"SANA-2015". Версия 17.3 от 11.07.17 г. Цены региона Акмолинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ,ПТ И АД г.Кокшетау"

Подрядчик: ТОО "Кокшетауавтодор"

Наименование объекта: Реконструкция дороги по ул.М.Габдуллина на участке (от ул.Ауэзова до ул.Акана Серэ) в г.Кокшетау Акмолинской области.

Доп.согл. №022/063 от 14.04.2020г. № 269/022 от 01.10.2020 г., № 56/022 от 16.04.2021 к договору № 160/022 от 21.06.2019г

Акт №1
выполненных работ от 25 мая 2021 года
за май месяц 2021г
Реконструкция дороги по ул.М.Габдуллина на участке (от ул.Ауэзова до ул.Акана Серэ) в г.Кокшетау Акмолинской области.

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 закреплепительнык работы									
1	95-101000-0000сн	востановление трассы *км*	0,785	44655		35054				
	Раздел 2 Подготовительные работы (RS Лс2-1-1)									
25	11-231201-0101	Люки. Установка *шт.*	12	16954,33 / 1003	125,67 / 59,75	203452 / 12036	1508 / 717	7920 / 62,1	1,31 / 0,07	15,72 / 0,84
26	11-231201-0101	Люки. Установка *шт.*	7	11283 / 1003	125,57 / 59,71	78981 / 7021	879 / 418	4620 / 62,1	1,31 / 0,07	9,17 / 0,49
27	11-231201-0101	Люки. Демонтаж водопровода ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0; *шт.*	13	677,23	75,38	8804	980	5148	0,786	10,218

			601,85	35,85	7824	466	62,1	0,042	0,546
28 11-070201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	2,12	3120,75	1672,17	6616	3545	2711	1,7988	3,81346
	м3 сборных железобетонных конструкций		1448,58	610,85	3071	1295	62,1	0,6411	1,35913
29 11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	2,314	5177,18	2824,11	11980	6535	4793	2,9598	6,84898
	м3 сборных железобетонных конструкций		2353,07	982,28	5445	2273	62,1	1,0059	2,32765
30 11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	3,91	9073,91	4706,65	35479	18403	13497	4,933	19,28803
	м3 сборных железобетонных конструкций		3921,74	1637,08	15334	6401	62,1	1,6765	6,55512
31 11-070201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	7,74	5588,5	2786,82	43255	21570	16493	2,998	23,20452
	м3 сборных железобетонных конструкций		2413,95	1017,44	18684	7875	62,1	1,0685	8,27019
35 21-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	12	7175,77		86109				
	шт.								
36 21-040302-0120	Плиты опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПО10	2	26022,46		52045				
	шт.								
37 21-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2	14	18203,02		254842				
	шт.								
38 21-040302-0122	Плиты дорожные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПД10	3	65447,15		196341				
	шт.								
39 21-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	2	4269,78		8540				
	шт.								

40 21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	1,53	45653,85		69850				
	м3								
41 21-020199-9910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,53	635		972				
	м3								
42 11-231201-0101	Люки. Установка	15	16954,4	125,67	254316	1885	9900	1,31	19,65
	шт.								
			1003,07	59,73	15046	896	62,1	0,07	1,05
43 11-231201-0101	Люки. Установка	1	11283	126	11283	126	660	1,31	1,31
	шт.								
			1003	60	1003	60	62,1	0,07	0,07
45 41-310103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	1,0975	357		392				
	т								
46 41-310103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	1,0975	357		392				
	т								
47 41-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка .	20,295	372		7550				
	т								
48 41-310101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	20,295	372		7550				
	т								
49 11-340201-0802	Колодцы. Демонтаж люка на пешеходной части ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	10	1888,9	–	18889	–	11730	2,376	23,76
	шт.								
			1888,9	–	18889	–	62,1	–	–
50 11-340201-0802	Колодцы. Установка люка на пешеходной части б/у	10	3781,1	–	37811	–	19550	3,96	39,6
	шт.								
			3148,2	–	31482	–	62,1	–	–

