"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 №2
выполненных работ от 17 июня 2021 года
за июнь 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 Подготовительные работы								
25	11-231201-0101	Люки. Установка / *шт.*	11	16954,27 / 1003	125,64 / 59,73	186497 / 11033	1382 / 657	7259 / 62,1	1,31 / 0,07	14,41 / 0,77
26	11-231201-0101	Люки. Установка / *шт.*	6	11283 / 1003	125,67 / 59,83	67698 / 6018	754 / 359	3960 / 62,1	1,31 / 0,07	7,86 / 0,42
27	11-231201-0101	Люки. Демонтаж водопровода ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0; / *шт.*	12	677,25 / 601,83	75,42 / 35,83	8127 / 7222	905 / 430	4752 / 62,1	0,786 / 0,042	9,432 / 0,504
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;	1,96	3120,92	1672,45	6117	3278	2506	1,7988	3,52565

	м3 сборных железобетонных конструкций								
			1448,47	610,71	2839	1197	62,1	0,6411	1,25656
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;	2,136	5176,97	2823,97	11058	6032	4423	2,9598	6,32213
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				2353	981,74	5026	2097	62,1	1,0059	2,1486
31	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	3,61	9073,96	4706,93	32757	16992	12462	4,933	17,80813
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				3921,61	1637,12	14157	5910	62,1	1,6765	6,05217
31	11-070201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	7,14	5588,52	2786,83	39902	19898	15215	2,998	21,40572
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				2414,01	1017,51	17236	7265	62,1	1,0685	7,62909
32	21-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	3	6538,27		19615				
		шт.								
33	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	41	2127,3		87219				
		шт.								
34	21-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	23	8538,53		196386				
		шт.								
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	13	18203,02		236639				
		шт.								
38	21-040302-0122	Плиты дорожные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПД10	2	65447,15		130894				
		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	14	16954,36	125,64	237361	1759	9240	1,31	18,34
	шт.		1003,07	59,79	14043	837	62,1	0,07	0,98
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
44 41-010102-1003	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	9	308,26		2774				
	т								
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;	9	1888,89	–	17000	–	10557	2,376	21,384

	шт.								
			1888,89	–	17000	–	62,1	–	–
50 11-340201-0802	Колодцы. Установка люка на пешеходной части б/у	9	3781,11	–	34030	–	17595	3,96	35,64
	шт.								
			3148,22	–	28334	–	62,1	–	–
51 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	2,39	732,22	13,39	1750	32	219	0,212	0,50668
	м2 поверхности								
			179,08	1,67	428	4	50,8	0,002	0,00478
52 11-150201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	2,39	863,18	23,85	2063	57	707	0,611	1,46029
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			521,76	17,99	1247	43	54,8	0,024	0,05736
53 11-080201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	0,32	28256,25	1296,88	9042	415	763	5,95	1,904
	м3 кладки								
			4384,38	306,25	1403	98	50,8	0,36	0,1152
54 11-010207-0106	Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня	59	176,85	5,9	10434	348	5961	0,205	12,095
	дерево								
			170,95	–	10086	–	59,1	–	–
55 11-010207-0703	Пни диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м	59	201,34	201,34	11879	11879	2091	–	–
	пень								
			–	59,97	–	3538	59,1	0,061	3,599
56 41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	20,88	73		1524				
	т								
57 41-020102-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	20,88	337,84		7054				
	т								

Раздел 3 Водоотводные лотки.

