Приложение 4 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области"
Исполнитель: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование стрительства и его адрес: "Строительство пристройки к специальной школе-интернат №4 в городе Кокшетау, Акмолинской области, Ж.Саина 20"

Справка №7
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за октябрь месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№2021-84 Доп.согл. №6	30.06.2021 г. 21.02.2023 г.				

Наименование объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство пристройки к специальной школе-интернат №4 в городе Кокшетау, Акмолинской области, Ж.Саина 20	720 797 131,28	64 364 637,73							7 723 756,53	72 088 394,26

Исполнитель:
ТОО "SCS Инжиниринг" БИН 060540005386

Директор _____ **Рашев А.А.**

Эксперт технического надзора
ТОО "Qazstroy Invest Engineering" БИН 210140004445

Эксперт _____ **Грот С.В.**

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области"
БИН 000140001467

_____ / _____

Заказчик: Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области» БИН 000140001467
Подрядчик: ТОО "SCS инжиниринг" БИН 060540005386

Акт № 7

приемки выполненных работ 05.10.23

Строительство пристройки к специальной школе-интернат №4 в городе Кокшетау, Акмолинской области, Ж.Саина 20

Основание: Договор о государственных закупках работ №2021-84 от 30.06.2021 года. Дополнительное соглашение к договору о государственных закупках работ №6 от 21.02.2023 года.

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2020 г.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью.
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10	11	12
			Локальная смета 2-1-1 Общестроительные работы										
			Переход /АС-5.4/										
			РАЗДЕЛ 2.Фундаменты										
1	39	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	2,5375856		28328,35	12104,19	71886	30715	6886	30180	110231
			НР - 69%; СП - 8%				13510,75	3725,76	34285	9454		8165	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	39.1	222-525-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	0,0004	0,001015	812316,00				825		
	39.2	217-605-0101	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	0,7	1,77631	295,00				524		
	39.3	261-107-0446	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	т	0,0001	0,000254	1863700,00				473		
	39.4	236-101-0107	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00031	0,000787	439993,00				346		
	39.5	236-104-0103	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	т	0,0006	0,001523	651547,00				992		
	39.6	214-203-0103	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	т	0,00194	0,004923	552079,00				2718		
2	40	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	2,4516803		34437,03	10788,92	84429	26451	11552	37848	132060
			НР - 69%; СП - 8%				18936,30	3437,25	46426	8427		9782	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	40.1	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,003	0,007355	647579,00				4763		
	40.2	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,0026	0,006374	211214,00				1346		
	40.3	236-104-0103	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	т	0,0006	0,001471	651547,00				958		
	40.4	214-203-0103	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	т	0,00194	0,004756	552079,00				2626		
3	41	222-519-0301 РСНБ РК 2015	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	т	2,4516803		701217,00	--	1719160	--	1719160	--	1856693
			СП - 8%				--	--	--	--		137533	

Программный комплекс "Смета" (редакция от 2021.3.2)

4	42	222-525-0710 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		2,5375856	814349,00	--	2066480	--	2066480	--	2231798
			СП - 8%				--	--	--	--		165318	
5	43	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		2,5375856	3457,56	515,04	8774	1307	697	4674	14524
			НР - 69%; СП - 8%				2667,94	1,54	6770	4		1076	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	43.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,003299	211214,00				697		
6	44	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		2,4516803	15093,95	1937,87	37006	4751	4298	19298	60808
			НР - 69%; СП - 8%				11403,00	4,63	27957	11		4504	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	44.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0083	0,020349	211214,00				4298		
7	45	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		134,7101798	166,48	3,85	22427	519	13758	5681	30357
			НР - 69%; СП - 8%				60,50	0,62	8150	84		2249	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	45.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,024248	508438,00				12329		
			Ж/б плита на отм. +7,320 и +11,300 /АС-5.4/										
8	46	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		4,4	42728,57	2798,72	188006	12314	128081	45936	252658
			НР - 91%; СП - 8%				10820,78	651,86	47611	2868		18715	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	46.1	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,015	4,466	25546,00				114088		
9	47	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,7694	419679,00	--	322901	--	322901	--	348733
			СП - 8%				--	--	--	--		25832	
	48	1134-0108-0711 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Каркасы потолков. Облицовка неперфорированными плитами из дюралюминия толщиной 1 мм	м2 поверхности		32	1274,88	6,31	40796	202	375	30619	77128
			НР - 76%; СП - 8%				1256,85	2,16	40219	69		5713	
10	49	224-102-0906 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2		32	3263,00	--	104416	--	104416	--	112769
			СП - 8%				--	--	--	--		8353	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					4666281	76259	4378604	174236	5227759
			РАЗДЕЛ 7.Двери										
11	118	1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		68,17	1627,75	124,29	110964	8473	26381	72030	197634

			СП - 8%				1116,48	57,55	76110	3923		14640	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	118.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	0,06817	50383,00				3435		
	118.2	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	12,2706	1712,00				21007		
12	119	223-201-0402 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2		126,63	20161,00	--	2552987	--	2552987	--	2757226
			СП - 8%				--	--	--	--		204239	
13	120	223-203-0902 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П	м2		60,01	28117,00	--	1687301	--	1687301	--	1822285
			СП - 8%				--	--	--	--		134984	
14	121	223-203-0904 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с остекленным полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П	м2		8,16	33571,00	--	273939	--	273939	--	295854
			СП - 8%				--	--	--	--		21915	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					4625191	8473	4540608	72030	5072999
			РАЗДЕЛ 9.Полы										
15	241	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		120	4719,20	22,82	566304	2738	342938	208403	836683
			НР - 94%; СП - 8%				1838,57	8,97	220628	1076		61977	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	39.1	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	480	42,00				20160		
	39.2	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	40,8	65,00				2652		
	39.3	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	122,4	2556,00				312854		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					566304	2738	342938	208403	836683
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									11137441
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					508156				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						87470			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						25916			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							9262147		
			- Накладные расходы	тенге								454669	
			- Сметная прибыль	тенге								824995	

Локальная смета 2-1-2 Водопровод и канализацию

Водопровод В1

Программный комплекс "Смета-Плюс" редакция 2015.2.0

16		1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		160	1642,47	16,55	262795	2648	1744	253252	557331
							1615,02	0,11	258403	18		41284	
17	2	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		25	1774,19	19,88	44355	497	275	42716	94037
							1743,33	0,19	43583	5		6966	
18	3	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		8	1936,41	23,48	15491	187	86	14916	32839
							1902,21	0,30	15218	2		2433	
19	4	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		7	2331,48	31,99	16320	224	154	15628	34503
							2277,40	0,68	15942	5		2556	
20	18	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		28	728,31	41,16	20393	1153	521	18815	42345
							668,55	17,14	18719	480		3137	
21	19	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		22	888,62	54,56	19550	1200	706	17778	40314
							801,98	22,59	17644	497		2986	
22	23	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		124	750,30	80,55	93037	9988	41082	35532	138855
							338,44	38,60	41967	4786		10286	
						Ввод В1							
23	31	1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		3	2885,74	734,68	8657	2204	65	6926	16829
							2129,40	226,28	6388	679		1247	
24	36	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		17	750,30	80,55	12755	1369	5633	4871	19036
							338,44	38,60	5753	656		1410	
25	43	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		228	101,36	1,35	23110	308	469	21886	48596
							97,95	--	22333	--		3600	
26	44	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		25	105,95	1,35	2649	34	166	2400	5453
							97,95	--	2449	--		404	

