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 Букна)"

Акт выполненных работ №9
за сентябрь 2019 года
Локальная смета 02-01 (Ливневый коллектор)

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
		Земляные работы										
1	E11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**2887**		**23,09**	**23,09**	**66674**	**66674**	**--**	**18383**	**91862**
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	15,88	--	**8,84**	--	**25533**		**6805**	
1.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	15,8785		4199,00		66674,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	15,8785		1608,00		25532,63			
2	E11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м до 30м**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**2887**		**39,97**	**39,97**	**115406**	**115406**	**--**	**31820**	**159005**
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	27,48	--	**15,31**	--	**44195**		**11778**	
2.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00952	27,48424		4199,00		115406,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00952	27,48424		1608,00		44194,66			
3	E11-010101-0432 1101-0101-0432 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**4014,83**		**274,33**	**274,33**	**1101404**	**1101404**	**--**	**290547**	**1503307**
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0747	300,03	--	**100,51**	--	**403538**		**111356**	
3.2	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,07473	300,028246		3671,00		1101404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07473	300,028246		1345,00		403537,99			
4	E11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 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. 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**	**124,17**		**2708,16**	**--**	**336272**	**--**	**--**	**242116**	**624659**
						2708,16	**--**	**336272**	**--**		**46271**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	369,53	910,00		336272,00				
5	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	1521,25		730,94	--	1111949	--	--	800603	2065556
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	1478,65	730,94	--	1111949	--		153004	
6	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	4563,75		752,00		1111949,00				
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	30,62	36,56	36,56	166863	166863	--	35454	218503
6.2	259 С	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	30,622763	--	10,79	--	49241		16185	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	30,622763		5449,00		166863,00			
7	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	4563,75		160,89	75,75	734262	345704	--	395384	1220018
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	588,72	85,14	35,19	388558	160587		90372	
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	142,62	660,00		388558,00				
7.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	142,617188		2368,00		337718,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	142,617188		1126,00		160586,95			
7.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	570,46875		14,00		7987,00			
8	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1856		185,65	177,79	344564	329981	192	71667	449530
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	18,26	7,75	45,88	14391	85146		33298	
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	52,95	787,98		14391,00				
8.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	13,23328		4199,00		55567,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	13,23328		1608,00		21279,11			
8.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	39,7184		6909,00		274414,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	39,7184		1608,00		63867,19			
8.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,07424	2584,00				192,00		
9	С341-020101-1022 4102-0101-1022 РСНБ РК 2015	**Подвозка грунта самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 22 км**	т	9339		766,00	--	7153674	--		--	7725968
						--	--	--	--		572294	
10	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	559		2444,37	149,59	1366403	83621	790146	509519	2025996
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	570,18	881,28	39,41	492636	22030		150074	
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	19,57	864,00		492636,00				
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	19,565		4274,00		83621,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	19,565		1126,00		22030,19			
10.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	614,9	1285,00				790147,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-230401-0107 1123-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 1400 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	м трубопровода	676		4553,64	1152,09	3078261	778813	1066270	1499425	4943901
						1824,23	416,26	1233178	281393		366215	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,8	1213,76	1016,00		1233178,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2699	182,45							
11.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,042	28,392		14,00		397,00			
11.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2331	157,5756		4370,00		688605,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2331	157,5756		1608,00		253381,56			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	1,1492		2499,00		2872,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	1,1492		1126,00		1294,00			
11.6	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0351	23,7276		3664,00		86938,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0351	23,7276		1126,00		26717,28			
11.7	146739 С	Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75	т	0,000045	0,030623	778781,00				23848,00		
11.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,004	2,704	29,00				78,00		
11.9	249676 С	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на цементной основе	кг	0,235	158,86	234,00				37173,00		
11.10	249734 С	Смеси сухие - безусадочные быстротвердеющие ремонтные составы, тиксотропные на цементной основе, толщина нанесения до 40 мм	кг	9,411	6361,836	158,00				1005170,00		
12	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Трубы железобетонные. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	5438		828,67	20,09	4506316	109255	3119697	1199338	6162106
						234,90	2,25	1277364	12246		456452	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1152,86	1108,00		1277364,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	10,88							
12.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	106,041		774,00		82076,00			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	10,876		2499,00		27179,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	10,876		1126,00		12246,38			
12.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13051,2	225,00				2936520,00		
12.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,87008	129207,00				112420,00		
12.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	1,30512	54214,00				70756,00		
13	Е11-370401-0206 1137-0401-0206 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Демонтаж плит существующего канала** *НР - 91%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	82,72951		13897,38	4838,00	1149724	400245	294890	535606	1820156
						5494,88	1619,60	454589	133989		134826	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,1	504,65	900,80		454589,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,21	100,22							
13.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,128	10,589377		429,00		4543,00			
13.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02488	2,05831		4370,00		8995,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02488	2,05831		1608,00		3309,76			
13.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,112	91,995215		4036,00		371293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,112	91,995215		1345,00		123733,56			
13.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07456	6,168312		2499,00		15415,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07456	6,168312		1126,00		6945,52			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,05056	4,182804	18387,00				76909,00		
13.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,56	46,328526	114,00				5281,00		
13.9	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0312	2,581161	40429,00				104354,00		
13.10	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00128	0,105894	60441,00				6400,00		
13.11	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00056	0,046329	189206,00				8766,00		
13.12	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,336	27,797115	310,00				8617,00		
13.13	145986 С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,00616	0,509614	163454,00				83298,00		
13.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000072	0,005957	212247,00				1264,00		
14	**С341-310101-0701 4131-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**110**		**436,00** --	**--** --	**47960** --	**--** --		**--** **3837**	**51797**
15	**С341-010202-1012 4101-0202-1012 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 12 км**	**т**	**110**		**528,00** --	**--** --	**58080** --	**--** --		**--** **4646**	**62726**
16	**С341-310101-0702 4131-0101-0702 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	**т**	**110**		**436,00** --	**--** --	**47960** --	**--** --		**--** **3837**	**51797**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**21385771**	**3497966**	**5271195**	**5629862**	**29176887**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5308937**	**1217898**	--	**2161250**	
	Материалы		Тенге					**21385771**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5271195**				
	Транспортные расходы		Тенге						**6526835**			
		Накладные расходы	Тенге					**7307674**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5629863**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2161251**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**29176885**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**6779**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге						**6526835**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**29176885**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**6779**
		Строительно-монтажные работы	Тенге						**6526835**			
		Оборудование	Тенге					29 176 885				
		Прочие	Тенге					0				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге					0				
								379 300				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**				**29 556 185**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время (4,08%)	Тенге				1 205 892				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2кв. 2018г.	**Тенге**				**30 762 077**				
		Непредвиденные затраты 2%	Тенге				615 242				
		Итого сметная стоимость	**Тенге**				**31 377 318**				
		в том числе на 2019 год	Тенге				**31 377 318**				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год, К=1,0498961	Тенге				**32 942 923**				
		НДС на 2019г. 12%	Тенге				**3 953 151**				
		Всего по сметному расчету	**Тенге**				**36 896 073**				
		ВСЕГО ПО АКТУ с договорным коэфициентом	**Тенге**				**31 286 035**				

Генеральный подрядчик: ТОО "НС Система"
Генеральный директор

_____ **Мукаев А.М.**

Субподрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор

_____ **Ж. Акмагамбетов**