74 21-010201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	15,65	2619,69		40998				
	м3								
75 11-270201-0401	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	183	2352,33	1184,98	430476	216852	175571	1,56	285,48
	м лотка		1159,64	431,41	212214	78948	60,3	0,3825	69,9975
77 11-270601-0102	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	9,27	3324,06	2219,2	30814	20572	9215	1,25	11,5875
	м3 сборных железобетонных плит		945,09	703,45	8761	6521	60,3	0,6737	6,2452
78 11-270601-0103	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	109,62	3257,22	1987,42	357056	217861	108530	1,28	140,3136
	м3 сборных железобетонных плит		1067,38	574,5	117006	62977	60,3	0,5672	62,17646
83 11-060101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	14,38	20305,15	807,02	291988	11605	16413	2,82	40,5516
	м3		2159,25	194,16	31050	2792	48,5	0,2261	3,25132
84 11-231201-0101	Решетки. Установка	65	1262,69	125,65	82075	8167	42900	1,31	85,15
	шт.		1003,05	59,75	65198	3884	62,1	0,07	4,55
86 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	708,12	732,11	13,36	518421	9464	64986	0,212	150,1214
	м2 поверхности		178,95	1,71	126716	1209	50,8	0,002	1,41624
87 11-010205-0501	Засыпка вручную. Песком	19,69	598,07	–	11776	–	6960	0,885	17,42565
	м3 грунта		598,07	–	11776	–	59,1	–	–
88 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	21,661	1223,11		26494				
	м3								
89 11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка решеток	0,0872	52075,69	5527,52	4541	482	2141	42,7	3,72344

		т стальных элементов							
90	21-060805-0101			38658,26	883,03	3371	77	62,1	1,03	0,08982
		Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т *т*	0,0872	198739,27		17330				
91	11-130301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раза *м2*	2,24	53,13	1,34	119	3	26	0,0217	0,04861
				20,98	0,45	47	1	54,2	0,0004	0,0009
92	11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *м3 основания*	1,47	2591,84	676,87	3810	995	615	0,78	1,1466
				564,63	258,5	830	380	50,8	0,29	0,4263
93	11-060101-0119	Фундаменты ленточные бетонные В15. Устройство *м3*	0,29	20303,45	806,9	5888	234	331	2,82	0,8178
				2158,62	196,55	626	57	48,5	0,2261	0,06557
94	11-270201-0201	Сбросы воды из продольных дренажей. Устройство *м сброса*	29,2	473,36	11,47	13822	335	8175	0,581	16,9652
				461,88	2,43	13487	71	60,3	0,0023	0,06716
95	21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 *м3*	1,408	31924,53		44950				
96	11-270701-0201	Основания под тротуары из щебня фр.10-20, толщиной 12 см /5см/. Устройство *м2 покрытия*	202	736,71	94,22	148816	19032	25433	0,243	49,086
				182,19	26,61	36802	5375	60,3	0,0292	5,8984
97	11-270701-0202	Основания под тротуары из щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201К=-7,000; *м2 покрытия*	-1414	45,76	3,4	-64702	-4808	-4180	0,0054	-7,6356
				4,05	0,85	-5725	-1207	60,3	0,001	-1,414
98	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *м3*	1,73	20571,1	656,07	35588	1135	914	1,35	2,3355

			934,1	154,91	1616	268	48,5	0,1813	0,31365
Раздел 4 Дорожная одежда.									
110 11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *м3 основания*	14,805	2591,69	676,87	38370	10021	6188	0,78	11,5479
			564,88	257,89	8363	3818	50,8	0,29	4,29345
111 11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *м бортового камня*	543,5	1582,21	19,95	859932	10844	173909	0,698	379,363
			523,32	7,33	284424	3982	60,3	0,0065	3,53275
112 21-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 *м3*	18,589	32900,2		611582				
115 11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов *т*	2,905	98182,79	1212,39	285221	3522	999	–	–
			–	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 *м2*	1244,805	1456,29	58,93	1812793	73358	35162	0,038	47,30259
			30,96	15,88	38540	19771	60,3	0,01427	17,76337
117 11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов *т*	0,423	98182,03	1212,77	41531	513	145	–	–
			–	569,74	–	241	60,3	0,58	0,24534
118 11-270602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *м2 покрытия*	1407,105	1273,52	66,37	1791979	93391	40053	0,0336	47,27873
			28,68	18,52	40359	26064	60,3	0,01677	23,59715
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 *м2 покрытия*	28142,1	147,72	0,02	4157247	451	1304	0,00009	2,53279
			0,08	–	2162	–	60,3	–	–