		РСНБ РК 2015	трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,253	68737,54	--	17391	--	544	16679	36795
							66589,50	--	16847	--		2726	
						Горячее водоснабжение Т3							
28	46	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		96	1347,33	13,94	129344	1338	1141	124342	273981
							1321,51	0,15	126865	14		20295	
29	62	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		96	101,36	1,35	9731	130	198	9215	20462
							97,95	--	9403	--		1516	
30	63	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,096	68737,54	--	6599	--	206	6329	13962
							66589,50	--	6393	--		1034	
						Канализация хоз-бытовая К1							
31	64	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		158	908,81	3,60	143592	569	1101	139271	305492
							898,24	1,21	141922	191		22629	
32	67	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		98	940,85	1,49	92203	146	256	90015	196796
							936,74	0,53	91801	52		14577	
33	73	244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект		26	8879,00	--	230854	--	230854	--	249322
							--	--	--	--		18468	
34	74	244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект		26	8876,00	--	230776	--	230776	--	249238
							--	--	--	--		18462	
35	75	244-104-0201 РСНБ РК 2015	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.		26	1372,00	--	35672	--	35672	--	38526
							--	--	--	--		2854	
36	77	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.		33	785,00	--	25905	--	25905	--	27977
							--	--	--	--		2072	
37	78	244-101-0104 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм	комплект		33	10803,00	--	356499	--	356499	--	385019
							--	--	--	--		28520	
38	80	244-102-0702 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800x800x350 мм	шт.		3	31219,00	--	93657	--	93657	--	101150

39	81	244-104-0604 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.		3	1344,00	--	4032	--	4032	--	4388
							--	--	--	--		323	
40	82	241-220-0204 РСНБ РК 2015 прим.	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		4	642,00	--	2568	--	2568	--	2773
							--	--	--	--		205	
41	83	241-220-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		11	209,00	--	2299	--	2299	--	2483
							--	--	--	--		184	
42	85	241-223-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		6	1961,00	--	11766	--	11766	--	12707
							--	--	--	--		941	
43	86	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		98	101,36	1,35	9933	132	202	9407	20887
							97,95	--	9599	--		1547	
44	87	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		158	105,95	1,35	16740	213	1051	15167	34459
							97,95	--	15476	--		2553	
45	88	241-209-1501 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.		18	1639,00	--	29502	--	29502	--	31862
							--	--	--	--		2360	
46	89	241-209-1502 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.		6	1443,00	--	8658	--	8658	--	9351
							--	--	--	--		693	
47	90	241-201-1213 РСНБ РК 2015 прим.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м		1	5504,00	--	5504	--	5504	--	5944
							--	--	--	--		440	
						Противопожарный водопровод В2							
48	93	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран		9	25880,12	130,71	232921	1177	219238	12665	265233
							1389,60	46,32	12506	417		19647	
49	95	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		35	2309,39	44,50	80829	1557	48807	30433	120163
							870,42	16,83	30465	589		8901	
50	96	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		6,7	98,35	2,70	659	18	294	241	972
							51,74	0,31	347	2		72	

		РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		13,4	83,24	1,92	1115	26	684	283	1509
							30,25	0,31	405	4		113	
52	98	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		35	105,95	1,35	3708	47	233	3360	7633
							97,95	--	3428	--		565	
53	99	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,035	68737,54	--	2406	--	75	2307	5090
							66589,50	--	2331	--		377	
				Канализация К3, КН (напорная)									
54	101	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		4	1611,77	44,50	6447	178	2787	3478	10719
							870,42	16,83	3482	67		794	
55	102	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,8	98,35	2,70	79	2	36	29	116
							51,74	0,31	41	--		9	
56	103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1,6	83,24	1,92	133	3	82	34	180
							30,25	0,31	48	--		13	
57	104	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		10	940,85	1,49	9408	15	26	9185	20081
							936,74	0,53	9367	5		1487	
58	105	241-203-0301 РСНБ РК 2015	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м		10	544,00	--	5440	--	5440	--	5875
							--	--	--	--		435	
59	106	261-302-0214 РСНБ РК 2015 прим.	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.		1	10259,00	--	10259	--	10259	--	11080
							--	--	--	--		821	
60	107	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект		1	10956,65	39,66	10957	39	10208	715	12606
							710,24	19,32	710	19		934	
61	108	241-220-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		1	209,00	--	209	--	209	--	226
							--	--	--	--		17	
62	109	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		14	101,36	1,35	1419	19	29	1344	2984
							97,95	--	1371	--		221	
				Водомерный узел									

		РСНБ РК 2015	[illegible] клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		2	4475,66	309,93	8951	610	947	7370	17637
							3692,00	68,38	7384	137		1306	
64	111	1312-1302-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Вентиль стальной низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.		1	10916,78	784,72	10917	785	868	5845	18103
							9264,00	318,75	9264	319		1341	
65	112	242-101-0302 РСНБ РК 2015 прим.	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80 /д65/	шт.		2	20265,00	--	40530	--	40530	--	43772
							--	--	--	--		3242	
66	113	519-101-1802 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.		1	1352726,00	--	1352726	--		--	1352726
							--	--	--	--	1352726	--	
67	114	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	664,12	32,22	664	32	19	616	1383
							613,36	15,44	613	15		102	
68	115	244-301-0505 РСНБ РК 2015 прим.	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32 /повышенной точности и надежности с расширенным диапозоном измерения, с радиомодулем Itron Actaris 32 класс С/	шт.		1	28656,00	--	28656	--	28656	--	30948
							--	--	--	--		2292	
69	116	242-303-0502 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /15кч18р2/	шт.		1	4125,00	--	4125	--	4125	--	4455
							--	--	--	--		330	
70	117	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр		1	1346,78	174,63	1347	175	16	1181	2731
							1155,66	49,76	1156	50		202	
71	118	242-404-0704 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для сисстем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.		1	20850,00	--	20850	--	20850	--	22518
							--	--	--	--		1668	
72	119	241-114-0108 РСНБ РК 2015 прим.	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм /65х32/	шт.		2	394,00	--	788	--	788	--	851
							--	--	--	--		63	
73	120	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		1	2561,01	--	2561	--	2198	356	3151
							363,47	--	363	--		233	

		РСНБ РК 2015 прим.	17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.		2	1482,00	--	2964	--	2964	--	3201
							--	--	--	--		237	
75	122	241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.		14	2157,00	--	30198	--	30198	--	32614
							--	--	--	--		2416	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									5052226
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					949986				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						27033			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						9009			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							1523854		
			- Оборудование, инвентарь	тенге							1352726		
			- Накладные расходы	тенге								924587	
			- Сметная прибыль	тенге								274038	

Локальная смета 2-1-3 Отопление и вентиляция

			Тепловой узел										
76	44	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.		3	1542,04	--	4626	--	597	3022	8260
			НР - 75%; СП - 8%				1343,00	--	4029	--		612	
77	45	245-706-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Расходомер ультразвуковой расход Gном 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, монтажной длиной 300 мм, присоединительным диаметром G2B, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40 /Карат 520-40/	шт.		2	138311,00	--	276622	--	276622	--	298752
			СП - 8%				--	--	--	--		22130	
78	46	245-710-0204 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель модели ТСРВ-033 /Эльф 01/	шт.		1	79564,00	--	79564	--	79564	--	85929
			СП - 8%				--	--	--	--		6365	
79	47	242-404-0407 РСНБ РК 2015 прим.	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65 /магнитный ФМФ-65/	шт.		2	34692,00	--	69384	--	69384	--	74935
			СП - 8%				--	--	--	--		5551	
80	48	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015 прим.	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка /65/	шт.		2	70505,24	471,29	141010	942	129227	10776	163928
			НР - 98%; СП - 8%				5420,48	77,25	10841	154		12143	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	9.1	245-404-0103	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 65	шт.	1	2	53724,00				107448		
81	49	242-203-0901	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для	шт.		7	19580,00	--	137060	--	137060	--	148025
			СП - 8%				--	--	--	--		10965	
82	50	242-404-0405 РСНБ РК 2015 прим.	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.		2	21959,00	--	43918	--	43918	--	47431
			СП - 8%				--	--	--	--		3513	

