Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.4)

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Абайского района"

Подрядчик: ТОО "Наладочный центр Темиртау"

Наименование объекта Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 18-ти квартирному жилому дому (без электрических сетей) п.Топар Абайского района Карагандинская область

АКТ №1-1
выполненых работ за АВГУСТ 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах четвертого квартала 2018г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ НА ВЫПУСК ДРЕНАЖА ОТ ЗДАНИЯ ДО ЛИВНЕВОЙ КАНАВЫ										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	100,10055		148,34 7,00	141,34 32,90	14849 700	14149 3293	--	2875 1418	19142
2	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.26 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	33,09685		173,66 6,76	166,80 55,48	5748 224	5521 1836	3	1483 578	7809
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,157		1681,68 1681,68	-- --	5309 5309	-- --	--	3823 731	9862
4	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	103,25755		33,24 --	33,24 9,81	3432 --	3432 1013	--	729 333	4494
5	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	103,25755		16,02 --	16,02 4,73	1654 --	1654 488	--	351 160	2166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	103,25755	134,91 71,28	63,63 29,56	13930 7360	6570 3052	--	7497 1714	23141
7	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км *СП - 8%*	т	57,9194875	415,00 --	--	24037 --	-- --		-- 1923	25960
8	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1-2 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	33,09685	14,84 2,14	12,65 4,84	491 71	419 160	1	166 53	710
9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	3,157	2444,37 881,28	149,59 39,41	7717 2782	472 124	4463	2878 848	11442
10	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание над трубопроводы песчаное.Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	18,3652448	2444,37 881,28	149,59 39,41	44891 16185	2747 724	25959	16740 4930	66562
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				122059 32631	34964 10690	30426 --	36542 12688	171288
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				122059				
		Материалы	Тенге				30427				
		Всего заработная плата	Тенге					43322			
		Транспортные расходы	Тенге				24037				
		Накладные расходы	Тенге				36542				
		Сметная прибыль	Тенге				12688				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				171288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					43322			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				171288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					43322			
		РАЗДЕЛ 2. К13-ДРЕНАЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ									
11	1123-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	11	21606,01 1308,10	1772,27 912,40	237666 14389	19495 10036	203782	24181 20948	282795
12	1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	Основание над трубопроводы щебеночное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	98	4373,00 881,28	217,97 57,43	428554 86365	21361 5628	320828	91073 41570	561198
13	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание над трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	190	2444,37 881,28	149,59 39,41	464430 167443	28422 7488	268565	173182 51009	688621
14	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/футляр/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,012	13214520,99 544635,00	489895,79 153230,84	158574 6536	5879 1839	146159	8291 13349	180214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,028	386898,39 312455,00	61869,23 21193,14	10833 8749	1732 593	352	9249 1607	21688
16	2301-0201-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	28,112	675,00 --	-- --	18976 --	-- --	18976	-- 1518	20494
17	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,137	404895,72 260091,00	132080,40 36860,92	55471 35632	18095 5050	1744	40276 7660	103406
18	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	5,02	2605,00 --	-- --	13077 --	-- --	13077	-- 1046	14123
19	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Инжиниринг +Е"	Труба гофрированная перфорированная Ду160 в комплекте с муфтами и уплотнительными резинками(в отрезках по 6м) *СП - 8%*	м	132,528	2749,45 --	-- --	364379 --	-- --	364379	-- 29150	393529
20	СТПРАЙС-ЛИСТ "Инжиниринг+Е"	Геотекстиль *СП - 8%*	м2	106	344,25 --	-- --	36491 --	-- --	36491	-- 2919	39410
21	1122-0701-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,028	21272,50 19405,20	-- --	596 543	-- --	53	538 91	1224
22	1122-0701-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,005	40309,80 23267,40	-- --	202 116	-- --	86	115 25	342
23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	14,25	72,72 37,70	2,24 0,23	1036 537	32 3	467	373 113	1522
24	1122-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,028	660111,11 176172,00	24968,00 463,62	18483 4933	699 13	12851	4896 1870	25250
25	1122-0601-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,012	2577429,93 255060,00	176802,29 29963,68	30929 3061	2122 360	25746	3386 2745	37060
		КОЛОДЦЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	1,795	39612,06 11550,60	6677,70 2572,74	71104 20733	11986 4618	38385	25098 7696	103898
27	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 *СП - 8%*	шт.	1	22391,00 –	– –	22391 –	– –	22391	– 1791	24182
28	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1 *СП - 8%*	шт.	1	17542,00 –	– –	17542 –	– –	17542	– 1403	18945
29	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 *СП - 8%*	шт.	2	18733,00 –	– –	37466 –	– –	37466	– 2997	40463
30	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	14080,00 –	– –	14080 –	– –	14080	– 1126	15206
31	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	4	4482,00 –	– –	17928 –	– –	17928	– 1434	19362
32	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив *НР - 72%; СП - 8%*	м3 мокрого грунта	7,29	1141,14 –	1141,14 674,96	8319 –	8319 4920	–	3543 949	12811
33	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	3,196	32949,58 14354,42	9508,90 3592,15	105307 45877	30390 11481	29040	56784 12967	175058