120	11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов *т*	2,7962	98182,89	1212,36	274539	3390	961	–	–
				–	570,06	–	1594	60,3	0,58	1,6218
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 *м2 покрытия*	9320,85	1378,37	66,52	12847553	620007	265657	0,0336	313,1806
				28,68	18,58	267347	173212	60,3	0,01683	156,8699
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; *м2 покрытия*	18641,7	160,14	0,02	2985334	316	863	0,00009	1,67775
				0,08	–	1432	–	60,3	–	–
Раздел 5 Тротуары.										
129	11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *м3 основания*	15,654	2591,67	676,89	40570	10596	6543	0,78	12,21012
				564,9	257,89	8843	4037	50,8	0,29	4,53966
130	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *м бортового камня*	509	1435,16	19,95	730496	10155	162869	0,698	355,282
				523,32	7,33	266369	3729	60,3	0,0065	3,3085
131	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *м бортового камня*	40	1582,23	19,95	63289	798	12799	0,698	27,92
				523,33	7,33	20933	293	60,3	0,0065	0,26
132	21-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 *м3*	1,72	32900,2		56588				
134	11-270701-0201	Основания под тротуары из естественного щебня, толщиной 12 см. Устройство /10 см/ *м2 покрытия*	140,31	550,85	94,22	77290	13220	17665	0,243	34,09533
				182,19	26,61	25563	3733	60,3	0,0292	4,09705

136	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; *м2 покрытия*	420,93	30,27	3,4	12741	1431	1244	0,0054	2,27302
				4,05	0,85	1704	359	60,3	0,001	0,42093
137	11-270701-0103	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные толщиной 4 см. Устройство *м2 покрытия*	613,95	1421,72	22,46	872863	13788	31048	0,0896	55,00992
				76,49	7,38	46959	4531	60,3	0,0075	4,60463
	Раздел 9 переходы по водопроводу									
1	12-180101-1204	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных *м3 конструкции*	0,96	2720,83	927,08	2612	890	1229	2,4335	2,33616
				1793,75	371,88	1722	357	59,1	0,4268	0,40973
2	11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка *м*	10	545,2	–	5452	–	3288	0,767	7,67
				545,2	–	5452	–	60,3	–	–
3	41-020102-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км *т*	2,89	337,84		976				
4	41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка *т*	2,89	73		211				
5	11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *м3 основания*	0,4	2592,5	677,5	1037	271	167	0,78	0,312
				565	257,5	226	103	50,8	0,29	0,116
6	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *м бортового камня*	10	1582,1	19,9	15821	199	3200	0,698	6,98
				523,3	7,3	5233	73	60,3	0,0065	0,065
7	21-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 *м3*	0,43	32900,2		14147				

8	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из естественного щебня. Устройство *м3 материала основания в плотном теле*	3,6	3273,06	811,39	11783	2921	542	0,144	0,5184
				102,5	147,22	369	530	60,3	0,143	0,5148
9	11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов *т*	0,012	98250	1250	1179	15	4	–	–
				–	583,33	–	7	60,3	0,58	0,00696
10	11-270701-0103	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные двухслойные, нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см. Устройство / 4см / *м2 покрытия*	24	1411	22,46	33864	539	1214	0,0896	2,1504
				76,5	7,38	1836	177	60,3	0,0075	0,18
11	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	753	122,74	115,84	92425	87226	17566	0,00984	7,40952
				6,81	32,67	5125	24598	59,1	0,02853	21,48309
12	11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	688	160,61	151,57	110503	104279	21008	0,0129	8,8752
				8,92	42,74	6139	29407	59,1	0,03733	25,68304
13	11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; *м3 грунта*	134	176,66	166,72	23672	22341	4501	0,01419	1,90146
				9,81	47,02	1315	6301	59,1	0,04106	5,50204
14	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; *м3 грунта*	23	1373,74	–	31596	–	18673	1,848	42,504
				1373,74	–	31596	–	59,1	–	–