51	11-080101-0307								
	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	2,65	732,45	13,58	1941	36	243	0,212	0,5618
	м2 поверхности		178,87	1,89	474	5	50,8	0,002	0,0053
52	11-150201-0101								
	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	2,65	863,02	23,77	2287	63	784	0,611	1,61915
	м2 оштукатуриваемой поверхности		521,51	18,11	1382	48	54,8	0,024	0,0636
53	11-080201-0109								
	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	0,35	28257,14	1297,14	9890	454	835	5,95	2,0825
	м3 кладки		4385,71	308,57	1535	108	50,8	0,36	0,126
	Раздел 3 Водоотводные лотки. (RS3 Лс2-1-1)								
74	21-010201-0503								
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	75,53	2619,69		197865				
	м3								
75	11-270201-0401								
	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	888	2352,34	1184,99	2088875	1052271	851952	1,56	1385,28
	м лотка		1159,64	431,41	1029762	383093	60,3	0,3825	339,66
83	11-060101-0119								
	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	17,92	20305,08	806,98	363867	14461	20453	2,82	50,5344
	м3		2159,21	194,08	38693	3478	48,5	0,2261	4,05171
84	11-231201-0101								
	Решетки. Установка	81	1262,68	125,64	102277	10177	53459	1,31	106,11
	шт.		1003,04	59,75	81246	4840	62,1	0,07	5,67
85	29-000001-0002(п								
	Стоимость решеток металлических	146	20566		3002636				
	шт								
86	11-080101-0307								
	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	3436,13	732,11	13,37	2515622	45924	315342	0,212	728,45956
	м2 поверхности		178,95	1,71	614885	5867	50,8	0,002	6,87226

87 11-010205-0501	Засыпка вручную. Песком	95,52	598,07	–	57128	–	33762	0,885	84,5352
	м3 грунта		598,06	–	57127	–	59,1	–	–
88 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	105,07	1223,11		128512				
	м3								
91 11-130301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раза	2,8	53,57	1,43	150	4	33	0,0217	0,06076
	м2		21,07	0,36	59	1	54,2	0,0004	0,00112
92 11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	7,13	2591,58	676,72	18478	4825	2980	0,78	5,5614
	м3 основания		564,94	257,92	4028	1839	50,8	0,29	2,0677
93 11-060101-0119	Фундаменты ленточные бетонные В15. Устройство	1,41	20304,26	806,38	28629	1137	1609	2,82	3,9762
	м3		2158,87	193,62	3044	273	48,5	0,2261	0,3188
94 11-270201-0201	Сбросы воды из продольных дренажей. Устройство	141,8	473,37	11,47	67124	1627	39705	0,581	82,3858
	м сброса		461,9	2,45	65497	348	60,3	0,0023	0,32614
95 21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	6,8	31924,53		217087				
	м3								
98 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	8,37	20570,85	656,27	172178	5493	4419	1,35	11,2995
	м3		933,81	154,72	7816	1295	48,5	0,1813	1,51748
Раздел 4 Дорожная одежда. (RS4 Лс2-1-1)									
110 11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	14,805	2591,69	676,87	38370	10021	6188	0,78	11,5479
	м3 основания		564,88	257,89	8363	3818	50,8	0,29	4,29345
111 11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	544	1582,21	19,95	860722	10854	174069	0,698	379,712
	м бортового камня		523,32	7,33	284685	3986	60,3	0,0065	3,536