83	78	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	Вентиляция										
			НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	51,36		7072,69	59,46	363253	3054	248664	110547	811704
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				2171,63	24,69	111535	1268		37904	
	79.1	246-103-0106	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	м2	1	51,36	4669,00				239800		
	79.2	261-105-0302	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	кг	0,0501	2,573136	338,00				870		
84	80	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка*	м2 поверхности воздуховодов	60		6877,04	47,22	412622	2833	290490	118052	573128
			НР - 98%; СП - 8%				1988,31	19,38	119299	1163		42454	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	80.1	246-103-0106	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	м2	1	60	4669,00				280140		
	80.2	261-105-0302	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	кг	0,0501	3,006	338,00				1016		
85	81	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22		7781,52	49,70	171193	1093	126357	43219	231565
			НР - 98%; СП - 8%				1988,31	16,29	43743	358		17153	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	81.1	246-103-0107	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	м2	1	22	5571,00				122562		
	81.2	261-105-0302	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	кг	0,0501	1,1022	338,00				373		
86	82	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	100,9		7482,47	47,22	754981	4765	576629	172032	1001174
			НР - 98%; СП - 8%				1720,38	19,38	173587	1956		74161	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	82.1	246-103-0107	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	м2	1	100,9	5571,00				562114		
	82.2	261-105-0302	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	кг	0,0513	5,17617	338,00				1750		
87	83	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	90,9		7042,40	44,02	640154	4001	518482	116925	817645
			НР - 98%; СП - 8%				1294,51	18,04	117671	1640		60566	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	83.1	246-103-0107	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	м2	1	90,9	5571,00				506404		
	83.2	261-105-0302	**Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79**	кг	0,0269	2,44521	338,00				826		
88	84	246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	253,5		655,00	--	166042	--	166042	--	179325
			СП - 8%				--	--	--	--		13283	

				решетка		3		2611,13	120,89	7833	363	1366	6097	15045
			НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:					2034,54	39,38	6104	118		1114	
	88.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004		0,0012	647579,00				777		
	88.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043		0,00129	392348,00				506		
90	87	246-303-0309 РСНБ РК 2015	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 1500 мм	шт.		3		8806,00	--	26418	--	26418	--	28531
			СП - 8%					--	--	--	--		2113	
91	88	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности		17,6		2254,08	138,55	39672	2438	20296	13761	57708
			НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:					962,40	66,39	16938	1168		4275	
	88.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15		2,64	4580,00				12091		
						Объединение вентканалов								
92	98	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		4,4		6877,04	47,22	30259	207	21303	8657	42029
			НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:					1988,31	19,38	8749	85		3113	
	98.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1		4,4	4669,00				20544		
	98.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501		0,22044	338,00				75		
93	99	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		38,5		7781,52	49,70	299588	1913	221125	75633	405239
			НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:					1988,31	16,29	76550	627		30018	
	99.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1		38,5	5571,00				214484		
	99.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501		1,92885	338,00				652		
94	100	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		57,6		7482,47	47,22	430990	2719	329177	98206	571532
			НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:					1720,38	19,38	99094	1116		42336	
	100.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1		57,6	5571,00				320890		
	100.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513		2,95488	338,00				999		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге										
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											5261885
			- Зарплата рабочих строителей	тенге		11								

			Затраты на эксплуатацию машин	тенге									
			в том числе заработная плата машинистов	тенге						11110			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						9653			
			Накладные расходы	тенге							3282724		
			Сметная прибыль	тенге								776927	
												389769	

Локальная смета 2-1-4 Электрооборудование и электроосвещение

Освещение. Источники света

95	69	1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	446		630,91	4,26	281386	1899	30530	179853	498138
			НР - 72%, СП - 8%				558,20	1,88	248957	838		36899	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	69.1	261-404-0531	Скимы соединительные	100 шт.	0,0204	9,0984	951,00				8653		
	69.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,102	45,492	460,00				20926		
96	70	247-102-0176 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS L22, мощностью 10 Вт, IP40 /OPL/S ECO LED 600 4000K/	шт.	109		43036,00	--	4690924	--	4690924	--	5066198
			СП - 8%				--	--	--	--		375274	
97	71	247-102-0175 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS L15, мощностью 15 Вт, IP40 /OPL/S ECO LED 1200 4000K/	шт.	200		43035,00	--	8607000	--	8607000	--	9295560
			СП - 8%				--	--	--	--		688560	
98	72	247-102-0168 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim, мощность 72 Вт, IP24 /LZ.OPL ECO LED 1200 4000K/	шт.	42		38255,00	--	1606710	--	1606710	--	1735247
			СП - 8%				--	--	--	--		128537	
99	73	247-102-0151 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Стик LED-30-C/M/4700, мощность 30 Вт, IP43 СТ РК 2595-2014 /OLYMPIC LED 80 4000K/	шт.	16		84924,00	--	1358784	--	1358784	--	1467487
			СП - 8%				--	--	--	--		108703	
100	74	247-102-0161 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 1200 LED-35/П/М/4000, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /ASM/S LED 1200 SCHOOL 4000K с парой кронштейнов/	шт.	22		26020,00	--	572440	--	572440	--	618235
			СП - 8%				--	--	--	--		45795	
101	75	247-102-0158 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Термит LED-45 -d245/B/M/3500, мощность 45 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /FARO 18 WH D45 4000K/	шт.	5		39254,00	--	196270	--	196270	--	211972
			СП - 8%				--	--	--	--		15702	
102	76	247-102-0136 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Кайро 600 LED-30/П/П(КЛ,ОМ), мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /CD LED 18 4000K/	шт.	36		29734,00	--	1070424	--	1070424	--	1156058
			СП - 8%				--	--	--	--		85634	
103	77	247-102-0141 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Кайро 1200 LED-40/П/П(КЛ,ОМ) , мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /CD LED 27 4000K/	шт.	16		33296,00	--	532736	--	532736	--	575355
			СП - 8%										

		[illegible]										
		СП - 8%	шт.	3	8268,00	--	15804	--	15804	--		17068
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге		--	--	--	--		1264		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										20641318
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				248957					
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1899				
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					838				
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						18681621			
		- Накладные расходы	тенге							179853		
		- Сметная прибыль	тенге							1528987		

Локальная смета 6-1-1 Наружные сети теплоснабжения

Земляные работы ТС

105	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	416,93	227,42	227,42	94818	94819	--	11854	115206
						--	39,49	--	16465		8534	
106	2	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. 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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	734,98549	250,16	250,16	183864	183864	--	22988	223400
						--	43,44	--	31928		16548	
107	3	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. 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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	116,82486	307,46	307,46	35919	35919	--	4491	43643
						--	53,39	--	6237		3233	
108	4	412-101-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т·км	11080,296	57,00	--	631577	--		--	682103
						--	--	--	--		50526	
109	5	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	26,34465	2652,25	--	69873	--	--	50308	129796
						2652,25	--	69873	--		9614	
110	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	19,8165	2990,91	181,79	59269	3603	31694	24793	90787
						1209,72	54,04	23972	1071		6725	

