Заказчик : КГП на ПХВ "Областной центр фтизиопульмонологии" управления здравоохранения Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Асар"
Наименование: «Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Областной центр фтизиопульмонологии» управления здравоохранения Кызылординской области»

Приложение 2 к приказу
Приложение 4-1 к
Правилам организации
деятельности и
осуществления функций
заказчика (застройщика)
Форма

Справка о стоимости выполненных работ и затрат

за декабрь месяц 2024 г.

Код заказчика		Код подрядчика	Договор		Источник финансирования	
			Номер	Дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	КОД
			№ 75	**от 03.03.2023г**		
			№75/4	**от 12.12.2024**		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затратв тыс. тенге						налог на добавленную стоимость	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный м е с я ц включитель но	В отчетном месяце без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели иинвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:	685 985 321,95	185 985 321,95	91 668 768,43				11 000 252,21	102 669 020,64

Заказчик: **КГП на ПХВ "Областной центр фтизиопульмонологии" управления здравоохранения Кызылординской области"**
Руководителя _____ **Омір Н.О. БИН 960140000428**

Подрядчик: **Директор ТОО "Асар" БИН 971140000571**
Ширданов Р.М. _____

Технический надзор: **Директор ТОО "Арх.строй сервис-А" БИН 030240000420**
Жанас А. _____

Заказчик : КГП на ПХВ "Областной центр фтизиопульмонологии" управления здравоохранения Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Асар"
Наименование: «Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Областной центр фтизиопульмонологии» управления здравоохранения Кызылординской области»

Приложение 1 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169 Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления

Акт № 8
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2024 г.

Сметная стоимость	79847,695	тыс.тенге
Сметная заработная плата	18891,346	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,211	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ ПОДВАЛА										
1	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2076**		**1321,02**	**72,77**	**2742428**	**151072**	**755549**	**1407321**	**4481729**
		НР - 72%; СП - 8%				**884,30**	**57,23**	**1835807**	**118806**		**331980**	
2	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1927**		**657,12**	**4,32**	**1266273**	**8329**	**420740**	**605642**	**2021668**
		НР - 72%; СП - 8%				**434,46**	**2,06**	**837204**	**3965**		**149753**	
		ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ										
3	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**1126,22**		**3124,20**	**70,18**	**3518538**	**79033**	**2158565**	**947947**	**4823803**
		НР - 72%; СП - 8%				**1137,38**	**31,66**	**1280940**	**35652**		**357319**	
4	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**821,7**		**549,48**	**1,57**	**451510**	**1286**	**214610**	**170080**	**671317**
		НР - 72%; СП - 8%				**286,74**	**0,74**	**235614**	**608**		**49727**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7978749**	**239720**	**3549464**	**3130990**	**11998517**
								4189566	**159031**	**--**	**888779**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7978749**				
	Материалы		Тенге					**3549463**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4348597**			
		Накладные расходы	Тенге					**3130990**				
		Сметная прибыль	Тенге					**888779**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11998518**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3827**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4348597**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11998518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3827
		Сметная заработная плата	Тенге					4348597			
		РАЗДЕЛ 2.Детское отделение									
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
5	1205-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	м2 перегородок	20,4166667	1646,02	187,42	33606	3827	--	22660	60768
		НР - 72%; СП - 8%			1458,60	82,92	29780	1693		4501	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				33606	3827	--	22660	60768
							29780	1693	--	4501	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				33606				
	Всего заработная плата		Тенге					31473			
		Накладные расходы	Тенге				22660				
		Сметная прибыль	Тенге				4501				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				60768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					31473			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				60768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					31473			
		РАЗДЕЛ 3.Демонтаж отделки подвала									
6	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	1161,1	197,16	--	228928	--	--	164828	425257
		НР - 72%; СП - 8%			197,16	--	228928	--		31500	
7	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	м2	525,9	751,19	29,43	395051	15479	--	278924	727894
		НР - 72%; СП - 8%			721,76	14,88	379572	7823		53918	
8	1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	м	279,4	123,38	--	34472	--	--	24820	64035
		НР - 72%; СП - 8%			123,38	--	34472	--		4743	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				658451	15479	--	468572	1217186
							642972	7823	--	90161	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				658451				
	Всего заработная плата		Тенге					650795			
		Накладные расходы	Тенге				468572				
		Сметная прибыль	Тенге				90162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1217186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								680
		Сметная заработная плата	Тенге					650795			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1217186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								680
		Сметная заработная плата	Тенге					650795			
		РАЗДЕЛ 4.ДЕМОНТАЖ НА 1-М ЭТАЖЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	1552,9	197,16	--	306177	--	--	220448	568755
		НР - 72%; СП - 8%			197,16	--	306177	--		42130	
10	1213-0103-0105 РСНБ РК 2015	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	м2 облицовки	225,3	707,48	52,89	159394	11917	--	110053	291003
		НР - 72%; СП - 8%			654,58	23,85	147478	5374		21556	
11	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	м2	168,9	101,07	2,66	17070	449	--	12131	31537
		НР - 72%; СП - 8%			98,41	1,34	16621	227		2336	
12	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	м2	326,8	751,19	29,43	245489	9619	--	173327	452321
		НР - 72%; СП - 8%			721,76	14,88	235870	4861		33505	
13	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	м	154,3	32,57	--	5026	--	--	3619	9336
		НР - 72%; СП - 8%			32,57	--	5026	--		692	
14	1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	м	327,6	123,38	--	40419	--	--	29102	75082
		НР - 72%; СП - 8%			123,38	--	40419	--		5562	
15	1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	м2	57,96	1006,81	158,21	58355	9170	--	38750	104873
		НР - 72%; СП - 8%			848,61	79,95	49185	4634		7768	
16	1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=0,8	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Демонтаж**	м2	6,3	773,00	134,78	4870	849	--	3185	8700
		НР - 72%; СП - 8%			638,22	64,00	4021	403		644	
17	1146-0401-1101 РСНБ РК 2015	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	м2	72,3632	1697,99	158,21	122872	11448	--	84391	223843
		НР - 72%; СП - 8%			1539,78	79,95	111423	5786		16581	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**959672**	**43452**	**--**	**675006**	**1765450**
							916221	**21285**	**--**	**130774**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**959672**				
	Всего заработная плата		Тенге					**937506**			
		Накладные расходы	Тенге				**675004**				
		Сметная прибыль	Тенге				**130774**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1765451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1018**
		Сметная заработная плата	Тенге					**937506**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1765451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1018**
		Сметная заработная плата	Тенге					**937506**			
		РАЗДЕЛ 5.ДЕМОНТАЖ НА 2-М ЭТАЖЕ									
18	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	1763,8	197,16	--	347759	--	--	250387	645998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			197,16	--	347759	--		47852	
19	1213-0103-0105 РСНБ РК 2015	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	м2 облицовки	75,9	707,48	52,89	53697	4015	--	37075	98034
		НР - 72%; СП - 8%			654,58	23,85	49683	1810		7262	
20	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	м2	334,5	101,07	2,66	33807	889	--	24024	62458
		НР - 72%; СП - 8%			98,41	1,34	32918	449		4626	
21	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	м2	174,6	751,19	29,43	131158	5139	--	92604	241662
		НР - 72%; СП - 8%			721,76	14,88	126019	2597		17901	
22	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	м	325,9	32,57	--	10615	--	--	7643	19719
		НР - 72%; СП - 8%			32,57	--	10615	--		1461	
23	1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	м	167,9	123,38	--	20715	--	--	14915	38481
		НР - 72%; СП - 8%			123,38	--	20715	--		2850	
24	1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	м2	59,85	1006,81	158,21	60258	9469	--	40014	108293
		НР - 72%; СП - 8%			848,61	79,95	50789	4785		8022	
25	1146-0401-1101 РСНБ РК 2015	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	м2	75,712	1697,99	158,21	128558	11978	--	88296	234202
		НР - 72%; СП - 8%			1539,78	79,95	116580	6053		17348	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**786568**	**31489**	**--**	**554958**	**1448847**
							755079	**15696**	**--**	**107322**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**786568**				
	Всего заработная плата		Тенге					**770774**			
		Накладные расходы	Тенге				**554958**				
		Сметная прибыль	Тенге				**107322**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1448848**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**850**
		Сметная заработная плата	Тенге					**770774**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1448848**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**850**
		Сметная заработная плата	Тенге					**770774**			
		РАЗДЕЛ 6.ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА									
26	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1199	1321,02	72,77	1583897	87252	436369	812802	2588436
		НР - 72%; СП - 8%			884,30	57,23	1060276	68617		191736	
		ОКНА									
27	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	3,28	2666,72	165,19	8747	542	4291	2998	12685
		НР - 72%; СП - 8%			1193,28	76,28	3914	250		940	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	69,16	2019,46	162,18	139666	11216	67859	47424	202058
		НР - 72%; СП - 8%			876,10	76,28	60591	5276		14967	
29	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	м2	72,44	18047,00	--	1307325	--	1307325	--	1411911
		СП - 8%			--	--	--	--		104586	
30	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	42,26	1068,48	4,73	45154	200	35704	6729	56034
		НР - 72%; СП - 8%			218,89	2,26	9250	96		4151	
31	2109-0205-0210 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99**	м	42,26	3535,00	--	149389	--	149389	--	161340
		СП - 8%			--	--	--	--		11951	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**3234178**	**99210**	**2000937**	**869953**	**4432464**
							1134031	**74238**	--	**328331**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3234178**				
	Материалы		Тенге				**544223**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1208270**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1456714**				
		Накладные расходы	Тенге				**869954**				
		Сметная прибыль	Тенге				**328331**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4432462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1028**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1208270**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**4432462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1028**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1208270**			
		РАЗДЕЛ 7.ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ 2-ГО ЭТАЖА									
32	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1132,1	1321,02	72,77	1495521	82384	412021	767451	2444010
		НР - 72%; СП - 8%			884,30	57,23	1001116	64788		181038	
		ОКНА									
33	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	75,76	2019,46	162,18	152994	12287	74333	51950	221340
		НР - 72%; СП - 8%			876,10	76,28	66374	5779		16396	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	м2	75,76	18047,00	--	1367241	--	1367241	--	1476620
		СП - 8%			--	--	--	--		109379	
35	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	44,2	1068,48	4,73	47227	209	37343	7038	58606
		НР - 72%; СП - 8%			218,89	2,26	9675	100		4341	
36	2109-0205-0210 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99**	м	44,2	3535,00	--	156247	--	156247	--	168747
		СП - 8%			--	--	--	--		12500	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3219230	94879	2047185	826439	4369323
							1077165	70667	--	323654	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3219230				
	Материалы		Тенге				523698				
	Всего заработная плата		Тенге					1147832			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1523488				
		Накладные расходы	Тенге				826439				
		Сметная прибыль	Тенге				323654				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4369323				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								977
		Сметная заработная плата	Тенге					1147832			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4369323				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								977
		Сметная заработная плата	Тенге					1147832			
		РАЗДЕЛ 8.МУСОР									
37	1219-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	85,01	1851,72	--	157415	--	--	113339	292414
		НР - 72%; СП - 8%			1851,72	--	157415	--		21660	
38	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	85,01	92,00	--	7821	--		--	8447
		СП - 8%			--	--	--	--		626	
39	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	85,01	112,00	--	9521	--		--	10283
		СП - 8%			--	--	--	--		762	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				174757	--	--	113339	311144
							157415	--	--	23048	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				174757				
	Всего заработная плата		Тенге					157415			
	Транспортные расходы		Тенге				17342				
		Накладные расходы	Тенге				113339				
		Сметная прибыль	Тенге				23048				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				311144				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					157415			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				311144				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тенге					157415			
		РАЗДЕЛ 9.УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №1									
40	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	6	441,93	--	2652	--	363	1648	4644
		НР - 72%; СП - 8%			381,56	--	2289	--		344	
41	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	шт.	6	1682,00	--	10092	--	10092	--	10899
		СП - 8%			--	--	--	--		807	
42	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	2	2486,18	--	4972	--	4391	418	5822
		НР - 72%; СП - 8%			290,27	--	581	--		431	
43	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	4	3730,39	260,43	14922	1042	2086	8649	25456
		НР - 72%; СП - 8%			2948,40	54,64	11794	219		1886	
44	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	4	66944,00	--	267776	--	267776	--	289198
		СП - 8%			--	--	--	--		21422	
45	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	шт.	8	2068,00	--	16544	--	16544	--	17868
		СП - 8%			--	--	--	--		1324	
46	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	шт.	2	64247,14	384,54	128494	769	119067	6323	145602
		НР - 72%; СП - 8%			4329,01	61,72	8658	123		10785	
47	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	6	2047,29	82,44	12284	495	1787	7255	21101
		НР - 72%; СП - 8%			1666,98	12,34	10002	74		1563	
48	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	6	3398,00	--	20388	--	20388	--	22019
		СП - 8%			--	--	--	--		1631	
49	2302-0103-0104 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.	12	552,00	--	6624	--	6624	--	7154
		СП - 8%			--	--	--	--		530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	4	2073,38	108,53	8294	434	1192	4872	14219
		НР - 72%; СП - 8%			1666,98	24,68	6668	99		1053	
51	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.	4	13585,00	--	54340	--	54340	--	58687
		СП - 8%			--	--	--	--		4347	
52	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	8	1369,00	--	10952	--	10952	--	11828
		СП - 8%			--	--	--	--		876	
53	2304-0501-0207 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	841,00	--	1682	--	1682	--	1817
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
54	2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	4	1437,00	--	5748	--	5748	--	6208
		СП - 8%			--	--	--	--		460	
55	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	3980,17	66,31	11941	199	9006	2018	15076
		НР - 72%; СП - 8%			912,05	22,37	2736	67		1117	
56	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	1271,01	17,50	3813	52	2662	806	4988
		НР - 72%; СП - 8%			366,50	6,54	1099	20		370	
57	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	3	79,67	1,04	239	3	1	169	441
		НР - 72%; СП - 8%			78,21	--	235	--		33	
58	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	3	79,67	1,04	239	3	1	169	441
		НР - 72%; СП - 8%			78,21	--	235	--		33	
59	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3,5	86,74	2,29	304	8	151	105	441
		НР - 72%; СП - 8%			41,33	0,25	145	1		33	
60	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	3,5	122,49	2,95	429	10	355	47	513
		НР - 72%; СП - 8%			18,14	0,37	64	1		38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3 изоляции	0,2	73142,54	1083,72	14629	217	10073	3195	19250
		НР - 72%; СП - 8%			21695,20	493,60	4339	99		1426	
62	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	7,5	514,00	26,72	3855	200	1129	1850	6161
		НР - 72%; СП - 8%			336,75	5,80	2526	43		456	
63	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,008625	373144,00	--	3218	--	3218	--	3476
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
64	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	шт.	2	18824,98	204,40	37650	409	19803	12645	54318
		НР - 72%; СП - 8%			8719,20	61,72	17438	123		4024	
65	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	3289,97	45,51	32900	455	24193	6055	42071
		НР - 72%; СП - 8%			825,25	15,72	8252	157		3116	
66	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	10	79,67	1,04	797	10	5	563	1469
		НР - 72%; СП - 8%			78,21	--	782	--		109	
67	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,013	58272,69	--	758	--	66	498	1356
		НР - 72%; СП - 8%			53199,50	--	692	--		100	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				676533	4307	593695	57285	792523
							78534	1027	--	58706	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23192				
	Материалы		Тенге				11773				
	Всего заработная плата		Тенге					7909			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3218				
		Накладные расходы	Тенге				5694				
		Сметная прибыль	Тенге				2311				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					7909			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				653341				
	Материалы		Тенге				184554				
	Всего заработная плата		Тенге					71651			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				394146				
	Сдача и испытание		Тенге				878				
		Накладные расходы	Тенге				51589				
		Сметная прибыль	Тенге				56394				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				761324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					71651			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				792521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					79560			
		РАЗДЕЛ 10.Отопление									
68	1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	224	910,66	3,71	203989	831	3807	143601	375396
		НР - 72%; СП - 8%			889,96	0,42	199351	94		27807	
69	2301-0602-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-32x6,5 PN 25 армированные**	м	221,76	404,00	--	89591	--	89591	--	96758
		СП - 8%			--	--	--	--		7167	
70	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	234	1768,26	37,92	413772	8873	242111	119473	575905
		НР - 72%; СП - 8%			695,67	13,45	162788	3147		42660	
71	2301-0201-0117 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	м	68	412,00	--	28016	--	28016	--	30257
		СП - 8%			--	--	--	--		2241	
72	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	76	587,00	--	44612	--	44612	--	48181
		СП - 8%			--	--	--	--		3569	
73	2301-0201-0136 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	90	714,00	--	64260	--	64260	--	69401
		СП - 8%			--	--	--	--		5141	
74	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	42	906,97	45,51	38093	1911	1522	25431	68606
		НР - 72%; СП - 8%			825,25	15,72	34660	660		5082	
75	2301-0201-0149 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	42	902,00	--	37884	--	37884	--	40915
		СП - 8%			--	--	--	--		3031	
76	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	500	79,67	1,04	39836	518	215	28154	73429
		НР - 72%; СП - 8%			78,21	--	39103	--		5439	
77	2304-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	26	1549,00	--	40274	--	40274	--	43496
		СП - 8%			--	--	--	--		3222	
78	2304-0501-0207 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	841,00	--	1682	--	1682	--	1817

