

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-0380 РСНБ РК 2015	траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом емкостью 0,65 (0,5 - 1) м3/вытесненный грунт/ НР - 72%; СП - 8%	грунта			--	66,62	--	9007	--	3071	
10.			255,5422317		343		87651		--		94663
4102-0102 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км/вытесненный грунт/ СП - 8%	т			---	---	---	---	---	---	7012
11.			12,24	3015,12	165,62	36905	2027	20021	15366	56452	
1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основани я		1213,8	54,25	14857	664	--	4182		
12.		НЕПРОХОДНОЙ КАНАЛ лист АС2	6,8	19004,52	1130,61	129231	7688	111574	10811	151245	
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1466,1	281,02	9969	1911	--	11203		
13.			61,2	2190,36	45,19	134050	2766	115317	15467	161478	
1108-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя гидроизолом НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхно сти		260,9	10,85	15967	664	--	11961		
14.			25,4	24188,17	2069,27	614380	52560	434559	134034	808287	
1106-1001 -0107 РСНБ РК 2015	-Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		5010,28	788,56	127261	20030	--	59873		
15.			6,90932	23238,44	1040,2	160562	7187	1990	140127	324744	
1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		21910,24	376,38	151385	2601	--	24055		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
16.	2105-0301	-Проволока из низкоуглеродистой стали РСНБ РК 2015	т	6,90912	225265	--	1556383	--	1556383	--	1680894
		холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80			--	--	--	--	--	124511	
		СП - 8%									
17.	2104-0302	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для РСНБ РК 2015	м3	10,89	67161	--	731383	--	731383	--	789894
		из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92/П16-15/			--	--	--	--	--	58511	
		СП - 8%									
18.	2104-0302	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для РСНБ РК 2015	м3	0,5	71107	--	35554	--	35554	--	38398
		из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/Пд16-15/			--	--	--	--	--	2844	
		СП - 8%									
19.	1106-0401	-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство/торцы канала/ доп. вып. 15	м3	0,36	6673,71	1336,08	2403	481	437	1471	4183
		Изм. и			4124,88	364,64	1485	131	--	310	
		НР - 91%; СП - 8%									
20.	2102-0101	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ РСНБ РК 2015	м3	0,36	16607	--	5979	--	5979	--	6457
		7473-2010			--	--	--	--	--	478	
		СП - 8%									
21.	2301-0201	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	2	14764	--	29528	--	29528	--	31890
					--	--	--	--	--	2362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10705-80/гильза/									
		СП - 8%									
22.	1116-1201	-Сальники. Заделка при	сальник	4	4289,25	--	17157	--	--	16814	36689
	-0103	проходе труб через			4289,25	--	17157	--	--	2718	
	РСНБ РК	фундаменты или стены									
	2015	подвала диаметром труб									
	Изм. и	до 300 мм									
	доп. вып.										
	6	НР - 98%; СП - 8%									
23.	2302-1104	-Манжета термоусадочная	шт	4	5536	--	22144	--	22144	--	23916
	-2206	для изоляции			--	--	--	--	--	1772	
	РСНБ РК	трубопровода из труб с									
	2015	заводской изоляцией									
		диаметром 350 мм									
		СП - 8%									
24.	1108-0101	-Стены, фундаменты.	м2	68	2420,51	42,02	164595	2857	113175	45703	227122
	-0305	Гидроизоляция боковая	поверхно		714,17	8,53	48563	580	--	16824	
	РСНБ РК	оклеечная по	сти								
	2015	выровненной поверхности									
	Изм. и	бутовой кладки,									
	доп. вып.	кирпичу и бетону в 2									
	9	слоя									
		НР - 93%; СП - 8%									
		КОЛОДЕЦ ПОД ДРЕНАЖНУЮ ЗАДВИЖКУ К1, лист АС3			0,352	3650,15	1081,6	1285	381	577	459
25.	1108-0101	-Основание под	м3								1883
	-0201	фундаменты песчаное.	основани		928,2	473,74	327	167	--	140	
	РСНБ РК	Устройство	я								
	2015										
		НР - 93%; СП - 8%									
26.	1107-0601	-Камеры со стенками из	м3	1,386	17339,86	3712,79	24033	5146	2267	21806	49506
	-0201	бетонных блоков.	конструк		11991,5	1341,59	16620	1859	--	3667	
	РСНБ РК	Устройство	ции								
	2015										
	Изм. и	НР - 118%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	10										
27.	2102-0101	-Бетон тяжелый класса	м3	0,336	15147	--	5089	--	5089	--	5497
	-2604	В12,5, F50, W6,			--	--	--	--	--	407	
	РСНБ РК	сульфатостойкий ГОСТ									
	2015	7473-2010									
		СП - 8%									
28.	2104-1201	-Блоки бетонные для стен	м3	0,53	26958	--	14288	--	14288	--	15431
	-9903	подвалов объемом до			--	--	--	--	--	1143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 12.4.6-Т									
		СП - 8%									
29.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	3898,4	--	3898	--	3898	--	4210
					--	--	--	--	--	312	
		СП - 8%									
30.	2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8053,2	--	8053	--	8053	--	8697
					--	--	--	--	--	644	
		СП - 8%									
31.	2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9658,8	--	9659	--	9659	--	10432
					--	--	--	--	--	773	
		СП - 8%									
32.	2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7946	--	7946	--	7946	--	8582
					--	--	--	--	--	636	
		СП - 8%									
33.	2303-0101 -0310 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	30902	--	30902	--	30902	--	33374
					--	--	--	--	--	2472	
		СП - 8%									
34.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основани я	0,32445	3015,12	165,62	978	54	530	407	1496
					1213,8	54,25	394	18	--	111	
		НР - 99%; СП - 8%									
35.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,85035	916,86	--	1697	--	--	1221	3151
					916,86	--	1697	--	--	233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8% -Песок природный ГОСТ 8736-93 СП - 8%	м3	1,94455	1487	--	2892	--	2892	--	3123
		Отмостка								231	
37.	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнен ия	10,40735	263,3	33,11	2740	345	1507	968	4005
					85,33	13,64	888	142	--	297	
38.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная.Бетон В15 W6 Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,040735	21268,92	1130,61	22135	1177	19432	1655	25693
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1	лист АС4	0,176625	9821,69	1831,79	1735	324	730	782	2718
39.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3		3855,6	852,5	681	151	--	201	
40.	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов гидроизолом НР - 93%; СП - 8%	м2	1,76625	2190,36	45,19	3869	80	3328	446	4660
					260,9	10,85	461	19	--	345	
41.	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах НР - 99%; СП - 8%	м3	0,88	40644,15	9921,08	35767	8731	8982	21696	62060
					20516,4	4387,65	18054	3861	--	4597	
42.	2102-0101-2409 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/бетонная подготовка/ СП - 8%	м3	0,176625	15262	--	2696	--	2696	--	2911
					--	--	--	--	--	216	
43.	2104-0301-0201 РСНБ РК	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из	шт.	1	3898,4	--	3898	--	3898	--	4210
					--	--	--	--	--	312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2015	тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90										
	СП - 8%										
44.	2104-0301 -Кольца стеновые шт.		2	4485,5	--	8971	--	8971	--	9689	
	-0101 железобетонные для колодцев КС7.3 из			--	--	--	--	--	--	718	
	РСНБ РК 2015 тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90										
	СП - 8%										
45.	2104-0301 -Кольца стеновые шт.		2	9658,8	--	19318	--	19318	--	20863	
	-0106 железобетонные для колодцев КС10.9 из			--	--	--	--	--	--	1545	
	РСНБ РК 2015 тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90										
	СП - 8%										
46.	2104-0302 -Плиты днищ шт.		1	11985,6	--	11986	--	11986	--	12944	
	-0101 железобетонные для колодцев ПН10 из			--	--	--	--	--	--	959	
	РСНБ РК 2015 тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90										
	СП - 8%										
47.	2104-0302 -Плиты перекрытий шт.		1	7946	--	7946	--	7946	--	8582	
	-0105 железобетонные для колодцев ПП10-1 из			--	--	--	--	--	--	636	
	РСНБ РК 2015 тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90										
	СП - 8%										
48.	2303-0101 -Люк чугунный с шарниром комплект		1	30902	--	30902	--	30902	--	33374	
	-0310 и замком, тип Т (С250)			--	--	--	--	--	--	2472	
	РСНБ РК 2015 ГОСТ 3634-99										
	СП - 8%										
49.	2113-0814 -Скобы ходовые кг		7,2	347	--	2498	--	2498	--	2698	
	-2209			--	--	--	--	--	--	200	
	РСНБ РК 2015 СП - 8%										
50.	2302-1199 -Фасонные части стальные т		0,03152	341087	--	10751	--	10751	--	11611	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-9910 РСНБ РК 2015	сварные, d до 800 мм/сальник/ СП - 8%			--	--	--	--	--	860	
51.	1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Установка металлических т решеток в дренажные колодцы НР - 93%; СП - 8%		0,01606	563474,34	9573	9049	154	7962	926	10773
					58120,2	3859,5	933	62	--	798	
52.	1108-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная гидроизолом по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2`слоя НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхно сти	9,65236	1374,31	16,14	13265	156	6216	6487	21333
					714,17	8,53	6893	82	--	1580	
53.	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 Тч 08 табл.1 п.3.9 Кэтр=1,1	-Стены прямков и каналов из кирпича. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	1,2798224	30423,28	2239,2	38936	2866	25750	10262	53134
					8063,44	558	10320	714	--	3936	
54.	1146-0303 -0105 РСНБ РК 2015	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР - 84%; СП - 8%	м3 заделки	0,1	121480,89	1179,27	12148	118	3237	7438	21153
					87932,18	620	8793	62	--	1567	
55.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Затирка поверхности ж/б плиты раствором НР - 94%; СП - 8%	м2	0,539138	753,73	30,74	406	17	172	212	668
					401,57	16,48	217	9	--	49	
56.	1106-1401 -0104 РСНБ РК 2015	-Железнение поверхности плиты ПП10-1 НР - 91%; СП - 8%	м2	0,539138	470,12	0,88	253	--	11	220	511
		Отмостка			447,95	0,47	242	--	--	38	
57.	1111-0101 -0102	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади	5,34	263,3	33,11	1406	177	773	497	2055
					85,33	13,64	456	73	--	152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Отгрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,860708	90,83	2,37	78	2	31	31	118
		НР - 69%; СП - 8%			51,92	0,31	45	--	--	9	
66.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /пикета за 2 раза/	м2	0,860708	176,98	3,4	152	3	97	36	204
		НР - 69%; СП - 8%			60,71	0,62	52	1	--	15	
		Бирка (2шт)									
67.	1134-0201 -0804 РСНБ РК 2015	-Колодцы. Установка указателя	шт.	2	764,33	--	1529	--	--	1162	2906
		НР - 76%; СП - 8%			764,33	--	1529	--	--	215	
		Изм. и доп. вып. 5									
68.	2113-0816 -0202 РСНБ РК 2015	-Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2807	--	56	--	56	--	61