34	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	4	14212,00 –	– –	56848 –	– –	56848	– 4548	61396
35	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	4	9760,00 –	– –	39040 –	– –	39040	– 3123	42163
36	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	8	9626,00 –	– –	77008 –	– –	77008	– 6161	83169
37	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	4482,00	–	31374	–	31374	–	33884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2510	
38	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Лоток в колодцах. Устройство	м3	1,55	18535,73	1060,87	28730	1644	25437	1788	32960
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	1649	316		2442	
39	2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	Люк полимерный тяжелый Т,ГОСТ 3634-99	комплект	5	11823,00	--	59115	--	59115	--	63844
		СП - 8%			--	--	--	--		4729	
40	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями(стремянка для колодцев СТ1-06,СТ1-02)	т	0,0775	550843,00	--	42690	--	42690	--	46106
		СП - 8%			--	--	--	--		3415	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОТМОСКА КОЛОДЦЕВ									
41	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	73,8528	828,67	20,09	61200	1484	42368	16288	83687
		НР - 93%; СП - 8%			234,90	2,25	17348	166		6199	
42	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	8,635	2146,05	188,43	18531	1627	16607	787	20863
		НР - 108%; СП - 8%			34,39	49,98	297	432		1545	
43	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	18049,89	404,04	18050	404	3292	14182	34811
		НР - 98%; СП - 8%			14354,08	117,61	14354	118		2579	
44	Прайс-лист ТОО"Эргономика "	Насос дренажный Grundfos,тип UNILFT AP12.40.06.A11x230V 10m SCH 96010979	шт	1	150896,43	--	150896	--		--	150896
					--	--	--	--	150896	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2717316**	**153692**	**1984167**	**474030**	**3434580**
							428563	**53061**	**150896**	**243234**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**150896**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**150896**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2013642**				
		Материалы	Тенге				**1132468**				
		Всего заработная плата	Тенге					**467152**			
		Местные материалы	Тенге				**313677**				
		Накладные расходы	Тенге				**459847**				
		Сметная прибыль	Тенге				**197879**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2671369**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**492**
		Сметная заработная плата	Тенге					**467152**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**42690**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**42690**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3415**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**46106**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**510087**				
		Материалы	Тенге				**3292**				
		Всего заработная плата	Тенге					**14472**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**492037**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сдача и испытание		Тенге				430				
		Накладные расходы	Тенге				14182				
		Сметная прибыль	Тенге				41942				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				566211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					14472			13
		Сметная заработная плата	Тенге				3434581				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге								505
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					481624			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 3. В1-ХОЗ-питьевой водолровод									
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
45	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.62 Кзтр=1,60, Кэм=1,60	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,6 и нормам эксплуатации машин - 1,6 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	150,099775	237,35 11,20	226,15 52,63	35626 1681	33945 7900	--	6898 3402	45926
46	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.26 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.62 Кзтр=1,60, Кэм=1,60	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,6 и нормам эксплуатации машин - 1,6 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	19,535425	277,79 10,81	266,88 88,76	5427 211	5214 1734	2	1400 546	7373
47	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	1,837	1933,93 1933,93	-- --	3553 3553	-- --	--	2558 489	6599
48	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	151,936775	33,24 --	33,24 9,81	5050 --	5050 1490	--	1073 490	6613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	151,936775	16,02 –	16,02 4,73	2434 –	2434 718	–	517 236	3187
50	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	151,936775	134,91 71,28	63,63 29,56	20498 10830	9668 4491	–	11031 2522	34051
51	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км *СП - 8%*	т	34,1869938	415,00 –	– –	14188 –	– –		– 1135	15323
52	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1-2 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	19,535425	14,84 2,14	12,65 4,84	290 42	247 95	1	98 31	419
53	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив *НР - 72%; СП - 8%*	м3 мокрого грунта	20,89	1141,14 –	1141,14 674,96	23838 –	23838 14100	–	10152 2719	36710
		В1-ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД									
54	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	1,837	2444,37 881,28	149,59 39,41	4490 1619	275 72	2596	1674 493	6658
55	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	10,6863968	2444,37 881,28	149,59 39,41	26122 9418	1599 421	15105	9740 2869	38731
56	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/для соеденения между задвижками/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	386898,39 312455,00	61869,23 21193,14	387 312	62 21	13	330 57	775
57	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1,01	865,00 –	– –	874 –	– –	874	– 70	944
58	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0167	267643,61 191888,00	73601,45 20091,95	4470 3205	1229 336	36	3505 638	8612
59	2301-0501-1510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	16,867	985,00 –	– –	16614 –	– –	16614	– 1329	17943
60	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0167	51823,34 48513,00	– –	865 810	– –	55	802 133	1801