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
79	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	4	2073,38	108,53	8294	434	1192	4872	14219
		НР - 72%; СП - 8%			1666,98	24,68	6668	99		1053	
80	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4	3398,00	--	13592	--	13592	--	14679
		СП - 8%			--	--	--	--		1087	
81	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.	8	592,00	--	4736	--	4736	--	5115
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
82	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	52	2073,38	108,53	107816	5644	15489	63336	184844
		НР - 72%; СП - 8%			1666,98	24,68	86683	1283		13692	
83	2304-0905-1204 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/4", для воды Т до +150°С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005**	шт.	52	3381,00	--	175812	--	175812	--	189877
		СП - 8%			--	--	--	--		14065	
84	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	шт.	52	276,04	0,52	14354	27	1317	9376	25629
		НР - 72%; СП - 8%			250,19	0,25	13010	13		1898	
85	ТПРАЙС-ЛИСТ, п.	**Автоматический регулятор RA 2994 Dв 15 мм (Dн 20 мм), типа Danfoss**	шт.	52	6466,07	--	336236	--	336236	--	363135
		СП - 8%			--	--	--	--		26899	
86	2304-1008-0416 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RA-N длядвухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	52	7201,00	--	374452	--	374452	--	404408
		СП - 8%			--	--	--	--		29956	
87	1118-0701-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухосборники, наружный диаметр до 273 мм. Установка**	шт.	1	17946,84	238,04	17947	238	16320	1077	20546
		НР - 72%; СП - 8%			1389,11	107,12	1389	107		1522	
88	1118-0701-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка**	шт.	1	11878,84	238,04	11879	238	10252	1077	13993
		НР - 72%; СП - 8%			1389,11	107,12	1389	107		1036	
89	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	20	844,07	0,99	16881	20	2739	10174	29220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			706,08	0,47	14122	9		2164	
90	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20	86,74	2,29	1735	46	862	599	2520
		НР - 72%; СП - 8%			41,33	0,25	827	5		187	
91	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	20	122,49	2,95	2450	59	2028	267	2934
		НР - 72%; СП - 8%			18,14	0,37	363	7		217	
92	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	2	73142,54	1083,72	146285	2167	100728	31952	192496
		НР - 72%; СП - 8%			21695,20	493,60	43390	987		14259	
93	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	71	514,00	26,72	36494	1897	10688	17511	58326
		НР - 72%; СП - 8%			336,75	5,80	23909	412		4320	
94	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,08165	373144,00	--	30467	--	30467	--	32905
		СП - 8%			--	--	--	--		2437	
95	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,5	55457,73	--	27729	--	1129	19152	50631
		НР - 72%; СП - 8%			53199,50	--	26600	--		3750	
		ДЕМОНТАЖ									
96	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	210	377,03	2,90	79177	609	7165	51566	141203
		НР - 72%; СП - 8%			340,01	1,03	71403	217		10459	
97	1215-0102-0304 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	240	707,53	3,54	169806	849	7065	116562	309278
		НР - 72%; СП - 8%			674,55	--	161892	--		22909	
		МУСОР									
98	1219-0101-0901 РСНБ РК 2015	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	0,462	1851,72	--	855	--	--	616	1589
		НР - 72%; СП - 8%			1851,72	--	855	--		118	
99	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	0,462	92,00	--	43	--		--	46
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
100	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	0,462	112,00	--	52	--		--	56
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2579100	24360	1666243	644796	3481810
							888402	7149	--	257908	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				511974				
	Материалы		Тенге				132405				
	Всего заработная плата		Тенге					344998			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30467				
	Транспортные расходы		Тенге				94				
		Накладные расходы	Тенге				248399				
		Сметная прибыль	Тенге				60830				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				821203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								332
		Сметная заработная плата	Тенге					344998			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2067126				
	Материалы		Тенге				292225				
	Всего заработная плата		Тенге					550552			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1211147				
	Сдача и испытание		Тенге				95				
		Накладные расходы	Тенге				396397				
		Сметная прибыль	Тенге				197082				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2660605				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								440
		Сметная заработная плата	Тенге					550552			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				3481808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								772
		Сметная заработная плата	Тенге					895550			
		РАЗДЕЛ 11.Электрооборудование									
101	**1308-0305-0909 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**3**	**4991,93**	**95,71**	**14976**	**287**	**3160**	**8366**	**25209**
		НР - 72%; СП - 8%			**3843,00**	**29,96**	**11529**	**90**		**1867**	
102	**2307-0201-0106 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**	**5879,00**	**--**	**11758**	**--**	**11758**	**--**	**12699**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**941**	
103	**2307-0201-0116 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-6 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**2059,00**	**--**	**2059**	**--**	**2059**	**--**	**2224**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**165**	
104	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**45**	**2336,53**	**21,41**	**105144**	**963**	**49506**	**39366**	**156070**
		НР - 72%; СП - 8%			**1215,00**	**--**	**54675**	**--**		**11561**	
105	**2307-0204-0810 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА 47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**42**	**637,00**	**--**	**26754**	**--**	**26754**	**--**	**28894**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2140**	
106	**2307-0204-0644 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**	**1550,00**	**--**	**4650**	**--**	**4650**	**--**	**5022**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**372**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	2307-0202-0524 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК	шт.	189	282,00	--	53298	--	53298	--	57562
		СП - 8%			--	--	--	--		4264	
108	2307-0202-0523 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм, типа ИЭК	шт.	113	179,00	--	20227	--	20227	--	21845
		СП - 8%			--	--	--	--		1618	
109	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	8	220,79	9,71	1766	78	350	983	2969
		НР - 72%; СП - 8%			167,30	3,30	1338	26		220	
110	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	8	32,00	--	256	--	256	--	276
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
111	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	565	353,43	2,61	199687	1475	90184	78146	300059
		НР - 72%; СП - 8%			191,20	0,90	108028	508		22227	
112	2306-0903-0115 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,185	243503,00	--	45048	--	45048	--	48652
		СП - 8%			--	--	--	--		3604	
113	2306-0903-0113 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,38	146911,00	--	55826	--	55826	--	60292
		СП - 8%			--	--	--	--		4466	
114	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	8	313,14	144,41	2505	1155	363	957	3739
		НР - 72%; СП - 8%			123,40	42,67	987	341		277	
115	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	62	753,41	402,90	46711	24979	11021	13511	65040
		НР - 72%; СП - 8%			172,76	129,92	10711	8055		4818	
116	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07	171877,00	--	12031	--	12031	--	12994
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
117	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 К=0,3	Щитки осветительные массой до 6 кг. ДЕМОНТАЖ	шт.	3	1181,61	28,71	3545	86	--	2510	6539
		НР - 72%; СП - 8%			1152,90	8,99	3459	27		484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.	117	165,15	1,64	19323	191	--	13844	35820
		НР - 72%; СП - 8%			163,51	0,83	19131	97		2653	
119	1217-0101-0703 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	шт.	27	55,22	0,61	1491	17	--	1068	2763
		НР - 72%; СП - 8%			54,60	0,31	1474	8		205	
120	1217-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.	152	50,46	--	7670	--	--	5522	14247
		НР - 72%; СП - 8%			50,46	--	7670	--		1055	
121	1217-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	м	385	21,95	--	8449	--	--	6083	15695
		НР - 72%; СП - 8%			21,95	--	8449	--		1163	
122	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж**	м	65	83,49	0,20	5427	13	--	3903	10076
		НР - 72%; СП - 8%			83,29	0,10	5414	7		746	
		МУСОР									
123	1219-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	0,0154	1851,72	--	29	--	--	21	53
		НР - 72%; СП - 8%			1851,72	--	29	--		4	
124	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	0,0154	92,00	--	1	--		--	2
					--	--	--	--		--	
125	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	0,0154	112,00	--	2	--		--	2
					--	--	--	--		--	
		Неучтенные материалы									
126	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	кг	10,17	1230,00	--	12509	--	12509	--	13510
		СП - 8%			--	--	--	--		1001	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				661141	29246	399000	174280	902253
							232894	9159	--	66834	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				605985				
	Материалы		Тенге				154582				
	Всего заработная плата		Тенге					199775			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				231652				
		Накладные расходы	Тенге				143838				
		Сметная прибыль	Тенге				59986				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				809809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					199775			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				54900				
	Всего заработная плата		Тенге					42278			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12509				
	Транспортные расходы		Тенге				3				
		Накладные расходы	Тенге				30440				
		Сметная прибыль	Тенге				6827				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				92167				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					42278			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				256				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				256				
		Сметная прибыль	Тенге				20				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				276				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				902253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								212
		Сметная заработная плата	Тенге					242053			
		РАЗДЕЛ 12.ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
127	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	2129	164,35	158,10	349909	336592	--	80762	465125
		НР - 72%; СП - 8%			6,26	46,43	13318	98852		34454	
128	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	410,5	180,79	173,91	74214	71389	--	17129	98651
		НР - 72%; СП - 8%			6,88	51,07	2825	20966		7307	
129	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м 3 навымет. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	67,5	180,79	173,91	12203	11739	--	2817	16221
		НР - 72%; СП - 8%			6,88	51,07	464	3448		1202	
130	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	1833,3	33,81	33,81	61987	61987	--	15682	83882
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,88	--	21780		6214	
131	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	785,7	800,93	--	629289	--	--	453088	1168967
		НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	629289	--		86590	
