Генподрядчик: ТОО "ВАН"

Субподрядчик: ТОО "Кокшетауавтодор"

Наименование объекта: Капитальный ремонт дороги ул.Вавилова от а/д "Кокшетау-Зеренда" до мкр.Жайляу в г.Кокшетау

Договор № 30 от 11.04.2018г

Акт №2
выполненных работ от 23 июля 2019 года
за июль месяц 2019г
Капитальный ремонт дороги ул.Вавилова от а/д "Кокшетау-Зеренда" до мкр.Жайляу в г.Кокшетау.

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-2 Инженерные коммуникации								
		Раздел 1 Поднятие колодцев								
		1.1 Колодцы телефонных сетей								
1	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,02	9050	4700	181	94	68	4,933	0,09866
		м3 сборных железобетонных конструкций		3900	1600	78	32	62,1	1,6765	0,03353
2	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	1	1670,77		1671				
		шт.								
3	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	0,008	625	–	5	–	1	0,212	0,0017
		м2 поверхности		125	–	1	–	50,8	0,002	0,00002
4	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство -монолитный пояс (прим.)	0,6	21048,33	655	12629	393	317	1,35	0,81
		м3		933,33	155	560	93	48,5	0,1813	0,10878
5	11-340201-0802	Колодцы. Установка люка на пешеходной части	10	4060,9	–	40609	–	19550	3,96	39,6
		шт.		3148,2	–	31482	–	62,1	–	–
6	23-030101-0201	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76*	9	23106,7		207960				
		комплект								
7	11-340201-0801	Колодцы. Установка люка на проезжей части	2	36391	–	72782	–	3910	3,96	7,92
		шт.								

			3148	–	6296	–	62,1	–	–
1.2 Колодцы канализационных сетей									
8	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,16	9050	4706,25	1448	753	552	4,933	0,78928
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				3918,75	1637,5	627	262	62,1	1,6765	0,26824
9	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	8	1670,77		13366				
		шт.								
10	11-070201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	2,16	5567,13	2787,04	12025	6020	4603	2,998	6,47568
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				2413,89	1017,59	5214	2198	62,1	1,0685	2,30796
11	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	8	12722,8		101782				
		шт.								
12	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	48,32	728,85	13,35	35218	645	4434	0,212	10,24384
		м2 поверхности								
				178,95	1,7	8647	82	50,8	0,002	0,09664
13	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство - монолитный пояс (прим.)	1,15	21050,43	656,52	24208	755	607	1,35	1,5525
		м3								
				933,91	154,78	1074	178	48,5	0,1813	0,2085
14	11-231201-0101	Люки. Установка	15	1252,67	125,67	18790	1885	9900	1,31	19,65
		шт.								
				1003,07	59,73	15046	896	62,1	0,07	1,05
15	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	8	10020,4		80163				
		комплект								
16	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	5	15691,65		78458				
		комплект								
1.3 Колодцы водопроводных сетей									
17	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,165	9048,48	4703,03	1493	776	569	4,933	0,81395
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				3921,21	1636,36	647	270	62,1	1,6765	0,27662
18	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	8	1670,77		13366				
		шт.								
19	11-070201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	2,16	5567,13	2787,04	12025	6020	4603	2,998	6,47568
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				2413,89	1017,59	5214	2198	62,1	1,0685	2,30796
20	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	8	12722,8		101782				
		шт.								

21	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	48,32	728,85	13,35	35218	645	4434	0,212	10,24384
		м2 поверхности		178,95	1,7	8647	82	50,8	0,002	0,09664
22	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство - монолитный пояс (прим.)	1,25	21049,6	656	26312	820	660	1,35	1,6875
		м3		933,6	154,4	1167	193	48,5	0,1813	0,22663
23	11-231201-0101	Люки. Установка	16	1252,56	125,63	20041	2010	10560	1,31	20,96
		шт.		1003,06	59,75	16049	956	62,1	0,07	1,12
24	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	10020,4		20041				
		комплект								
25	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	8	15691,65		125533				
		комплект								

