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 №15
за сентябрь 2019 года

на СМОТРОВОЙ ЛИНЕЙНЫЙ КОЛОДЕЦ КС-5

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
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**	**18,003**		**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	789,01		175,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,4852							
1.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02695	0,485181		6909,00		3352,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02695	0,485181		1608,00		780,17			
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**	**0,557**		**3249,79**	--	**1810**	--	--	**1303**	**3363**
		НР - 72%; СП - 8%				**3249,79**	--	**1810**	--		**249**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,57	1,99	909,93		1810,00				
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	1,013		730,94 730,94	-- --	740 740	-- --	--	533 102	1375
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,9846	751,55		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	3,038		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	0,020385		5449,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	0,020385		1608,00		32,78			
6	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	3,038		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	0,3919	660,88		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	0,094938		2368,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,094938		1126,00		106,90			
6.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	0,37975		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 колодца**	**13,76**		**33487,46**	**2687,80**	**460787**	**36984**	**350623**	**89439**	**594244**
						5318,34	**1247,23**	**73180**	**17162**		**44018**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,33	73,33	997,99		73180,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	12,96							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,09632		4274,00		412,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,09632		1126,00		108,46			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,858	11,80608		43,00		508,00			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,387	5,32512		4370,00		23271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,387	5,32512		1608,00		8562,79			
10.6	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0012	0,016512		252,00		4,00			
10.7	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,041	0,56416		774,00		437,00			
10.8	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,044	0,60544		86,00		52,00			
10.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,455	6,2608		1454,00		9103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,455	6,2608		1126,00		7049,66			
10.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,093	1,27968		2499,00		3198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	1,27968		1126,00		1440,92			
10.11	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0063	0,086688	3032,00				263,00		
10.12	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	0,5504	14481,00				7970,00		
10.13	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,09632	19129,00				1843,00		
10.14	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,5504	23086,00				12707,00		
10.15	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,008	0,11008	14262,00				1570,00		
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	0,77056	56580,00				43598,00		
10.17	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00023	0,003165	16402,00				52,00		
10.18	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00112	0,015411	31973,00				493,00		
10.19	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,0688	129207,00				8889,00		
10.20	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	9,632	310,00				2986,00		
10.21	146097 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0011	0,015136	324694,00				4915,00		
10.22	146756 С	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0009	0,012384	52858,00				655,00		
10.23	147076 С	Каболка	т	0,0027	0,037152	1371554,00				50956,00		
10.24	249132 С	Вода техническая	м3	0,00314	0,043206	29,00				1,00		
10.25	279200 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,987	13,58112	15737,00				213726,00		
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 отвеетий**	т	0,074		194724,00	--	14410	--	14410	--	15562
						--	--	--	--		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	56,6		828,67	20,09	46903	1137	32471	12483	64137
						234,90	2,25	13295	127		4751	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	12	1107,99		13295,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1132							
16.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,1037		774,00		854,00			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1132		2499,00		283,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1132		1126,00		127,46			
16.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	135,84	225,00				30564,00		
16.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,009056	129207,00				1170,00		
16.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,013584	54214,00				736,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					935109	70851	771107	120447	1139999
								93152	34702	--	84445	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					935109				
Материалы			Тенге					385984				
Всего заработная плата			Тенге						127855			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					67054				
Местные материалы			Тенге					318069				
		Накладные расходы	Тенге					120446				
		Сметная прибыль	Тенге					84444				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1140000				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					127855			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1140000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					127855			
		Строительно-монтажные работы	Тенге				1 140 000				
		Оборудование	Тенге				0				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге				14 820				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**				**1 154 820**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время (4,08%)	Тенге				47 117				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2кв. 2018г.	**Тенге**				**1 201 937**				
		Непредвиденные затраты 2%	Тенге				24 039				
		Итого сметная стоимость	**Тенге**				**1 225 975**				
		в том числе на 2019 год	Тенге				**1 225 975**				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год, К=1,0498961	Тенге				**1 287 147**				
		НДС на 2019г. 12%	Тенге				**154 458**				
		Всего по сметному расчету	**Тенге**				**1 441 604**				
		ВСЕГО ПО АКТУ с договорным коэфициентом	**Тенге**				**1 222 409**				

Генеральный подрядчик: ТОО "НС Система"
Генеральный директор

_____ **Мукаев А.М.**

Субподрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор

_____ **Ж. Акмагамбетов**