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге	--	--	4358603	196695	3531800	541279	5291872
				Тенге	--	--	542452	65550	--	391990	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4217219				
Материалы			Тенге				888702				
Всего заработная плата			Тенге					590845			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1567746				
Местные материалы			Тенге				951129				
Транспортные расходы			Тенге				87651				
Накладные расходы			Тенге				524464				
Сметная прибыль			Тенге				379335				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5121018				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								446
Сметная заработная плата			Тенге					590845			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				141384				
Всего заработная плата			Тенге					17157			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				124227				
Накладные расходы			Тенге				16814				
Сметная прибыль			Тенге				12656				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				170854				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								12
Сметная заработная плата			Тенге					17157			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге			5291872				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТКОМЕРЧ. предл. ТОО ТП "Синтез"	-Тройниковое ответвление нестандартное Ст 133x6/57x4-1-ППУ-ПЭ, L-1 300 с накладкой 4x40, L1 1225 СП - 8%	шт								3062
75.	2302-0201 -5508 РСНБ РК 2015	-Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 133-1-ППУ-ПЭКВ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт	2	17905	--	35810	--	35810	--	38675
					--	--	--	--	--	--	2865
76.	1124-0108 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляциями стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	33485,65	9676,4	66971	19353	1538	51592	128048
					23040,16	3016,22	46080	6032	--	9485	
77.	2302-0201 -4026 РСНБ РК 2015	-Переход Ст 219-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт	2	42343	--	84686	--	84686	--	91461
					--	--	--	--	--	6775	
78.	1124-0108 -0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляциями стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	9029,42	1608,68	54177	9652	840	46645	108888
					7280,83	571,91	43685	3431	--	8066	
79.	1124-0108 -0301 РСНБ РК	-Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно	шт.	2	16255,11	4055,81	32510	8112	280	26587	63825
					12058,97	1368,85	24118	2738	--	4728	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2015	Изм. и доп. вып. 6	изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка										
		НР - 99%; СП - 8%										
80.	Комерч. предл. ТОО ТП "Синтез"	-Шаровый кран Бивал неполнопроходной с МЗИ Ст 57х3,5-1-ППУ-ПЭА-1800 мм-НП-650,	шт		2	122173,21	--	244346	--	244346	--	263894
						--	--	--	--	--	19548	
81.	1312-1001-0605 РСНБ РК 2015	-Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 133 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение		2	22394,4	237,7	44789	475	634	26645	77148
						21840	--	43680	--	--	5715	
82.	1312-1001-0607 РСНБ РК 2015	-Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение		2	43036,73	644	86073	1288	1065	51069	148114
						41860	--	83720	--	--	10971	
83.	1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление свеше 10МПа	стык		2	28649,88	26225,73	57300	52451	571	15216	78317
						2139	6221,34	4278	12443	--	5801	
84.	1125-0211-0102 РСНБ РК	-Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных	стык		6	26370,84	24452,46	158225	146715	71	42081	216331
						1906,5	5800,68	11439	34804	--	16024	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2015		соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см ²)									
85.		НР - 91%; СП - 8%		2	21283,86	19785,96	42568	39572	20	11251	58124
1125-0211-0101 РСНБ РК 2015		-Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см ²)	стык		1488	4693,68	2976	9387	--	4305	
		НР - 91%; СП - 8%									
86.		Муфты		2	20347	--	40694	--	40694	--	43950
2302-0201-6110 РСНБ РК 2015		-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006	комплект		--	--	--	--	--	3256	
		СП - 8%									
87.		Муфты		22	9857	--	216854	--	216854	--	234202
2302-0201-6106 РСНБ РК 2015		-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006	комплект		--	--	--	--	--	17348	
		СП - 8%									
88.		Муфты		2	5269	--	10538	--	10538	--	11381
2302-0201-6101 РСНБ РК 2015		-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект		--	--	--	--	--	843	
		СП - 8%									
89.		Укладка		0,336	17419,23	1803,15	5853	606	--	4225	10884
1126-0201-0301 РСНБ РК 2015		-Укладка полиэтиленовых матов размерами 2000x1400x40 мм	м3		15616,08	930	5247	312	--	806	
		НР - 76%; СП - 8%									
90.	Комерч.	-Полиэтиленовые маты	шт	3	6250	--	18750	--	18750	--	20250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	предл. ТОО ТП "Синтез"	размером 2000x1400x40 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	1500	
		СИСТЕМА ОДК									
91.	1308-0303 -2501 РСНБ РК 2015	-Монтаж терминалов НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	6982,75	41,98	6983	42	2438	3242	11043
					4503	--	4503	--	--	818	
92.	Комерч. предл. ТОО ТП "Синтез"	-Терминал двойной концевой КТ-15/ш СП - 8%	шт	1	16964,29	--	16964	--	16964	--	18321
					--	--	--	--	--	1357	
93.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	14	356	155,8	4984	2181	633	2103	7654
					155	53,62	2170	751	--	567	
94.	Комерч. предл. ТОО ТП "Синтез"	-Комплект удлинения кабеля 5-ти жильного кабеля/7м/ NYM 5x1,5мм2 СП - 8%	компл	2	6581,25	--	13163	--	13163	--	14216
					--	--	--	--	--	1053	
95.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода	0,01	809300,54	229284,18	8093	2293	88	6730	16009
					571200	108626,24	5712	1086	--	1186	
96.	2301-0103 -0108 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м	10	1596	--	15960	--	15960	--	17237
					--	--	--	--	--	1277	
		Наземный ковер /1 шт/									
97.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,03	4329,78	1130,61	130	34	52	48	192
					1466,1	281,02	44	8	--	14	
98.				0,0306	14387	--	440	--	440	--	475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3								35	
99.	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,1	26934,28	5842,87	2693	584	234	1915	4978	
					18747,49	2301,63	1875	230	--	369		
100.	2102-0101-2709 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	0,1015	17064	--	1732	--	1732	--	1871	
					--	--	--	--	--	139		
101.	1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	-Загрузка ковера песком НР - 91%; СП - 8%	м3	0,06	4269,84	979,14	256	59	95	112	398	
					1700,68	357,45	102	21	--	29		
102.	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	-Монтаж ковера (опоры Д1, Д2, Д3) НР - 69%; СП - 8%	т	0,05215	128294,13	2503,43	6691	131	129	4463	12046	
					123310	726,24	6431	38	--	892		
103.	Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	-Ковер наземный СП - 8%	шт	1	40178,57	--	40179	--	40179	--	43393	
					--	--	--	--	--	3214		
104.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00093	217839	--	203	--	203	--	219	
					--	--	--	--	--	16		
105.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1,685138	90,83	2,37	153	4	62	61	231	
					51,92	0,31	87	1	--	17		
106.				3,370276	88,49	1,7	298	6	190	71	399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1113-0301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2			30,35	0,31	102	1	--	30	
РСНБ РК 2015	к=2 к объему										
107.	НР - 69%; СП - 8%			1,335	915,8	19,97	1223	27	764	406	1758
1108-0101-0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхно сти			323,51	3,1	432	4	--	130	
РСНБ РК 2015	Изм. и доп. вып. 9										
108.	НР - 93%; СП - 8%										
	ТЕПЛОТРАССА ОТ ВВОДА В ЗДАНИЕ ДО ТЕПЛООВОГО УЗЛА				1806452,63		18065		251		32571
1124-0101-0305	-Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопро вода		0,01	990150	791247,55	231419,02	9902	2314	--	12094
РСНБ РК 2015	Изм. и доп. вып. 2										2413
109.	НР - 99%; СП - 8%										
2301-0201-0210	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м		10	3592	--	35920	--	35920	--	38794
РСНБ РК 2015					--	--	--	--	--	--	2874
110.	СП - 8%										
				0,0212	1133204,06	535044,75	24024	11343	397	15815	43026
1122-0801-0105	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей			579433,1	174074,33	12284	3690	--	3187	
РСНБ РК 2015	Изм. и доп. вып. 1										
111.	НР - 99%; СП - 8%										
2302-0101-0224	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		2	3093	--	6186	--	6186	--	6681
РСНБ РК 2015					--	--	--	--	--	495	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная заработная плата	Тенге						472961			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					46869				
	Материалы	Тенге					129				
	Всего заработная плата	Тенге						6468			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					40179				
	Накладные расходы	Тенге					4463				
	Сметная прибыль	Тенге					4107				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					55439				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
	Сметная заработная плата	Тенге						6468			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					1752307				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1752307				
	Сметная прибыль	Тенге					140185				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1892492				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3581402				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									348
	Сметная заработная плата	Тенге						614253			
РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
=====											
Демонтаж наружных сетей											
123.	1122-0501 -Трубопроводы из	км	0,02	147621,98	52508,54		2952	1050	--	2212	5578
	-0102 полиэтиленовых труб,	трубопро		95113,44	16610,01		1902	332	--	413	
	РСНБ РК диаметр 65 мм.	вода									
	2015 Укладка/демонтаж/										
	Изм. и										
	доп. вып. НР - 99%; СП - 8%										
	4,к-0,6										
124.	1122-0501 -Трубопроводы из	км	0,02	271587,12	122295,12		5432	2446	--	3743	9909
	-0106 полиэтиленовых труб,	трубопро		149292	39740,78		2986	795	--	734	
	РСНБ РК диаметр 200 мм.	вода									
	2015 Укладка/демонтаж/										
	Изм. и										
	доп. вып. НР - 99%; СП - 8%										
	4,к-0,6										
125.	1124-0108 -Трубопроводы из	км труб	0,03	738690,15	364897,92		22161	10947	--	14446	39535
	-0107 стальных труб			373792,23	112589,88		11214	3378	--	2929	
	РСНБ РК предварительно										
	2015 изолированных										
	Изм. и пенополиуретаном с										
	доп. вып. изоляцией стыков										
	14,к-0,6 термоусаживаемыми										
	муфтами из полиэтилена										
	при условном давлении										
	1,6 МПа, температуре до										
	140° диаметром труб										
	200 мм. Прокладка										
	бесканальная/демонтаж/										
	НР - 99%; СП - 8%										
126.			0,74	529622,77	321026,85		391921	237560	--	229333	670955