111	7	111-101-0101 РСНБ РК 2015	Пески ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	11,79619	1454,00				11889		
				м3		99,6248	1454,00	--	144854	--	144854	--	156442
			СП - 8%				--	--	--	--		11588	
112	8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		58,73235	1003,10	--	58914	--	--	42418	109439
			НР - 72%; СП - 8%				1003,10	--	58914	--		8107	
113	9	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		1115,91465	36,92	36,92	41200	41200	--	11955	57408
			НР - 72%; СП - 8%				--	14,88	--	16605		4252	
114	10	1101-0201-0303 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 35 см	м3 уплотненного грунта		1285,794	54,10	54,10	69561	69562	--	21645	98502
			НР - 72%; СП - 8%				--	23,38	--	30062		7296	
						Подземные тепловые сети							
115	11	1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб		0,24	1327405,20	470921,20	318577	113021	5877	232402	595057
			НР - 99%; СП - 8%				831994,72	146127,69	199679	35071		44078	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	11.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0534	0,012816	211214,00				2707		
	11.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0034	0,000816	783426,00				639		
116	13	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб		0,004	1026997,98	342206,41	4108	1369	61	3081	7764
			НР - 99%; СП - 8%				669537,07	108481,81	2678	434		575	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	13.1	261-107-0432	Ветошь	кг	18,58	0,07432	90,00				7		
	13.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,027	0,000108	211214,00				23		
	13.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,002	0,000008	783426,00				6		
117	15	1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб		0,224	902602,87	295550,25	202183	66203	2541	153174	383785
			НР - 99%; СП - 8%				595708,65	95010,55	133439	21282		28429	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	15.1	261-107-0432	Ветошь	кг	14,36	3,21664	90,00				289		
	15.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,004256	211214,00				899		
	15.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0018	0,000403	783426,00				316		

		РСНБ РК 2015 К=0,82	преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		1	1280,15	35,10	1280	35	75	713	2153
			НР - 61%; СП - 8%				1169,65	--	1170	--		159	
119	18	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык		1	775,03	21,40	775	21	41	435	1307
			НР - 61%; СП - 8%				713,20	--	713	--		97	
120	19	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка**	шт.		14	25754,57	7092,81	360564	99299	8098	281729	693676
			НР - 99%; СП - 8%				18083,38	2243,36	253167	31407		51383	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	19.1	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00126	0,01764	211214,00				3726		
	19.2	261-201-0363	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	т	0,00008	0,00112	783426,00				877		
121	21	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка**	шт.		2	19442,45	4723,36	38885	9447	727	31507	76023
			НР - 99%; СП - 8%				14355,58	1556,98	28711	3114		5631	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	7.1	261-107-0432	**Ветошь**	кг	0,44	0,88	90,00				79		
	7.2	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00064	0,00128	211214,00				270		
	7.3	261-201-0363	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	т	0,00005	0,0001	783426,00				78		
122	23	1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка**	шт.		10	16306,78	3698,01	163068	36980	2665	134726	321618
			НР - 99%; СП - 8%				12342,29	1266,43	123423	12664		23824	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	23.1	261-107-0432	**Ветошь**	кг	0,34	3,4	90,00				306		
	23.2	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00045	0,0045	211214,00				950		
	23.3	261-201-0363	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	т	0,00004	0,0004	783426,00				313		
123	25	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка**	шт.		4	25754,57	7092,81	103018	28371	2313	80494	198193
			НР - 99%; СП - 8%				18083,38	2243,36	72334	8973		14681	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	25.1	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00126	0,00504	211214,00				1065		
	25.2	261-201-0363	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	т	0,00008	0,00032	783426,00				251		

		РСНБ РК 2015	[illegible]	м3 изолируемой поверхности	108		395,69	36,04	42735	3893	--	38284	87501
			НР - 94%; СП - 8%				359,65	17,46	38842	1886		6481	
125	32	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,92		32038,78	21744,58	29476	20005	--	8617	41141
			НР - 61%; СП - 8%				10294,20	5061,17	9471	4656		3047	
126	39	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2		1391,53	32,22	2783	65	309	2416	5615
			НР - 99%; СП - 8%				1204,72	15,44	2409	31		416	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	39.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	446,00				45		
	39.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0016	165361,00				265		
127	41	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2		3374,53	225,54	6749	451	817	5640	13381
			НР - 99%; СП - 8%				2740,60	108,08	5481	216		991	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	41.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	446,00				89		
	41.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0022	0,0044	165361,00				728		
128	46	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0074		929574,30	255142,58	6879	1888	478	5159	13001
			НР - 99%; СП - 8%				609840,00	94299,90	4513	698		963	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	46.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0,296	874,00				259		
	46.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000592	211214,00				125		
	46.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	0,2664	164,00				44		
129	48	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,008		514569,22	74959,40	4117	600	88	3625	8361
			НР - 99%; СП - 8%				428582,00	29077,92	3429	233		619	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	48.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,00144	34153,00				49		
	48.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00016	211214,00				34		
130	50	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,4		94197,01	1232,26	37679	493	26522	8278	49634
			НР - 76%; СП - 8%				26660,25	571,28	10664	229		3677	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

			...ы и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,4128	34710,00				14328			
	50.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,039	0,0156	725115,00				11312			
	50.3	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,000016	1589156,00				25			
131	51	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	0,0023		2418370,08	216646,46	5562	498	4183	972	7057	
			НР - 99%; СП - 8%				382976,00	44064,80	881	101		523		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	51.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	11,109	263,00				2922			
	51.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	0,276	4019,00				1109			
132	52	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2		25754,57	7092,81	51509	14186	1156	40247	99096	
			НР - 99%; СП - 8%				18083,38	2243,36	36167	4487		7340		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	52.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	0,00252	211214,00				532			
	52.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00008	0,00016	783426,00				125			
133	54	1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2		22505,09	6568,00	45010	13136	727	35005	86416	
			НР - 99%; СП - 8%				15573,58	2105,54	31147	4211		6401		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	54.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,44	0,88	90,00				79			
	54.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064	0,00128	211214,00				270			
	54.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,0001	783426,00				78			
134	56	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	4		19442,45	4723,36	77770	18894	1454	63014	152046	
			НР - 99%; СП - 8%				14355,58	1556,98	57422	6228		11263		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	56.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,44	1,76	90,00				158			
	56.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064	0,00256	211214,00				541			
	56.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,0002	783426,00				157			
135	59	1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2		16335,30	4098,53	32671	8197	440	26494	63898	
			НР - 99%; СП - 8%				12017,14	1363,81	24034	2728		4733		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	59.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,32	0,64	90,00				58			

			[illegible] ЭА42 (пруты), d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75											
	59.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00034	0,00068	211214,00				144			
				т	0,00004	0,00008	783426,00				63			
136	62	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка											
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	8		25754,57	7092,81	206037	56743	4627	160988	396387	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				18083,38	2243,36	144667	17947		29362		
	62.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	0,01008	211214,00				2129			
	62.2	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00008	0,00064	783426,00				501			
137	64	1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка											
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	8		16306,78	3698,01	130454	29584	2132	107781	257294	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				12342,29	1266,43	98738	10131		19059		
	64.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,34	2,72	90,00				245			
	64.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00045	0,0036	211214,00				760			
	64.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00032	783426,00				251			
138	66	1124-0108-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка											
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	8		19347,86	5527,29	154783	44218	2132	121670	298569	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				13554,09	1808,25	108433	14466		22116		
	66.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,34	2,72	90,00				245			
	66.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00045	0,0036	211214,00				760			
	66.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00032	783426,00				251			
139	68	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка											
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	2		19442,45	4723,36	38885	9447	727	31507	76023	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				14355,58	1556,98	28711	3114		5631		
	68.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,44	0,88	90,00				79			
	68.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064	0,00128	211214,00				270			
	68.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,0001	783426,00				78			
140	70	1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка											
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	2		16335,30	4098,53	32671	8197	440	26494	63898	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				12017,14	1363,81	24034	2728		4733		
	70.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,32	0,64	90,00				58			
	70.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00068	211214,00				144			

