Форма 2

Генподрядчик: ТОО "НС Система"
Субподрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"
Наименование объекта - Строительство ливневого коллектора нового центра от пруда накопителя до ул. Университетская (район реки Малая Букпа)

Акт выполненных работ №17
за сентябрь 2019 года

на СМОТРОВОЙ ЛИНЕЙНЫЙ КОЛОДЕЦ КС-7, КС-7а, КС-7б

Составлен(а) в ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Смотровой колодец КС-7										
1	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) 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**	м3 грунта	18,0032		195,91	186,20	3527	3352	--	688	4552
		НР - 72%; СП - 8%				9,71	43,34	175	780		337	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0123	0,2218	789,00		175,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,4852							
1.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02695	0,485186		6909,00		3352,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02695	0,485186		1608,00		780,18			
2	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	0,5568		3249,79	--	1809	--	--	1303	3361
		НР - 72%; СП - 8%				3249,79	--	1809	--		249	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,57	1,99	909,76		1809,00				
3	Е11-010205-1202 1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	18,56		1356,60	1356,60	25178	25178	--	10723	38773
		НР - 72%; СП - 8%				--	802,40	--	14893		2872	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	18,93							
3.2	1275 С	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,4	63,104		399,00		25178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	1,02	18,9312		786,67		14892,54			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,0125		730,94 730,94	-- --	740 740	-- --	--	533 102	1375
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,9842	751,92		740,00				
5	Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,0375		36,56 --	36,56 10,79	111 --	111 33	--	24 11	145
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	0,0204							
5.2	259 С	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	0,020382		5449,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	0,020382		1608,00		32,77			
6	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	3,0375		160,89 85,14	75,75 35,19	489 259	230 107	--	263 60	812
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	0,3918	660,99		259,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,0949							
6.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	0,094922		2368,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,094922		1126,00		106,88			
6.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	0,379688		14,00		5,00			
7	Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Перемещение разработанного грунта в резерв бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,51		32,54 --	32,54 12,46	472 --	472 181	--	130 48	651
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,1125							
7.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00775	0,112453		4199,00		472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00775	0,112453		1608,00		180,82			
8	Е11-010104-0115 1101-0104-0115 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,51		47,03 --	47,03 18,01	682 --	682 261	--	188 70	940
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	0,1625							
8.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0112	0,162512		4199,00		682,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,162512		1608,00		261,32			
9	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание песчано-гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	1,6		3827,60 734,40	1470,80 625,56	6124 1175	2353 1001	2596	2024 652	8800
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,36	863,97		1175,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,864							
9.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,736		2368,00		1743,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,736		1126,00		828,74			
9.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,472		14,00		21,00			
9.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,128		4608,00		590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,128		1345,00		172,16			
9.6	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	1,84	1407,00				2589,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,24	29,00				7,00		
10	**Е11-230601-0505 1123-0601-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2. Устройство. Грунты мокрые** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 конструкций колодця**	**10**		**33487,46**	**2687,80**	**334875**	**26878**	**254814**	**64999**	**431864**
						5318,34	**1247,23**	**53183**	**12472**		**31990**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,33	53,29	997,99		53183,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	9,42							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,07		4274,00		299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,07		1126,00		78,82			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,858	8,58		43,00		369,00			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,387	3,87		4370,00		16912,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,387	3,87		1608,00		6222,96			
10.6	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0012	0,012		252,00		3,00			
10.7	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,041	0,41		774,00		317,00			
10.8	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,044	0,44		86,00		38,00			
10.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,455	4,55		1454,00		6616,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,455	4,55		1126,00		5123,30			
10.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,093	0,93		2499,00		2324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	0,93		1126,00		1047,18			
10.11	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0063	0,063	3032,00				191,00		
10.12	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	0,4	14481,00				5792,00		
10.13	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,07	19129,00				1339,00		
10.14	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,4	23086,00				9234,00		
10.15	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,008	0,08	14262,00				1141,00		
10.16	131587 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,056	0,56	56580,00				31685,00		
10.17	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00023	0,0023	16402,00				38,00		
