Форма 2

Генподрядчик: ТОО "НС Система"
Субподрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"
Наим "Строительство ливневого коллектора нового центра от пруда накопителя до ул. Университетская (район реки Малая Букпа)"

Акт выполненных работ №10
за сентябрь 2019 года
Смотровой колодец КС-3, КС-4 (локальная смета 02-05)

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-3										
1	Е11-010101-0309 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	
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 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	
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	**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	**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	**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	**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	**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 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	**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 Изм. и доп. вып. 3	**Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2. Устройство. Грунты мокрые** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	10,2		33487,46	2687,80	341572	27416	259909	66299	440501
						5318,34	1247,23	54247	12722		32630	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,33	54,36	998,00		54247,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	9,61							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,0714		4274,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,0714		1126,00		80,40			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,858	8,7516		43,00		376,00			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,387	3,9474		4370,00		17250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,387	3,9474		1608,00		6347,42			
10.6	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0012	0,01224		252,00		3,00			
10.7	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,041	0,4182		774,00		324,00			
10.8	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,044	0,4488		86,00		39,00			
10.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,455	4,641		1454,00		6748,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,455	4,641		1126,00		5225,77			
10.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,093	0,9486		2499,00		2371,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	0,9486		1126,00		1068,12			
10.11	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0063	0,06426	3032,00				195,00		
10.12	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	0,408	14481,00				5908,00		
10.13	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,0714	19129,00				1366,00		
10.14	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,408	23086,00				9419,00		
10.15	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,008	0,0816	14262,00				1164,00		
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	0,5712	56580,00				32318,00		
10.17	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00023	0,002346	16402,00				38,00		
10.18	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00112	0,011424	31973,00				365,00		
10.19	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,051	129207,00				6590,00		
10.20	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	7,14	310,00				2213,00		
10.21	146097 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0011	0,01122	324694,00				3643,00		
10.22	146756 С	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0009	0,00918	52858,00				485,00		
10.23	147076 С	Каболка	т	0,0027	0,02754	1371554,00				37773,00		
10.24	249132 С	Вода техническая	м3	0,00314	0,032028	29,00				0,93		
10.25	279200 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,987	10,0674	15737,00				158431,00		
11	С121-040302-9903	**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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	С121-040301-0201	**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	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 для обрамления отвестий**	**т**	**0,04936**		**194724,00**	**--**	**9612**	**--**	**9612**	**--**	**10381**
						--	**--**	**--**	**--**		**769**	
14	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**43**		**828,67**	**20,09**	**35633**	**864**	**24668**	**9484**	**48726**
		НР - 93%; СП - 8%				**234,90**	**2,25**	**10101**	**97**		**3609**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	9,12	1108,05		10101,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,086							
14.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,8385		774,00		649,00			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,086		2499,00		215,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,086		1126,00		96,84			
14.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	103,2	225,00				23220,00		
14.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00688	129207,00				889,00		
14.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01032	54214,00				559,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**744019**	**60659**	**614854**	**91659**	**902531**
								68506	**30074**	**--**	**66854**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**744019**				
	Материалы		Тенге					**287174**				
	Всего заработная плата		Тенге						**98580**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9612**				
	Местные материалы		Тенге					**318069**				
		Накладные расходы	Тенге					**91657**				
		Сметная прибыль	Тенге					**66854**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**902531**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**99**
		Сметная заработная плата	Тенге						**98580**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**902531**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**99**
		Сметная заработная плата	Тенге						**98580**			
		РАЗДЕЛ 2.Смотровяой колодец КС-4										
15	Е11-010101-0309 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**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0123	0,2218	789,00		175,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,4852							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.3	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			
16	Е11-010205-0303 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кттр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кттр=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**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,57	1,99	909,76		1809,00				
17	Е11-010205-1202	**Котлованы. Водоотлив** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 мокрого грунта**	**18,56**		**1356,60**	**1356,60**	**25178**	**25178**	**--**	**10723**	**38773**
						--	**802,40**	**--**	**14893**		**2872**	
17.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	18,93							
17.2	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			
18	Е11-010205-0502	**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**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,9842	751,92		740,00				
19	Е11-010104-0503	**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**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	0,0204							
19.2	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			
20	Е11-010201-0502	**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**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	0,3918	660,99		259,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,0949							
20.3	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			
20.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	0,379688		14,00		5,00			
21	Е11-010104-0107	**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**	