132	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1833,3	150,14	72,06	275252	132101	--	145826	454765
		НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	143151	59385		33686	
133	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	314,7075	1106,82	1106,82	348325	348325	--	167844	557462
		НР - 72%; СП - 8%			--	740,74	--	233116		41293	
134	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые**	м2 креплений	350	617,20	25,10	216018	8786	113229	70307	309231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			268,58	10,42	94003	3646		22906	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
135	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,1395	275774,38	71766,06	38471	10011	127	30746	74753
		НР - 99%; СП - 8%			203102,00	19523,00	28333	2723		5537	
136	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,787	333717,00	102729,12	262635	80848	2543	199454	499057
		НР - 99%; СП - 8%			227756,00	28240,42	179244	22225		36967	
137	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	45,45	91,00	--	4136	--	4136	--	4467
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
138	2301-0501-1506 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	23,23	306,00	--	7108	--	7108	--	7677
		СП - 8%			--	--	--	--		569	
139	2301-0501-1508 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50x4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	72,215	496,00	--	35819	--	35819	--	38684
		СП - 8%			--	--	--	--		2865	
140	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	794,87	2376,00	--	1888611	--	1888611	--	2039700
		СП - 8%			--	--	--	--		151089	
141	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1395	55457,73	--	7736	--	315	7347	16290
		НР - 99%; СП - 8%			53199,50	--	7421	--		1207	
142	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,787	62194,15	--	48947	--	7079	41449	97628
		НР - 99%; СП - 8%			53199,50	--	41868	--		7232	
143	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,044758	1316181,53	495554,69	58910	22180	16100	26559	92307
		НР - 99%; СП - 8%			460919,80	138472,60	20630	6198		6838	
144	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	905875,98	36023,88	9059	360	6273	2408	12384
		НР - 99%; СП - 8%			242585,00	660,52	2426	7		917	
145	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	1474509,99	38010,08	2949	76	2383	487	3710
		НР - 99%; СП - 8%			244975,00	784,44	490	2		275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка	6	1161,01	26,09	6966	157	1038	5787	13773
		НР - 99%; СП - 8%			961,84	12,34	5771	74		1020	
147	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	9	1935,78	78,27	17422	704	2946	13964	33897
		НР - 99%; СП - 8%			1530,20	37,02	13772	333		2511	
148	2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	3	54295,00	--	162885	--	162885	--	175916
		СП - 8%			--	--	--	--		13031	
149	2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	9	87599,00	--	788391	--	788391	--	851462
		СП - 8%			--	--	--	--		63071	
150	2304-1003-0501 РСНБ РК 2015	Клапан обратный шаровой фланцевый BV-05-38, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 40, 20 мм, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	3	52850,00	--	158550	--	158550	--	171234
		СП - 8%			--	--	--	--		12684	
151	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	32	2623,00	--	83936	--	83936	--	90651
		СП - 8%			--	--	--	--		6715	
152	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1369,00	--	8214	--	8214	--	8871
		СП - 8%			--	--	--	--		657	
153	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	4	2608,57	174,03	10434	696	2218	7731	19619
		НР - 99%; СП - 8%			1880,06	72,26	7520	289		1453	
154	2302-0103-0211 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	3339,00	--	26712	--	26712	--	28849
		СП - 8%			--	--	--	--		2137	
155	2303-0103-0903 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	4	36606,00	--	146424	--	146424	--	158138
		СП - 8%			--	--	--	--		11714	
156	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,04	109817,00	--	4393	--	4393	--	4744
		СП - 8%			--	--	--	--		351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	400	698,00	--	279200	--	279200	--	301536
		СП - 8%			--	--	--	--		22336	
158	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,2	1527,00	--	305	--	305	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
159	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,73	22135,77	1258,82	16159	919	12843	2374	20016
		НР - 91%; СП - 8%			3283,38	290,29	2397	212		1483	
160	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	13	1481,67	78,27	19262	1018	2192	16368	38480
		НР - 99%; СП - 8%			1234,78	37,02	16052	481		2850	
161	2304-0902-0106 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	13674,00	--	109392	--	109392	--	118143
		СП - 8%			--	--	--	--		8751	
162	2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	9658,00	--	48290	--	48290	--	52153
		СП - 8%			--	--	--	--		3863	
163	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	16	1435,00	--	22960	--	22960	--	24797
		СП - 8%			--	--	--	--		1837	
164	2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	2	667,00	--	1334	--	1334	--	1441
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
165	2302-0302-2610 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	4	1885,00	--	7540	--	7540	--	8143
		СП - 8%			--	--	--	--		603	
166	2302-0302-2606 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	2	572,00	--	1144	--	1144	--	1236
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
167	2302-0302-2605 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16	шт.	2	594,00	--	1188	--	1188	--	1283
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
168	2302-0302-2603 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16	шт.	2	438,00	--	876	--	876	--	946
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
169	2302-0302-2602 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16	шт.	2	320,00	--	640	--	640	--	691
		СП - 8%			--	--	--	--		51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	14,23	43540,41	7224,86	619580	102810	336683	218003	904589
		НР - 99%; СП - 8%			12655,44	2819,23	180087	40118		67007	
171	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,1026	544343,00	--	55850	--	55850	--	60318
		СП - 8%			--	--	--	--		4468	
172	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	6	18077,00	--	108462	--	108462	--	117139
		СП - 8%			--	--	--	--		8677	
173	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	6	5573,00	--	33438	--	33438	--	36113
		СП - 8%			--	--	--	--		2675	
174	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	6	17046,00	--	102276	--	102276	--	110458
		СП - 8%			--	--	--	--		8182	
175	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	12	17413,00	--	208956	--	208956	--	225672
		СП - 8%			--	--	--	--		16716	
176	2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	**Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	6	52215,00	--	313290	--	313290	--	338353
		СП - 8%			--	--	--	--		25063	
177	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	6	17257,00	--	103542	--	103542	--	111825
		СП - 8%			--	--	--	--		8283	
178	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	144,6	2150,43	39,73	310952	5745	222985	77380	419398
		НР - 93%; СП - 8%			568,62	6,79	82222	981		31067	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				8110541	1196442	5442816	1603512	10491175
							1471283	514836	--	777123	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4162574				
		Материалы	Тенге				728953				
		Всего заработная плата	Тенге					1986119			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4393				
		Местные материалы	Тенге				761502				
		Накладные расходы	Тенге				1603511				
		Сметная прибыль	Тенге				461287				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6227372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2055
		Сметная заработная плата	Тенге					1986119			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				55850				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**55850**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4468**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**60318**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3892117**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3892117**				
		Сметная прибыль	Тенге				**311369**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4203487**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**10491177**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2055**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1986119**			
		РАЗДЕЛ 13.КАНАЛИЗАЦИЯ									
179	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**179**	**164,35**	**158,10**	**29419**	**28300**	**--**	**6790**	**39106**
		НР - 72%; СП - 8%			**6,26**	**46,43**	**1120**	**8311**		**2897**	
180	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**38**	**180,79**	**173,91**	**6870**	**6609**	**--**	**1586**	**9132**
		НР - 72%; СП - 8%			**6,88**	**51,07**	**261**	**1941**		**676**	
181	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**8**	**180,79**	**173,91**	**1446**	**1391**	**--**	**334**	**1923**
		НР - 72%; СП - 8%			**6,88**	**51,07**	**55**	**409**		**142**	
182	**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**	**157,5**	**33,81**	**33,81**	**5325**	**5325**	**--**	**1347**	**7206**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**11,88**	**--**	**1871**		**534**	
183	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**67,5**	**800,93**	**--**	**54063**	**--**	**--**	**38925**	**100427**
		НР - 72%; СП - 8%			**800,93**	**--**	**54063**	**--**		**7439**	
184	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**157,5**	**150,14**	**72,06**	**23647**	**11349**	**--**	**12528**	**39069**
		НР - 72%; СП - 8%			**78,08**	**32,39**	**12298**	**5102**		**2894**	
185	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**14,2**	**1106,82**	**1106,82**	**15717**	**15717**	**--**	**7573**	**25153**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**740,74**	**--**	**10519**		**1863**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0555	438843,52	145353,64	24356	8067	469	17882	45617
		НР - 99%; СП - 8%			285038,00	40418,66	15820	2243		3379	
187	2301-0506-0211 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 160х6,2 ГОСТ 22689-2014**	м	56,055	2272,00	--	127357	--	127357	--	137546
		СП - 8%			--	--	--	--		10189	
188	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	2,956	52318,11	10695,47	154652	31616	69845	64504	236689
		НР - 99%; СП - 8%			17994,31	4047,60	53191	11965		17533	
189	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	5573,00	--	16719	--	16719	--	18057
		СП - 8%			--	--	--	--		1338	
190	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	11897,00	--	35691	--	35691	--	38546
		СП - 8%			--	--	--	--		2855	
191	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	10104,00	--	30312	--	30312	--	32737
		СП - 8%			--	--	--	--		2425	
192	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	3	5573,00	--	16719	--	16719	--	18057
		СП - 8%			--	--	--	--		1338	
193	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,0291	544343,00	--	15840	--	15840	--	17108
		СП - 8%			--	--	--	--		1267	
194	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	3	18077,00	--	54231	--	54231	--	58569
		СП - 8%			--	--	--	--		4338	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				612365	108373	367183	151469	824942
							136808	42360	--	61107	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				414937				
		Материалы	Тенге				70314				
		Всего заработная плата	Тенге					179168			
		Местные материалы	Тенге				99441				