15 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;	21	2212,24	–	46457	–	27456	2,976	62,496
	м3 грунта		2212,24	–	46457	–	59,1	–	–
16 11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.177: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	4	2654,75	–	10619	–	6276	3,5712	14,2848
	м3 грунта		2654,75	–	10619	–	59,1	–	–
17 32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	157	357,34	357,34	56102	56102	–	–	–
	маш.-ч		–	207,52	–	32581	–	–	–
18 41-020102-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	3177,95	104,4		331778				
	т								
19 41-310104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	93,98	195		18326				
	т								
20 11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	0,52	6901,92	3765,38	3589	1958	1436	3,9464	2,05213
	м3 сборных железобетонных конструкций		3136,54	1309,62	1631	681	62,1	1,3412	0,69742
21 11-070201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0; 0:	2,14	4160,75	2229,44	8904	4771	3648	2,3984	5,13258
	м3 сборных железобетонных конструкций		1931,31	814,02	4133	1742	62,1	0,8548	1,82927
22 11-231201-0101	Люки. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	2	677,5	75,5	1355	151	792	0,786	1,572
	шт.		602	36	1204	72	62,1	0,042	0,084
23 41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	6,49	430		2791				

		т							
24 41-310104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	6,49	296		1921				
		т							
25 41-010102-1003	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	6,49	308,26		2001				
		т							
26 11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых ktрм1=1,002;	4,98	41064,86	5980,72	204503	29784	42587	13,9	69,222
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		11458,23	2312,45	57062	11516	62,1	2,23546	11,13259
27 21-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	2	35931,45		71863				
		шт.							
28 21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	2	26530,4		53061				
		шт.							
29 21-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	4	17687,27		70749				
		шт.							
30 21-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	2	4269,78		8540				
		шт.							
31 21-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	2	7175,77		14352				
		шт.							
32 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	2	2127,3		4255				
		шт.							
33 21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	0,96	58860,17		56506				
		м3							

34	21-020199-9908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,96	1411		-1355				
		м3								
35	11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых ктрм1=1,002;	8,35	41098,44	5980,6	343172	49938	71405	13,9	116,065
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		11458,2	2312,34	95676	19308	62,1	2,23546	18,66609
36	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	5	20467,47		102337				
		шт.								
37	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	5	18047,72		90239				
		шт.								
38	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	10	11911,13		119111				
		шт.								
39	21-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2 /прим./	5	18203,02		91015				
		шт.								
40	21-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	5	4269,78		21349				
		шт.								
41	21-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	5	7175,77		35879				
		шт.								
42	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	5	2127,3		10637				
		шт.								
43	11-221301-0304	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых ктрм1=1,001;	15,4	28293,38	2391,95	435718	36836	86311	9,07	139,678
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		7979,68	1045,45	122887	16100	62,1	1,09409	16,84899
44	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010К=1,020;	11,832	16659,43		197114				

		м3							
45 21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010К=1,020;	1,1832	15048,13		17805				
		м3							
46 21-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	1	8538,53		8539				
		шт.	-						
47 21-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	1	7175,77		7176				
		шт.							
48 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	3	2127,3		6382				
		шт.							
49 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	2,32	45653,85		105917				
		м3							
50 21-020199-9910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,24	635		787				
		м3							
51 23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	8	15691,65		125533				
		комплект							
52 21-060805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т / стремянка/	0,1689	198739,27		33567				
		т							
53 11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство кэкс1=1,001;	18,4	2203,32	119,13	40541	2192	8783	1,02	18,768
		м3 основания							
			738,75	29,89	13593	550	62,1	0,035	0,644
54 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/	1193	598,07	–	713498	–	421674	0,885	1055,805
		м3 грунта							
			598,07	–	713492	–	59,1	–	–

55	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014К=1,100; *м3*	1312,3	1223,11		1605087			
56	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка kэкс1=1,001; *км трубопровода*	0,052	2138750	61942,31	111215	3221	5828	194	10,088
				159923,08	20557,69	8316	1069	62,1	26,83	1,39516
57	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *км трубопровода*	0,03	290766,67	88000	8723	2640	4295	247	7,41
				201233,33	29333,33	6037	880	62,1	38,24	1,1472
58	11-220501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка *км трубопровода*	0,03	360466,67	115200	10814	3456	5055	286	8,58
				233033,33	38300	6991	1149	62,1	49,89	1,4967
59	11-220501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка *км трубопровода*	0,048	421041,67	144583,33	20210	6940	8888	306	14,688
				249312,5	48875	11967	2346	62,1	63,4	3,0432
60	23-010405-0106	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; *м*	30,3	3851,33		116695				
61	23-010405-0108	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; *м*	30,3	7226,87		218974				
62	23-010405-0111	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; *м*	48,48	13896,25		673690				
63	11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией *км трубопровода*	0,052	47250	–	2457	–	1258	51,5	2,678
				38942,31	–	2025	–	62,1	–	–