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0801-0105	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/демонтаж/Изм. и доп. вып. 1,к-0,6	т фасонных частей		208595,92	104444,6	154361	77289	--	49700	
127.	1124-0106-0101	-Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка/демонтаж/Изм. и доп. вып. 2,к-0,6	комплект	2	2827	1824,29	5654	3649	--	3090	9444
128.	1124-0106-0102	-Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка/демонтаж/Изм. и доп. вып. 2,к-0,6	комплект	2	4538,26	2938,56	9077	5877	--	4924	15121
129.	1308-0303-2501	-Монтаж терминалов/демонтаж/Изм. и доп. вып. 2,к-0,6	шт.	1	737,27	16,79	737	17	--	519	1356
130.	1122-1301-0102	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых/демонтаж/Изм. и доп. вып. 15,к-0,6	м3 железобетонных конструкций колодца	1,66	13338,55	5952,65	22142	9881	--	16464	41695
131.	4131-0103-0101	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	3,23416	620	--	2005	--	--	--	2166
132.	4131-0101-0701	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	4,15	573	--	2378	--	--	--	2568
133.		СП - 8%		7,44636	605	--	4505	--	--	--	4865

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4102-0101-2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т								
	РСНБ РК 2015	Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 15 км									360
		СП - 8%									
		Демонтаж в тепловом узле									
134.	1126-0101-1701	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука/демонтаж/	м	76	166,31	44,01	12639	3345		8407	22730
	РСНБ РК 2015	Изм. и доп. вып. 14,к-0,6	трубопро вода		122,3	23,25	9294	1767		1684	
		НР - 76%; СП - 8%									
135.	1124-0101-0303	-Трубопроводы в проходном канале/техподвале/ при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм.	км	0,006	597136,08	318992,88	3583	1914		2229	6276
	РСНБ РК 2015	Изм. и доп. вып. 2,к-0,6	трубопро вода		278143,2	97033,96	1669	582		465	
		Прокладка/демонтаж/									
		НР - 99%; СП - 8%									
136.	1124-0101-0305	-Трубопроводы в проходном канале/техподвале/ при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм.	км	0,03	831202,53	474748,53	24936	14242		14711	42818
	РСНБ РК 2015	Изм. и доп. вып. 2,к-0,6	трубопро вода		356454	138851,41	10694	4166		3172	
		Прокладка/демонтаж/									
		НР - 99%; СП - 8%									
137.	1124-0101-0307	-Трубопроводы в проходном канале/техподвале/ при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм.	км	0,01	1019585,38	560869,78	10196	5609		6130	17632
	РСНБ РК 2015	Изм. и доп. вып. 2,к-0,6	трубопро вода		458715,6	160448,03	4587	1604		1306	
		Прокладка/демонтаж/									
		НР - 99%; СП - 8%									
138.	1124-0106	-Задвижки или клапаны	комплект	2	10851,73	6524,1	21703	13048		12343	36770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2,к-0,6	стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка/демонтаж/ НР - 99%; СП - 8%			4327,63	1906,3	8655	3813	--	2724	
139.	1124-0106 -0104 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2,к-0,6	-Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 125 мм. Установка/демонтаж/ НР - 99%; СП - 8%	комплект	4	7413,25	4372,69	29653	17491	--	17049	50438
					3040,56	1264,67	12162	5059	--	3736	
140.	1124-0106 -0102 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2,к-0,6	-Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка/демонтаж/ НР - 99%; СП - 8%	комплект	2	4538,26	2938,56	9077	5877	--	4924	15121
					1599,7	887,39	3199	1775	--	1120	
141.	1118-0701 -0103 РСНВ РК 2015 ,к-0,4	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка/демонтаж/ НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	1034,15	163,33	2068	327	--	1768	4143
					870,82	31,02	1742	62	--	307	
142.	1118-1001 -0109 РСНВ РК 2015 ,к-0,4	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 200 мм. Установка/демонтаж/ НР - 98%; СП - 8%	фильтр	2	1607,55	430,24	3215	860	--	2597	6277
					1177,3	147,87	2355	296	--	465	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		3	Тенге Тенге		-- -----	-- -----	586034 -----	334140 -----	-- -----	344889 -----	1005397 -----
					--	--	243006	108178	--	74474	
Стоимость монтажных работ			Тенге				737				
Всего заработная плата			Тенге					720			
Накладные расходы			Тенге				519				
Сметная прибыль			Тенге				100				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1356				
Нормативная трудоемкость			Тенге								1
Сметная заработная плата			Тенге					720			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				580013				
Всего заработная плата			Тенге					346009			
Транспортные расходы			Тенге				8888				
Накладные расходы			Тенге				340005				
Сметная прибыль			Тенге				73601				