112 21-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	18,63	32900,2		612931				
	м3								
115 11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	2,905	98182,79	1212,39	285221	3522	999	–	–
	т		–	570,05	–	1656	60,3	0,58	1,6849
116 11-270602-0103	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство	7053,895	1456,29	58,93	10272490	415691	199249	0,038	268,04801
	м2		30,96	15,88	218395	112034	60,3	0,01427	100,65908
117 11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	2,392	98182,69	1212,37	234853	2900	822	–	–
	т		–	570,23	–	1364	60,3	0,58	1,38736
118 11-270602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	7973,595	1273,52	66,37	10154540	529206	226970	0,0336	267,91279
	м2 покрытия		28,68	18,52	228704	147698	60,3	0,01677	133,71719
119 11-270602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	28142,1	147,72	0,02	4157247	451	1304	0,00009	2,53279
	м2 покрытия		0,08	–	2162	–	60,3	–	–
120 11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	2,2878	98182,97	1212,52	224623	2774	786	–	–
	т		–	569,98	–	1304	60,3	0,58	1,32692
121 11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	7626,15	1378,37	66,52	10511634	507279	217356	0,0336	256,23864
	м2 покрытия		28,68	18,58	218738	141719	60,3	0,01683	128,3481

122 11-270602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301К=2,000;	15252,3	160,14	0,02	2442547	259	707	0,00009	1,37271
	м2 покрытия		0,08	–	1172	–	60,3	–	–
Раздел 5 Тротуары. (RS5 Лс2-1-1)									
129 11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	15,654	2591,67	676,89	40570	10596	6543	0,78	12,21012
	м3 основания		564,9	257,89	8843	4037	50,8	0,29	4,53966
130 11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	508	1435,16	19,95	729063	10136	162549	0,698	354,584
	м бортового камня		523,32	7,32	265846	3721	60,3	0,0065	3,302
131 11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	40	1582,23	19,95	63289	798	12799	0,698	27,92
	м бортового камня		523,33	7,33	20933	293	60,3	0,0065	0,26
133 21-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	1,72	32900,2		56588				
	м3								
134 11-270701-0201	Основания под тротуары из естественного щебня, толщиной 12 см. Устройство /10 см/	795,09	550,85	94,22	437976	74911	100105	0,243	193,20687
	м2 покрытия		182,19	26,61	144855	21156	60,3	0,0292	23,21663
135 11-270701-0202	Основания под тротуары из щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201К=3,000;	2385,27	30,27	3,4	72200	8110	7051	0,0054	12,88046
	м2 покрытия		4,05	0,85	9657	2036	60,3	0,001	2,38527
137 11-270701-0103	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные толщиной 4 см. Устройство	3479,05	1421,72	22,46	4946230	78137	175941	0,0896	311,72288
	м2 покрытия		76,49	7,38	266102	25674	60,3	0,0075	26,09288

Раздел 6 Электроосвещение. (RS6)

59	13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	1	888	–	888	–	377	1	1
		шт.		880	–	880	–	42,8	–	–
60	23-070204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1139,47		1139				
		шт.								
61	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	60,12	87,57	81,44	5265	4896	1004	0,00888	0,53387
		м3 грунта		6,14	22,11	369	1329	59,1	0,0193	1,16032
62	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	40,1	656,86	–	26340	–	15567	0,972	38,9772
		м3 грунта		656,86	–	26340	–	59,1	–	–
63	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	334	332,25	281,03	110971	93864	21578	0,06	20,04
		м кабеля		51,22	99,73	17107	33310	42,8	0,0998	33,3332
64	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	29	1223,11		35470				
		м3								
65	13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	190	211,66	95,24	40216	18096	10250	0,11	20,9
		м кабеля		93,9	32,14	17841	6107	42,8	0,04	7,6
66	23-060137-0707	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,1938	802895,09		155601				
		км								
67	13-080201-0802	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	170	243,65	105,58	41421	17949	10666	0,13	22,1
		м кабеля		110,98	35,62	18866	6055	42,8	0,0444	7,548
68	23-060137-0706	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,1734	652377,97		113122				
		км								