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	872068,06	24283,66	872	24	627	219	1179
		НР - 99%; СП - 8%			221270,00	112,60	221	–		87	
62	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1219,68	74,97	3659	225	54	3447	7674
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	3380	101		568	
63	2304-0101-1001 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	7166,00	–	21498	–	21498	–	23218
		СП - 8%			–	–	–	–		1720	
64	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец и втулка под фланец	15	485,82	34,20	7287	513	318	6391	14773
		НР - 99%; СП - 8%			430,40	–	6456	–		1094	
65	2302-0302-8206 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	798,00	–	5586	–	5586	–	6033
		СП - 8%			–	–	–	–		447	
66	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80/1-50-10/	шт.	8	1748,00	–	13984	–	13984	–	15103
		СП - 8%			–	–	–	–		1119	
67	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0256	190291,00	–	4871	–	4871	–	5261
		СП - 8%			–	–	–	–		390	
		КОЛОДЦЫ									
68	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,037	51497,04	8310,00	104899	16927	57619	36476	152686
		НР - 99%; СП - 8%			14900,80	3186,91	30353	6492		11310	
69	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1	22391,00	–	22391	–	22391	–	24182
		СП - 8%			–	–	–	–		1791	
70	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	17542,00	–	17542	–	17542	–	18945
		СП - 8%			–	–	–	–		1403	
71	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	18733,00	–	56199	–	56199	–	60695
		СП - 8%			–	–	–	–		4496	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	5375,00 –	– –	16125 –	– –	16125	– 1290	17415
73	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	2	4482,00 –	– –	8964 –	– –	8964	– 717	9681
74	2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	Люк полимерный тяжелый Т,ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	11823,00 –	– –	11823 –	– –	11823	– 946	12769
75	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями(стремянка для колодцев С1-07) *СП - 8%*	т	0,0292	550843,00 –	– –	16085 –	– –	16085	– 1287	17371
76	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Угол поворота. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,15	18535,73 1063,80	1060,87 204,14	2780 160	159 31	2461	173 236	3190
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОТМОСКА КОЛОДЦЕВ									
77	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	25,434	828,67 234,90	20,09 2,25	21076 5974	511 57	14591	5609 2135	28821
78	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	2,355	2146,05 34,39	188,43 49,98	5054 81	444 118	4529	215 421	5690
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				505421 78305	102364 38177	310563 –	102308 48616	656351
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				418958				
		Материалы	Тенге				98009				
		Всего заработная плата	Тенге					116483			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4871				
		Местные материалы	Тенге				121221				
		Транспортные расходы	Тенге				14188				
		Накладные расходы	Тенге				102310				
		Сметная прибыль	Тенге				41701				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				562970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					116483			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16085				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16085				
		Сметная прибыль	Тенге				1287				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				17371				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				70379				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				70379				
		Сметная прибыль	Тенге				5630				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				76009				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				656350				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					116483			
		РАЗДЕЛ 4. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ									
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ==========									
79	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	170,9784804	140,34	133,34	23995	22799	--	4682	30971
		НР - 72%; СП - 8%			7,00	31,03	1196	5306		2294	
80	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	77,9667196	185,65	177,79	14474	13862	7	3011	18884
		НР - 72%; СП - 8%			7,75	45,88	605	3577		1399	
81	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	8,646	1681,68	--	14540	--	--	10469	27009
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	14540	--		2001	
82	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	179,6244804	33,24	33,24	5971	5971	--	1269	7818
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,81	--	1762		579	
83	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	179,6244804	16,02	16,02	2878	2878	--	611	3768
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,73	--	849		279	
84	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	179,6244804	134,91	63,63	24233	11430	--	13041	40256
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	12804	5309		2982	
85	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	136,4417593	415,00	--	56623	--		--	61153
		СП - 8%			--	--	--	--		4530	
86	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1-2 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	77,9667196	14,84	12,65	1157	986	4	392	1673
		НР - 72%; СП - 8%			2,14	4,84	167	377		124	
		БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	8,646	2444,37 881,28	149,59 39,41	21134 7620	1293 341	12221	7881 2321	31336