64	11-220701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией *км трубопровода*	0,03	65800	–	1974	–	871	61,8	1,854
				46733,33	–	1402	–	62,1	–	–
65	11-220701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией *км трубопровода*	0,03	80033,33	–	2401	–	871	61,8	1,854
				46733,33	–	1402	–	62,1	–	–
66	11-220701-0108	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией *км трубопровода*	0,048	129791,67	–	6230	–	1625	72,1	3,4608
				54520,83	–	2617	–	62,1	–	–
67	11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка *задвижка или клапан*	4	1465	53,75	5860	215	2795	1,4	5,6
				1099,5	25,5	4398	102	62,1	0,03	0,12
68	11-220901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка *задвижка или клапан*	2	2126,5	125,5	4253	251	2005	1,93	3,86
				1554	60	3108	120	62,1	0,07	0,14
69	11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка *задвижка или клапан*	11	4177,36	1156,09	45951	12717	19517	3,04	33,44
				2476,91	380,18	27246	4182	62,1	0,36	3,96
70	11-220901-0108	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка *задвижка или клапан*	4	8974,75	3931	35899	15724	13915	5,29	21,16
				4310	1292	17240	5168	62,1	1,22	4,88
71	51-010102-2201(о	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 300, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт.*	4	255635		1022540				
72	23-040102-1904	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт.*	4	40084,46		160338				

73	23-040102-1905	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт.*	2	67418,93		134838			
74	23-040102-1906	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт.*	11	127541,56		1402957			
75	11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка *фланец*	4	710	62,25	2840	249	1465	0,6	2,4
				589,75	–	2359	–	62,1	–	–
76	11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка *фланец*	1	1079	106	1079	106	555	0,9	0,9
				885	9	885	9	62,1	0,01	0,01
77	11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка *фланец*	13	1702,62	180,69	22134	2349	11418	1,43	18,59
				1405,77	8,54	18275	111	62,1	0,01	0,13
78	11-221201-0108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка *фланец*	8	3009,38	328,5	24075	2628	12051	2,45	19,6
				2408,5	17,13	19268	137	62,1	0,02	0,16
79	23-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт.*	10	1493,17		14932			
80	23-020103-0112	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80 *шт.*	4	2095,13		8381			
81	23-020103-0113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80 *шт.*	26	3162,09		82214			

82	23-020103-0116	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 300 ГОСТ 12816-80	16	6241,52		99864				
		шт.								
83	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	30	854,93	521,57	25648	15647	9400	0,414	12,42
		шт.		333,37	171,2	10001	5136	62,1	0,226	6,78
84	23-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	911,47		5469				
		шт.								
85	23-020302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	1913,96		5742				
		шт.								
86	23-020302-8016	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	13	3645,01		47385				
		шт.								
87	23-020302-8019	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	9568,68		76549				
		шт.								
88	11-220601-0608	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,048	333145,83	38208,33	15991	1834	2749	89,2	4,2816
		км трубопровода		78479,17	13729,17	3767	659	62,1	14,01	0,67248
89	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,08573	942015,63	292849,64	80759	25106	21286	312,7	26,80777
		т фасонных частей		307406,98	92418,06	26354	7923	62,1	94,3	8,08434
90	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	0,12818	741426,12	260376,03	95036	33375	17556	147,7	18,93219
		т фасонных частей		145202,06	75354,97	18612	9659	62,1	74,55	9,55582