21.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,1125							
21.2	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-010104-0115 К=2	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м**	м3 грунта	14,51		47,03	47,03	682	682	--	188	940
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,01	--	261		70	
22.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	0,1625							
22.2	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			
23	Е11-080101-0203	**Основание песчано-гравийное. Устройство**	м3 основания	1,6		3827,60	1470,80	6124	2353	2596	2024	8800
		НР - 93%; СП - 8%				734,40	625,56	1175	1001		652	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,36	863,97		1175,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,864							
23.3	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			
23.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,472		14,00		21,00			
23.5	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			
23.6	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	1,84	1407,00				2589,00		
23.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,24	29,00				7,00		
24	Е11-230601-0505 Изм. и доп. вып. 3	**Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	11,1		33487,46	2687,80	371711	29835	282842	72149	479369
		НР - 99%; СП - 8%				5318,34	1247,23	59034	13844		35509	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,33	59,15	998,01		59034,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	10,46							
24.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,0777		4274,00		332,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,0777		1126,00		87,49			
24.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,858	9,5238		43,00		410,00			
24.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,387	4,2957		4370,00		18772,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,387	4,2957		1608,00		6907,49			
24.6	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0012	0,01332		252,00		3,00			
24.7	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,041	0,4551		774,00		352,00			
24.8	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,044	0,4884		86,00		42,00			
24.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,455	5,0505		1454,00		7343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,455	5,0505		1126,00		5686,86			
24.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,093	1,0323		2499,00		2580,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	1,0323		1126,00		1162,37			
24.11	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0063	0,06993	3032,00				212,00		
24.12	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	0,444	14481,00				6430,00		
24.13	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,0777	19129,00				1486,00		
24.14	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,444	23086,00				10250,00		
24.15	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,008	0,0888	14262,00				1266,00		
24.16	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	0,6216	56580,00				35170,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.17	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00023	0,002553	16402,00				42,00		
24.18	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00112	0,012432	31973,00				397,00		
24.19	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,0555	129207,00				7171,00		
24.20	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	7,77	310,00				2409,00		
24.21	146097 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0011	0,01221	324694,00				3965,00		
24.22	146756 С	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0009	0,00999	52858,00				528,00		
24.23	147076 С	Каболка	т	0,0027	0,02997	1371554,00				41105,00		
24.24	249132 С	Вода техническая	м3	0,00314	0,034854	29,00				1,00		
24.25	279200 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,987	10,9557	15737,00				172410,00		
25	**С121-040302-9903**	**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**	
26	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**4490,00**	**--**	**8980**	**--**	**8980**	**--**	**9698**
						--	**--**	**--**	**--**		**718**	
27	**С121-050301-3001**	**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**	
28	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**46,2**		**828,67**	**20,09**	**38285**	**928**	**26505**	**10189**	**52352**
		НР - 93%; СП - 8%				**234,90**	**2,25**	**10852**	**104**		**3878**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	9,79	1107,98		10852,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0924							
28.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,9009		774,00		697,00			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0924		2499,00		231,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0924		1126,00		104,04			
28.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	110,88	225,00				24948,00		
28.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,007392	129207,00				955,00		
28.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,011088	54214,00				601,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**776810**	**63142**	**639624**	**98214**	**945025**
								74044	**31204**	**--**	**70002**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**776810**				
	Материалы		Тенге					**311943**				
	Всего заработная плата		Тенге						**105247**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9612**				
	Местные материалы		Тенге					**318069**				
		Накладные расходы	Тенге					**98213**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				70002				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				945024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					105247			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				945024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					105247			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				1520829	123802	1254478	189873	1847556
							142549	61278	--	136856	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1520829				
	Материалы		Тенге				599116				
	Всего заработная плата		Тенге					203827			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19223				
	Местные материалы		Тенге				636138				
		Накладные расходы	Тенге				189870				
		Сметная прибыль	Тенге				136856				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1847555				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204
		Сметная заработная плата	Тенге					203827			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1847555				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204
		Сметная заработная плата	Тенге					203827			
		Строительно-монтажные работы	Тенге				1 847 555				
		Оборудование	Тенге				0				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге				24 018				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**				**1 871 573**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время (4,08%)	Тенге				76 360				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2кв. 2018г.	**Тенге**				**1 947 933**				
		Непредвиденные затраты 2%	Тенге				38 959				
		Итого сметная стоимость	**Тенге**				**1 986 892**				
		в том числе на 2019 год	Тенге				**1 986 892**				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год, К=1,0498961	Тенге				**2 086 030**				
		НДС на 2019г. 12%	Тенге				**250 324**				
		Всего по сметному расчету	**Тенге**				**2 336 354**				
		ВСЕГО ПО АКТУ с договорным коэфициентом	**Тенге**				**1 981 112**				

Генеральный подрядчик: ТОО "НС Система"
Генеральный директор

_____ **Мукаев А.М.**

Субподрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"
Директор

_____ **Ж. Акмагамбетов**