88	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание над трубопроводом шлаковое толщ.200мм. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	41,7239304	4080,50 881,28	217,97 57,43	170255 36770	9095 2396	124390	38775 16722	225752
89	1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	Основание над трубопроводом глиненое толщ.150мм. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	18,7980696	3164,25 881,28	217,97 57,43	59482 16566	4097 1079	38819	17469 6156	83107
90	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0726	404895,72 260091,00	132080,40 36860,92	29395 18883	9589 2676	923	21343 4059	54798
91	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	73,326	2605,00 --	-- --	191014 --	-- --	191014	-- 15281	206295
92	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,008	306061,38 207968,00	93259,06 25754,26	2448 1664	746 206	38	1851 344	4644
93	2301-0501-1010 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	8,08	1238,00 --	-- --	10003 --	-- --	10003	-- 800	10803
94	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гильза-футляр из труб водопроводных стальных, диаметр 300 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,016	1312851,22 622440,00	619860,44 192255,17	21006 9959	9918 3076	1129	12905 2713	36623
95	2301-0201-0241 РСНБ РК 2015	Гильза-футляр из трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	16	9669,00 --	-- --	154704 --	-- --	154704	-- 12376	167080
96	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	16,328	72,72 37,70	2,24 0,23	1187 616	37 4	534	427 129	1744
97	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	16,328	138,72 44,09	3,17 0,45	2265 720	52 7	1493	502 221	2988
98	1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,016	2355805,05 214730,00	147496,53 25051,52	37693 3436	2360 401	31897	3798 3319	44810
		КОЛОДЦЫ ф1500мм-1шт,ф1000мм-3шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,533	32949,58	9508,90	50512	14577	13930	27237	83969
		НР - 99%; СП - 8%			14354,42	3592,15	22005	5507		6220	
100	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	14212,00	–	42636	–	42636	–	46047
		СП - 8%			–	–	–	–		3411	
101	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5375,00	–	10750	–	10750	–	11610
		СП - 8%			–	–	–	–		860	
102	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	13065,00	–	26130	–	26130	–	28220
		СП - 8%			–	–	–	–		2090	
103	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	9760,00	–	29280	–	29280	–	31622
		СП - 8%			–	–	–	–		2342	
104	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	4482,00	–	17928	–	17928	–	19362
		СП - 8%			–	–	–	–		1434	
105	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,375	39612,06	6677,70	54467	9182	29403	19225	79587
		НР - 99%; СП - 8%			11550,60	2572,74	15882	3538		5895	
106	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1	22391,00	–	22391	–	22391	–	24182
		СП - 8%			–	–	–	–		1791	
107	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	17542,00	–	17542	–	17542	–	18945
		СП - 8%			–	–	–	–		1403	
108	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	1	14080,00	–	14080	–	14080	–	15206
		СП - 8%			–	–	–	–		1126	
109	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	1	18733,00	–	18733	–	18733	–	20232
		СП - 8%			–	–	–	–		1499	
110	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	4482,00	–	13446	–	13446	–	14522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1076	
111	2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	Люк полимерный тяжелый Т,ГОСТ 3634-99	комплект	4	11823,00	–	47292	–	47292	–	51075
		СП - 8%			–	–	–	–		3783	
112	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями(стремянка для колодцев С1-01,С1-02,С1-07)	т	0,0619	550843,00	–	34097	–	34097	–	36825
		СП - 8%			–	–	–	–		2728	
113	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Лоток в колодцах. Устройство	м3	1,33	18535,73	1060,87	24653	1411	21827	1535	28282
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	1415	272		2095	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОТМОСКА КОЛОДЦЕВ									
114	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	47,3826	828,67	20,09	39265	952	27183	10450	53692
		НР - 93%; СП - 8%			234,90	2,25	11130	107		3977	
115	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	7,065	2146,05	188,43	15162	1331	13588	644	17070
		НР - 108%; СП - 8%			34,39	49,98	243	353		1264	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1322820	122564	967412	197517	1641960
							176220	37143	–	121623	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				885710				
		Материалы	Тенге				317387				
		Всего заработная плата	Тенге					213362			
		Местные материалы	Тенге				212916				
		Транспортные расходы	Тенге				56623				
		Накладные расходы	Тенге				197516				
		Сметная прибыль	Тенге				86658				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1169884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	Тенге					213362			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				34097				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				34097				
		Сметная прибыль	Тенге				2728				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				36825				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				403013				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				403013				
		Сметная прибыль	Тенге				32241				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				435254				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1641963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	Тенге					213362			