10.18	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00112	0,0112	31973,00				358,00		
10.19	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,05	129207,00				6460,00		
10.20	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	7	310,00				2170,00		
10.21	146097 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0011	0,011	324694,00				3572,00		
10.22	146756 С	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0009	0,009	52858,00				476,00		
10.23	147076 С	Каболка	т	0,0027	0,027	1371554,00				37032,00		
10.24	249132 С	Вода техническая	м3	0,00314	0,0314	29,00				0,91		
10.25	279200 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,987	9,87	15737,00				155324,00		
11	**С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м3**	**4,36**		**70892,00**	**--**	**309089**	**--**	**309089**	**--**	**333816**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		24727	
12	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		4490,00	--	8980	--	8980	--	9698
						--	--	--	--		718	
13	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 для обрамления отвестий**	т	0,07404		194724,00	--	14417	--	14417	--	15571
						--	--	--	--		1153	
14	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2		1580,94	174,93	3162	350	294	2649	6275
						1258,91	78,82	2518	158		465	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	2,62	961,07		2518,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14							
14.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14		2499,00		350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1126,00		157,64			
14.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	18387,00				294,00		
15	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	2		26322,00	--	52644	--	52644	--	56856
						--	--	--	--		4212	
16	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	47,8		828,67	20,09	39610	960	27422	10542	54165
						234,90	2,25	11228	108		4012	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,13	1108,00		11228,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0956							
16.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,9321		774,00		721,00			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0956		2499,00		239,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0956		1126,00		107,65			
16.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	114,72	225,00				25812,00		
16.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,007648	129207,00				988,00		
16.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,011472	54214,00				622,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					801911	60568	670256	94066	967654
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					71087	29993	--	71678	
	Материалы		Тенге					801911				
	Всего заработная плата		Тенге					285125				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						101080			
	Местные материалы		Тенге					67061				
		Накладные расходы	Тенге					318069				
		Сметная прибыль	Тенге					94065				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					71678				
			Тенге					967654				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									101
		Сметная заработная плата	Тенге						101080			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					967654				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									101
		Сметная заработная плата	Тенге						101080			
		РАЗДЕЛ 2.Смотровой колодец КС-7а										
17	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) 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**	м3 грунта	18,0032		195,91	186,20	3527	3352	--	688	4552
		НР - 72%; СП - 8%				9,71	43,34	175	780		337	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0123	0,2218	789,00		175,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,4852							
17.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02695	0,485186		6909,00		3352,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02695	0,485186		1608,00		780,18			
18	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	0,5568		3249,79	--	1809	--	--	1303	3361
		НР - 72%; СП - 8%				3249,79	--	1809	--		249	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,57	1,99	909,76		1809,00				
19	Е11-010205-1202 1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	18,56		1356,60	1356,60	25178	25178	--	10723	38773
		НР - 72%; СП - 8%				--	802,40	--	14893		2872	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	18,93							
19.2	1275 С	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,4	63,104		399,00		25178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	1,02	18,9312		786,67		14892,54			
20	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,0125		730,94	--	740	--	--	533	1375
		НР - 72%; СП - 8%				730,94	--	740	--		102	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,9842	751,92		740,00				
21	Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	3,0375		36,56	36,56	111	111	--	24	145
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,79	--	33		11	
21.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	0,0204							
21.2	259 С	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	0,020382		5449,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	0,020382		1608,00		32,77			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	3,0375		160,89	75,75	489	230	--	263	812
						85,14	35,19	259	107		60	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	0,3918	660,99		259,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,0949							
22.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	0,094922		2368,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,094922		1126,00		106,88			
22.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	0,379688		14,00		5,00			
23	Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Перемещение разработанного грунта в резерв бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,51		32,54	32,54	472	472	--	130	651
						--	12,46	--	181		48	
23.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,1125							
23.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00775	0,112453		4199,00		472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00775	0,112453		1608,00		180,82			
24	Е11-010104-0115 1101-0104-0115 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,51		47,03	47,03	682	682	--	188	940
						--	18,01	--	261		70	
24.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	0,1625							