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге										993620									
Нормативная трудоемкость				чел.-ч																		283	
Сметная заработная плата				Тенге												346009							
Стоимость сантехнических работ				Тенге										5283									
Всего заработная плата				Тенге												4454							
Сдача и испытание				Тенге										154									
Накладные расходы				Тенге										4365									
Сметная прибыль				Тенге										772									
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ				Тенге											10420								
Нормативная трудоемкость				чел.-ч																			7
Сметная заработная плата				Тенге													4454						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				Тенге										1005396									
Нормативная трудоемкость				чел.-ч																			292
Сметная заработная плата				Тенге													351183						

ИТОГО ПО СМЕТЕ:				Тенге																		9878675	
В ТОМ ЧИСЛЕ:																							
Зарплата рабочих строителей				Тенге											1295382								
Затраты на эксплуатацию машин				Тенге										920060									
в том числе зарплата машинистов				Тенге													278057						
Материалов, изделий и конструкций				Тенге											5403893								
Перевозка грузов				Тенге										96539									
Накладные расходы				Тенге										1431039									
Сметная прибыль				Тенге										731752									

Составил

Ужакина Л.Н.

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 02-01

Составлена в ценах II квартала 2019 года

Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транспортные расходы, тенге на ед.	Стоимость (всего), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Трудовые ресурсы								
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	956,048864	1354,93	-	-	1295382
				95				
2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	141,562768	1964,19	-	-	(278057)
				05				
Всего трудовые ресурсы								1295382
Строительные машины и механизмы								
					Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,518816	4732	-	-	2455
4	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015 Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,7704	4242	-	-	3268
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015 Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	42,945972	5739	-	-	246467
6	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015 Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	35,9434424	624	-	-	22429
7	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015 Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,01736514	3569	-	-	62
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015 Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,92307956	4604	-	-	4250
9	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015 Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,78360181	5138	-	-	4026
10	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт	маш.-ч	0,0088	6574	-	-	58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
11	376C	2015 3106-0103- 0101 РСНВ РК	(130 л.с.) Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,167923	-	272	-	-	46
12	403C	2015 3104-0101- 0101 РСНВ РК	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,928803	-	37	-	-	441
13	404C	2015 3104-0101- 0201 РСНВ РК	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,08317262	-	15	-	-	61
14	500C	2015 3106-0203- 0501 РСНВ РК	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	2,2392354	-	59	-	-	132
15	521C	2015 3403-0302- 0301 РСНВ РК	Дрели электрические	маш.-ч	1,1087816	-	12	-	-	13
16	620C	2015 3201-0101- 0101 РСНВ РК	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,01417262	-	3822	-	-	54
17	660C	2015 3106-0102- 0102 РСНВ РК	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,73730361	-	3026	-	-	17361
18	698C	2015 3105-0101- 0102 РСНВ РК	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,05234976	-	6220	-	-	12766
19	762C	2015 3105-0102- 0102 РСНВ РК	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,5566028	-	5268	-	-	24004
20	766C	2015 3105-0102- 0302 РСНВ РК	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0546	-	5631	-	-	307
21	783C	2015 3105-0104- 0101 РСНВ РК	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	10,9734	-	4704	-	-	51619
22	846C	2015 3204-0102- 0101 РСНВ РК	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	19,422772	-	7456	-	-	144816
23	950C	2015 3204-0105- 0301 РСНВ РК	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	25,58	-	9333	-	-	238738
24	983C	2015 3105-0402- 0308 РСНВ РК	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,42	-	3941	-	-	1655
25	1039C	2015 3105-0401- 0103 РСНВ РК	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,42	-	15	-	-	6
26	1044C	2015 3105-0402- 0301 РСНВ РК	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02356375	-	27	-	-	0,64
27	1146C	2015 3403-0202- 0201 РСНВ РК	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2763728	-	27	-	-	7
28	1147C	2015 3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,5271247	-	27	-	-	203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0101 РСНБ РК 2015				-	-	-	
29	1148C	3403-0202- 0401 РСНБ РК 2015	Машины электрозащитные	маш.-ч	2,54	242	-	-	615
30	1197C	3105-0402- 0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,252	57	-	-	14
31	1238C	3201-0201- 0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,41489443	723	-	-	3915
32	1444C	3204-0106- 0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2596	34	-	-	9
33	1445C	3204-0106- 0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0882	1018	-	-	90
34	1569C	3105-0602- 0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00684705	2313	-	-	16
35	1684C	3204-0105- 0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м ³ /ч	маш.-ч	2,91	6898	-	-	20073
36	1866C	3403-0402- 0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,4837816	15	-	-	187
37	2011C	3204-0105- 0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	0,516	71	-	-	37
38	2016C	3106-0103- 0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,3439176	166	-	-	3709
39	2263C	3101-0201- 0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м ³	маш.-ч	6,33551833	8042	-	-	50950
40	2264C	3101-0201- 0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м ³	маш.-ч	4,06839458	7842	-	-	31904
41	2346C	3106-0103- 0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,025559	164	-	-	4
42	2349C	3106-0101- 0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,148849	1882	-	-	13454
43	2509C	3301-0201- 0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,23116378	2934	-	-	18282
44	2510C	3301-0201- 0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0546	3887	-	-	212
45	2515C	3104-0301- 0101 РСНБ РК	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	0,30100947	143	-	-	43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	2558С	2015 3204-0108- 0501 РСНВ РК	конструкций, 1 кВт Горелки газопламенные	маш.-ч	8,1223932	-	4	-	32
47	2577С	2015 3106-0202- 0501 РСНВ РК	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,972505	-	26	-	51
48	2817С	2015 3401-0105- 0101 РСНВ РК	Станки для резки арматуры	маш.-ч	5,1128968	-	194	-	992
49	3007С	2015 3105-0502- 0102 РСНВ РК	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,02816	-	5498	-	155
50	3008С	2015 3403-0501- 0101 РСНВ РК	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,45	-	117	-	53
51	3376С	2015 3106-0202- 1501 РСНВ РК	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,0496322	-	14	-	15

Всего строительные машины и механизмы				тенге				278056,65	920060

Строительные материалы и конструкции									
52	100078С	2015 2101-0201- 0601 РСНВ РК	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,05122125	-	3400	-	174
53	100079С	2015 2101-0201- 0602 РСНВ РК	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01589625	-	3385	-	54
54	100081С	2015 2101-0201- 0604 РСНВ РК	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,98842242	-	2839	-	2806
55	100328С	2015 2101-0401- 0101 РСНВ РК	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	14,208095	-	1487	-	21127
56	100329С	2015 2101-0401- 0102 РСНВ РК	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,0618	-	1514	-	94
57	100489С	2015 2102-0101- 0401 РСНВ РК	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1143	-	15042	12708	1719
58	100533С	2015 2102-0101- 0601 РСНВ РК	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	25,781	-	16110	13756	415332
59	100771С	2015 2102-0101- 2201 РСНВ РК	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,9666	-	14387	12067	100228
60	100819С	2015 2102-0101- 2601 РСНВ РК	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,104	-	14701	12374	1529
61	102633С	2015 2102-0401-	Раствор готовый кладочный тяжелый	м3	1,57415625	-	11710	9612	18433