РАЗДЕЛ 5. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
116	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.63 Кзтр=1,81, Кэм=1,81	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м 3. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, при глубине воды до 2 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,81 и нормам эксплуатации машин - 1,81	м3 грунта	105,556725	254,02	241,35	26813	25476	--	5232	34609
		НР - 72%; СП - 8%			12,67	56,17	1337	5929		2564	
117	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.63 Кзтр=1,81, Кэм=1,81	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, при глубине воды до 2 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,81 и нормам эксплуатации машин - 1,81	м3 грунта	9,388875	335,94	321,80	3154	3021	1	656	4115
		НР - 72%; СП - 8%			14,03	83,04	132	780		305	
118	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	м3 грунта	0,77	1933,93	--	1489	--	--	1072	2766
		НР - 72%; СП - 8%			1933,93	--	1489	--		205	
119	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	106,326725	33,24	33,24	3534	3534	--	751	4628
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,81	--	1043		343	
120	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	106,326725	16,02	16,02	1703	1703	--	362	2230
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,73	--	503		165	
121	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	106,326725	134,91	63,63	14345	6766	--	7720	23829
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	7579	3143		1765	
122	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	16,4305313	415,00	--	6819	--		--	7364
		СП - 8%			--	--	--	--		545	
123	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1-2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	9,388875	14,84	12,65	139	119	--	47	201
		НР - 72%; СП - 8%			2,14	4,84	20	45		15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив *НР - 72%; СП - 8%*	м3 мокрого грунта	19,34	1141,14 –	1141,14 674,96	22070 –	22070 13054	–	9399 2517	33986
		КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ									
125	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	0,77	2444,37 881,28	149,59 39,41	1882 679	115 30	1088	702 207	2791
126	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание над трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	3,79505	2444,37 881,28	149,59 39,41	9277 3345	568 150	5364	3459 1019	13754
127	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,007	267643,61 191888,00	73601,45 20091,95	1874 1343	515 141	16	1469 267	3610
128	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	7,07	720,00 –	– –	5090 –	– –	5090	– 407	5498
129	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	2,334	39612,06 11550,60	6677,70 2572,74	92455 26959	15586 6005	49910	32634 10007	135096
130	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 *СП - 8%*	шт.	1	22391,00 –	– –	22391 –	– –	22391	– 1791	24182
131	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1 *СП - 8%*	шт.	1	17542,00 –	– –	17542 –	– –	17542	– 1403	18945
132	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 *СП - 8%*	шт.	2	18733,00 –	– –	37466 –	– –	37466	– 2997	40463
133	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 *СП - 8%*	шт.	3	14080,00 –	– –	42240 –	– –	42240	– 3379	45619
134	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6 *СП - 8%*	шт.	2	4482,00 –	– –	8964 –	– –	8964	– 717	9681
135	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	5375,00 –	– –	5375 –	– –	5375	– 430	5805
136	2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	Люк полимерный тяжелый Т,ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	11823,00 –	– –	11823 –	– –	11823	– 946	12769