91	11-220601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции							
		км трубопровода	0,0009	3185555,56	167777,78	2867	151	167	323	0,2907
				268888,89	30000	242	27	62,1	26,2655	0,02364
92	11-220601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции							
		км трубопровода	0,0018	3756111,11	185555,56	6761	334	370	357	0,6426
				297777,78	33333,33	536	60	62,1	29,213	0,05258
93	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.-Установка							
		т фасонных частей	0,0091	617912,09	292857,14	5623	2665	2259	312,7	2,84557
				307362,64	92417,58	2797	841	62,1	94,3	0,85813
94	23-020103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67							
		шт.	1	2369,33		2369				
95	23-020103-2711	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12836-67							
		шт.	1	4739,8		4740				
96	11-220301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием							
		км трубопровода	0,052	18768000	409961,54	975936	21318	19508	504	26,208
				463019,23	141096,15	24077	7337	62,1	145,33	7,55716
97	11-220301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием							
		км трубопровода	0,03	16639300	487666,67	499179	14630	13627	615	18,45
				565000	166433,33	16950	4993	62,1	169,27	5,0781
98	11-220301-0110	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием							
		км трубопровода	0,03	19303100	556900	579093	16707	14877	662	19,86
				608166,67	190366,67	18245	5711	62,1	194,34	5,8302

99	11-220301-0111	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,048	23960229,2	752000	1150091	36096	30564	857	41,136
				787312,5	238062,5	37791	11427	62,1	241,28	11,58144
100	11-220601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *км трубопровода*	0,03	4489900	426500	134697	12795	7048	313	9,39
				258000	120300	7740	3609	62,1	111,034	3,33102
101	11-220601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *км трубопровода*	0,052	3756192,31	185442,31	195322	9643	10689	357	18,564
				297692,31	33307,69	15480	1732	62,1	29,213	1,51908
102	11-220601-0310	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *км трубопровода*	0,03	5099433,33	468933,33	152983	14068	8093	368	11,04
				303366,67	131033,33	9101	3931	62,1	120,658	3,61974
103	11-220601-0311	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *км трубопровода*	0,048	6365354,17	700583,33	305537	33628	14605	388	18,624
				316125	173854,17	15174	8345	62,1	159,537	7,65778
104	23-010501-1022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 450x17,2 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010; *м*	1,01	15689,44		15846				
105	23-010501-1018	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 280x10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010; *м*	0,606	5665,26		3433				

106 23-010501-1023	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 500x19,1 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	1,01	19361,42		19555				
	м								
107 23-010501-1016	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	0,8	3925,55		3140				
	м								
108 11-221501-0101	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 /износ 25%/	122	2247,72	837,7	274222	102200	86266	1,17	142,74
	м короба		884,65	254	107927	30988	62,1	0,26	31,72
109 11-221101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	2	5473,5	2456	10947	4912	3395	2,01	4,02
	врезка		1898	835,5	3796	1671	62,1	0,88	1,76
110 11-221101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	1	8936	4165	8936	4165	2527	2,81	2,81
	врезка		2689	1380	2689	1380	62,1	1,44	1,44
111 11-221101-0106	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	1	18534	8352	18534	8352	4707	5,02	5,02
	врезка		4871	2708	4871	2708	62,1	2,8	2,8
112 11-221101-0107	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	3	22512	9944,33	67536	29833	16022	5,59	16,77
	врезка		5424	3176	16272	9528	62,1	3,2	9,6

Раздел 10 светофоры

1	13-080303-2302								
	Светофор с количеством ламп до трех. Демонтаж ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	36	696,19	29,08	25063	1047	10279	0,8	28,8
	шт.		667,11	–	24016	–	42,8	–	–
2	13-110101-0103								
	Демонтаж табло отсчета времени ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	4	357,75	47,5	1431	190	582	0,4	1,6
	шт.		310,25	20,5	1241	82	44	0,024	0,096
3	11-090601-0103								
	Конструкции, закрепляемые на фундаментах . Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	0,86	44518,6	1419,77	38286	1221	22714	57	49,02
	т конструкций		43098,84	270,93	37065	233	60,9	0,28	0,2408
4	41-310103-0501								
	Конструкции металлические. Погрузка	0,76	357		271				
	т								
5	41-310103-0502								
	Конструкции металлические. Разгрузка	0,76	357		271				
	т								
6	41-010104-1001								
	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	0,76	189,22		144				
	т								
7	13-080201-0201								
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж в готовых траншеях без покрытий ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	786	75,66	38,1	59467	29944	16961	0,044	34,584
	м кабеля		37,56	12,86	29523	10106	42,8	0,016	12,576
8	11-010205-0303								
	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	174	1843,53	–	320774	–	189578	2,48	431,52
	м3 грунта		1843,53	–	320775	–	59,1	–	–
9	11-010203-0502								
	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	8	862,63	727	6901	5816	1631	0,196	1,568
	яма								