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2801 РСНБ РК 2015	цементный марки М25 ГОСТ 28013-98			-	-	-	
62	102634С	2102-0401- 2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,30715738	12077	9972	-	3710
63	102636С	2102-0401- 2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,048994	14317	12168	-	701
64	102637С	2102-0401- 2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,01099842	15703	13527	-	173
65	102671С	2102-0402- 0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015037	16954	14583	-	255
66	102736С	2102-0501- 0303 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0792	14505	13817	-	1149
67	102867С	2103-0101- 0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,51192896	41809	38903	-	21403
68	115599С	2104-0301- 0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4472	4312	-	8944
69	115604С	2104-0301- 0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9594	9072	-	19188
70	115620С	2104-0301- 0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3893	3789	-	3893
71	115669С	2104-0302- 0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11937	11458	-	11937
72	115673С	2104-0302- 0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7919	7625	-	7919
73	125919С	2105-0107- 0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,005709	132133	128985	-	754
74	127727С	2105-0302- 0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00390719	216144	211906	-	845
75	127927С	2105-0307- 0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0056	412	403	-	2
76	128059С	2105-0307-	Проволока из низкоуглеродистой	кг	0,242	158	155	-	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1002 РСНБ РК 2015	оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74			-	-	-	
77	128060С	2105-0307- 1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,88	132	129	-	116
78	128065С	2105-0307- 1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	20,72796	96	94	-	1990
79	128070С	2105-0307- 1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,0515645	70	68	-	74
80	128849С	2105-0310- 1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0009752	4169	4087	-	4
81	129039С	2105-0402- 0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000112	1812484	1776393	-	203
82	129995С	2106-0405- 1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	558159	553447	-	1116
83	131018С	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	0,01606	463337	459331	-	7441
84	131548С	2107-0201- 0301 РСНБ РК 2015	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	0,026708	25503	24372	-	681
85	131597С	2107-0203- 0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03302	47495	45933	-	1568
86	131598С	2107-0203- 0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004428	47495	45933	-	210
87	131600С	2107-0203- 0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,021996	47495	45933	-	1045
88	135569С	2110-0402- 0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	317,126178	280	274	-	88795

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	135811С	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,007	382735	374964	-	2679
90	135836С	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	18,568	125	121	-	2321
91	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	579,46225	224	218	-	129800
92	139579С	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,22704	34854	33694	-	7913
93	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0003774	23768	22500	-	9
94	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0127554	31866	30248	-	406
95	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00004	347621	339812	-	14
96	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0211682	134828	131524	-	2854
97	144668С	2113-0104-0803 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0116424	94483	91858	-	1100
98	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,007595	498729	488950	-	3788
99	145782С	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	192	188	-	234
100	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	450	441	-	6
101	145983С	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	16,4351535	399	390	-	6558
102	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000088	1587717	1556585	-	14
103	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,032	5954	5836	-	191
104	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,54086	253	234	-	643
105	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,7234675	144	140	-	104
106	146716С	2113-0702-	Вазелин технический	кг	0,02	856	838	-	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1301 РСНБ РК 2015							
107	146741С	2113-0703- 0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей ма- рок КТ-1, КТ-2	т	0,0317523	54787	52647	-	1740
108	146755С	2113-0703- 0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых т нефтей	т	0,00234212	169961	166629	-	398
109	146883С	2113-0704- 3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410- 78	т	0,00028119	287565	281926	-	81
110	147047С	2113-0803- 1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	8,3869569	90	87	-	755
111	147049С	2113-0803- 1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,10118375	6932	6792	-	14565
112	147074С	2113-0804- 0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000522	1863772	1826336	-	10
113	147076С	2113-0804- 0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00352	1358644	1331123	-	4782
114	147084С	2113-0804- 0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	304	297	-	1
115	147096С	2113-0804- 1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1075	1053	-	2
116	147172С	2113-0809- 0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поли- касиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	652	638	-	26
117	147184С	2113-0809- 1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,001344	1755	1719	-	2
118	147204С	2113-0810- 0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,7	318	312	-	541
119	147246С	2113-0812- 0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	284	278	-	346
120	147307С	2113-0812- 0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,76	170	167	-	299
121	147323С	2113-0812- 1019 РСНБ РК 2015	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	2,06	481	470	-	991
122	147337С	2113-0812- 1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466- 75	т	0,0320197	211291	206114	-	6765
123	147338С	2113-0812- 1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466- 75	т	0,00007	234382	228752	-	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
124	147347C	2113-0812- 1045 РСНВ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00018774	-	219616	214275	-	41
125	147348C	2113-0812- 1046 РСНВ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00230045	-	208069	202955	-	479
126	147500C	2113-0814- 2209 РСНВ РК 2015	Скобы ходовые	кг	7,2	-	347	339	-	2498
127	147568C	2113-0816- 0202 РСНВ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,051574	-	2807	2752	-	145
128	147569C	2113-0816- 0203 РСНВ РК 2015	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	-	2051	2011	-	410
129	147653C	2113-0816- 2102 РСНВ РК 2015	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00007	-	5882422	5766201	-	412
130	147820C	2113-0816- 3518 РСНВ РК 2015	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,61	-	198	193	-	121
131	149219C	2204-0101- 0502 РСНВ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00065029	-	358117	349654	-	233
132	149363C	2204-0601- 0101 РСНВ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00102	-	737298	721806	-	752
133	149372C	2204-0601- 0501 РСНВ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007128	-	338229	330157	-	24
134	149375C	2204-0601- 0602 РСНВ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003129	-	603551	590276	-	19
135	149529C	2204-0705- 0402 РСНВ РК 2015	Эмаль пентафталеваая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00045825	-	574484	561405	-	263
136	150449C	2301-0103- 0108 РСНВ РК 2015	Трубы стальные сварные водопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	10	-	1596	1562	-	15960
137	150629C	2301-0201- 0210 РСНВ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямые, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	-	3592	3514	-	35920
138	158122C	2302-0101- 0224 РСНВ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	-	3093	3028	-	6186
139	158651C	2302-0101- 1112 РСНВ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и	шт.	2	-	4278	4190	-	8556