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями(стремянка для колодцев С1-05)**	т	0,0227	550843,00	--	12504	--	12504	--	13504
		СП - 8%			--	--	--	--		1000	
138	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Угол поворота. Устройство**	м3	0,15	18535,73	1060,87	2780	159	2461	173	3190
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	160	31		236	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОТМОСКА КОЛОДЦЕВ									
139	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	25,434	828,67	20,09	21076	511	14591	5609	28821
		НР - 93%; СП - 8%			234,90	2,25	5974	57		2135	
140	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	2,355	2146,05	188,43	5054	444	4529	215	5690
		НР - 108%; СП - 8%			34,39	49,98	81	118		421	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				377859	80587	241355	69500	483146
							49097	31027	--	35786	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				348442				
		Материалы	Тенге				77961				
		Всего заработная плата	Тенге					80125			
		Местные материалы	Тенге				133978				
		Транспортные расходы	Тенге				6819				
		Накладные расходы	Тенге				69500				
		Сметная прибыль	Тенге				33435				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				451377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					80125			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12504				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12504				
		Сметная прибыль	Тенге				1000				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				13504				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				16913				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16913				
		Сметная прибыль	Тенге				1353				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				18266				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				483148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					80125			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6387331
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				764816				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					494171			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					170099			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3533923		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				101667				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						150896		
		- Накладные расходы	Тенге							879897	
		- Сметная прибыль	Тенге							461947	
	СМР		Тенге								6236435
	Оборудование		Тенге								150896
	Временные здания и сооружения 1,3%		Тенге								81074
	Итого с временными		Тенге								6317509
	Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 3,96%		Тенге								250173
	Итого по сметному расчету в ценах 2017 года		Тенге								6567682
	Непредвиденные работы и затраты -2%		Тенге								131354
	Итого с непредвиденными и оборудованием		Тенге								6849932
	Итого по акту Ф-2 в текущих ценах 2-го кв. 2018г. К=1,0864865		Тенге								7442358
	НДС-12%		Тенге								893083
	Итого с НДС-12%		Тенге								8335441
	Ценовая скидка		Тенге								833544
	Всего по акту в текущих ценах 2018 года		Тенге								7501897

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Абайского района"

_____ **Аскаров А.Е.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Наладочный центр Темиртау"

_____ **Ахмаджанова Г.Н.**

Технадзор:
Эксперт ТОО "Актаустройэксперт"

_____ **Оспанов Е.К.**

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-АСТ"

_____ **Зарипова И. В.**