Локальная смета № 2-1-3 Водоотвод

Раздел 1 Водоотводные лотки

10	11-271202-0301	Дороги из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство (ИП1,0х0,75х0,12; ИП1,0х1,2х0,16; ИП3,0х0,75х0,12)	10,8	2201,94	1138,98	23781	12301	9570	1,43	15,444
		м3 сборных железобетонных плит		1062,96	406,57	11480	4391	60,3	0,3555	3,8394
11	11-271202-0302	Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство (ИП 3,0х1,2х0,16)	10,44	688,51	339,08	7188	3540	2932	0,47	4,9068
		м3 сборных железобетонных плит		349,43	116,38	3648	1215	60,3	0,1019	1,06384
18	11-231201-0101	Люки. Установка -дождеприемника	100	26173,46	125,64	2617346	12564	66000	1,31	131
		шт.		1003,04	59,76	100304	5976	62,1	0,07	7
23	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство- монолитный пояс	100,74	21049,93	656,18	2120570	66104	53187	1,35	135,999
		м3		933,82	154,76	94073	15591	48,5	0,1813	18,26416

Раздел 3 Устройство ж/б труб

3.1 Ж/б труба d=2х1,5

30	11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	103,4	111,12	103,38	11490	10689	2188	0,0112	1,15808
		м3 грунта		7,75	28,06	801	2901	59,1	0,0245	2,5333
31	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	24	2212,25	–	53094	–	31379	2,976	71,424
		м3 грунта								

			2212,25	–	53094	–	59,1	–	–
32 11-300101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	124,51	4242,72	155,01	528261	19300	111681	1,99	247,7749
	м3 подушки								
			1441,23	68,81	179448	8567	59,4	0,0806	10,03551
33 11-300401-0102	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 2 м. Укладка	21,88	4218,69	2240,68	92305	49026	22467	1,5	32,82
	м3 железобетонных блоков								
			1178,15	550,5	25778	12045	59,4	0,56	12,2528
36 11-300401-0407	Звенья двухочковых труб, отверстие труб 2х1,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 3 м	30,68	34370,37	8602,64	1054483	263929	151915	7,74	237,4632
	м3 железобетона звеньев								
			6232,24	2103,78	191205	64544	59,4	2,14	65,6552
39 11-300403-0106	Оголовки круглых труб двухочковых, отверстие 2х(1,25-2) м. Сооружение	16,52	14493,95	2415,74	239440	39908	33048	3,45	56,994
	м3 сборных конструкций								
			2777,97	589,83	45892	9744	59,4	0,6	9,912
42 11-300504-0102	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	36,51	3472,86	138,48	126794	5056	17386	0,91	33,2241
	м2 изолируемой поверхности								
			758,83	42,84	27705	1564	59,4	0,0493	1,79994
43 11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	182,74	2495,93	92,92	456106	16981	56634	0,605	110,5577
	м2 изолируемой поверхности								
			492,93	28,81	90078	5265	59,4	0,0331	6,04869
44 11-010104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	66	26,41	26,41	1743	1743	300	–	–
	м3 грунта								
			–	7,68	–	507	59,1	0,00671	0,44286
45 11-010104-0509	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3К=3,000;	198	12,01	12,01	2377	2377	408	–	–
	м3 грунта								
			–	3,49	–	691	59,1	0,00305	0,6039
46 11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	6,6	51,82	41,06	342	271	71	0,0122	0,08052
	м3 уплотненного грунта								
			7,73	10,45	51	69	59,1	0,0122	0,08052
47 11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	66	143,06	60,82	9442	4014	4249	0,129	8,514
	м3 уплотненного грунта								
			82,24	26,68	5428	1761	59,1	0,03125	2,0625
48 11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	28	876,32	–	24537	–	14501	1,21	33,88
	м3 грунта								