		Накладные расходы	Тенге				151470				
		Сметная прибыль	Тенге				45313				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				611719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	Тенге					179168			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				15840				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**15840**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1267**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**17108**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**181588**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**181588**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14527**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**196115**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**824942**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**179**
		Сметная заработная плата	Тенге					**179168**			
		РАЗДЕЛ 14.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
195	**1216-0101-2402 РСНБ РК 2015**	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**10**	**1461,32**	**260,90**	**14613**	**2609**	**--**	**9532**	**26076**
		НР - 72%; СП - 8%			**1200,42**	**123,40**	**12004**	**1234**		**1932**	
196	**1216-0101-2401 РСНБ РК 2015**	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**4**	**903,23**	**260,90**	**3613**	**1044**	**--**	**2205**	**6284**
		НР - 72%; СП - 8%			**642,33**	**123,40**	**2569**	**494**		**465**	
197	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,212**	**164920,84**	**43059,64**	**34963**	**9129**	**--**	**28035**	**68038**
		НР - 99%; СП - 8%			**121861,20**	**11713,80**	**25835**	**2483**		**5040**	
198	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,275**	**198291,07**	**61637,47**	**54530**	**16950**	**--**	**41817**	**104055**
		НР - 99%; СП - 8%			**136653,60**	**16944,25**	**37580**	**4660**		**7708**	
199	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10К=0,6**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,107**	**283317,03**	**64131,03**	**30315**	**6862**	**--**	**25655**	**60448**
		НР - 99%; СП - 8%			**219186,00**	**23005,02**	**23453**	**2462**		**4478**	
200	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10К=0,6**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,005**	**245712,56**	**40327,16**	**1229**	**202**	**--**	**1086**	**2499**
		НР - 99%; СП - 8%			**205385,40**	**13935,37**	**1027**	**70**		**185**	
201	**1122-1001-0103 РСНБ РК 2015 К=0,6**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**4**	**1232,45**	**104,42**	**4930**	**418**	**--**	**4639**	**10334**
		НР - 99%; СП - 8%			**1128,04**	**43,36**	**4512**	**173**		**765**	
202	**1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8К=0,6**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**5,44**	**11928,18**	**4334,91**	**64889**	**23582**	**--**	**50004**	**124085**
		НР - 99%; СП - 8%			**7593,26**	**1691,54**	**41307**	**9202**		**9191**	
203	**4131-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**13**	**481,00**	**--**	**6253**	**--**		**--**	**6753**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**500**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	**4131-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**т**	**2,3**	**525,00**	**--**	**1208**	**--**		**--**	**1304**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**97**	
205	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**1,5**	**92,00**	**--**	**138**	**--**		**--**	**149**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
206	**4102-0103-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**16,8**	**112,00**	**--**	**1882**	**--**		**--**	**2032**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**151**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**218562**	**60795**	**--**	**162973**	**412057**
							148287	**20777**	**--**	**30523**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**218562**				
	Всего заработная плата		Тенге					**169064**			
	Транспортные расходы		Тенге				**9480**				
		Накладные расходы	Тенге				**162972**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30523**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**412057**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**143**
		Сметная заработная плата	Тенге					**169064**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**412057**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**143**
		Сметная заработная плата	Тенге					**169064**			
		РАЗДЕЛ 15.ТЕПЛОТРАССА									
207	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты сухие 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**717,8**	**149,62**	**141,95**	**107400**	**101893**	**--**	**21540**	**139256**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,67**	**34,01**	**5507**	**24410**		**10315**	
208	**1101-0205-0108 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м.**	**м3 грунта**	**22,2**	**2632,08**	**--**	**58432**	**--**	**--**	**42071**	**108544**
		НР - 72%; СП - 8%			**2632,08**	**--**	**58432**	**--**		**8040**	
209	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**480**	**17,67**	**17,67**	**8482**	**8482**	**--**	**2314**	**11659**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**6,70**	**--**	**3214**		**864**	
210	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**120**	**800,93**	**--**	**96111**	**--**	**--**	**69200**	**178536**
		НР - 72%; СП - 8%			**800,93**	**--**	**96111**	**--**		**13225**	
211	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**480**	**150,14**	**72,06**	**72067**	**34587**	**--**	**38181**	**119068**
		НР - 72%; СП - 8%			**78,08**	**32,39**	**37480**	**15548**		**8820**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	146	199,14	190,55	29075	27821	13	6178	38073
		НР - 72%; СП - 8%			8,50	50,27	1241	7339		2820	
213	4102-0103-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	240,9	132,00	--	31799	--		--	34343
		СП - 8%			--	--	--	--		2544	
		КАНАЛЫ									
214	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	35,907	4648,46	976,15	166912	35051	105338	37258	220504
		НР - 93%; СП - 8%			738,66	377,06	26523	13539		16334	
215	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	84,41	11264,26	2672,48	950816	225584	400860	463135	1527067
		НР - 118%; СП - 8%			3842,82	806,95	324372	68115		113116	
216	2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4,8	57483,00	--	275918	--	275918	--	297992
		СП - 8%			--	--	--	--		22073	
217	2104-0303-0110 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	11,78	54540,00	--	642481	--	642481	--	693880
		СП - 8%			--	--	--	--		51398	
218	2104-0303-0111 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	31,68	53079,00	--	1681543	--	1681543	--	1816066
		СП - 8%			--	--	--	--		134523	
219	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	11,4	53024,00	--	604474	--	604474	--	652831
		СП - 8%			--	--	--	--		48358	
220	2104-0302-0234 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	24,75	53024,00	--	1312344	--	1312344	--	1417332
		СП - 8%			--	--	--	--		104988	
		НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н1,Н2,Н3,Н5,Н6,Н7									
221	1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м3 конструкции	1,08	9206,64	2600,63	9943	2809	3825	4942	16076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			3063,50	814,77	3309	880		1191	
222	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	1,08	53024,00	--	57266	--	57266	--	61847
		СП - 8%			--	--	--	--		4581	
223	1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство**	м3	1,44	45541,98	6821,88	65580	9824	34581	22354	94969
		НР - 91%; СП - 8%			14704,80	2354,26	21175	3390		7035	
224	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0504	220525,00	--	11114	--	11114	--	12004
		СП - 8%			--	--	--	--		889	
225	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0084	219813,00	--	1846	--	1846	--	1994
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
226	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,32485	53903,59	5934,31	17511	1928	2027	16479	36709
		НР - 118%; СП - 8%			41730,60	1258,68	13556	409		2719	
227	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,32485	418668,00	--	136004	--	136004	--	146885
		СП - 8%			--	--	--	--		10880	
		НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н12,Н13,Н14,Н15,Н16									
228	1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	м3 конструкции	0,55	9206,64	2600,63	5064	1430	1949	2517	8187
		НР - 118%; СП - 8%			3063,50	814,77	1685	448		606	
229	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,55	53024,00	--	29163	--	29163	--	31496
		СП - 8%			--	--	--	--		2333	
230	1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство**	м3	0,8	45541,98	6821,88	36434	5458	19212	12419	52761
		НР - 91%; СП - 8%			14704,80	2354,26	11764	1883		3908	
231	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,005	220525,00	--	1103	--	1103	--	1191
		СП - 8%			--	--	--	--		88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0125	219813,00	--	2748	--	2748	--	2967
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
233	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,08378	53903,59	5934,31	4516	497	523	4250	9467
		НР - 118%; СП - 8%			41730,60	1258,68	3496	105		701	
234	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,08378	333450,00	--	27936	--	27936	--	30171
		СП - 8%			--	--	--	--		2235	
		КОМПЕНСАТОРНАЯ НИША К-1									
235	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	11,92	11264,26	2672,48	134270	31856	56608	65402	215646
		НР - 118%; СП - 8%			3842,82	806,95	45806	9619		15974	
236	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2,7	53024,00	--	143165	--	143165	--	154618
		СП - 8%			--	--	--	--		11453	
237	2104-0302-0234 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	1,5	53024,00	--	79536	--	79536	--	85899
		СП - 8%			--	--	--	--		6363	
238	2104-0302-0235 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	4,4	56926,00	--	250474	--	250474	--	270512
		СП - 8%			--	--	--	--		20038	
239	2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,72	57483,00	--	41388	--	41388	--	44699
		СП - 8%			--	--	--	--		3311	
240	2104-0303-0110 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	1,92	54540,00	--	104717	--	104717	--	113094
		СП - 8%			--	--	--	--		8377	
241	2104-0304-0102 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б2, размерами 300 мм х 200 мм х 1480 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	4	9497,00	--	37988	--	37988	--	41027
		СП - 8%			--	--	--	--		3039	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	2,24	24653,13	1258,82	55223	2820	45048	7285	67508
		НР - 91%; СП - 8%			3283,38	290,29	7355	650		5001	
		КОМПЕНСАТОРНАЯ НИША К-2									
243	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	11,08	11264,26	2672,48	124808	29611	52619	60793	200449
		НР - 118%; СП - 8%			3842,82	806,95	42578	8941		14848	
244	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2,34	53024,00	--	124076	--	124076	--	134002
		СП - 8%			--	--	--	--		9926	
245	2104-0302-0234 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	1,5	53024,00	--	79536	--	79536	--	85899
		СП - 8%			--	--	--	--		6363	
246	2104-0302-0235 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	4,4	56926,00	--	250474	--	250474	--	270512
		СП - 8%			--	--	--	--		20038	
247	2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м 3 СТ РК 937-92	м3	0,24	57483,00	--	13796	--	13796	--	14900
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
248	2104-0303-0111 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	1,92	53079,00	--	101912	--	101912	--	110065
		СП - 8%			--	--	--	--		8153	