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	187545C	2302-1104- 2206 РСНБ РК 2015	толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 133 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) Манжета термоусадочная для изоля- ции трубопровода из труб с завод- ской изоляцией диаметром 350 мм	шт.	4	5536	5423	-	22144
141	187627C	2303-0101- 0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	30902	30216	-	61804
142	242938C	2404-0207- 3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0011648	380	372	-	0,44
143	242966C	2404-0207- 3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПРС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	122	120	-	122
144	248314C	2107-0101- 9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0013	31585	30232	-	41
145	249132C	2113-0703- 1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,24933074	31	31	-	8
146	249439C	2204-0201- 9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая ВТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,245	800	783	-	996
147	249504C	2204-0501- 0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный ВТ-123 ГОСТ Р 52165- 2003	кг	0,0887	1352	1324	-	120
148	249530C	2204-0501- 1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	190	185	-	4
149	274889C	2302-0201- 4026 РСНБ РК 2015	Переход Ст 219-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	42343	41472	-	84686
150	275940C	2701-0101- 0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,0682	893	851	-	2740
151	275941C	2701-0101- 0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,233112	1258	1195	-	293
152	279220C	2102-0101- 0604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,9662297	16607	14243	-	32653
153	279365C	2102-0101- 2409 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,01632	15262	12924	-	249
154	279400C	2102-0101- 2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,336	15147	12812	-	5089
155	279425C	2102-0101- 2709 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1015	17064	14691	-	1732
156	279797C	2105-0104-	Сталь листовая оцинкованная угле-	т	0,00858	310363	303721	-	2663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0303 РСНБ РК	родистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм						
		2015	ГОСТ 14918-80						
157	279826С	2105-0204-	Швеллер горячекатаный с внутренним т		0,00010117	402326	393881	-	41
		0703 РСНБ РК	уклоном граней полок № 22У-40У из						
		2015	углеродистой стали обыкновенного						
			качества ГОСТ 380-2005						
158	279851С	2105-0301-	Сталь арматурная горячекатаная пе- т		0,00093	217839	213011	-	203
		3201 РСНБ РК	риодического профиля класса А-III						
		2015	(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ						
			РК 2591-2014						
159	279857С	2105-0301-	Проволока из низкоуглеродистой т		6,90912	225265	220292	-	1556383
		3501 РСНБ РК	стали холоднотянутая периодическо-						
		2015	го профиля Вр1 диаметром от 3 до 5						
			мм ГОСТ 6727-80						
160		С Комерч.	Комплект удлинения кабеля 5-ти жи-	компл	2	6581,25	-	-	13162
		предл. ТОО	льного кабеля/7м/ NYM 5x1,5мм2						
		"Синтез"							
161		С Комерч.	Полиэтиленовые маты размером шт		3	6250	-	-	18750
		предл. ТОО	2000x1400x40 мм						
		"Синтез"							
162		С Комерч.	Терминал двойной концевой КТ-15/ш шт		1	16964,29	-	-	16964
		предл. ТОО							
		"Синтез"							
163		С Комерч.	Шаровый кран Бивал неполнопроход- шт		2	122173,21	-	-	244346
		предл. ТОО	ной с МЗИ Ст 57х3,5-1-ППУ-ПЭА-1800						
		"Синтез"	мм-НП-650,						
164		С Прайс ТОО	Ковер наземный шт		1	40178,57	-	-	40179
		"Казахстан-							
		ский трубный							
		завод"							
165		2101-0401-	Песок природный м3		47,9662013	1487	-	-	71326
		0101 РСНБ РК							
		2015							
166		2101-0401-	Песок природный ГОСТ 8736-93 м3		1,94455	1487	-	-	2892
		0101 РСНБ РК							
		2015							
167		2102-0101-	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, м3		0,176625	15262	12924	-	2696
		2409 РСНБ РК	W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-						
		2015	2010/бетонная подготовка/						
168		2104-0301-	Кольца стеновые железобетонные для шт.		1	8053,2	7630	-	8053
		0105 РСНБ РК	колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010,						
		2015	ГОСТ 8020-90						
169		2104-0301-	Кольца стеновые железобетонные для шт.		1	9658,8	9072	-	9659
		0106 РСНБ РК	колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010,						
		2015	ГОСТ 8020-90						
170		2104-0301-	Кольца опорные железобетонные для шт.		1	3898,4	3789	-	3898
		0201 РСНБ РК	колодцев ГОСТ 8020-90 КО6						
		2015							
171		2104-0302-	Плиты перекрытий железобетонные шт.		1	7946	7625	-	7946
		0105 РСНБ РК	для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-						
		2015	2010, ГОСТ 8020-90						
172		2104-0302-	Плиты перекрытий каналов и тонне- м3		0,5	71107	68322	-	35554
		0245 РСНБ РК	лей для прокладки коммуникаций из						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/Пд16-15/			-	-	-	
173	2104-0302-0246	РСНБ РК	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92/П16-15/	м3	10,89	67161	64453	-	731383
174	2104-1201-9903	РСНБ РК	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 12.4.6-Т	м3	0,53	26958	24829	-	14288
175	2106-0801-0301	РСНБ РК	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т /труба д. 219 мм со стойкой д.57мм/	т	0,0171	515109	510719	-	8808
176	2301-0201-0244	РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямые, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80/гильза/	м	2	14764	14448	-	29528
177	2301-0402-0108	РСНБ РК	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133x4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	60	13032	12767	-	781920
178	2302-0201-0108	РСНБ РК	Отвод Ст 133x6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	45571	44641	-	182284
179	2302-0201-5508	РСНБ РК	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 133-1-ППУ-ПЭКВ ГОСТ 30732-2006	шт	2	17905	17540	-	35810
180	2302-0201-6101	РСНБ РК	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклея) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	2	5269	5163	-	10538
181	2302-0201-6106	РСНБ РК	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклея) длиной до 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	22	9857	9659	-	216854
182	2302-0201-6110	РСНБ РК	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклея) длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	2	20347	19940	-	40694
183	2302-1199-9910	РСНБ РК	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/сальник/	т	0,03152	341087	333521	-	10751
184	2305-1501-1101	РСНБ РК	Кран шаровый , DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6042	5923	-	12084
185	СТКОМЕРЧ.		Тройниковое ответвление нестандартное Ст 133x6/57x4-1-ППУ-ПЭ, L-1300 с накладкой 4x40, L1 1225	шт	1	38278,57	-	-	38279

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2019.1) 13 252500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
186	СТКОМЕРЧ.	Тройниковое ответвление стандартное Ст 133х6/57х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	1	35400	-	-	-	35400
Всего строительные материалы и конструкции			тенге					--	5403660
----- Транспортные расходы -----									
187	4102-0101- 2015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 15 км	т	7,44636	605	-	-	-	4505
188	4102-0102- 1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км/вытесненный грунт/	т	255,542231	343	-	-	-	87651
189	4131-0101- 0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	4,15	573	-	-	-	2378
190	4131-0103- 0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	3,23416	620	-	-	-	2005
Всего транспортные расходы			тенге					96539,16	96539

Составил

Ужакина Л.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

№	Исходные данные	Описание работ
1	Э252500'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+В''1''''''*	вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1
2	Ю''''Работы по проектированию наружных инженерных сетей теплоснабжения. Переключение на централизованное теплоснабжение школы-лицея № 84 по ул.Улы дала 7/1 на левом берегу р.Ишим''42-ТС'1''''Переключение на централизованное теплоснабжение школы-лицея № 84 по ул.Улы дала 7/1 на левом берегу р.Ишим''02'02-01'Строительно-монтажные работы'ТС;ТМ;КЖ''в ценах I квартала 2019 года*	. Расстояние перевозки 15 км/вытесненный грунт/'т* 17 E11-230101-0101'2,4.0,15.34''Основание песчаное. Устройство'м3 основания*
3	X(1).1,12=Ф20*	18 П2НЕПРОХОДНОЙ КАНАЛ лист АС2*
4	X(1).1,12=Ф21*	19 E11-060101-0101(РС100463РС100771)'2.34.0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
5	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*	20 E11-080101-0303(РС135545РС135569)'1,8.34''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя гидроизолом'м2 поверхности*
6	E11-010101-0368'(2,4.2,07.34+1,7.1,7.3,14.2,95+1,6.1,6.3,14.2,66).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разр аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к овшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*	21 E11-061001-0107(РС274377)'25,4''Стены и днища при отно шении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 30 0 мм. Устройство'м3*
7	E11-010205-0302(П-1101184)''(2,4.2,07.34+1,7.1,7.3,14.2,95+1,6.1,6.3,14.2,66).0,03''Грунты 2 группы. Разр аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп лений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, примене н коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*	22 E11-060301-0601(РС274377)'3,528+3,379+0,00232''Сетки а рматурные плоские. Изготовление в построчных усло виях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
8	E11-010102-0602'(2,4.2,07.34+1,7.1,7.3,14.2,95+1,6.1,6.3,14.2,66)''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м 3 грунта*	23 С121-050301-3501'3,5278+3,379+0,00232''Проволока из ни зкоуглеродистой стали холоднотянутая периодическог о профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80' т*
9	E11-010107-1802'2,4.34+1,7.1,7.3,14+1,6.1,6.3,14''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Групп а грунтов 2'м2 спланированной поверхности*	24 С121-040302-0246'0,99.11''Плиты перекрытий каналов и т оннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бет она класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92/П16-1 5/'м3*
10	П2Обратная засыпка*	25 С121-040302-0245'0,25.2''Плиты перекрытий каналов и то ннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бето на класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/П16-15/'м3*
11	E11-010104-0402'(2,4.0,91.34+21,81+18,46)''Траншеи и к отлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (8 0 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунт ов 2'м3 грунта*	26 E11-060401-0101(РС100467)''(0,23-0,05).2''Стены подвала в и подпорные стены бетонные. Устройство/торцы кан ала/'м3*
12	E11-010201-0501'(2,4.0,91.34+21,81+18,46)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*	27 С121-020101-0604 ''(0,23-0,05).2''Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010'м3*
13	E11-010205-0501'(1,2.0,63.34-0,1125.0,1125.3,14.34.2)+ 0,6.1,01.34''Засыпка вручную траншей, пазух котлов анов и ям в грунтах 1 группы /засыпка и уплотнение песком каналов/'м3*	28 С123-010201-0244'0,5.4''Трубы стальные электросварные прямостоящие, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80/гильза/'м*
14	С121-010401-0101''((1,2.0,63.34-0,1125.0,1125.3,14.34.2	29 E11-161201-0103(РС135824) (РС144572) (РС147045)'4''Сальн ики. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм'сальник*
		30 С123-021104-2206'2.2''Манжета термоусадочная для изоля ции трубопровода из труб с заводской изоляцией диа метром 350 мм'шт*
		31 E11-080101-0305(РС135545РС135569)'1.34.2''Стены, фунда менты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровнен

) +0,6.1,01.34) .1,1''Песок природный'м3*
15 E11-010102-0380'(2,4.2,07.34+1,7.1,7.3,14.2,95+1,6.1,6
.3,14.2,66)-(2,4.0,91.34+0,7.0,7.3,14.2,75+0,85.0,
85.3,14.0,2+0,6.0,6.3,14.1,84+1,1.1,1.3,14.0,22)''
Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой
на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная л
опата" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3/выт
есненный грунт/'м3 грунта*
16 С341-020102-1015'((2,4.2,07.34+1,7.1,7.3,14.2,95+1,6.1
,6.3,14.2,66)-(2,4.0,91.34+0,7.0,7.3,14.2,75+0,85.
0,85.3,14.0,2+0,6.0,6.3,14.1,84+1,1.1,1.3,14.0,22)
) .1,89''Перевозка строительных грузов самосвалами