			876,32	–	24537	–	59,1	–	–
49 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	18	1144,78	–	20606	–	12178	1,54	27,72
	м3 грунта		1144,78	–	20606	–	59,1	–	–
55 11-010102-0208	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	97	101,13	97,46	9810	9454	1871	0,0052	0,5044
	м3 грунта		3,6	29,03	349	2816	59,1	0,0252	2,4444
56 41-020103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	173,63	286,12		49679				
	т								
57 11-010201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	97	50,19	50,19	4868	4868	907	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	15,81	–	1534	59,1	0,01399	1,35703
58 11-010201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 смК=5,000;	485	4,55	4,55	2205	2205	352	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	1,23	–	596	59,1	0,00125	0,60625
59 11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	9,7	51,75	41,03	502	398	104	0,0122	0,11834
	м3 уплотненного грунта		7,73	10,41	75	101	59,1	0,0122	0,11834
60 11-010203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	54,75	4,55	4,55	249	249	37	–	–
	м2 спланированной площади		–	1,13	–	62	59,1	0,00099	0,0542
61 11-010204-0805	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см - площадка над входным и выходным порталом т.ч. п.3.174: ктрр1=0,9;	3,09	3136,57	106,8	9692	330	1473	1,098	3,39282
	м2 укрепляемой поверхности		780,58	26,21	2412	81	59,1	0,0307	0,09486
62 11-010204-0806	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщиныК=-2,000; т.ч. п.3.174: ктрр1=0,9;	-6,18	240,78	0,32	-1488	-2	-178	0,06858	-0,42382
	м2 укрепляемой поверхности		48,71	0,16	-301	-1	59,1	0,0002	-0,00124
63 11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка - асфальтовых планок (прим.)	0,0309	61585,76	679,61	1903	21	315	22,5	0,69525
	м3 древесины в конструкции								

			16731,39	291,26	517	9	59,8	0,36	0,01112
64 11-100115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	0,0309	6569,58	–	203	–	27	1,88	0,05809
	м3 древесины в конструкции								
			1456,31	–	45	–	59,8	0,012	0,00037
65 11-010204-0902	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 16 см т.ч. п.3.174: ktpp1=0,9;	7	2672,57	589,57	18708	4127	6750	1,827	12,789
	м упора								
			1417,57	214,14	9923	1499	59,1	0,187	1,309
66 21-040502-0302	Блоки упора У-1 СТ РК 937-92	2	12747,99		25496				
	шт.								
67 21-040502-0303	Блоки упора У-2 СТ РК 937-92	2	16541,96		33084				
	шт.								
68 11-010204-0805	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см - русла выходного оголовка т.ч. п.3.174: ktpp1=0,9;	33,2	3137,23	106,81	104156	3546	15829	1,098	36,4536
	м2 укрепляемой поверхности								
			780,51	26,2	25913	870	59,1	0,0307	1,01924
69 11-010204-0806	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщиныК=2,000; т.ч. п.3.174: ktpp1=0,9;	66,4	240,83	0,36	15991	24	1920	0,06858	4,55371
	м2 укрепляемой поверхности								
			48,75	0,17	3237	11	59,1	0,0002	0,01328
70 11-010204-0805	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	9	3223,78	106,78	29014	961	4752	1,22	10,98
	м2 укрепляемой поверхности								
			867,22	26,22	7805	236	59,1	0,0307	0,2763
71 11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	39	111,13	103,38	4334	4032	825	0,0112	0,4368
	м3 грунта								
			7,74	28,05	302	1094	59,1	0,0245	0,9555
72 11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	10	1843,5	–	18435	–	10895	2,48	24,8
	м3 грунта								
			1843,5	–	18435	–	59,1	–	–
73 11-010204-0805	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см т.ч. п.3.174: ktpp1=0,9;	45,15	3137,21	106,82	141645	4823	21526	1,098	49,5747
	м2 укрепляемой поверхности								
			780,51	26,2	35240	1183	59,1	0,0307	1,38611

74	11-010204-0806	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщиныК=2,000; т.ч. п.3.174: ктрр1=0,9;	90,3	240,82	0,35	21746	32	2610	0,06858	6,19277
		м2 укрепляемой поверхности		48,75	0,17	4402	15	59,1	0,0002	0,01806
75	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка - асфальтовых планок	0,858	61527,97	675,99	52791	580	8740	22,5	19,305
		м3 древесины в конструкции		16726,11	307,69	14351	264	59,8	0,36	0,30888
76	11-100115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	0,858	6589,74	26,81	5654	23	755	1,88	1,61304
		м3 древесины в конструкции		1459,21	11,66	1252	10	59,8	0,012	0,0103
77	11-010204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство	24,54	3750,94	1,96	92048	48	30048	2,81	68,9574
		м3 камня (в деле)		2070,95	0,86	50821	21	59,1	0,001	0,02454
78	11-300102-0301	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	0,179	221586,59	–	39664	–	4091	48,4	8,6636
		т арматуры		38480,45	–	6888	–	59,4	–	–
79	11-010203-0106	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3	50	123,26	–	6163	–	3642	0,163	8,15
		м2 спланированной площади		123,24	–	6162	–	59,1	–	–
3.2 Ж/б труба d=3х1,5										
80	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - расчистка русла (прим.)	15	1144,8	–	17172	–	10149	1,54	23,1
		м3 грунта		1144,8	–	17172	–	59,1	–	–
81	11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	50	111,12	103,38	5556	5169	1058	0,0112	0,56
		м3 грунта		7,74	28,06	387	1403	59,1	0,0245	1,225
82	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	11	2212,27	–	24335	–	14382	2,976	32,736
		м3 грунта		2212,27	–	24335	–	59,1	–	–
83	11-300101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	28,63	4242,75	155,01	121470	4438	25680	1,99	56,9737
		м3 подушки		1441,25	68,81	41263	1970	59,4	0,0806	2,30758
84	11-300401-0102	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 2 м. Укладка	9,51	4218,61	2240,69	40119	21309	9765	1,5	14,265