249	2104-0304-0102 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б2, размерами 300 мм х 200 мм х 1480 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	4	9497,00	--	37988	--	37988	--	41027
		СП - 8%			--	--	--	--		3039	
250	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	2,24	24653,13	1258,82	55223	2820	45048	7285	67508
		НР - 91%; СП - 8%			3283,38	290,29	7355	650		5001	
		КОМПЕНСАТОРНАЯ НИША К-5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	2,67	11264,26	2672,48	30076	7136	12680	14650	48303
		НР - 118%; СП - 8%			3842,82	806,95	10260	2155		3578	
252	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2,19	53024,00	--	116123	--	116123	--	125412
		СП - 8%			--	--	--	--		9290	
253	2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,48	57483,00	--	27592	--	27592	--	29799
		СП - 8%			--	--	--	--		2207	
254	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	7,84	24653,13	1258,82	193281	9869	157670	25496	236279
		НР - 91%; СП - 8%			3283,38	290,29	25742	2276		17502	
		УГЛЫ ПОВОРОТА УП-1 И УП-2									
255	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	3,62	11264,26	2672,48	40777	9674	17192	19862	65490
		НР - 118%; СП - 8%			3842,82	806,95	13911	2921		4851	
256	2104-0302-0235 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	2,2	56926,00	--	125237	--	125237	--	135256
		СП - 8%			--	--	--	--		10019	
257	2104-0304-0102 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б2, размерами 300 мм х 200 мм х 1480 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	2	9497,00	--	18994	--	18994	--	20514
		СП - 8%			--	--	--	--		1520	
258	2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,08	57483,00	--	62082	--	62082	--	67048
		СП - 8%			--	--	--	--		4967	
259	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	1,08	24653,13	1258,82	26625	1360	21719	3512	32549
		НР - 91%; СП - 8%			3283,38	290,29	3546	314		2411	
		УГЛЫ ПОВОРОТА УП-3 И УП-4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	1,04	11264,26	2672,48	11715	2779	4939	5706	18815
		НР - 118%; СП - 8%			3842,82	806,95	3997	839		1394	
261	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,04	53024,00	--	55145	--	55145	--	59557
		СП - 8%			--	--	--	--		4412	
262	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,44	24653,13	1258,82	10847	554	8848	1431	13261
		НР - 91%; СП - 8%			3283,38	290,29	1445	128		982	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК									
263	1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	0,84	25971,25	2101,35	21816	1765	16745	3487	27327
		НР - 91%; СП - 8%			3935,73	625,82	3306	526		2024	
264	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0258	220525,00	--	5690	--	5690	--	6145
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
265	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00411	226241,00	--	930	--	930	--	1004
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
266	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,045	211022,00	--	9496	--	9496	--	10256
		СП - 8%			--	--	--	--		760	
267	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00494	219813,00	--	1086	--	1086	--	1173
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
		СЕТКИ ДЛЯ ТЕПЛОФИКАЦИОННЫХ КАМЕР (ТС.АС-4)									
268	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,1008	307153,61	2164,41	30961	218	24529	5841	39747
		НР - 93%; СП - 8%			61645,20	666,36	6214	67		2944	
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТИП 5 -1ШТ									
269	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	19	164,35	158,10	3123	3004	--	721	4151
		НР - 72%; СП - 8%			6,26	46,43	119	882		307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2	1535,38	--	3071	--	--	2211	5704
		НР - 72%; СП - 8%			1535,38	--	3071	--		423	
271	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	5,5	33,81	33,81	186	186	--	47	252
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,88	--	65		19	
272	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2	800,93	--	1602	--	--	1153	2976
		НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	1602	--		220	
273	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5,5	150,14	72,06	826	396	--	437	1364
		НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	429	178		101	
274	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,43	20041,84	1071,51	28660	1532	25460	1809	32906
		НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	1668	320		2438	
275	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	36,53	30487,51	1143,21	1113709	41761	755724	385481	1619125
		НР - 118%; СП - 8%			8656,56	286,19	316224	10455		119935	
276	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,32	53024,00	--	69992	--	69992	--	75591
		СП - 8%			--	--	--	--		5599	
277	2104-0304-0105 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б5, размерами 300 мм х 300 мм х 2650 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	1	25763,00	--	25763	--	25763	--	27824
		СП - 8%			--	--	--	--		2061	
278	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	1,92	45187,24	1783,95	86760	3425	51796	29382	125432
		НР - 91%; СП - 8%			16426,80	389,60	31539	748		9291	
279	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,232	243344,00	--	56456	--	56456	--	60972
		СП - 8%			--	--	--	--		4516	
280	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	18077,00	--	36154	--	36154	--	39046
		СП - 8%			--	--	--	--		2892	
281	2104-0304-0103 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б3, размерами 300 мм х 250 мм х 1840 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	2	14387,00	--	28774	--	28774	--	31076
		СП - 8%			--	--	--	--		2302	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3	0,22	71465,00	--	15722	--	15722	--	16980
		СП - 8%			--	--	--	--		1258	
283	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	14	595,00	--	8330	--	8330	--	8996
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
284	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	13,51	690,49	27,32	9328	369	4645	4222	14634
		НР - 94%; СП - 8%			319,33	13,12	4314	177		1084	
285	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	48	2150,43	39,73	103221	1907	74020	25686	139219
		НР - 93%; СП - 8%			568,62	6,79	27294	326		10313	
286	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,7	20041,84	1071,51	14029	750	12463	886	16108
		НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	816	157		1193	
287	1146-0303-0101 РСНБ РК 2015	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	м3 заделки	0,09	89599,63	638,04	8064	57	3385	3905	12926
		НР - 84%; СП - 8%			51353,96	296,16	4622	27		957	
288	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	19,4	1465,72	61,67	28435	1196	10613	14048	45882
		НР - 80%; СП - 8%			857,02	48,14	16626	934		3399	
289	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м3	5	22135,77	1258,82	110679	6294	87968	16260	137094
		НР - 91%; СП - 8%			3283,38	290,29	16417	1451		10155	
290	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	24,51	2150,43	39,73	52707	974	37796	13116	71089
		НР - 93%; СП - 8%			568,62	6,79	13937	166		5266	
291	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	3301,00	--	6602	--	6602	--	7130
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
292	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	25	1564,40	801,81	39110	20045	6296	23655	67787
		НР - 118%; СП - 8%			510,75	291,13	12769	7278		5021	
293	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций	18	2214,37	1125,23	39859	20254	6703	23933	68895
		НР - 118%; СП - 8%			716,76	410,02	12902	7380		5103	
294	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	8,897	23504,00	--	209115	--	209115	--	225844
		СП - 8%			--	--	--	--		16729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТИП 2-1									
295	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**19**	**164,35**	**158,10**	**3123**	**3004**	**--**	**721**	**4151**
		НР - 72%; СП - 8%			**6,26**	**46,43**	**119**	**882**		**307**	
296	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2**	**1535,38**	**--**	**3071**	**--**	**--**	**2211**	**5704**
		НР - 72%; СП - 8%			**1535,38**	**--**	**3071**	**--**		**423**	
297	**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**	**5,5**	**33,81**	**33,81**	**186**	**186**	**--**	**47**	**252**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**11,88**	**--**	**65**		**19**	
298	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2**	**800,93**	**--**	**1602**	**--**	**--**	**1153**	**2976**
		НР - 72%; СП - 8%			**800,93**	**--**	**1602**	**--**		**220**	
299	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**5,5**	**150,14**	**72,06**	**826**	**396**	**--**	**437**	**1364**
		НР - 72%; СП - 8%			**78,08**	**32,39**	**429**	**178**		**101**	
300	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,02**	**20041,84**	**1071,51**	**20443**	**1093**	**18160**	**1290**	**23472**
		НР - 91%; СП - 8%			**1166,40**	**223,72**	**1190**	**228**		**1739**	
301	**1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**м3 конструкции**	**1,73**	**30487,51**	**1143,21**	**52743**	**1978**	**35789**	**18256**	**76679**
		НР - 118%; СП - 8%			**8656,56**	**286,19**	**14976**	**495**		**5680**	
302	**2104-0302-0234 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**1,22**	**53024,00**	**--**	**64689**	**--**	**64689**	**--**	**69864**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5175**	
303	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**	**2,22**	**45187,24**	**1783,95**	**100316**	**3960**	**59889**	**33972**	**145031**
		НР - 91%; СП - 8%			**16426,80**	**389,60**	**36467**	**865**		**10743**	
304	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,252**	**243344,00**	**--**	**61323**	**--**	**61323**	**--**	**66229**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4906**	
305	**2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**	**18077,00**	**--**	**36154**	**--**	**36154**	**--**	**39046**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2892**	
306	**2104-0304-0103 РСНБ РК 2015**	**Балки лотков каналов Б3, размерами 300 мм х 250 мм х 1840 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92**	**шт.**	**2**	**14387,00**	**--**	**28774**	**--**	**28774**	**--**	**31076**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2302**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,22	71465,00	--	15722	--	15722	--	16980
		СП - 8%			--	--	--	--		1258	
308	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	14	595,00	--	8330	--	8330	--	8996
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
309	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	9,52	690,49	27,32	6573	260	3273	2975	10312
		НР - 94%; СП - 8%			319,33	13,12	3040	125		764	
310	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	39	2150,43	39,73	83867	1550	60141	20870	113116
		НР - 93%; СП - 8%			568,62	6,79	22176	265		8379	
311	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	20041,84	1071,51	8017	429	7121	506	9205
		НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	467	89		682	
312	1146-0303-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,09	89599,63	638,04	8064	57	3385	3905	12926
		НР - 84%; СП - 8%			51353,96	296,16	4622	27		957	
313	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,2	1465,72	61,67	20813	876	7767	10283	33583
		НР - 80%; СП - 8%			857,02	48,14	12170	684		2488	
314	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	4,3	22135,77	1258,82	95184	5413	75652	13984	117901
		НР - 91%; СП - 8%			3283,38	290,29	14119	1248		8733	
315	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	25,01	2150,43	39,73	53782	994	38567	13384	72539