			...технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00008	783426,00				63			
141	73	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	2		16306,78	3698,01	32614	7396	533	26945	64324	
			НР - 99%; СП - 8%				12342,29	1266,43	24685	2533		4765		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	73.1	261-107-0432	**Ветошь**	кг	0,34	0,68	90,00				61			
	73.2	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00045	0,0009	211214,00				190			
	73.3	261-201-0363	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	т	0,00004	0,00008	783426,00				63			
142	75	1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2		16335,30	4098,53	32671	8197	440	26494	63898	
			НР - 99%; СП - 8%				12017,14	1363,81	24034	2728		4733		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	75.1	261-107-0432	**Ветошь**	кг	0,32	0,64	90,00				58			
	75.2	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00034	0,00068	211214,00				144			
	75.3	261-201-0363	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	т	0,00004	0,00008	783426,00				63			
143	77	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2		25754,57	7092,81	51509	14186	1156	40247	99096	
			НР - 99%; СП - 8%				18083,38	2243,36	36167	4487		7340		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	77.1	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00126	0,00252	211214,00				532			
	77.2	261-201-0363	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	т	0,00008	0,00016	783426,00				125			
144	79	1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2		16335,30	4098,53	32671	8197	440	26494	63898	
			НР - 99%; СП - 8%				12017,14	1363,81	24034	2728		4733		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	79.1	261-107-0432	**Ветошь**	кг	0,32	0,64	90,00				58			
	79.2	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00034	0,00068	211214,00				144			
	79.3	261-201-0363	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	т	0,00004	0,00008	783426,00				63			
			Камера УТ1											
145	99	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	15		844,25	33,03	12664	495	6167	5873	20020	
			НР - 94%; СП - 8%				400,14	16,42	6002	246		1483		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	99.1	212-401-0106	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м3	0,0204	0,306	20101,00				6151			
146	100	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	15		3040,17	6,95	45603	104	41719	3545	53079	
			НР - 93%; СП - 8%				252,00	2,09	3780	31		3932		

	25.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,025	0,375	13858,00				5197		
	25.2	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	2,3	34,5	238,00				8211		
	25.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	46,35	571,00				26466		
147	101	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	15		844,25	33,03	12664	495	6167	5873	20020
			НР - 94%; СП - 8%				400,14	16,42	6002	246		1483	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	101.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,306	20101,00				6151		
148	102	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,5		10229,96	1881,21	15345	2822	6759	6615	23717
			НР - 94%; СП - 8%				3842,64	849,20	5764	1274		1757	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	102.1	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,29	0,435	4653,00				2024		
	102.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1	1,5	2804,00				4206		
149	103	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,5		25975,86	1151,21	38964	1727	35046	2376	44647
			НР - 91%; СП - 8%				1460,70	279,93	2191	420		3307	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	103.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,53	21207,00				32447		
150	104	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	17,659		29737,73	3720,47	525139	65700	248411	276863	866162
			НР - 118%; СП - 8%				11950,15	1336,52	211028	23602		64160	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	104.1	212-101-1908	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,518	9,147362	23165,00				211899		
151	105	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	9,485		52662,00	--	499499	--	499499	--	539459
			СП - 8%				--	--	--	--		39960	
152	106	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,294		111208,00	--	32695	--	32695	--	35311
			СП - 8%				--	--	--	--		2616	
153	107	261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	1,72		67550,00	--	116186	--	116186	--	125481
			СП - 8%				--	--	--	--		9295	
154	108	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8		4132,00	--	33056	--	33056	--	35700
			СП - 8%				--	--	--	--		2644	
155	109	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02398		392348,00	--	9409	--	9409	--	10162
			СП - 8%				--	--	--	--		753	
156	110	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,032376		419679,00	--	135875	--	135875	--	146745

	111	1118-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1		--	--	--	--		10870		
			НР - 98%; СП - 8%				3321,33	--	3321	--	765	2505	6292	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				2556,00	--	2556	--		466		
	111.1	216-101-0901	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	т	0,00064	0,00064	193235,00				124			
	111.2	261-107-0431	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	кг	1,8	1,8	320,00				576			
158	112	244-202-0106 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	2		28658,00	--	57316	--	57316	--	61901	
			СП - 8%				--	--	--	--		4585		
			Дренажный Колодец ДК-1											
159	113	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,3		6270,55	1091,58	1881	328	489	1131	3253	
			НР - 94%; СП - 8%				3546,14	463,20	1064	139		241		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	113.1	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	1,12	0,336	1454,00				489			
160	114	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	2,89		3185,07	6,95	9205	20	8457	683	10679	
			НР - 93%; СП - 8%				252,00	2,09	728	6		791		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	114.1	212-401-0101	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	м3	0,025	0,07225	13858,00				1001			
	114.2	235-102-0101	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	м2	2,3	6,647	301,00				2001			
	114.3	235-201-0204	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	кг	3,09	8,9301	571,00				5099			
161	115	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2,89		844,25	33,03	2440	95	1189	1132	3857	
			НР - 94%; СП - 8%				400,14	16,42	1156	47		286		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	115.1	212-401-0106	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м3	0,0204	0,058956	20101,00				1185			
162	116	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101/до 40мм/	м2 стяжки	2,89		452,26	22,40	1307	64	1186	83	1502	
			НР - 94%; СП - 8%				19,80	10,86	57	31		111		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	116.1	212-401-0106	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м3	0,0204	0,058956	20101,00				1185			
163	117	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,76		26181,98	10103,54	19898	7679	3176	12227	34695	
			НР - 99%; СП - 8%				11898,98	4351,39	9043	3307		2570		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	117.1	211-201-0706	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	0,226	0,17176	3680,00				632			

			...ция бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	0,10108	21207,00				2144		
164	125	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены приямков и каналов. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки		1,0621238	38383,22	2277,72	40768	2419	30588	7766	52417
			НР - 93%; СП - 8%				7306,60	555,84	7761	590		3883	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	125.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,308	0,327134	80866,00				26454		
165	126	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2		8,851032	1790,53	77,15	15848	683	5667	8025	25783
			НР - 80%; СП - 8%				1073,10	60,25	9498	533		1910	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	126.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,026	0,230127	21297,00				4901		
	126.2	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм x 10 мм x 1 мм	м2	0,053	0,469105	891,00				418		
166	127	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		8,851032	3139,59	7,37	27789	65	23079	4337	34696
			НР - 93%; СП - 8%				524,83	2,09	4645	18		2570	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	127.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,3	20,357374	301,00				6128		
	127.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	27,349689	571,00				15617		
167	128	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Установка металлических решеток приямков/Сетка С2/	т		0,00726	101568,62	10165,23	737	74	243	417	1246
			НР - 93%; СП - 8%				57908,70	3844,56	420	28		92	
168	130	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник		2	5925,44	--	11851	--	5149	6568	19893
			НР - 98%; СП - 8%				3351,20	--	6702	--		1474	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	130.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	13,6	320,00				4352		
169	131	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон кл.В15 с затиркой. Устройство	м3		0,1	27493,62	1151,21	2749	115	2488	158	3140
			НР - 91%; СП - 8%				1460,70	279,93	146	28		233	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	131.1	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1,02	0,102	22695,00				2315		
170	132	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,3	25975,86	1151,21	7793	345	7010	475	8930
			НР - 91%; СП - 8%				1460,70	279,93	438	84		661	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	132.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,306	21207,00				6489		
			Дренажный Колодец ДК-2										