	м3 железобетонных блоков								
			1178,13	550,47	11204	5235	59,4	0,56	5,3256
87 11-300401-0607	Звенья трехочковых труб, отверстие труб 3х1,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 3 м	16,14	42431,6	9923,05	684846	160158	89900	8,63	139,2882
	м3 железобетона звеньев								
			6948,88	2428,19	112155	39191	59,4	2,47	39,8658
90 11-300403-0110	Оголовки круглых труб трехочковых, отверстие 3х(1,5-2) м. Сооружение	20,46	16424,19	2325,71	336039	47584	43137	3,7	75,702
	м3 сборных конструкций								
			2979,23	570,19	60955	11666	59,4	0,58	11,8668
93 11-300504-0102	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	16,92	3472,81	138,42	58760	2342	8058	0,91	15,3972
	м2 изолируемой поверхности								
			758,87	42,91	12840	726	59,4	0,0493	0,83416
94 11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	139,57	2495,92	92,92	348356	12969	43254	0,605	84,43985
	м2 изолируемой поверхности								
			492,93	28,81	68798	4021	59,4	0,0331	4,61977
95 11-070515-0102	Конопатка швов (прим.)	54,12	660,92	1,61	35769	87	14228	0,538	29,11656
	м шва								
			422,56	0,78	22869	42	62,1	0,0009	0,04871
96 11-010104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	47,6	26,41	26,41	1257	1257	216	–	–
	м3 грунта								
			–	7,69	–	366	59,1	0,00671	0,3194
97 11-010104-0509	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3К=3,000;	142,8	12	12	1714	1714	295	–	–
	м3 грунта								
			–	3,49	–	499	59,1	0,00305	0,43554
98 11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	4,76	51,68	40,97	246	195	51	0,0122	0,05807
	м3 уплотненного грунта								
			7,77	10,5	37	50	59,1	0,0122	0,05807
99 11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	58,1	143,05	60,81	8311	3533	3740	0,129	7,4949
	м3 уплотненного грунта								
			82,24	26,68	4778	1550	59,1	0,03125	1,81563
100 11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	10,5	876,29	–	9201	–	5438	1,21	12,705
	м3 грунта								
			876,29	–	9201	–	59,1	–	–
101 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	24,2	1144,75	–	27703	–	16373	1,54	37,268
	м3 грунта								

			1144,79	–	27704	–	59,1	–	–
107 11-010102-0208	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	232,3	101,14	97,46	23495	22641	4479	0,0052	1,20796
	м3 грунта		3,6	29,03	836	6743	59,1	0,0252	5,85396
108 41-020103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	415,82	286,12		118974				
	т								
109 11-010201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	230	50,19	50,19	11543	11543	2150	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	15,82	–	3638	59,1	0,01399	3,2177
110 11-010201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 смК=5,000;	1150	4,55	4,55	5229	5229	835	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	1,23	–	1413	59,1	0,00125	1,4375
111 11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	23	51,83	41,04	1192	944	248	0,0122	0,2806
	м3 уплотненного грунта		7,78	10,43	179	240	59,1	0,0122	0,2806
112 11-010203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	160	4,54	4,54	727	727	108	–	–
	м2 спланированной площади		–	1,14	–	182	59,1	0,00099	0,1584
113 11-010204-0902	Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 16 см т.ч. п.3.174: ktpp1=0,9;	7	2672,57	589,57	18708	4127	6750	1,827	12,789
	м упора		1417,57	214,14	9923	1499	59,1	0,187	1,309
114 21-040502-0302	Блоки упора У-1 СТ РК 937-92	2	12747,99		25496				
	шт.								
115 21-040502-0303	Блоки упора У-2 СТ РК 937-92	2	16541,96		33084				
	шт.								
116 11-010204-0805	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см - русла выходного оголовка т.ч. п.3.174: ktpp1=0,9;	55,8	3137,2	106,83	175056	5961	26604	1,098	61,2684
	м2 укрепляемой поверхности		780,52	26,2	43553	1462	59,1	0,0307	1,71306
117 11-010204-0806	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщиныК=2,000;	111,6	246,24	0,36	27480	40	3584	0,0762	8,50392