		НР - 93%; СП - 8%			568,62	6,79	14221	170		5373	
316	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	28	1564,40	801,81	43803	22451	7051	26494	75921
		НР - 118%; СП - 8%			510,75	291,13	14301	8152		5624	
317	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	3	2214,37	1125,23	6643	3376	1117	3989	11482
		НР - 118%; СП - 8%			716,76	410,02	2150	1230		851	
318	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,779	23504,00	--	135830	--	135830	--	146696
		СП - 8%			--	--	--	--		10866	
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТИП 2-2									
319	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	19	164,35	158,10	3123	3004	--	721	4151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			6,26	46,43	119	882		307	
320	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2	1535,38	--	3071	--	--	2211	5704
		НР - 72%; СП - 8%			1535,38	--	3071	--		423	
321	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	5,5	33,81	33,81	186	186	--	47	252
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,88	--	65		19	
322	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2	800,93	--	1602	--	--	1153	2976
		НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	1602	--		220	
323	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5,5	150,14	72,06	826	396	--	437	1364
		НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	429	178		101	
324	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,02	20041,84	1071,51	20443	1093	18160	1290	23472
		НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	1190	228		1739	
325	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	2,26	30487,51	1143,21	68902	2584	46754	23849	100170
		НР - 118%; СП - 8%			8656,56	286,19	19564	647		7420	
326	2104-0302-0234 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	1,22	53024,00	--	64689	--	64689	--	69864
		СП - 8%			--	--	--	--		5175	
327	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	2,22	45187,24	1783,95	100316	3960	59889	33972	145031
		НР - 91%; СП - 8%			16426,80	389,60	36467	865		10743	
328	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,252	243344,00	--	61323	--	61323	--	66229
		СП - 8%			--	--	--	--		4906	
329	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	18077,00	--	36154	--	36154	--	39046
		СП - 8%			--	--	--	--		2892	
330	2104-0304-0103 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б3, размерами 300 мм х 250 мм х 1840 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	2	14387,00	--	28774	--	28774	--	31076
		СП - 8%			--	--	--	--		2302	
331	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,22	71465,00	--	15722	--	15722	--	16980
		СП - 8%			--	--	--	--		1258	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
332	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	14	595,00	--	8330	--	8330	--	8996
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
333	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	9,52	690,49	27,32	6573	260	3273	2975	10312
		НР - 94%; СП - 8%			319,33	13,12	3040	125		764	
334	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	39	2150,43	39,73	83867	1550	60141	20870	113116
		НР - 93%; СП - 8%			568,62	6,79	22176	265		8379	
335	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	20041,84	1071,51	8017	429	7121	506	9205
		НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	467	89		682	
336	1146-0303-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,09	89599,63	638,04	8064	57	3385	3905	12926
		НР - 84%; СП - 8%			51353,96	296,16	4622	27		957	
337	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,2	1465,72	61,67	20813	876	7767	10283	33583
		НР - 80%; СП - 8%			857,02	48,14	12170	684		2488	
338	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	4,3	22135,77	1258,82	95184	5413	75652	13984	117901
		НР - 91%; СП - 8%			3283,38	290,29	14119	1248		8733	
339	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	25,01	2150,43	39,73	53782	994	38567	13384	72539
		НР - 93%; СП - 8%			568,62	6,79	14221	170		5373	
340	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	28	1564,40	801,81	43803	22451	7051	26494	75921
		НР - 118%; СП - 8%			510,75	291,13	14301	8152		5624	
341	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	2214,37	1125,23	4429	2250	745	2659	7655
		НР - 118%; СП - 8%			716,76	410,02	1434	820		567	
342	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,446	23504,00	--	128003	--	128003	--	138243
		СП - 8%			--	--	--	--		10240	
		ТРУБЫ									
343	1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,256	1662575,07	735925,32	425619	188397	9612	269091	750287
		НР - 99%; СП - 8%			889101,00	172652,04	227610	44199		55577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,182	979099,62	435706,10	178196	79299	1820	116575	318352
		НР - 99%; СП - 8%			533392,00	113597,38	97077	20675		23582	
345	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	256	4515,00	--	1155840	--	1155840	--	1248307
		СП - 8%			--	--	--	--		92467	
346	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	74,74	1016,00	--	75936	--	75936	--	82011
		СП - 8%			--	--	--	--		6075	
347	2301-0201-0136 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	109,08	714,00	--	77883	--	77883	--	84114
		СП - 8%			--	--	--	--		6231	
348	2301-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	78	4714,00	--	367692	--	367692	--	397107
		СП - 8%			--	--	--	--		29415	
349	2301-0103-0208 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	м	130	3236,00	--	420680	--	420680	--	454334
		СП - 8%			--	--	--	--		33654	
350	2301-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	м	75	2735,00	--	205125	--	205125	--	221535
		СП - 8%			--	--	--	--		16410	
351	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	32	1893,00	--	60576	--	60576	--	65422
		СП - 8%			--	--	--	--		4846	
352	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	3	1490,00	--	4470	--	4470	--	4828
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
353	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м	92	1199,00	--	110308	--	110308	--	119133
		СП - 8%			--	--	--	--		8825	
354	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м	129	927,00	--	119583	--	119583	--	129150
		СП - 8%			--	--	--	--		9567	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
355	1124-0105-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм. Установка	компенсатор	4	20637,85	10181,35	82551	40725	2878	50067	143227
		НР - 99%; СП - 8%			9736,95	2906,12	38948	11624		10609	
356	1124-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка	компенсатор	2	4763,93	960,98	9528	1922	298	8212	19159
		НР - 99%; СП - 8%			3654,00	493,60	7308	987		1419	
357	1124-0105-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	1	10116,26	5542,64	10116	5543	440	5873	17269
		НР - 99%; СП - 8%			4133,19	1799,38	4133	1799		1279	
358	1124-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка	компенсатор	2	5850,48	1410,08	11701	2820	615	9601	23006
		НР - 99%; СП - 8%			4133,19	715,72	8266	1431		1704	
359	1124-0105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка	компенсатор	1	5305,94	1194,09	5306	1194	197	4523	10616
		НР - 99%; СП - 8%			3915,00	654,02	3915	654		786	
360	1124-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка	компенсатор	2	4763,93	960,98	9528	1922	298	8212	19159
		НР - 99%; СП - 8%			3654,00	493,60	7308	987		1419	
361	2305-1206-1107 РСНБ РК 2015	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 159 мм х 4,5 мм, длина 10,5 м ГОСТ 27036-86	шт.	4	111898,00	--	447592	--	447592	--	483399
		СП - 8%			--	--	--	--		35807	
362	2305-1206-1102 РСНБ РК 2015	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	2	19313,00	--	38626	--	38626	--	41716
		СП - 8%			--	--	--	--		3090	
363	2301-0103-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	13,32	4714,00	--	62790	--	62790	--	67814
		СП - 8%			--	--	--	--		5023	
364	2301-0103-0208 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	24,8	3236,00	--	80253	--	80253	--	86673
		СП - 8%			--	--	--	--		6420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
365	2301-0103-0207 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	10,2	2735,00	--	27897	--	27897	--	30129
		СП - 8%			--	--	--	--		2232	
366	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	6,86	1199,00	--	8225	--	8225	--	8883
		СП - 8%			--	--	--	--		658	
367	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	6,42	927,00	--	5951	--	5951	--	6427
		СП - 8%			--	--	--	--		476	
368	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0307	448953,00	--	13783	--	13783	--	14885
		СП - 8%			--	--	--	--		1103	
369	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,36294	448953,00	--	162943	--	162943	--	175978
		СП - 8%			--	--	--	--		13035	
370	2104-0304-0104 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б4, размерами 300 мм х 300 мм х 2160 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	6	17122,00	--	102732	--	102732	--	110951
		СП - 8%			--	--	--	--		8219	
371	2104-0304-0103 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б3, размерами 300 мм х 250 мм х 1840 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	5	14387,00	--	71935	--	71935	--	77690
		СП - 8%			--	--	--	--		5755	
372	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	158	773,00	--	122134	--	122134	--	131905
		СП - 8%			--	--	--	--		9771	
373	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	120	841,00	--	100920	--	100920	--	108994
		СП - 8%			--	--	--	--		8074	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1 (Н=4,34 М) - 1 ШТ									
374	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	57,6568	149,62	141,95	8627	8184	--	1730	11186
		НР - 72%; СП - 8%			7,67	34,01	442	1961		829	
375	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,7832	1842,46	--	3285	--	--	2366	6103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1842,46	--	3285	--		452	
376	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	30,752	17,67	17,67	543	543	--	148	747
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,70	--	206		55	
377	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	7,688	800,93	--	6158	--	--	4433	11438
		НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	6158	--		847	
378	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	30,752	150,14	72,06	4617	2216	--	2446	7628
		НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	2401	996		565	
379	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	21	199,14	190,55	4182	4002	1	889	5476
		НР - 72%; СП - 8%			8,50	50,27	179	1056		406	
380	4102-0103-2005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км**	т	34,65	132,00	--	4574	--		--	4940
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
381	1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	3,38	42532,08	7117,91	143758	24059	84589	44057	202840
		НР - 99%; СП - 8%			10387,44	2778,70	35110	9392		15025	
382	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,52	15756,00	--	23949	--	23949	--	25865
		СП - 8%			--	--	--	--		1916	
383	2102-0502-0104 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Вх, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,6226	14774,00	--	9198	--	9198	--	9934
		СП - 8%			--	--	--	--		736	
384	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3**	шт.	2	3301,00	--	6602	--	6602	--	7130
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
385	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	5573,00	--	5573	--	5573	--	6019
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
386	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	14894,00	--	14894	--	14894	--	16086
		СП - 8%			--	--	--	--		1192	
387	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	23073,00	--	69219	--	69219	--	74757