ной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в
2 слоя'м2 поверхности*
32 П2КОЛОДЕЦ ПОД ДРЕНАЖНУЮ ЗАДВИЖКУ К1, лист АС3*
33 E11-080101-0201'2,2.1,6.0,1''Основание под фундаменты
песчаное. Устройство'м3 основания*
34 E11-070601-0201(РС100533)(РС125425)(РС251501)(РС274377
)'0,265.2+0,16+0,24+0,02+0,1+0,336''Камеры со стен
ками из бетонных блоков. Устройство'м3 конструкции
*
35 С121-020101-2604'0,336''Бетон тяжелый класса В12,5, F5
0, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
36 С121-041201-9903(А1+270#)'0,265.2''Блоки бетонные для

- стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 12.4.6-Т'м3*
- 37 С121-040301-0201(А1+270.0,02#)'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
- 38 С121-040301-0105(А1+270.0,16#)'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 39 С121-040301-0106(А1+270.0,24#)'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 40 С121-040302-0105(А1+270.0,10#)'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 41 С123-030101-0310'1''Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
- 42 Е11-230101-0101'1,03.0,15.2,1''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
- 43 Е11-010205-0501'(1,03.0,45.2,1)-0,065+(3,14.0,5.0,5.1,2)''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
- 44 С121-010401-0101'(1,03.0,45.2,1)-0,065+(3,14.0,5.0,5.1,2).1,1''Песок природный ГОСТ 8736-93'м3*
- 45 П2Отмостка*
- 46 Е11-110101-0102'3,8.2,84-0,35.0,35.3,14''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
- 47 Е11-060101-0101(РС100463РС279220)'(3,8.2,84-0,35.0,35.3,14).0,1''Подготовка бетонная.Бетон В15 W6 Устройство'м3*
- 48 П2 ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1 лист АС4*
- 49 Е11-110101-0204'0,75.0,75.3,14.0,1''Слой подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3*
- 50 Е11-080101-0303(РС135545РС135569)'0,75.0,75.3,14''Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов гидроизолом'м2*
- 51 Е11-221301-0102(РС100467)(РС100511)(РС249131РС249132)(РС102721РС102671)'0,02.1+0,05.2+0,1.1+0,24.2+0,18.1''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах'м3*
- 52 С121-020101-2409'0,75.0,75.3,14.0,1''Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /бетонная подготовка/'м3*
- 53 С121-040301-0201(А1+270.0,02#)'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 54 С121-040301-0101(А1+270.0,05#)'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 55 С121-040301-0106(А1+270.0,24#)'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 56 С121-040302-0101(А1+270.0,18#)'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 57 С121-040302-0105(А1+270.0,10#)'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
- 58 С123-030101-0310'1''Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
- 59 С121-130814-2209'9.0,8''Скобы ходовые'кг*
- 60 С123-021199-9910(=23)'31,52.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/сальник/'т*
- 61 Е11-080201-0703'16,06.0,001''Установка металлических решеток в дренажные колодцы'т*
- 62 Е11-080101-0305(РС1238)(РС135867)(РС144636)(РС146741)(РС135545РС135569)'3,14.1,16.2,65''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная гидроизолом по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности*
- 63 Е11-080201-0109(П-1108009)'1,16+0,12.3,14.0,12.2,65''Стены прямиков и каналов из кирпича. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'м3 кладки*
- 64 Е11-460303-0105(РС100533РС100819)'0,1''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2'м3 заделки*
- 65 Е11-110101-1101'0,59.0,59.3,14-0,42.0,42.3,14''Затирка поверхности ж/б плиты раствором'м2*
- 66 Е11-061401-0104'0,59.0,59.3,14-0,42.0,42.3,14''Железные поверхности плиты ПП10-1'м2*
- 67 П2Отмостка*
- 68 Е11-110101-0102'5,34''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
- 69 Е11-060101-0101(РС100463РС279220)'5,34.0,1''Подготовка бетонная.Бетон В15 W6 Устройство'м3*
- 70 Н43=1*
- 71 П2Предупредительный знак ПЗ-1 /2 шт./*
- 72 Н43=2*
- 73 Е11-010205-0402'0,018''Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы (Н=0,25м, диам. 0,3м)'м3*
- 74 Е11-060301-0406(РС131043)'(7,3+1,25).0,001''Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона'1т*
- 75 С121-060801-0301(=19)'(7,3+1,25).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с применением гнutosварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т /труба д. 219 мм со стойкой д.57мм/'т*
- 76 Е11-070112-0201(РС100533)'0,008''Замоноличивание ригелей /бетонирование/'м3*
- 77 С121-020101-2409'0,008.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
- 78 Е11-010205-0502'0,009''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
- 79 Е11-130301-0406'(3,14.0,057.0,55)+(3,14.0,219.0,25)+(0,32.0,25.2)=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
- 80 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф1''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /пикета за 2 раза/'м2*
- 81 Н43=1*
- 82 П2 Бирка (2шт)*
- 83 Е11-340201-0804(РС147837)'2''Колодцы. Установка указателя'шт.*
- 84 С121-130816-0202'2''Бирки маркировочные'100 шт.'0,0001

7'*
 85 Н43=1*
 86 РТРУБОПРОВОДЫ И ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ*
 87 E11-240101-0205 (PC130740) (PC130741) (PC144603) (PC147337)
) (PC249132) (PC250402) (PC251461) (PC251472) (PC273306)
) '0,06''Трубопроводы в непроходном канале при усло
 вном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диамет
 ром труб 125 мм в ППУ-изоляции. Прокладка'км трубо
 провода*
 88 C123-010402-0108'60''Труба стальная прямошовная изолир
 ованная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке
 Ст 133x4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
 89 E11-240108-0205 (PC162308) (PC274901)'4+1+1+2''Фасонные
 изделия стальные предварительно изолированные пено
 полиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми
 муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 М
 Па, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установк
 а'шт.*
 90 C123-020201-0108'4''Отвод Ст 133x6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 3
 0732-2006'шт*
 91 СТКомерч. предл. ТОО ТП "Синтез"(=21)'1'39648:φ20'Трой
 никовое ответвление стандартное Ст 133x6/57x4-1-ПП
 У-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт*
 92 СТКомерч. предл. ТОО ТП "Синтез"(=21)'1'42872:φ20'Трой
 никовое ответвление нестандартное Ст 133x6/57x4-1-
 ППУ-ПЭ,L-1300 с накладкой 4x40,L1=1225 'шт*
 93 C123-020201-5508'2''Элемент трубопровода с кабелем выв
 ода Ст 133-1-ППУ-ПЭКВ ГОСТ 30732-2006'шт*
 94 E11-240108-0207 (PC162308) (PC274901)'2''Фасонные издели
 я стальные предварительно изолированные пенополиур
 етаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтам
 и из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, те
 мпературе до 140° диаметром 200 мм. Установка'шт.*
 95 C123-020201-4026'2''Переход Ст 219-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 3
 0732-2006'шт*
 96 E11-240108-0214 (PC162308) (PC274901)'6''Фасонные издели
 я стальные предварительно изолированные пенополиур
 етаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтам
 и из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, те
 мпературе до 140° диаметром 125 мм. Добавлять на и
 золяцию каждого следующего стыка'шт.*
 97 E11-240108-0301 (PC162308) (PC252180) (PC275487)'2''Задви
 жки (шаровые краны) стальные предварительно изолир
 ованные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоу
 саживаемыми муфтами из полиэтилена при условном да
 влении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 м
 м. Установка'шт.*
 98 СТ Комерч. предл. ТОО ТП "Синтез"(=21)'2'136834:φ20'Ша
 ровый кран Бивал неполнопроходной с МЗИ Ст 57x3,5-
 1-ППУ-ПЭА-1800 мм-НП-650,'шт*
 99 Ц13-121001-0605'2''Трубопровод условным давлением до 2
 ,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 133
 мм. Присоединение к действующей магистрали'присоед
 инение*
 100 Ц13-121001-0607'2''Трубопровод условным давлением до 2
 ,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 219
 мм. Присоединение к действующей магистрали'присоед