	м2 укрепляемой поверхности								
			54,17	0,17	6045	19	59,1	0,0002	0,02232
118 11-010204-0805	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см - откосов выходного оголовка	10	3223,8	106,8	32238	1068	5280	1,22	12,2
	м2 укрепляемой поверхности								
			867,2	26,2	8672	262	59,1	0,0307	0,307
119 11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	74	87,58	81,43	6481	6026	1235	0,00888	0,65712
	м3 грунта								
			6,15	22,09	455	1635	59,1	0,0193	1,4282
120 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	18	1144,78	–	20606	–	12178	1,54	27,72
	м3 грунта								
			1144,78	–	20606	–	59,1	–	–
121 11-010204-0805	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	70,11	3223,92	106,82	226029	7489	37020	1,22	85,5342
	м2 укрепляемой поверхности								
			867,24	26,2	60802	1837	59,1	0,0307	2,15238
122 11-010204-0806	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщиныК=2,000;	140,22	246,23	0,36	34527	50	4503	0,0762	10,68476
	м2 укрепляемой поверхности								
			54,16	0,17	7595	24	59,1	0,0002	0,02804
123 11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка - асфальтовых планок	0,942	61528,66	677,28	57960	638	9595	22,5	21,195
	м3 древесины в конструкции								
			16726,11	306,79	15756	289	59,8	0,36	0,33912
124 11-100115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	0,942	6590,23	27,6	6208	26	828	1,88	1,77096
	м3 древесины в конструкции								
			1458,6	10,62	1374	10	59,8	0,012	0,0113
125 11-010204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство	37,71	3750,94	1,96	141448	74	46173	2,81	105,9651
	м3 камня (в деле)								
			2070,94	0,85	78095	32	59,1	0,001	0,03771
126 11-300102-0301	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	0,2769	221585,41	–	61357	–	6329	48,4	13,40196
	т арматуры								
			38479,6	–	10655	–	59,4	–	–
127 11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	60	93	–	5580	–	3298	0,123	7,38
	м2 спланированной площади								
			93	–	5580	–	59,1	–	–

Локальная смета № 2-1-4 Дорожная одежда

Раздел 1 Установка бортового камня									
1 11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	157,5	137,42	129,03	21644	20323	4779	0,013	2,0475
	м3 грунта		8,29	43,05	1305	6781	59,1	0,0376	5,922
2 41-020103-1008	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	281,93	176,05		49634				
	т								
3 11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	52,5	2576,25	676,86	135253	35535	21945	0,78	40,95
	м3 основания		564,91	257,9	29658	13540	50,8	0,29	15,225
4 11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	1500	1565,29	19,95	2347935	29928	479968	0,698	1047
	м бортового камня		523,32	7,33	784978	10989	60,3	0,0065	9,75
5 21-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	64,5	23775,11		1533495				
	м3								
Раздел 2 Дорожная одежда основной ветки.									
6 11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство (щебень 40-70 М200) прим.	500	3236,3	811,13	1618148	405564	75248	0,144	72
	м3 материала основания в плотном теле		102,36	147,22	51181	73608	60,3	0,143	71,5
7 11-270403-0203	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	4000	575,23	94,28	2300913	377115	118066	0,0296	118,4
	м2 основания		21,44	27,51	85750	110047	60,3	0,02644	105,76
8 11-270403-0204	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203К=-4,000;	-16000	39,21	8,58	-627350	-137204	-24051	–	–
	м2 основания		–	2,49	–	-39886	60,3	0,00251	-40,16
9 11-270403-0202	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	4000	668,01	146	2672030	583998	157812	0,033	132
	м2 основания								

