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 №18
за сентябрь 2019 года

на СМОТРОВОЙ ЛИНЕЙНЫЙ КОЛОДЕЦ КС-8, КС-9, КС-10, КС-15

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-8										
1	**Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кэтр=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. Кэтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кэтр=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**	--	**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		
9.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,24	29,00				7,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**10,4**		**33487,46** **5318,34**	**2687,80** **1247,23**	**348270** **55311**	**27953** **12971**	**265006**	**67599** **33269**	**449138**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,33	55,42	998,00		55311,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	9,8							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,0728		4274,00		311,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,0728		1126,00		81,97			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,858	8,9232		43,00		384,00			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,387	4,0248		4370,00		17588,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,387	4,0248		1608,00		6471,88			
10.6	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0012	0,01248		252,00		3,00			
10.7	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,041	0,4264		774,00		330,00			
10.8	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,044	0,4576		86,00		39,00			
10.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,455	4,732		1454,00		6880,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,455	4,732		1126,00		5328,23			
10.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,093	0,9672		2499,00		2417,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	0,9672		1126,00		1089,07			
10.11	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0063	0,06552	3032,00				199,00		
10.12	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	0,416	14481,00				6024,00		
10.13	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,0728	19129,00				1393,00		
10.14	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,416	23086,00				9604,00		
10.15	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,008	0,0832	14262,00				1187,00		
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	0,5824	56580,00				32952,00		
10.17	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00023	0,002392	16402,00				39,00		
10.18	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00112	0,011648	31973,00				372,00		
10.19	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,052	129207,00				6719,00		
10.20	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	7,28	310,00				2257,00		
10.21	146097 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0011	0,01144	324694,00				3714,00		
10.22	146756 С	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0009	0,00936	52858,00				495,00		
10.23	147076 С	Каболка	т	0,0027	0,02808	1371554,00				38513,00		
10.24	249132 С	Вода техническая	м3	0,00314	0,032656	29,00				0,95		
10.25	279200 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,987	10,2648	15737,00				161537,00		
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**	**--** **24727**	**333816**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**шт.**	**2**		**1580,94**	**174,93**	**3162**	**350**	**294**	**2649**	**6275**
		НР - 99%; СП - 8%				**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**	**м2 поверхности**	**49,4**		**828,67**	**20,09**	**40936**	**992**	**28340**	**10895**	**55978**
		НР - 93%; СП - 8%				**234,90**	**2,25**	**11604**	**111**		**4147**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,47	1108,01		11604,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0988							
16.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,9633		774,00		746,00			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0988		2499,00		247,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0988		1126,00		111,25			
16.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	118,56	225,00				26676,00		
16.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,007904	129207,00				1021,00		
16.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,011856	54214,00				643,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**811826**	**61675**	**676561**	**97019**	**981551**
								73590	**30495**	**--**	**72708**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**811826**				
	Материалы		Тенге					**296236**				
	Всего заработная плата		Тенге						**104086**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**62256**				
	Местные материалы		Тенге					**318069**				
		Накладные расходы	Тенге					**97017**				
		Сметная прибыль	Тенге					**72707**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**981551**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**104**
		Сметная заработная плата	Тенге						**104086**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**981551**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					104086			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**811826**	**61675**	**676561**	**97019**	**981551**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**73590**	**30495**	--	**72708**	
	Материалы		Тенге				**811826**				
	Всего заработная плата		Тенге				**296236**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**104086**			
	Местные материалы		Тенге				**62256**				
		Накладные расходы	Тенге				**318069**				
		Сметная прибыль	Тенге				**97017**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**72707**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**981551**				
		Сметная заработная плата	Тенге								104
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					104086			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**981551**				
		Сметная заработная плата	Тенге								104
		Строительно-монтажные работы	Тенге					104086			
		Оборудование	Тенге				981 551				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге				0				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**				12 760				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время (4,08%)	Тенге				**994 311**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2кв. 2018г.	**Тенге**				40 568				
		Непредвиденные затраты 2%	Тенге				**1 034 879**				
		Итого сметная стоимость	**Тенге**				20 698				
		в том числе на 2019 год	Тенге				**1 055 577**				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год, К=1,0498961	Тенге				**1 055 577**				
		НДС на 2019г. 12%	Тенге				**1 108 246**				
		Всего по сметному расчету	**Тенге**				**132 989**				
		ВСЕГО ПО АКТУ с договорным коэфициентом	**Тенге**				**1 241 235**				
							1 052 506				

Генеральный подрядчик: ТОО "НС Система"
Генеральный директор

Мукаев А.М.

Субподрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор

Ж. Акмагамбетов