24.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0112	0,162512		4199,00		682,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,162512		1608,00		261,32			
25	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание песчано-гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	1,6		3827,60	1470,80	6124	2353	2596	2024	8800
						734,40	625,56	1175	1001		652	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,36	863,97		1175,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,864							
25.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,736		2368,00		1743,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,736		1126,00		828,74			
25.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,472		14,00		21,00			
25.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,128		4608,00		590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,128		1345,00		172,16			
25.6	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	1,84	1407,00				2589,00		
25.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,24	29,00				7,00		
26	Е11-230601-0505 1123-0601-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2. Устройство. Грунты мокрые** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	10,6		33487,46	2687,80	354967	28491	270102	68899	457775
						5318,34	1247,23	56374	13221		33909	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,33	56,49	997,99		56374,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	9,99							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,0742		4274,00		317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,0742		1126,00		83,55			
26.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,858	9,0948		43,00		391,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,387	4,1022		4370,00		17927,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,387	4,1022		1608,00		6596,34			
26.6	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0012	0,01272		252,00		3,00			
26.7	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,041	0,4346		774,00		336,00			
26.8	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,044	0,4664		86,00		40,00			
26.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,455	4,823		1454,00		7013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,455	4,823		1126,00		5430,70			
26.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,093	0,9858		2499,00		2464,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	0,9858		1126,00		1110,01			
26.11	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0063	0,06678	3032,00				202,00		
26.12	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	0,424	14481,00				6140,00		
26.13	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,0742	19129,00				1419,00		
26.14	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,424	23086,00				9788,00		
26.15	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,008	0,0848	14262,00				1209,00		
26.16	131587 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,056	0,5936	56580,00				33586,00		
26.17	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00023	0,002438	16402,00				40,00		
26.18	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00112	0,011872	31973,00				380,00		
26.19	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,053	129207,00				6848,00		
26.20	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	7,42	310,00				2300,00		
26.21	146097 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0011	0,01166	324694,00				3786,00		
26.22	146756 С	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0009	0,00954	52858,00				504,00		
26.23	147076 С	Каболка	т	0,0027	0,02862	1371554,00				39254,00		
26.24	249132 С	Вода техническая	м3	0,00314	0,033284	29,00				0,97		
26.25	279200 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,987	10,4622	15737,00				164644,00		
27	С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	м3	4,36		70892,00	--	309089	--	309089	--	333816
						--	--	--	--		24727	
28	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		4490,00	--	8980	--	8980	--	9698
						--	--	--	--		718	
29	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 для обрамления отверстий**	т	0,07404		194724,00	--	14417	--	14417	--	15571
						--	--	--	--		1153	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2		1580,94 1258,91	174,93 78,82	3162 2518	350 158	294	2649 465	6275
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	2,62	961,07		2518,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14							
30.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14		2499,00		350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1126,00		157,64			
30.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	18387,00				294,00		
31	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	2		26322,00 --	--	52644 --	-- --	52644	-- 4212	56856
32	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	50,2		828,67 234,90	20,09 2,25	41599 11792	1009 113	28798	11071 4214	56884
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,64	1108,02		11792,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1004							
32.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,9789		774,00		758,00			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1004		2499,00		251,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1004		1126,00		113,05			
32.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	120,48	225,00				27108,00		
32.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008032	129207,00				1038,00		
32.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012048	54214,00				653,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					823992	62229	686920	98495	996284
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					74842	30747	--	73799	
	Материалы		Тенге					823992				
	Всего заработная плата		Тенге					301791				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						105589			
	Местные материалы		Тенге					67061				
		Накладные расходы	Тенге					318069				
		Сметная прибыль	Тенге					98494				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					73799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					996285				
		Сметная заработная плата	Тенге									106
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						105589			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					996285				
		Сметная заработная плата	Тенге									106
									105589			