			23,9	41,53	95600	166112	60,3	0,04024	160,96
10 11-270403-0204	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203К=-2,000;	-8000	39,21	8,58	-313674	-68601	-12026	–	–
	м2 основания		–	2,49	–	-19943	60,3	0,00251	-20,08
Раздел 3 Дорожная одежда по остановочным площадкам.									
17 11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	89,5	3236,29	811,13	289648	72596	13469	0,144	12,888
	м3 материала основания в плотном теле		102,36	147,21	9161	13175	60,3	0,143	12,7985
18 11-270403-0203	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	447,3	575,23	94,28	257300	42171	13203	0,0296	13,24008
	м2 основания		21,44	27,51	9589	12306	60,3	0,02644	11,82661
19 11-270403-0204	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203К=-4,000;	-1789,2	39,21	8,58	-70154	-15343	-2690	–	–
	м2 основания		–	2,49	–	-4461	60,3	0,00251	-4,49089
20 11-270403-0202	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	447,3	668,01	146	298800	65306	17647	0,033	14,7609
	м2 основания		23,9	41,53	10690	18575	60,3	0,04024	17,99935
21 11-270403-0204	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203К=-2,000;	-894,6	39,21	8,57	-35076	-7671	-1345	–	–
	м2 основания		–	2,49	–	-2230	60,3	0,00251	-2,24545

Раздел 4 Дорожная одежда съездов, парковок.

28	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	583,77	3236,3	811,13	1889254	473513	87855	0,144	84,06288
		м3 материала основания в плотном теле		102,36	147,22	59756	85941	60,3	0,143	83,47911
29	11-270403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	8558,5	655,21	133,21	5607646	1140043	326685	0,033	282,4305
		м2 основания		23,9	39,4	204547	337219	60,3	0,03737	319,83115

Раздел 5 Тротуар и посадочные площадки.

36	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	29,59	1144,78	–	33874	–	20020	1,54	45,5686
		м3 грунта		1144,78	–	33874	–	59,1	–	–
37	41-310104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	52,972	195		10330				
		т								
38	41-020103-1008	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	52,972	176,05		9326				
		т								
39	11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	14,75	2576,2	676,88	37999	9984	6165	0,78	11,505
		м3 основания		564,88	257,9	8332	3804	50,8	0,29	4,2775
40	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий БР 100х20х8	528	1785	19,95	942482	10535	168949	0,698	368,544
		м бортового камня		523,32	7,33	276312	3868	60,3	0,0065	3,432
41	11-270701-0201	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство - песка (прим.)	117	434,06	94,21	50785	11023	14731	0,243	28,431
		м2 покрытия		182,19	26,61	21316	3113	60,3	0,0292	3,4164
42	11-270701-0202	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201К=-2,000;	-234	20,59	3,4	-4817	-796	-692	0,0054	-1,2636
		м2 покрытия		4,05	0,85	-947	-200	60,3	0,001	-0,234
43	11-270601-0401	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 10 см. Устройство	117	3481,62	38,25	407350	4475	2001	0,0278	3,2526
		м2 покрытия		20,85	7,52	2439	880	60,3	0,00759	0,88803

44	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	139,2	3236,3	811,13	450493	112909	20948	0,144	20,0448
		м3 материала основания в плотном теле		102,36	147,21	14249	20491	60,3	0,143	19,9056
45	11-270701-0201	Основания под тротуары из естественного щебня, толщиной 12 см. Устройство	514	559,1	94,22	287378	48428	64715	0,243	124,902
		м2 покрытия		182,19	26,61	93644	13677	60,3	0,0292	15,0088
46	11-270701-0202	Основания под тротуары из естественного щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201К=3,000;	1542	31	3,4	47803	5243	4558	0,0054	8,3268
		м2 покрытия		4,05	0,85	6243	1316	60,3	0,001	1,542

Локальная смета № 4-1-1 Электроосвещение

Раздел 1 ВЛИ наружного освещения.

