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 №16
за сентябрь 2019 года

на СМОТРОВОЙ ЛИНЕЙНЫЙ КОЛОДЕЦ КС-6, КС-6а

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-6										
1	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**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**		**18,0032**	**195,91**	**186,20**	**3527**	**3352**	--	**688**	**4552**
						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**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**		**0,5568**	**3249,79**	--	**1809**	--	--	**1303**	**3361**
						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**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 мокрого грунта**		**18,56**	**1356,60**	**1356,60**	**25178**	**25178**	--	**10723**	**38773**
						--	**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**	**м3 конструкций колодца**	**12,06**		**33487,46**	**2687,80**	**403859**	**32415**	**307305**	**78389**	**520828**
		НР - 99%; СП - 8%				**5318,34**	**1247,23**	**64139**	**15042**		**38580**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,33	64,27	998,00		64139,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	11,36							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,08442		4274,00		361,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,08442		1126,00		95,06			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,858	10,34748		43,00		445,00			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,387	4,66722		4370,00		20396,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,387	4,66722		1608,00		7504,89			
10.6	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0012	0,014472		252,00		4,00			
10.7	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,041	0,49446		774,00		383,00			
10.8	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,044	0,53064		86,00		46,00			
10.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,455	5,4873		1454,00		7979,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,455	5,4873		1126,00		6178,70			
10.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,093	1,12158		2499,00		2803,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	1,12158		1126,00		1262,90			
10.11	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0063	0,075978	3032,00				230,00		
10.12	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	0,4824	14481,00				6986,00		
10.13	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,08442	19129,00				1615,00		
10.14	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,4824	23086,00				11137,00		
10.15	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,008	0,09648	14262,00				1376,00		
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	0,67536	56580,00				38212,00		
10.17	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00023	0,002774	16402,00				45,00		
10.18	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00112	0,013507	31973,00				432,00		
10.19	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,0603	129207,00				7791,00		
10.20	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	8,442	310,00				2617,00		
10.21	146097 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0011	0,013266	324694,00				4307,00		
10.22	146756 С	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0009	0,010854	52858,00				574,00		
10.23	147076 С	Каболка	т	0,0027	0,032562	1371554,00				44661,00		
10.24	249132 С	Вода техническая	м3	0,00314	0,037868	29,00				1,00		
10.25	279200 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,987	11,90322	15737,00				187321,00		
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 отверстий**	т	0,04936		194724,00	--	9612	--	9612	--	10381
						--	--	--	--		769	
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 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	51,3		828,67	20,09	42511	1031	29430	11314	58131
						234,90	2,25	12050	116		4306	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,88	1107,98		12050,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1026							
16.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,00035		774,00		774,00			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1026		2499,00		256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1026		1126,00		115,53			
16.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	123,12	225,00				27702,00		
16.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008208	129207,00				1061,00		
16.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012312	54214,00				667,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					868990	66175	719950	108228	1055394
								82865	32570	--	78178	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					868990				
	Материалы		Тенге					339625				
	Всего заработная плата		Тенге						115435			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					62256				
	Местные материалы		Тенге					318069				
		Накладные расходы	Тенге					108226				
		Сметная прибыль	Тенге					78177				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1055393				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									115
		Сметная заработная плата	Тенге						115435			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1055393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									115
		Сметная заработная плата	Тенге						115435			
		РАЗДЕЛ 2.Смотровой колодец КС-6а										
17	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	
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 85,14	75,75 35,19	489 259	230 107	--	263 60	812
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 12,46	472 --	472 181	--	130 48	651
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 18,01	682 --	682 261	--	188 70	940
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		3827,60 734,40	1470,80 625,56	6124 1175	2353 1001	2596	2024 652	8800
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	12,06		33487,46 5318,34	2687,80 1247,23	403859 64139	32415 15042	307305	78389 38580	520828
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,33	64,27	998,00		64139,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	11,36							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,08442		4274,00		361,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,08442		1126,00		95,06			
26.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,858	10,34748		43,00		445,00			