инение*
 101 П2Контроль качества сварных швов*
 102 E11-250211-0104 (PC147205PC147204)'2''Трубопроводы диам
 етром 200 мм. Контроль качества сварных соединений
 методом радиографирования, избыточноедавление све
 ше 10МПа'стык*
 103 E11-250211-0102 (PC147205)'6''Трубопроводы диаметром 12
 5 мм. Контроль качества сварных соединений методом
 радиографирования, избыточное давление среды до 1
 0 МПа (100 кгс/см2)'стык*
 104 E11-250211-0101 (PC147205)'2''Трубопроводы диаметром до
 100 мм. Контроль качества сварных соединений мето
 дом радиографирования, избыточное давление среды д
 о 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
 105 П2 Муфты*
 106 C123-020201-6110'2''Муфта термоусаживаемая из полиэтил
 ена с применением адгезива (термоклея) длиной до 6
 50 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006'комплект*
 107 C123-020201-6106'22''Муфта термоусаживаемая из полиэтил
 ена с применением адгезива (термоклея) длиной до
 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006'комплект*
 108 C123-020201-6101'2''Муфта термоусаживаемая из полиэтил
 ена с применением адгезива (термоклея) длиной до 6
 00 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006'комплект*
 109 E11-260201-0301 (PC248665)'2,0.1,4.0,04.3''Укладка поли
 этиленовых матов размерами 2000x1400x40 мм'м3*
 110 СТ Комерч. предл. ТОО ТП "Синтез"(=21)'3'7000:φ20'Поли
 этиленовые маты размером 2000x1400x40 мм'шт*
 111 П2СИСТЕМА ОДК*
 112 Ц13-080303-2501 (PC249432PC249439)'1''Монтаж терминалов
 'шт.*
 113 СТ Комерч. предл. ТОО ТП "Синтез"(=13)'1'19000:φ20'Тер
 минал двойной концевой КТ-15/ш'шт*
 114 Ц13-080201-0901'7.2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к
 г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба
 х'м кабеля*
 115 СТ Комерч. предл. ТОО ТП "Синтез"(=13)'2'7371:φ20'Комп
 лект удлинения кабеля 5-ти жильного кабеля/7м/ NYM
 5x1,5мм2'компл*
 116 E11-220301-0201 (PC250410) (PC250402)'0,010''Трубы водоп
 роводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневма
 тическим испытанием'км трубопровода*
 117 C123-010103-0108(=13)'10''Трубы стальные сварные водог
 азопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина с
 тенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
 118 П2#Наземный ковер /1 шт/#*
 119 Н43=1*
 120 E11-060101-0101 (PC100463)'0,03''Подготовка бетонная. У
 стройство'м3*
 121 C121-020101-2201'0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В3,5,
 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
 122 E11-061301-0103 (PC100533)'0,1''Стены и плоские днища п
 рямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Уст
 роительство'м3*
 123 C121-020101-2709'0,1.1,015''Бетон тяжелый класса В15,
 F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
 124 E11-061401-0401'0,06''Загрузка ковера песком'м3*

- 125 E11-090601-0103(РС248298)'(38,89+11,9+0,43+0,31.3).0,001'Монтаж ковера (опоры Д1, Д2, Д3)'т*
- 126 СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"(=20)'1'45000:Ф20'Ковер наземный'шт*
- 127 С121-050301-3201'0,00031.3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
- 128 E11-130301-0406'(38,89+11,9+0,43).0,001.32,9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
- 129 E11-130301-1406 к=2 к объему'(38,89+11,9+0,43).0,001.32,9.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
- 130 E11-080101-0307'0,525.4.0,65-0,15.0,20''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
- 131 Н43=1*
- 132 П2ТЕПЛОТРАССА ОТ ВВОДА В ЗДАНИЕ ДО ТЕПЛООВОГО УЗЛА*
- 133 E11-240101-0305(РС130740)(РС130741)(РС249132)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)'0,01''Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка'км трубопровода*
- 134 С123-010201-0210'10''Трубы стальные электросварные прямые, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
- 135 E11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'(6,2.2+4,4.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
- 136 С123-020101-0224'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
- 137 С123-020101-1112'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 133 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
- 138 E11-240106-0101(РС423524)'2''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка'комплект*
- 139 С123-051501-1101'2''Кран шаровый, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
- 140 E11-130601-0207'4,5''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
- 141 E11-130601-0209'4,5''Поверхности металлические. Обеспыливание'м2*
- 142 E11-130301-0406'4,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
- 143 E11-130301-1421'4,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
- 144 E11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'4,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза'м2*
- 145 E11-260101-0301'0,22''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуметрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
- 146 E11-260301-0702(РС248633)'7''Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м2 поверхности покрытия изоляции*
- 147 С121-100406-0301'7''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
- 148 РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
- 149 П2Демонтаж наружных сетей*
- 150 E11-220501-0102,к-0,6(Р1.0,6)(А5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)(РС3.0,6)'0,02''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка/демонтаж/'км трубопровода*
- 151 E11-220501-0106,к-0,6(Р1.0,6)(А5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)(РС3.0,6)'0,02''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/демонтаж/'км трубопровода*
- 152 E11-240108-0107,к-0,6(Р1.0,6)(А5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)(РС3.0,6)'0,03''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная/демонтаж/'км труб*
- 153 E11-220801-0105,к-0,6(РС251472)(Р1.0,6)(А5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)(РС3.0,6)'0,097.6+0,079.2''Фасонные части стальные диаметром 100-250 мм. Установка/демонтаж/'т фасонных частей*
- 154 E11-240106-0101,к-0,6(РС423524)(Р1.0,6)(А5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)(РС3.0,6)'2''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка/демонтаж/'комплект*
- 155 E11-240106-0102,к-0,6(РС423524)(Р1.0,6)(А5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)(РС3.0,6)'2''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка/демонтаж/'комплект*
- 156 Ц13-080303-2501,к-0,4(Р1.0,4)(А5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)(РС3.0,4)(РС249432РС249439)'1''Монтаж терминалов/демонтаж/'шт.*
- 157 E11-221301-0102,к-0,6(РС102721)(Р1.0,6)(А5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)(РС3.0,6)'(0,1+0,18+0,24.2+0,05+0,02).2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых/демонтаж/'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
- 158 С341-310103-0101'0,06.30+0,097.6+0,0479.2+0,03132.10+0,01272.30+0,01026.6''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т*
- 159 С341-310101-0701'1,66.2,5''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т*
- 160 С341-020101-2015'0,06.30+0,097.6+0,079.2+0,03132.10+0,01272.30+0,01026.6+1,66.2,5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность в 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 15 км'т*
- 161 П2Демонтаж в тепловом узле*
- 162 E11-260101-1701,к-0,6(Р1.0,6)(А5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)(РС3.0,6)'10+60+6''Трубопроводы. Изоляция трубками

- 163 E11-240101-0303,к-0,6(РС250402) (P1.0,6) (A5.0,6) (H52.0,6) (H53=0) (РС3.0,6) '0,006''Трубопроводы в проходном канале/техподвале/ при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка/демонтаж/'км трубопровода*
- 164 E11-240101-0305,к-0,6(РС250402) (P1.0,6) (A5.0,6) (H52.0,6) (H53=0) (РС3.0,6) '0,03''Трубопроводы в проходном канале/техподвале/ при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка/демонтаж/'км трубопровода*
- 165 E11-240101-0307,к-0,6(РС250402) (P1.0,6) (A5.0,6) (H52.0,6) (H53=0) (РС3.0,6) '0,01''Трубопроводы в проходном канале/техподвале/ при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка/демонтаж/'км трубопровода*
- 166 E11-240106-0105,к-0,6(РС423524) (P1.0,6) (A5.0,6) (H52.0,6) (H53=0) (РС3.0,6) '2''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка/демонтаж/'комплект*
- 167 E11-240106-0104,к-0,6(РС423524) (P1.0,6) (A5.0,6) (H52.0,6) (H53=0) (РС3.0,6) '4''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 125 мм. Установка/демонтаж/'комплект*
- 168 E11-240106-0102,к-0,6(РС423524) (P1.0,6) (A5.0,6) (H52.0,6) (H53=0) (РС3.0,6) '2''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка/демонтаж/'комплект*
- 169 E11-180701-0103,к-0,4(P1.0,4) (A5.0,4) (H52.0,4) (H53=0) (РС3.0,4) '2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка/демонтаж/'шт.*
- 170 E11-181001-0109,к-0,4(P1.0,4) (A5.0,4) (H52.0,4) (H53=0) (РС3.0,4) '2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 200 мм. Установка/демонтаж/'фильтр*
- 171 К'Ужакина Л.Н.*