1.1 светильники светодиодные

3	11-330303-0111	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	36	6924	4994,75	249264	179811	79148	2,26	81,36
		опора		1929,25	1634,03	69453	58825	61,7	1,45	52,2
4	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	10,8	22669,35	697,87	244829	7537	20299	4,9	52,92
		м3		3704,91	170,46	40013	1841	48,5	0,197	2,1276
5	29-000001-0001(п	Опора освещения металлическая с покрытием холодное цинкование Н=10м СТ-10-3,0	36	57681		2076516				
		шт								
6	29-000001-0002(п	Кронштейн тип "Ива" вылет 2,0 м наклон 20гр	72	6589		474408				
		шт								
7	29-000001-0003(п	Насадка под кронштейн Н2	36	4048		145728				
		шт								
8	29-000001-0004(п	Фундамент ЗФ-3 L=1625мм (СТВ10)	36	10135		364860				
		шт								
9	11-330207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	152	3630,16	2034,82	551785	309292	212908	2,01	305,52
		светильник		1578,74	691,45	239968	105101	61,7	0,81	123,12
10	23-070106-0301	Светильники уличные светодиодные модели "Самўрык" С 100W, 100 Вт, 13000 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	76	75145,83		5711083				
		шт.								
11	23-070106-0305	Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	76	42626,71		3239630				
		шт.								

12	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	80	1679,54		134363			
13	24-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	80	3326,48		266118			
14	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	160	1851,41		296226			
15	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	76	1961,58		149080			
16	24-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	10	1107,81		11078			
17	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 *км*	0,03876	447594,75		17349			
18	24-040207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	76	2398,05		182252			
19	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 *м*	197,6	477,46		94346			
20	24-040207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	24	367,2		8813			
21	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	160	147,91		23666			
22	11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов *км линии*	1,827	24013,68 13117,68	9706,08 3789,82	43873 23966	17733 6924	19059 61,7	16,1 4,44	29,4147 8,11188
23	23-061201-0917	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 *км*	1,97472	378440,11		747313			
24	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *м кабеля*	228	198,81 85,36	90,24 30,48	45328 19463	20574 6949	11304 42,8	0,1 0,0378	22,8 8,6184
25	23-060131-0901	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 *км*	0,23256	60863,29		14154				
1.2 знаки светодиодные										
26	11-010203-0502	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 *яма*	4	862,5	727	3450	2908	816	0,196	0,784

				135,5	209,5	542	838	59,1	0,213	0,852
27	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство К=8	1,6	23427,5	697,5	37484	1116	3008	4,9	7,84
		м3								
				3705	171,25	5928	274	48,5	0,197	0,3152
28	11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка К=8	0,28724	172925,08	11767,16	49671	3380	5646	42,5	12,2077
		т								
				36279,77	4250,8	10421	1221	48,5	4,38	1,25811
29	11-090301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж К=8	0,8508	16855,9	7641,04	14341	6501	4977	9,35	7,95498
		т конструкций								
				7617,54	1987,54	6481	1691	60,9	2,03	1,72712
30	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	2,27608	387499,43		881980				
		т								
31	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	42,54	62,74	1,03	2669	44	647	0,0295	1,25493
		м2								
				27,86	0,19	1185	8	54,2	0,0002	0,00851
32	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	85,08	60,07	0,82	5111	70	798	0,0213	1,8122
		м2								
				17,15	0,16	1459	14	54,2	0,0002	0,01702
33	13-080305-0308	Монтаж знаков (прим.)	8	710	337,75	5680	2702	1930	0,37	2,96
		шт.								
				325,5	238,13	2604	1905	42,8	0,3132	2,5056
34	29-000003-0007(п	Комплект знаков светодиодных 5.16.1; 5.16.2	8	154717		1237736				
		шт								

	Всего прямые затраты	**49466468**	**6060**
			1459
	в том числе		
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 065 689	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 662 418	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 252 989	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	40 738 361	
	- перевозка грузов, тенге	237 943	
	Накладные расходы I уровня, тенге	3 167 574	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	52 634 042	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	2 231 683	
	Итого, тенге	54 865 725	
	Сметная прибыль (8 %), тенге	4 389 258	

Всего	**59 254 983**
Временные здания и сооружения (1,04 %)	616 252
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (расчет)	1 636 787
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**61 508 022**
- в текущих и прогнозных ценах 2018 г. - 100 % (Иинф = 1,060)	**65 198 503**
с учетом ценовой скидки	65 109 292
НДС (12 %)	7 813 115
Всего по акту с учетом НДС	**72 922 407**

Генподрядчик:

Зам. директора ТОО "ВАН"

Абрамян А.С.

Субподрядчик:

Реабилитационный управляющий ТОО "Кокшетауавтодор"

Бадалян Р.М.