69 13-080201-1902	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	2	1871	56,5	3742	113	1479	2	4
	шт.		1707,5	20	3415	40	42,8	0,02	0,04
70 23-061703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 /4КВТп-1-25/50/	2	7152,56		14305				
	шт.								
71 13-080201-1901	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	8	1871,25	56,38	14970	451	5914	2	16
	шт.		1707,25	20	13658	160	42,8	0,02	0,16
72 23-061703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 /4КВТп-1-16/25/	8	7152,56		57220				
	шт.								
73 13-100904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	0,175	18005,71	12382,86	3151	2167	623	6,3	1,1025
	км кабеля		5622,86	2697,14	984	472	42,8	2,712	0,4746
74 29-000000-0001(п.	Сигнальная лента 150мм, ЛСЭ-150	1,75	3369,47		5897				
	руп								
75 11-010203-0504	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	60	651,28	560,67	39077	33640	9019	0,131	7,86
	яма		90,62	163,73	5437	9824	59,1	0,143	8,58

76 11-060101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	12	22977,92	1044,42	275735	12533	20856	4,41	52,92
	м3		3334,42	249,08	40013	2989	48,5	0,2905	3,486
77 11-090301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	7,2726	16857,38	7641,01	122597	55570	42545	9,35	67,99881
	т конструкций		7618,05	1987,87	55403	14457	60,9	2,03	14,76338
78 29-000000-0002(п.	Опора освещения граненная покрытие "холодное цинкование" высотой 10м, СТ-10-3,0	60	49663,44		2979806				
	шт								
79 29-000000-0003(п.	Кронштейн к стойкам с вылетом 2м, угол наклона 15гр., К-Ива-2	120	5710,41		685249				
	шт								
80 29-000000-0004(п.	Насадка Н-2	60	3490,77		209446				
	шт								
81 11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	1,32	49447,73	11765,91	65271	15531	25947	42,5	56,1
	т		36280,3	4249,24	47890	5609	48,5	4,38	5,7816
82 29-000000-0005(п.	Фундамент анкерный под СТ-10	60	8571,09		514265				
	шт								
83 24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 /Сжим У731МУЗ/	2,4	4010,64		9626				
	100шт.								
84 11-330207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	120	3630,16	2034,82	435619	244178	168085	2,01	241,2
	светильник		1578,73	691,46	189448	82975	61,7	0,81	97,2
85 23-070106-0312	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-72, мощность 92 Вт, световой поток 11430 лм ГОСТ 55705-2013	60	91823,22		5509393				
	шт.								
86 23-070106-0311	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-48, мощность 61 Вт, световой поток 7620 лм ГОСТ 55705-2013	60	64802,3		3888138				

		шт.							
87 11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	0,334	101119,76	–	33774	–	20682	133	44,422
	канало-километр трубопровода		99715,57	–	33305	–	62,1	–	–
88 23-010501-1009	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 90x3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	340,68	646,74		220331				
	м								
	Всего прямые затраты				**72129134**				**5330**
									997
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				4 190 794				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 356 536				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 055 419				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				64 565 919				
	- перевозка грузов, тенге				15 884				
	Накладные расходы I уровня, тенге				3 070 628				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				75 199 762				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				3 188 470				
	Итого, тенге				78 388 232				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				6 271 059				
	прочие затраты				35 054				
	Всего				**84 694 345**				
	Временные здания и сооружения (1,3 %)				880 821				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,772 %)				2 372 144				
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.				**87 947 310**				
	с учетом ценовой скидки				87906308				
	2018г-(к=1,06)				93180686				
	НДС (12 %)				11 181 682				
	Всего по акту с учетом НДС				**104 362 369**				

Заказчик:

Руководитель ГУ ОЖКХ, ПТ и АД г. Кокшетау

_____ Шидловский Ю.П.

Работы принял :

Тех.надзор : эксперт тех. надзора ТОО "Мерей Тайынша"

_____ Бапанов А.М.

Подрядчик:

Руководитель ТОО "Кокшетауавтодор"

_____ Бадалян Р.М.

Расценки проверила :

Сметчик ТОО "ЖОЛ"

_____ Бурмакина З.М.