РАЗДЕЛ 3.Смотровой колодец КС-7б

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) 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**	м3 грунта	18,0032		195,91	186,20	3527	3352	--	688	4552
		НР - 72%; СП - 8%				9,71	43,34	175	780		337	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0123	0,2218	789,00		175,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,4852							
33.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02695	0,485186		6909,00		3352,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02695	0,485186		1608,00		780,18			
34	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	0,5568		3249,79	--	1809	--	--	1303	3361
		НР - 72%; СП - 8%				3249,79	--	1809	--		249	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,57	1,99	909,76		1809,00				
35	Е11-010205-1202 1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	18,56		1356,60	1356,60	25178	25178	--	10723	38773
		НР - 72%; СП - 8%				--	802,40	--	14893		2872	
35.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	18,93							
35.2	1275 С	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,4	63,104		399,00		25178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	1,02	18,9312		786,67		14892,54			
36	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,0125		730,94	--	740	--	--	533	1375
		НР - 72%; СП - 8%				730,94	--	740	--		102	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,9842	751,92		740,00				
37	Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	3,0375		36,56	36,56	111	111	--	24	145
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,79	--	33		11	
37.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	0,0204							
37.2	259 С	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	0,020382		5449,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	0,020382		1608,00		32,77			
38	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	3,0375		160,89	75,75	489	230	--	263	812
		НР - 72%; СП - 8%				85,14	35,19	259	107		60	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	0,3918	660,99		259,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,0949							
38.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	0,094922		2368,00		225,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,094922		1126,00		106,88			
38.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	0,379688		14,00		5,00			
39	**Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Перемещение разработанного грунта в резерв бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь**	**м3 грунта**	**14,51**		**32,54**	**32,54**	**472**	**472**	**--**	**130**	**651**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,46**	**--**	**181**		**48**	
39.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,1125							
39.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00775	0,112453		4199,00		472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00775	0,112453		1608,00		180,82			
40	**Е11-010104-0115 1101-0104-0115 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м**	**м3 грунта**	**14,51**		**47,03**	**47,03**	**682**	**682**	**--**	**188**	**940**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18,01**	**--**	**261**		**70**	
40.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	0,1625							
40.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0112	0,162512		4199,00		682,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,162512		1608,00		261,32			
41	**Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание песчано-гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**1,6**		**3827,60**	**1470,80**	**6124**	**2353**	**2596**	**2024**	**8800**
		НР - 93%; СП - 8%				**734,40**	**625,56**	**1175**	**1001**		**652**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,36	863,97		1175,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,864							
41.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,736		2368,00		1743,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,736		1126,00		828,74			
41.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,472		14,00		21,00			
41.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,128		4608,00		590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,128		1345,00		172,16			
41.6	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	1,84	1407,00				2589,00		
41.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,24	29,00				7,00		
42	**Е11-230601-0505 1123-0601-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**10,5**		**33487,46**	**2687,80**	**351618**	**28222**	**267553**	**68249**	**453457**
		НР - 99%; СП - 8%				**5318,34**	**1247,23**	**55843**	**13096**		**33589**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,33	55,95	998,01		55843,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	9,89							
42.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,0735		4274,00		314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,0735		1126,00		82,76			
42.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,858	9,009		43,00		387,00			
42.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,387	4,0635		4370,00		17757,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,387	4,0635		1608,00		6534,11			
42.6	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0012	0,0126		252,00		3,00			
42.7	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,041	0,4305		774,00		333,00			
42.8	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,044	0,462		86,00		40,00			
42.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,455	4,7775		1454,00		6946,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,455	4,7775		1126,00		5379,47			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,093	0,9765		2499,00		2440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	0,9765		1126,00		1099,54			
42.11	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0063	0,06615	3032,00				201,00		
42.12	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	0,42	14481,00				6082,00		