			135,63	209,38	1085	1675	59,1	0,213	1,704
10 11-010205-0407	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	6	1715,5	–	10293	–	6083	2,48	14,88
	м3 грунта		1715,5	–	10293	–	59,1	–	–
11 11-340201-0708	Колодцы кирпичные типовые ККС-2, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	8	46094,25	599,13	368754	4793	73161	18,7	149,6
	колодец		14509	217,5	116072	1740	62,1	0,19	1,52
12 21-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	8	6538,27		52306				
	шт.								
13 11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	24,8	2591,69	676,85	64274	16786	10366	0,78	19,344
	м3 основания		564,92	257,9	14010	6396	50,8	0,29	7,192
14 11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	0,524	101118,32	–	52986	–	32448	133	69,692
	канало-километр трубопровода		99715,65	–	52251	–	62,1	–	–
15 23-010501-1006	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	190	245,12		46573				
	м								
16 23-010501-1008	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	113,5	446,06		50628				
	м								
17 23-010501-1009	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 90x3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	220,5	646,74		142606				
	м								
18 11-340201-1201	Колодцы. Устройство ввода труб	51	736,2	–	37546	–	19968	0,783	39,933
	канал		630,47	–	32154	–	62,1	–	–

19 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	62	598,06	–	37080	–	21914	0,885	54,87
	м3 грунта		598,06	–	37080	–	59,1	–	–
20 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014К=1,100;	68,2	1223,11		83416				
	м3								
21 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	119	656,86	–	78166	–	46196	0,972	115,668
	м3 грунта		656,86	–	78166	–	59,1	–	–
22 41-310104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	117,73	195		22957				
	т								
23 41-020102-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	117,73	104,4		12291				
	т								
24 11-090601-0103	Металлические конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж	2,492	74957,46	2027,29	186794	5052	109601	95	236,74
	т конструкций		71830,26	388,44	179001	968	60,9	0,4	0,9968
25 21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,64	387499,43		248000				
	т								
26 21-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	1,752	363765,75		637318				
	т								
27 11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	6,58	21975,23	697,87	144597	4592	12367	4,9	32,242
	м3		3704,86	170,36	24378	1121	48,5	0,197	1,29626
30 58-000040-0040(п.	Коммутатор КМД /Модем ММС-04/	4	168594,34		674377				
	шт								
31 58-000010-0010(п.	Транспортный светофор 300мм в плоском корпусе с ТООВ	10	97544		975440				

32	58-000020-0020(п.	Транспортный светофор 200мм в плоском корпусе в корпусе евро	шт 18	57202		1029636				
33	58-000030-0030(п.	Пешеходный светофор 200мм с ТООВ П1.1	шт 20	54191		1083820				
34	13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	шт 889,5	64,51	1,13	57386	1002	19201	0,06	53,37
			м	50,03	0,4	44505	356	42,8	0,0004	0,3558
35	13-080206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	660,5	73,98	2,25	48864	1488	16728	0,07	46,235
			м	58,37	0,8	38555	529	42,8	0,0008	0,5284
36	23-060201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	0,89199	178415,99		159145				
37	23-060201-0403	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	км 0,17697	418104,15		73992				
38	23-060128-0703	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	км 0,0153	134916,97		2064				
39	23-060201-0503	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	км 0,49674	566885,19		281595				
40	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	км 22	1685,55	122,86	37082	2703	5760	0,7	15,4
			шт.	583,73	28	12842	616	42,8	0,028	0,616
41	13-080208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	66	395,21	13,3	26084	878	3848	0,16	10,56
			м							