			...ции РК 2015	...ющие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,3		6270,55	1091,58	1881	328	489	1131	3253
				НР - 94%; СП - 8%										
				В ТОМ ЧИСЛЕ:				3546,14	463,20	1064	139		241	
	133.1	211-401-0101		**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	1,12	0,336	1454,00				489		
172	134	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20		Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	2,89		3185,07	6,95	9205	20	8457	683	10679
				НР - 93%; СП - 8%										
				В ТОМ ЧИСЛЕ:				252,00	2,09	728	6		791	
	134.1	212-401-0101		**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	м3	0,025	0,07225	13858,00				1001		
	134.2	235-102-0101		**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	м2	2,3	6,647	301,00				2001		
	134.3	235-201-0204		**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	кг	3,09	8,9301	571,00				5099		
173	135	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015		Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2,89		844,25	33,03	2440	95	1189	1132	3857
				НР - 94%; СП - 8%										
				В ТОМ ЧИСЛЕ:				400,14	16,42	1156	47		286	
	135.1	212-401-0106		**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м3	0,0204	0,058956	20101,00				1185		
174	136	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2		Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101/до 40мм/	м2 стяжки	2,89		452,26	22,40	1307	64	1186	83	1502
				НР - 94%; СП - 8%										
				В ТОМ ЧИСЛЕ:				19,80	10,86	57	31		111	
	136.1	212-401-0106		**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м3	0,0204	0,058956	20101,00				1185		
175	137	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,76		26181,98	10103,54	19898	7679	3176	12227	34695
				НР - 99%; СП - 8%										
				В ТОМ ЧИСЛЕ:				11898,98	4351,39	9043	3307		2570	
	137.1	211-201-0706		**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	0,226	0,17176	3680,00				632		
	137.2	212-101-0301		**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,133	0,10108	21207,00				2144		
176	144	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим. ТЧ 08 табл.1 п.3.1		Стены приямков и каналов. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	1,0621238		38383,22	2277,72	40768	2419	30588	7766	52417
				НР - 93%; СП - 8%										
				В ТОМ ЧИСЛЕ:				7306,60	555,84	7761	590		3883	
	144.1	213-101-0101		**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,308	0,327134	80866,00				26454		

		РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Армирование цементно перлитовое по камню и бетону											
			НР - 80%; СП - 8%	м2		8,851032	1790,53	77,15	15848	683	5667	8025	25783
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				1073,10	60,25	9498	533		1910	
	145.1	212-402-0103	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	м3	0,026	0,230127	21297,00				4901		
	145.2	214-402-0101	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	м2	0,053	0,469105	891,00				418		
178	146	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		8,851032	3139,59	7,37	27789	65	23079	4337	34696
			НР - 93%; СП - 8%				524,83	2,09	4645	18		2570	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	146.1	235-102-0101	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	м2	2,3	20,357374	301,00				6128		
	146.2	235-201-0204	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	кг	3,09	27,349689	571,00				15617		
179	147	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Установка металлических решеток приямков/Сетка С2/	т		0,00726	101568,62	10165,23	737	74	243	417	1246
			НР - 93%; СП - 8%				57908,70	3844,56	420	28		92	
180	149	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник		2	5925,44	--	11851	--	5149	6568	19893
			НР - 98%; СП - 8%				3351,20	--	6702	--		1474	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	149.1	261-107-0431	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	кг	6,8	13,6	320,00				4352		
181	150	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон кл.В15 с затиркой. Устройство	м3		0,1	27493,62	1151,21	2749	115	2488	158	3140
			НР - 91%; СП - 8%				1460,70	279,93	146	28		233	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	150.1	212-101-0604	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	м3	1,02	0,102	22695,00				2315		
182	151	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,3	25975,86	1151,21	7793	345	7010	475	8930
			НР - 91%; СП - 8%				1460,70	279,93	438	84		661	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	151.1	212-101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	0,306	21207,00				6489		
			Дренажный Колодец ДК-3										
183	152	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,3	6270,55	1091,58	1881	328	489	1131	3253
			НР - 94%; СП - 8%				3546,14	463,20	1064	139		241	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	152.1	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	1,12	0,336	1454,00				489		
184	153	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности		2,89	3185,07	6,95	9205	20	8457	683	10679
			НР - 93%; СП - 8%				252,00	2,09	728	6		791	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

			Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,025	0,07225	13858,00				1001			
	153.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,3	6,647	301,00				2001			
	153.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	8,9301	571,00				5099			
185	154	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2,89		844,25	33,03	2440	95	1189	1132	3857	
			НР - 94%; СП - 8%				400,14	16,42	1156	47		286		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	154.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,058956	20101,00				1185			
186	155	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101/до 40мм/	м2 стяжки	2,89		452,26	22,40	1307	64	1186	83	1502	
			НР - 94%; СП - 8%				19,80	10,86	57	31		111		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	155.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,058956	20101,00				1185			
187	156	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,78		26181,98	10103,54	20422	7881	3260	12549	35608	
			НР - 99%; СП - 8%				11898,98	4351,39	9281	3394		2638		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	156.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,226	0,17628	3680,00				649			
	156.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	0,10374	21207,00				2200			
188	163	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1 прим.	Стены приямков и каналов. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	1,0621238		38383,22	2277,72	40768	2419	30588	7766	52417	
			НР - 93%; СП - 8%				7306,60	555,84	7761	590		3883		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	163.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,308	0,327134	80866,00				26454			
189	164	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2	8,851032		1790,53	77,15	15848	683	5667	8025	25783	
			НР - 80%; СП - 8%				1073,10	60,25	9498	533		1910		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	164.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,026	0,230127	21297,00				4901			
	164.2	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм x 10 мм x 1 мм	м2	0,053	0,469105	891,00				418			
190	165	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	8,851032		3139,59	7,37	27789	65	23079	4337	34696	
			НР - 93%; СП - 8%				524,83	2,09	4645	18		2570		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											

			Материал гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,3	20,357374	301,00				6128			
	165.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	27,349689	571,00				15617			
191	166	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Установка металлических решеток приямков/Сетка С2/	т	0,00726		101568,62	10165,23	737	74	243	417	1246	
			НР - 93%; СП - 8%				57908,70	3844,56	420	28		92		
192	168	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2		5925,44	--	11851	--	5149	6568	19893	
			НР - 98%; СП - 8%				3351,20	--	6702	--		1474		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	168.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	13,6	320,00				4352			
193	169	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон кл.В15 с затиркой. Устройство	м3	0,1		27493,62	1151,21	2749	115	2488	158	3140	
			НР - 91%; СП - 8%				1460,70	279,93	146	28		233		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	169.1	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1,02	0,102	22695,00				2315			
194	170	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3		25975,86	1151,21	7793	345	7010	475	8930	
			НР - 91%; СП - 8%				1460,70	279,93	438	84		661		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	170.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,306	21207,00				6489			
			Смотровой колодец СК-2,3,4,5,6											
195	223	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	20		3008,60	1343,16	60172	26864	16934	28118	95353	
			НР - 118%; СП - 8%				818,70	372,73	16374	7455		7063		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	223.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0418	0,836	17616,00				14727			
196	224	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	--		52662,00	--	--	--	--	--	--	
							--	--	--	--		--		
197	225	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,71		15302,66	7957,63	26168	13608	801	20058	49924	
			НР - 118%; СП - 8%				6876,60	3064,12	11759	5240		3698		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	225.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	0,03078	17616,00				542			
	225.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,001197	216199,00				259			
198	226	225-101-0103 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	--		10683,00	--	--	--	--	--	--	
							--	--	--	--		--		
199	227	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	--		4132,00	--	--	--	--	--	--	
							--	--	--	--		--		

		РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		шт. сборных конструкций		15	651,77	252,45	9777	3787	3012	4604	15531
			НР - 118%; СП - 8%				198,50	61,61	2978	924		1150	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	228.1	212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м3	0,0114	0,171	17616,00				3012		
201	229	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	--		111208,00	--	--	--	--	--	--
							--	--	--	--		--	
202	230	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	10		2093,05	225,54	20930	2256	1408	18163	42221
			НР - 99%; СП - 8%				1726,58	108,08	17266	1081		3127	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	230.1	212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м3	0,008	0,08	17616,00				1409		
203	231	244-202-0106 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	--		28658,00	--	--	--	--	--	--
							--	--	--	--		--	
204	232	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,5		25975,86	1151,21	38964	1727	35046	2376	44647
			НР - 91%; СП - 8%				1460,70	279,93	2191	420		3307	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	232.1	212-101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	1,53	21207,00				32447		
205	233	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочностина сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	26,75		893,12	261,04	23891	6982	15862	3538	29624
			НР - 108%; СП - 8%				39,14	83,34	1047	2229		2194	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	233.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,189	5,05575	2804,00				14176		
	233.2	217-603-0103	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	0,03	0,8025	164,00				132		
206	234	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 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 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103	м2 основания	26,75		-35,33	--	-945	--	-945	--	-1021
			СП - 8%				--	--	--	--		-76	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	234.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,0126	0,33705	-2804,00				-945		
207	235	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	26,75		1450,92	3,26	38812	87	33063	6150	48559
			НР - 108%; СП - 8%				211,68	1,21	5662	32		3597	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	235.1	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	0,005	0,13375	1454,00				194		
	235.2	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,0714	1,90995	16191,00				30924		

			Битумы нефтяные строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ V	т	0,0006	0,01605	121126,00				1944		
			Усиление существующей трассы										
208	236	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	96		3008,60	1343,16	288826	128943	81288	134965	457694
			НР - 118%; СП - 8%				818,70	372,73	78595	35782		33903	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	236.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0418	4,0128	17616,00				70689		
209	237	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	--		52662,00	--	--	--	--	--	--
							--	--	--	--		--	
210	238	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	6		30353,51	1366,02	182121	8196	149268	24422	223066
			НР - 91%; СП - 8%				4109,58	363,24	24657	2179		16523	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	238.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	6,12	22949,00				140448		
211	239	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	26		3194,80	802,36	83065	20861	41030	30760	122931
			НР - 118%; СП - 8%				814,40	188,21	21174	4893		9106	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	239.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,04996	1,29896	17616,00				22882		
	239.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00066	0,01716	907312,00				15569		
212	240	261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	--		67550,00	--	--	--	--	--	--
							--	--	--	--		--	
			Демонтажные работ /Дефектный акт/										
213	241	1124-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,6	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,1272		669651,70	286359,70	85180	36425	--	59204	155935
			НР - 99%; СП - 8%				383292,00	86852,42	48755	11048		11551	
214	242	1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0585		768039,66	312838,86	44930	18301	--	31529	82575
			НР - 99%; СП - 8%				455200,80	89194,90	26629	5218		6117	
215	243	414-104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	1,28709		891,00	--	1147	--		--	1239
			СП - 8%				--	--	--	--		92	

		РСНБ РК 2015	населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т·км	1,28709	46,00	--	59	--		--	64
						--	--	--	--		5	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								9955054
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				2325658				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1427427			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					418719			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						2119808		
			- Перевозка грузов	тенге				632783				
			- Накладные расходы	тенге							2711949	
			- Сметная прибыль	тенге							737408	

Локальная смета 7-1-1 Вертикальная планировка

217	1	ЦИ РК 8.03-04-2019 таб.1601-0204-03 п.32, таб.1601-0204-05 п.2	Разборка основных осей зданий и сооружений, переносу их в натуру и закреплению пунктами и знаками	точка	12	2039,00	--	24468	--	--	--	24468
			Баланс земляных масс			--	--	--	--		--	
218	2	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	181,3	45,08	45,08	8173	8173	--	2371	11387
						--	18,16	--	3292		843	
219	3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	181,3	28,09	28,09	5093	5093	--	1583	7210
						--	12,13	--	2199		534	
220	4	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км /земля растительная/ СП - 8%	т·км	359,016	46,00	--	16515	--		--	17836
						--	--	--	--		1321	
221	5	1101-0102-0344 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /земля растительная/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	213,7	317,62	317,62	67875	67876	--	8486	82469
						--	55,15	--	11786		6109	
222	6	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1358	52,68	52,68	71539	71539	--	20758	99681
						--	21,23	--	28830		7384	
223	7	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1358	45,08	45,08	61219	61218	--	17756	85293
						--	18,16	--	24661		6318	

		РСНБ РК 2015	3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	671,349	383,69	383,69	257590	257590	--	32202	312976
			НР - 72%; СП - 8%			--	66,62	--	44725		23183	
225	9	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1459,392	46,00	--	67132	--		--	72503
			СП - 8%			--	--	--	--		5371	
226	10	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первыйпроходпоодному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	597,9	80,65	80,65	48221	48220	--	14667	67919
			НР - 72%; СП - 8%			--	34,07	--	20370		5031	
227	11	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщинеслоя 25 см	м3 уплотненного грунта	597,9	7,62	7,62	4556	4556	--	1089	6097
			НР - 72%; СП - 8%			--	2,53	--	1513		452	
228	12	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2спланированной поверхности за проход бульдозера	3007,3	1,17	1,17	3519	3519	--	1104	4993
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,51	--	1534		370	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								792832
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					527784			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					138910			
			- Перевозка грузов	тенге				83647				
			- Прочие затраты	тенге				24468				
			- Накладные расходы	тенге							100016	
			- Сметная прибыль	тенге							56916	

Локальная смета 7-2-1 Благоустройство

			Демонтажные работы									
229	1	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	118,32	3231,46	1328,06	382346	157136	--	321049	759666
			НР - 108%; СП - 8%			1903,40	609,00	225210	72057		56272	
230	2	414-104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	260,304	891,00	--	231931	--		--	250485
			СП - 8%			--	--	--	--		18554	
231	3	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	260,304	46,00	--	11974	--		--	12932
			СП - 8%			--	--	--	--		958	
232	4	1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	123	1200,38	300,71	147647	36987	--	92528	259389
			НР - 72%; СП - 8%			899,67	145,14	110659	17852		19214	
233	5	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	259	393,08	266,49	101808	69021	--	53329	167548
			НР - 108%; СП - 8%			126,59	64,06	32787	16592		12411	

		РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=0,8	Ограждения металлические без поручня. Демонтаж	м ограждения		105	570,68	74,01	59922	7771	--	65407	135355
			НР - 118%; СП - 8%				496,67	31,23	52151	3279		10026	
235	7	1131-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Лотки железобетонные сборные. Демонтаж	м лотка		44,9	4410,19	1461,25	198018	65610	--	140722	365839
			НР - 88%; СП - 8%				2948,94	612,55	132408	27503		27099	
236	8	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из брусчатки. Демонтаж	м2 покрытия		52	1174,80	117,59	61089	6115	--	53385	123632
			НР - 94%; СП - 8%				1057,21	34,96	54975	1818		9158	
237	9	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,8	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Демонтаж	м3 материала основания в плотном теле		462,6	1010,67	878,88	467537	406570	--	172421	691154
			НР - 108%; СП - 8%				131,79	213,32	60967	98682		51197	
						Покрытие проезда асфальтобетона ТИП 1							
238	10	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		163,88	2870,94	1098,60	470490	180039	263453	76352	590589
			НР - 108%; СП - 8%				164,74	266,65	26998	43699		43747	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	10.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	180,268	1454,00				262110		
	10.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,05	8,194	164,00				1344		
239	11	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		819,4	893,12	261,04	731823	213896	485856	108389	907429
			НР - 108%; СП - 8%				39,14	83,34	32071	68289		67217	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	11.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	154,8666	2804,00				434246		
	11.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,03	24,582	164,00				4031		
240	12	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания		819,4	228,10	51,45	186905	42158	144747	15026	218086
			НР - 108%; СП - 8%				--	16,98	--	13913		16155	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	12.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,063	51,6222	2804,00				144749		
241	13	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,721072	129330,25	2156,15	93256	1555	91701	834	101617
			НР - 108%; СП - 8%				--	1070,68	--	772		7527	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

			марки БНД 100/130	т	1,03	0,742704	123470,00				91702		
242	14	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	819,4		1915,61	210,79	1569651	172721	1375617	47248	1746250
			НР - 108%; СП - 8%				26,01	27,38	21313	22435		129352	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	14.1	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,0976	79,97344	17187,00				1374504		
	14.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,00885	123470,00				1093		
	14.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,8194	29,00				24		
243	15	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,331857		129330,25	2156,15	42919	715	42204	384	46767
			НР - 108%; СП - 8%				--	1070,68	--	355		3464	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	15.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	0,341813	123470,00				42204		
244	16	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	819,4		1818,40	210,79	1489997	172721	1295963	47248	1660224
			НР - 108%; СП - 8%				26,01	27,38	21313	22435		122980	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	16.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	79,97344	16191,00				1294850		
	16.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,00885	123470,00				1093		
	16.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,8194	29,00				24		
245	17	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	819,4		396,79	0,04	325130	33	321344	4053	355518
			НР - 108%; СП - 8%				4,58	--	3753	--		26335	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	17.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242	19,82948	16191,00				321059		
	17.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000003	0,002294	123470,00				283		
246	18	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	290		2345,96	33,66	680328	9761	413697	281827	1039127
			НР - 108%; СП - 8%				885,76	14,07	256870	4080		76972	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	18.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	17,11	22949,00				392657		
247	19	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	13,05		37210,00	--	485590	--	485590	--	524437
			СП - 8%				--	--	--	--		38847	
							Покрытие тротуара ТИП 2						
248	20	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	61,08		2870,94	1098,60	175357	67103	98192	28457	220119

			СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				164,74	266,65	10062	16287		16308		
	6.1	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	1,1	67,188	1454,00				97691			
	6.2	217-603-0103	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	0,05	3,054	164,00				501			
249	21	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	407,2		704,35	236,09	286811	96136	171455	50908	364737	
			НР - 108%; СП - 8%				47,20	68,56	19220	27918		27018		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	21.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,0227	9,24344	2804,00				25919			
	21.2	211-201-0708	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм**	м3	0,121	49,2712	2609,00				128549			
	21.3	217-603-0103	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	0,03	12,216	164,00				2003			
250	22	1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502	м2 основания	407,2		145,64	41,51	59305	16903	41498	6539	71112	
			НР - 108%; СП - 8%				2,22	12,65	904	5151		5268		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	22.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,00567	2,308824	2804,00				6474			
	22.2	211-201-0708	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм**	м3	0,0303	12,33816	2609,00				32190			
251	24	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса в15, применен коэффициент к норме расхода бетона в15 (м200) - 0,8	м бортового камня	214		2075,16	33,66	444084	7203	247328	207969	704217	
			НР - 108%; СП - 8%				885,76	14,07	189553	3011		52164		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	24.1	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,0472	10,1008	22949,00				231803			
252	25	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	3,3598		37210,00	--	125018	--	125018	--	135019	
			СП - 8%				--	--	--	--		10001		
			Покрытие детской площадки ТИП 3											
253	26	1127-0602-1502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия грунтовые. Укладка геосетки	м2 покрытия	195		786,92	0,44	153449	86	152536	925	166723	
			НР - 108%; СП - 8%				4,24	0,15	827	29		12350		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	26.1	217-202-0401	**Геосетка полиэфирная размер ячеек 25 мм х 25 мм, продольная разрывная нагрузка 50 кН/м, поперечная разрывная нагрузка 40 кН/м**	м2	1,16	226,2	674,00				152459			
	26.2	261-107-0621	**Скобы металлические для монтажа**	кг	0,0032	0,624	125,00				78			
254	27	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	58,5		2870,94	1098,60	167950	64268	94045	27255	210822	
			НР - 108%; СП - 8%				164,74	266,65	9637	15599		15616		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											

	27.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	64,35	1454,00				93565		
	27.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,05	2,925	164,00				480		
			Восстановление покрытия проезда из асфальтобетона ТIIII 5										
255	34	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,426627	129330,25	2156,18	88176	910	84356	493	60123
			НР - 108%; СП - 8%				--	1070,68	--	487		4484	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	34.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	0,439426	123470,00				84356		
256	35	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1053,4	1818,40	210,79	1915503	222046	1666058	60740	2134343
			НР - 108%; СП - 8%				26,01	27,38	27399	28842		158099	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	35.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	102,81184	16191,00				1664627		
	35.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,011377	123470,00				1405		
	35.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	1,0534	29,00				31		
257	36	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		1053,4	396,79	0,04	417979	42	413112	5211	457045
			НР - 108%; СП - 8%				4,58	--	4825	--		33855	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	36.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242	25,49228	16191,00				412746		
	36.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000003	0,00295	123470,00				364		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									14480304
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					1293902				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						2017516			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						511055			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							7983671		
			- Перевозка грузов	тенге					243905				
			- Накладные расходы	тенге								1868699	
			- Сметная прибыль	тенге								1072615	

		ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге					67 321 060				
		в том числе оборудование	Тенге					1 352 726				
		в том числе СМР	Тенге					65 968 334				
		Временные здания и сооружения, 1,5%	Тенге				1,50%	989 525				
		Итого с временными	Тенге					68 310 585				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 2,64%	Тенге				2,64%	1 803 399				

		Итого с зимними	Тенге					**70 113 984**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				2,00%	1 402 280				
		Итого в базовых ценах 2021г.	Тенге					**71 516 264**				
		Понижающий коэффициент	Тенге				**0,9**	**64 364 637,73**				
		НДС (12%)	Тенге				12%	7 723 756,53				
		Стоимость строительства	Тенге					**72 088 394,26**				

Заказчик:

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области"_____

БИН 000140001467

Заказчик:

Руководитель отдела

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области"_____Байгожин Н.Т.

БИН 000140001467

Авторский надзор:

ТОО "Technical institute "Almas"_____/Оспанов Н.Н.

БИН 980440009189

Технадзор:

Эксперт

ТОО "Qazstroy Invest Engineering"_____Грот С.В.

БИН 210140004445, №KZ74VWC00148204

Подрядчик:

Директор

ТОО "SCS Инжиниринг"_____Рашев А.А.

БИН 060540005386