42.13	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,0735	19129,00				1406,00		
42.14	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,42	23086,00				9696,00		
42.15	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,008	0,084	14262,00				1198,00		
42.16	131587 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,056	0,588	56580,00				33269,00		
42.17	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00023	0,002415	16402,00				40,00		
42.18	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00112	0,01176	31973,00				376,00		
42.19	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,0525	129207,00				6783,00		
42.20	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	7,35	310,00				2279,00		
42.21	146097 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0011	0,01155	324694,00				3750,00		
42.22	146756 С	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0009	0,00945	52858,00				500,00		
42.23	147076 С	Каболка	т	0,0027	0,02835	1371554,00				38884,00		
42.24	249132 С	Вода техническая	м3	0,00314	0,03297	29,00				0,96		
42.25	279200 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,987	10,3635	15737,00				163090,00		
43	**С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м3**	**4,36**		**70892,00**	**--**	**309089**	**--**	**309089**	**--**	**333816**
						--	**--**	**--**	**--**		**24727**	
44	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**4490,00**	**--**	**8980**	**--**	**8980**	**--**	**9698**
						--	**--**	**--**	**--**		**718**	
45	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 для обрамления отверстий**	**т**	**0,07404**		**194724,00**	**--**	**14417**	**--**	**14417**	**--**	**15571**
						--	**--**	**--**	**--**		**1153**	
46	**Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**2**		**1580,94**	**174,93**	**3162**	**350**	**294**	**2649**	**6275**
		НР - 99%; СП - 8%				**1258,91**	**78,82**	**2518**	**158**		**465**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	2,62	961,07		2518,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14							
46.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14		2499,00		350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1126,00		157,64			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	18387,00				294,00		
47	**С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**		**26322,00**	**--**	**52644**	**--**	**52644**	**--**	**56856**
						--	**--**	**--**	**--**		**4212**	
48	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**49,7**		**828,67**	**20,09**	**41185**	**999**	**28512**	**10961**	**56318**
		НР - 93%; СП - 8%				**234,90**	**2,25**	**11674**	**112**		**4172**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,54	1107,97		11674,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0994							
48.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,96915		774,00		750,00			
48.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0994		2499,00		248,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0994		1126,00		111,92			
48.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	119,28	225,00				26838,00		
48.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,007952	129207,00				1027,00		
48.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,011928	54214,00				647,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**820229**	**61950**	**684085**	**97735**	**991400**
								74193	**30621**	**--**	**73437**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**820229**				
	Материалы		Тенге					**298956**				
	Всего заработная плата		Тенге						**104814**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**67061**				
	Местные материалы		Тенге					**318069**				
		Накладные расходы	Тенге					**97734**				
		Сметная прибыль	Тенге					**73437**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**991400**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**105**
		Сметная заработная плата	Тенге						**104814**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**991400**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**105**
		Сметная заработная плата	Тенге						**104814**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**2446132**	**184747**	**2041261**	**290296**	**2955338**
								220122	**91361**	**--**	**218914**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2446132**				
	Материалы		Тенге					**885872**				
	Всего заработная плата		Тенге						**311483**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**201184**				
	Местные материалы		Тенге					**954207**				
		Накладные расходы	Тенге					**290292**				
		Сметная прибыль	Тенге					**218914**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2955338**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**312**
		Сметная заработная плата	Тенге						**311483**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**2955338**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**312**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					311483			
		Строительно-монтажные работы	Тенге				2 955 338				
		Оборудование	Тенге				0				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге				38 419				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**				**2 993 757**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время (4,08%)	Тенге				122 145				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2кв. 2018г.	**Тенге**				**3 115 903**				
		Непредвиденные затраты 2%	Тенге				62 318				
		Итого сметная стоимость	**Тенге**				**3 178 221**				
		в том числе на 2019 год	Тенге				**3 178 221**				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год, К=1,0498961	Тенге				**3 336 801**				
		НДС на 2019г. 12%	Тенге				**400 416**				
		Всего по сметному расчету	**Тенге**				**3 737 218**				
		ВСЕГО ПО АКТУ с договорным коэфициентом	**Тенге**				**3 168 975**				

Генеральный подрядчик: ТОО "НС Система"
Генеральный директор

Мукаев А.М.

Субподрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор

Ж. Акмагамбетов