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5538	
388	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	27252,00	--	27252	--	27252	--	29432
		СП - 8%			--	--	--	--		2180	
389	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	25340,00	--	25340	--	25340	--	27367
		СП - 8%			--	--	--	--		2027	
390	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19224,00	--	19224	--	19224	--	20762
		СП - 8%			--	--	--	--		1538	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-2 (Н=4,64 М) - 1 ШТ									
391	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	62,3128	149,62	141,95	9323	8845	--	1870	12089
		НР - 72%; СП - 8%			7,67	34,01	478	2119		895	
392	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,9482	1842,46	--	3589	--	--	2584	6668
		НР - 72%; СП - 8%			1842,46	--	3589	--		494	
393	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	32,192	17,67	17,67	569	569	--	155	782
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,70	--	216		58	
394	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,048	800,93	--	6446	--	--	4641	11974
		НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	6446	--		887	
395	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	32,192	150,14	72,06	4833	2320	--	2561	7985
		НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	2514	1043		592	
396	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	24	199,14	190,55	4779	4573	2	1016	6259
		НР - 72%; СП - 8%			8,50	50,27	204	1206		464	
397	4102-0103-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	39,6	132,00	--	5227	--		--	5645
		СП - 8%			--	--	--	--		418	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
398	1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,57	42532,08	7117,91	151840	25411	89346	46533	214242
		НР - 99%; СП - 8%			10387,44	2778,70	37083	9920		15870	
399	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,52	15756,00	--	23949	--	23949	--	25865
		СП - 8%			--	--	--	--		1916	
400	2102-0502-0104 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Вх, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,6226	14774,00	--	9198	--	9198	--	9934
		СП - 8%			--	--	--	--		736	
401	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	2	3301,00	--	6602	--	6602	--	7130
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
402	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	5573,00	--	5573	--	5573	--	6019
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
403	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	14894,00	--	44682	--	44682	--	48257
		СП - 8%			--	--	--	--		3575	
404	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	23073,00	--	46146	--	46146	--	49838
		СП - 8%			--	--	--	--		3692	
405	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	27252,00	--	27252	--	27252	--	29432
		СП - 8%			--	--	--	--		2180	
406	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	25340,00	--	25340	--	25340	--	27367
		СП - 8%			--	--	--	--		2027	
407	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19224,00	--	19224	--	19224	--	20762
		СП - 8%			--	--	--	--		1538	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-3 (Н=4,04 М) - 1 ШТ									
408	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	53,0008	149,62	141,95	7930	7524	--	1590	10282
		НР - 72%; СП - 8%			7,67	34,01	407	1802		762	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
409	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,6392	1842,46	--	3020	--	--	2175	5610
		НР - 72%; СП - 8%			1842,46	--	3020	--		416	
410	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	26,512	17,67	17,67	468	468	--	128	644
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,70	--	178		48	
411	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,628	800,93	--	3707	--	--	2669	6886
		НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	3707	--		510	
412	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18,512	150,14	72,06	2779	1334	--	1473	4592
		НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	1445	600		340	
413	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	21,5	199,14	190,55	4282	4097	2	910	5607
		НР - 72%; СП - 8%			8,50	50,27	183	1081		415	
414	4102-0103-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	35,475	132,00	--	4683	--		--	5057
		СП - 8%			--	--	--	--		375	
415	1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,18	42532,08	7117,91	135252	22635	79585	41450	190838
		НР - 99%; СП - 8%			10387,44	2778,70	33032	8836		14136	
416	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,52	15756,00	--	23949	--	23949	--	25865
		СП - 8%			--	--	--	--		1916	
417	2102-0502-0104 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Вх, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,6226	14774,00	--	9198	--	9198	--	9934
		СП - 8%			--	--	--	--		736	
418	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	2	3301,00	--	6602	--	6602	--	7130
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
419	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	5573,00	--	5573	--	5573	--	6019
		СП - 8%			--	--	--	--		446	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
420	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14894,00	--	29788	--	29788	--	32171
		СП - 8%			--	--	--	--		2383	
421	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	23073,00	--	46146	--	46146	--	49838
		СП - 8%			--	--	--	--		3692	
422	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	27252,00	--	27252	--	27252	--	29432
		СП - 8%			--	--	--	--		2180	
423	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	25340,00	--	25340	--	25340	--	27367
		СП - 8%			--	--	--	--		2027	
424	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19224,00	--	19224	--	19224	--	20762
		СП - 8%			--	--	--	--		1538	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-4 (Н=4,12 М) - 4 ШТ									
425	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	248,3588	149,62	141,95	37160	35255	--	7453	48182
		НР - 72%; СП - 8%			7,67	34,01	1905	8446		3569	
426	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	7,6812	1842,46	--	14152	--	--	10190	26289
		НР - 72%; СП - 8%			1842,46	--	14152	--		1947	
427	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	147,2352	17,67	17,67	2602	2602	--	710	3576
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,70	--	986		265	
428	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	36,8088	800,93	--	29481	--	--	21226	54764
		НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	29481	--		4057	
429	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	147,2352	150,14	72,06	22106	10609	--	11712	36523
		НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	11497	4769		2705	
430	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	72	199,14	190,55	14338	13720	6	3047	18776