				133,42	2,8	8806	185	42,8	0,0028	0,1848
42	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Демонтаж ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	1	6241	1802	6241	1802	2173	5,2	5,2
		шкаф								
				4439	639	4439	639	42,8	0,64	0,64
43	11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	0,3	21283,33	653,33	6385	196	463	3,94	1,182
		м3								
				2953,33	226,67	886	68	48,5	0,2285	0,06855
45	11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	0,3	2890	526,67	867	158	370	3,152	0,9456
		м3								
			*	2363,33	180	709	54	48,5	0,1828	0,05484
Раздел 11 Ограждение.										
31	21-130814-1901	Сварная решетка ограждения	2,95323	304465,42		899156				
		т								
Раздел 12 Установка знаков										
1	11-270902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	22	2510,14	574,5	55223	12639	27382	2,56	56,32
		шт.								
				1935,64	128,41	42584	2825	60,3	0,11624	2,55728
2	11-270902-0201	Щитки дополнительные. Демонтаж. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	6	417,33	–	2504	–	1510	0,552	3,312
		шт.								
				417,33	–	2504	–	60,3	–	–
8	24-010201-0104	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	13	7378,6		95922				
		шт.								

9 24-010201-0116	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.6, 5.15-5.16.2, B=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *шт.*	2	7746,22	15492
10 24-010201-0103	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.3-2.4, A=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *шт.*	7	6652,54	46568
11 24-010201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 3.1-3.9, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *шт.*	16	7854,68	125675
12 24-010201-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *шт.*	10	8168,41	81684
13 24-010201-0127	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, размерами 1050 мм x 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *шт.*	1	8967,94	8968
14 24-010201-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.15-5.16.2, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *шт.*	14	8168,41	114358
15 24-010201-0134	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, размерами 350 мм x 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *шт.*	13	4747,4	61716
16 24-010201-0140	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм x 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	6	6149,21	36895

		шт.							
17 24-010201-0401	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	3,71	19906,67		73854				
		м2							
18 23-010201-0149	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	152	668,33		101586				
		м							
19 23-010201-0157	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	20	1016,33		20327				
		м							
20 11-130301-1414	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ВЛ-515	6,38	204,55	0,94	1305	6	39	0,0137	0,08741
		м2							
			10,97	0,31	70	2	54,2	0,0003	0,00191

Раздел 13 озеленение

1 11-470112-0104	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	6265	290,53	8,74	1820184	54782	1003529	0,4	2506
		м2							
			281,79	2,22	1765402	13905	56,4	0,0026	16,289
2 11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	746,6	99,8	94,2	74513	70326	14163	0,008	5,9728
		м3 грунта							
			5,53	26,56	4132	19833	59,1	0,0232	17,32112
3 41-020102-3003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 3 км	895,92	171,15		153337				
		т							
4 21-010101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	193,15	577,68		111579				
		м3							

5 11-470112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	6265	160,85	92,15	1007727	577313	221729	0,0525	328,9125
	м2		39,36	23,39	246599	146538	56,4	0,0274	171,661
	Всего прямые затраты				**57717887**				**8697**
	в том числе								**879**
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				6 504 716				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 062 689				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				915 780				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				42 790 153				
	- перевозка грузов, тенге				574 511				
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				4 785 813				
	Накладные расходы I уровня, тенге				4 324 440				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				62 042 327				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				2 630 595				
	Итого, тенге				64 672 922				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				5 173 834				
	Всего				**69 846 756**				
	Временные здания и сооружения (1,3 %)				670 373				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,772 %)				1 805 384				
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.				**72 322 513**				
	с учетом ценовой скидки				72322513				
	2018г-(к=1,06)				76661864				
	НДС (12 %)				8 213 771				
	Всего по акту с учетом НДС				**84 875 635**				

Заказчик:

Руководитель ГУ ОЖКХ, ПТ и АД г. Кокшетау

_____ Шидловский Ю.П.

Подрядчик:

Руководитель ТОО "Кокшетауавтодор"

_____ Бадалян Р.М.

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

_____ Бапанов А.М.

Расценки проверила :
Сметчик ТОО "ЖОЛ"

_____ Бурмакина З.М.