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	4,66722		4370,00		20396,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,387	4,66722		1608,00		7504,89			
26.6	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0012	0,014472		252,00		4,00			
26.7	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,041	0,49446		774,00		383,00			
26.8	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,044	0,53064		86,00		46,00			
26.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,455	5,4873		1454,00		7979,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,455	5,4873		1126,00		6178,70			
26.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,093	1,12158		2499,00		2803,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	1,12158		1126,00		1262,90			
26.11	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0063	0,075978	3032,00				230,00		
26.12	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	0,4824	14481,00				6986,00		
26.13	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,08442	19129,00				1615,00		
26.14	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,4824	23086,00				11137,00		
26.15	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,008	0,09648	14262,00				1376,00		
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	0,67536	56580,00				38212,00		
26.17	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00023	0,002774	16402,00				45,00		
26.18	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00112	0,013507	31973,00				432,00		
26.19	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,0603	129207,00				7791,00		
26.20	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	8,442	310,00				2617,00		
26.21	146097 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0011	0,013266	324694,00				4307,00		
26.22	146756 С	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0009	0,010854	52858,00				574,00		
26.23	147076 С	Каболка	т	0,0027	0,032562	1371554,00				44661,00		
26.24	249132 С	Вода техническая	м3	0,00314	0,037868	29,00				1,00		
26.25	279200 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,987	11,90322	15737,00				187321,00		
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**	**0,04936**		**194724,00**	**--**	**9612**	**--**	**9612**	**--**	**10381**
						--	**--**	**--**	**--**		**769**	

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**	**51,2**		**828,67** **234,90**	**20,09** **2,25**	**42428** **12027**	**1029** **115**	**29372**	**11292** **4298**	**58018**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,85	1108,03		12027,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1024							
32.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,9984		774,00		773,00			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1024		2499,00		256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1024		1126,00		115,30			
32.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	122,88	225,00				27648,00		
32.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008192	129207,00				1058,00		
32.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012288	54214,00				666,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**868907**	**66173**	**719892**	**108206**	**1055281**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**82842**	**32570**	--	**78170**	
	Материалы		Тенге					**868907**				
	Всего заработная плата		Тенге					**339567**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**115412**			
	Местные материалы		Тенге					**62256**				
		Накладные расходы	Тенге					**318069**				
		Сметная прибыль	Тенге					**108204**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**78169**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1055280**				**115**
		Сметная заработная плата	Тенге						**115412**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1055280**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**115**
		Сметная заработная плата	Тенге						**115412**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**1737896**	**132348**	**1439842**	**216434**	**2110675**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**165707**	**65140**	--	**156348**	
	Материалы		Тенге					**1737896**				
	Всего заработная плата		Тенге					**679192**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**230847**			
			Тенге					**124511**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				636138				
		Накладные расходы	Тенге				216431				
		Сметная прибыль	Тенге				156346				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2110673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					230847			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				2110673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					230847			
		Строительно-монтажные работы	Тенге				2 110 673				
		Оборудование	Тенге				0				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге				27 439				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**				**2 138 112**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время (4,08%)	Тенге				87 235				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2кв. 2018г.	**Тенге**				**2 225 347**				
		Непредвиденные затраты 2%	Тенге				44 507				
		Итого сметная стоимость	**Тенге**				**2 269 854**				
		в том числе на 2019 год	Тенге				**2 269 854**				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год, К=1,0498961	Тенге				**2 383 110**				
		НДС на 2019г. 12%	Тенге				**285 973**				
		Всего по сметному расчету	**Тенге**				**2 669 084**				
		ВСЕГО ПО АКТУ с договорным коэфициентом	**Тенге**				**2 263 250**				

Генеральный подрядчик: ТОО "НС Система"
Генеральный директор

_____ **Мукаев А.М.**

Субподрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор

_____ **Ж. Акмагамбетов**