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			8,50	50,27	612	3619		1391	
431	4102-0103-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	118,8	132,00	--	15682	--		--	16936
		СП - 8%			--	--	--	--		1255	
432	1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	12,72	42532,08	7117,91	541008	90540	318340	165799	763351
		НР - 99%; СП - 8%			10387,44	2778,70	132128	35345		56545	
433	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,08	15756,00	--	95796	--	95796	--	103460
		СП - 8%			--	--	--	--		7664	
434	2102-0502-0104 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Вх, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,4904	14774,00	--	36793	--	36793	--	39737
		СП - 8%			--	--	--	--		2943	
435	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	8	3301,00	--	26408	--	26408	--	28521
		СП - 8%			--	--	--	--		2113	
436	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.	4	5573,00	--	22292	--	22292	--	24075
		СП - 8%			--	--	--	--		1783	
437	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	14894,00	--	119152	--	119152	--	128684
		СП - 8%			--	--	--	--		9532	
438	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	23073,00	--	184584	--	184584	--	199351
		СП - 8%			--	--	--	--		14767	
439	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	27252,00	--	109008	--	109008	--	117729
		СП - 8%			--	--	--	--		8721	
440	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	25340,00	--	101360	--	101360	--	109469
		СП - 8%			--	--	--	--		8109	
441	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	18077,00	--	72308	--	72308	--	78093
		СП - 8%			--	--	--	--		5785	
		ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА									
442	2304-0502-0809 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	8328,00	--	33312	--	33312	--	35977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2665	
443	2304-0502-0808 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	3	5600,00	--	16800	--	16800	--	18144
		СП - 8%			--	--	--	--		1344	
444	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	9	3398,00	--	30582	--	30582	--	33029
		СП - 8%			--	--	--	--		2447	
445	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	8	1369,00	--	10952	--	10952	--	11828
		СП - 8%			--	--	--	--		876	
446	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	шт.	6	1137,00	--	6822	--	6822	--	7368
		СП - 8%			--	--	--	--		546	
447	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015**	шт.	18	592,00	--	10656	--	10656	--	11508
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
448	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Клапан-захлопка. Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,12	1316181,53	495554,69	157942	59467	43165	71208	247482
		НР - 99%; СП - 8%			460919,80	138472,60	55310	16617		18332	
		АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ									
449	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,304302	520486,83	206376,18	158385	62801	2492	103076	282378
		НР - 99%; СП - 8%			305920,00	36231,10	93092	11025		20917	
450	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,06732	291175,73	38010,08	19602	2559	551	16379	38860
		НР - 99%; СП - 8%			244975,00	784,44	16492	53		2878	
451	1122-0601-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 80 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,1548	288126,68	36156,03	44602	5597	1268	37467	88634
		НР - 99%; СП - 8%			243780,00	697,54	37737	108		6565	
452	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,28208	286799,53	36023,88	80900	10162	2310	67929	160735
		НР - 99%; СП - 8%			242585,00	660,52	68428	186		11906	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
453	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	716	227,00	--	162532	--	162532	--	175535
		СП - 8%			--	--	--	--		13003	
454	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	430	213,00	--	91590	--	91590	--	98917
		СП - 8%			--	--	--	--		7327	
455	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	43	6931,00	--	298033	--	298033	--	321876
		СП - 8%			--	--	--	--		23843	
456	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,086	389745,00	--	33518	--	33518	--	36200
		СП - 8%			--	--	--	--		2681	
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ									
457	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	19	73142,54	1083,72	1389708	20591	956908	320406	1846924
		НР - 76%; СП - 8%			21695,20	493,60	412209	9378		136809	
458	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	619	514,00	26,72	318168	16540	93180	161149	517663
		НР - 76%; СП - 8%			336,75	5,80	208448	3590		38345	
459	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,71185	373144,00	--	265623	--	265623	--	286872
		СП - 8%			--	--	--	--		21250	
460	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	1086,85	34,00	8695	272	443	4868	14648
		НР - 61%; СП - 8%			997,50	--	7980	--		1085	
461	2302-0101-0234 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	22	4547,00	--	100034	--	100034	--	108037
		СП - 8%			--	--	--	--		8003	
462	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.	12	471,00	--	5652	--	5652	--	6104
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
463	2302-0101-0140 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	351,00	--	2457	--	2457	--	2654
		СП - 8%			--	--	--	--		197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
464	2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	1454,00	--	8724	--	8724	--	9422
		СП - 8%			--	--	--	--		698	
465	2302-0101-0173 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	11	904,00	--	9944	--	9944	--	10740
		СП - 8%			--	--	--	--		796	
466	2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	627,00	--	3135	--	3135	--	3386
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
467	2302-0101-0120 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	228,00	--	1596	--	1596	--	1724
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
468	2302-0101-0112 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	11	125,00	--	1375	--	1375	--	1485
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА									
469	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	16,8	2704,04	1183,49	45428	19883	--	36420	88396
		НР - 108%; СП - 8%			1520,55	486,71	25545	8177		6548	
470	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	117,6	349,86	248,77	41143	29255	--	19339	65321
		НР - 108%; СП - 8%			101,09	51,18	11888	6019		4839	
471	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	50,4	1153,81	1013,49	58152	51080	439	18759	83064
		НР - 108%; СП - 8%			131,62	213,02	6633	10736		6153	
472	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности насжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	336	727,90	223,34	244573	75044	159029	37276	304397
		НР - 108%; СП - 8%			31,25	71,47	10500	24014		22548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
473	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	**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	336	198,23	57,18	66607	19212	47395	6780	79258
		НР - 108%; СП - 8%			--	18,68	--	6278		5871	
474	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	336	1821,67	96,47	612082	32414	565737	25362	688439
		НР - 108%; СП - 8%			41,46	28,43	13931	9552		50996	
475	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	м2 покрытия	336	210,40	0,02	70693	7	70649	40	76392
		НР - 108%; СП - 8%			0,11	--	37	--		5659	
476	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	189,84	92,00	--	17465	--		--	18863
		СП - 8%			--	--	--	--		1397	
477	4102-0104-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	189,84	107,00	--	20313	--		--	21938
		СП - 8%			--	--	--	--		1625	
478	1125-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы диаметром 350 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ)**	пересечение	6	274928,99	133586,76	1649574	801521	355249	649172	2482645
		НР - 91%; СП - 8%			82134,00	36761,88	492804	220571		183900	
		ДЕМОНТАЖ									
479	1124-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2К0,6	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,256	901131,99	428627,19	230690	109729	--	146024	406851
		НР - 99%; СП - 8%			472504,80	103664,16	120961	26538		30137	
480	1124-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3К0,6	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,24	568758,56	262578,56	136502	63019	--	89233	243794
		НР - 99%; СП - 8%			306180,00	69380,09	73483	16651		18059	
481	1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3К0,6	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,38	562888,56	260353,56	213898	98934	--	139455	381621
		НР - 99%; СП - 8%			302535,00	68158,43	114963	25900		28268	
482	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=0,8	**ДЕМОНТАЖ. Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	338,32	5212,24	2137,98	1763404	723321	--	1485016	3508294
		НР - 118%; СП - 8%			3074,26	645,56	1040082	218406		259874	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
483	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**811,968**	**92,00**	**--**	**74701**	**--**		**--**	**80677**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5976**	
484	**4131-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**т**	**12,482**	**525,00**	**--**	**6553**	**--**		**--**	**7077**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**524**	
485	**4102-0103-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**824,45**	**112,00**	**--**	**92338**	**--**		**--**	**99725**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7387**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**28456144**	**3542231**	**19571394**	**6117230**	**37339241**
							5069176	**1017992**	**--**	**2765873**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**8695**				
		Материалы	Тенге				**443**				
		Всего заработная плата	Тенге					**7980**			
		Накладные расходы	Тенге				**4868**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1085**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**14648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7980**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**24520813**				
		Материалы	Тенге				**5002992**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6079189**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1253340**				
		Местные материалы	Тенге				**9387991**				
		Транспортные расходы	Тенге				**273335**				
		Накладные расходы	Тенге				**6112357**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2450654**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**33083823**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5185**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6079189**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**176726**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**176726**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14138**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**190864**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3749911**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3749911**				
		Сметная прибыль	Тенге				**299993**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**4049904**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**37339238**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5191**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6087169**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**79847700**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**16927613**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5493810**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1963733**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**35637917**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**300256**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							15573462	
		- Сметная прибыль	Тенге							5914644	
		Итого по акту:	Тенге								79 847 700
		в.т.ч. Оборудование									-
		Временные здания и сооружения (1,2 %)	Тенге								958 172
		Итого по главам 2-8 :	Тенге								**80 805 872**
		Затраты на производство строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее	Тенге								1 090 879
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге								**8 132 030**
		Итого по главам 2-9 :	Тенге								90 028 782
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге								**1 637 935**
		Итого по акту:	Тенге								**91 666 717**
		в том числе в текущих ценах на 2020 год-67%, К=1,049901	Тенге								**64 481 455**
		в том числе в текущих ценах на 2021 год-33%, К=1,1025743	Тенге								**33 352 891**
		Итого в текущих ценах:	Тенге								**97 834 346**
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,94	Тенге								**91 668 768**
		НДС (12 %)	Тенге								11 000 252
		Всего :	Тенге								**102 669 021**

Авторский надзор:
ТОО "ПроектСервис"

_____ **Асаниханов Г.**

Подрядчик
Директор ТОО "Асар"

_____ **Ширданов Р.М.**

Инженер технического надзора
ТОО "Арх.строй сервис-А"

_____ **Турмаханов А.**