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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	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** **9,71**	**186,20** **43,34**	**3527** **175**	**3352** **780**	--	**688** **337**	**4552**
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** **3249,79**	--	**1809** **1809**	--	--	**1303** **249**	**3361**
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** **802,40**	**25178** --	**25178** **14893**	--	**10723** **2872**	**38773**
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	--	740	--	--	533	1375
						730,94	--	740	--		102	
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	111	111	--	24	145
						--	10,79	--	33		11	
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	75,75	489	230	--	263	812
						85,14	35,19	259	107		60	
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	472	472	--	130	651
						--	12,46	--	181		48	
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	682	682	--	188	940
						--	18,01	--	261		70	
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	1470,80	6124	2353	2596	2024	8800
						734,40	625,56	1175	1001		652	
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 колодца**	**12,06**		**33487,46** **5318,34**	**2687,80** **1247,23**	**403859** **64139**	**32415** **15042**	**307305**	**78389** **38580**	**520828**
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** **1258,91**	**174,93** **78,82**	**3162** **2518**	**350** **158**	**294**	**2649** **465**	**6275**
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**	**51,3**		**828,67** **234,90**	**20,09** **2,25**	**42511** **12050**	**1031** **116**	**29430**	**11314** **4306**	**58131**
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 Ктр=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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	18,0032		195,91 9,71	186,20 43,34	3527 175	3352 780	--	688 337	4552
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. Ктр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=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 3249,79	-- --	1809 1809	-- --	--	1303 249	3361
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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 мокрого грунта	18,56		1356,60 --	1356,60 802,40	25178 --	25178 14893	--	10723 2872	38773
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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,0125		730,94 730,94	-- --	740 740	-- --	--	533 102	1375
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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,0375		36,56 --	36,56 10,79	111 --	111 33	--	24 11	145
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**	**174,93**	**3162**	**350**	**294**	**2649**	**6275**
						1258,91	**78,82**	**2518**	**158**		**465**	
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**	**--**	**56856**
						--	**--**	**--**	**--**		**4212**	
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**	**20,09**	**42428**	**1029**	**29372**	**11292**	**58018**
						234,90	**2,25**	**12027**	**115**		**4298**	
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**			
								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