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	192	37		283	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
475.1	139.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,153	17731,00				2713		
476	140	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж крышки	т конструкций	0,00942	99505,80	4776,48	937	45	17	616	1677
			НР - 69%; СП - 8%			92855,10	1931,93	875	18		124	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
476.1	140.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00471	244,00				1		
476.2	140.2	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	1863677,00				2		
476.3	140.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000007	219512,00				1		
476.4	140.4	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000006	575639,00				3		
476.5	140.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000018	411833,00				8		
477	141	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00942	321359,00	--	3027	--	3027	--	3269
			СП - 8%			--	--	--	--		242	
Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом D63/50-4шт.(Пр.лист.8353.18СБ)												
478	142	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода	0,002	722954,61	216269,69	1446	432	18	1173	2829

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%			497952,00	94679,30	996	189		210	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
478.1	142.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00036	25051,00				9		
478.2	142.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	211187,00				8		
479	143	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1225,00	--	2460	--	2460	--	2657
			СП - 8%			--	--	--	--		197	
480	144	1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	189749,64	49516,94	379	99	84	228	656
			НР - 99%; СП - 8%			98139,60	16980,14	196	34		49	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
480.1	144.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,22	263,00				58		
480.2	144.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,0056	3736,00				21		
481	145	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,00232	820033,59	240328,43	1902	557	107	1415	3582
			НР - 99%; СП - 8%			533520,00	82503,89	1238	191		265	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
481.1	145.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0928	607,00				56		
481.2	145.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000186	211187,00				39		
482	146	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,32928	4599,00	--	10712	--	10712	--	11569
			СП - 8%			--	--	--	--		857	
483	147	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2,32	-87,31	-1,30	-203	-3	-1	-195	-430
			НР - 98%; СП - 8%			-85,67	--	-199	--		-32	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
483.1	147.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,000464	560,00				0		
483.2	147.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00116	458,00				1		
484	148	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/пластина/	т стальных элементов	0,02844	764602,52	7187,72	21745	205	19772	2133	25788
			НР - 118%; СП - 8%			62171,20	1391,53	1768	40		1910	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
484.1	148.1	2106-0405-1406	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	т	0,02844	686925,00				19536		
485	149	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	0,02844	588223,00	--	16729	--	16729	--	18067
			СП - 8%			--	--	--	--		1338	
486	150	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0046	314569,39	84325,67	1447	388	--	1158	2814
			НР - 99%; СП - 8%			230194,00	24122,15	1059	111		208	
487	151	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,646	796,00	--	3698	--	3698	--	3994
			СП - 8%			--	--	--	--		296	
488	152	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4,6	-87,31	-1,30	-402	-6	-2	-386	-851
			НР - 98%; СП - 8%			-85,67	--	-394	--		-63	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
488.1	152.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00092	560,00				1		
488.2	152.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0023	458,00				1		
489	153	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	4,6	561,89	--	2585	--	62	2472	5462

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			НР - 98%; СП - 8%			548,45	--	2523	--		405	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
489.1	153.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,046	756,00				35		
489.2	153.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ	кг	0,0414	458,00				19		
490	154	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь". Установка	шт.	4	1436,89	922,70	5748	3691	--	3051	9503
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	2057	1025		704	
491	155	Прайс-лист	Переходник ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57	шт	4	14313,70	--	57255	--	57255	--	61835
			СП - 8%			--	--	--	--		4580	
492	156	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая с ЭН/. Установка	шт.	4	1436,89	922,70	5748	3691	--	3051	9503
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	2057	1025		704	
493	157	Прайс-лист	Муфта с закладными электронагревателем ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт	4	1730,36	--	6921	--	6921	--	7475
			СП - 8%			--	--	--	--		554	
494	158	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/отвод/. Установка	шт.	4	1436,89	922,70	5748	3691	--	3051	9503
			НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	2057	1025		704	
495	159	Прайс-лист	Отвод 90° SDR 11 ПЭ 100 с удлиненным хвостиком DN 63	шт	4	4999,82	--	19999	--	19999	--	21599
			СП - 8%			--	--	--	--		1600	
496	160	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	2447,58	607,68	9790	2431	--	7336	18497
			НР - 99%; СП - 8%			1839,90	12,75	7360	51		1370	
497	161	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ d=148/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	87194,00	--	349	--	349	--	377
			СП - 8%			--	--	--	--		28	
498	162	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Герметик	кг	236,3475516	387,00	--	91467	--	91467	--	98784
			СП - 8%			--	--	--	--		7317	
499	163	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В15,W4,F150	м3	0,2	22208,38	1111,53	4442	222	3964	277	5097
			НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	256	49		378	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
499.1	163.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,204	17731,00				3617		
500	164	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж крышки	т конструкций	0,01256	99505,80	4776,48	1250	60	24	821	2237
			НР - 69%; СП - 8%			92855,10	1931,93	1166	24		166	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
500.1	164.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00628	244,00				2		
500.2	164.2	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	1863677,00				2		
500.3	164.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000009	219512,00				2		
500.4	164.4	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000008	575639,00				4		
500.5	164.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000024	411833,00				10		
501	165	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01256	321359,00	--	4036	--	4036	--	4359
			СП - 8%			--	--	--	--		323	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1464867	75268	1209610	186504	1783481
								179992	24854	--	132111	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								164
			Сметная заработная плата	Тенге					204846			
			РАЗДЕЛ 7. Подземный газопровод низкого давления 2-3 д.р									
			Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре									
502	166	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6	4599,00	--	27594	--	27594	--	29802
			СП - 8%			--	--	--	--		2208	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			Ковер для контрольных трубок -1шт./ГСН-7/									
503	167	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	0,014	24979,35	1010,05	350	14	275	60	443
			НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	61	5		33	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
503.1	167.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,01428	17731,00				253		
504	168	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,00667	340191,00	--	2269	--	2269	--	2451
			СП - 8%			--	--	--	--		182	
505	169	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000043	633858,00	--	27	--	27	--	29
			СП - 8%			--	--	--	--		2	
506	170	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	6234,03	2146,62	6234	2146	501	4336	11416
			НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	3587	793		846	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
506.1	170.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	136,00				476		
507	171	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	593,00	--	593	--	593	--	640
			СП - 8%			--	--	--	--		47	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				37067	2160	31259	4396	44781
								3648	798	--	3318	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
			Сметная заработная плата	Тенге					4446			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								14272738
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						724664		
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				13548074				
			Итого с временными	Тенге		2,9%	392894	13940968,49				
			Итого с зимними удорожаниями	Тенге		0,91%	126863	14067831,30				
			Итого с непредвиденными работами и затратами 2 %	Тенге		2%	281357	14349187,92				
			Итого в текущих ценах 2020 г. , К = 1,050036	Тенге				15828087,18				
			Коэфициент скидки К=0,9	Тенге				14245278,46				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге				1709433,42				
			Итого с НДС	Тенге				15 954 711,88				

Заказчик :
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района"

Абдакимов Т.

ИНЖЕНЕР:
ТОО "Expert Group-KZ"

Технадзор Султанходжаев У.С

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Жылуэнерго ремонт"

Директор Дербисбеков Ж.К.