Типовая межведомственная форма № КС-3
Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 737

Приложение № 1
Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Кокшетау"
Подрядчик: ТОО "Кокшетау Жолдары"
Наименование обьекта: Капитальный ремонт дороги ул.Ташенова (от ул. Уалиханова до объездной дороги)

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь месяц 2017 года

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Номер	Дата
		№ 110/045, Доп.согл. №415/045	10.04.2017 г., 7.08.2017 г.				

Стоимость работ и затраты, в тенге											
				из графы 2							
С начала строительства по отчетный месяц	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	СМР в сметных ценах 2001 года	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты		Налоги (кроме НДС)	Налог на добавленную стоимость	
				В отчетный месяц	По монтажу оборудования		Приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		за отчетный месяц	с начала строительства
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
532 689 139	632 573 514	99 884 375	35 895 564							10 701 897,32	67 775 733,64

Заказчик:

Руководитель _____ **Жунусов М.М.**

печать

Подрядчик:

Директор _____ **Касенов Т.З.**

печать

Форма № 2

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Кокшетау"**

Подрядчик: **ТОО "Кокшетау Жолдары"**

Наименование обьекта: Капитальный ремонт дороги ул.Ташенова (от ул. Уалиханова до объездной дороги)

"Утверждаю"
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Кокшетау"
_____Жунусов М.М.

Акт №8 от 19 октября 2017 года

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за период с 19 сентября по 18 октября 2017 года

№ п/п	обоснование	Наименование работ	Ед. изм.	объем работ	ст-ть единицы, тенге: Всего:	в том числе: осн. З/пл. рабочих	экспл. Машин	в т.ч. з/п машин.	ст-ть выполненных работ, тенге: Всего:	в том числе: осн. З/пл. рабочих	экспл. Машин	в т.ч. з/п машин.	накладные расходы, тенге Сумма	%	Затраты труда, ч/ч: не занятых обслуживанием Машин на единицу	обслуживающих машины на единицу	не занятых обслуживанием машин всего	обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Водоотвод																
		Раздел 2. Устройство водовыпусков																
		2.1 Водовыпуск в откосах																
22	Е8-3-1	Устройство песчанного основания под фундаменты	м3	1,55	650,80	112,50	97,07	36,00	1 009	174	150	56	271	118	0,780	0,180	1	0
23	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	1,72	6919,15	195,75	66,01	24,93	11 901	337	114	43	399	105	1,35000	0,12180	2	0
24	Е27-6-1	Устройство сбросов воды из продольных дренажей	м	43	726,25	95,85	1,53	0,54	31 229	4122	66	23	5 513	133	0,58100	0,00260	25	0
		2.2 Лоток ул.Шевченко																
25	1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	м3	8,10	389,25	389,25			3 153	3153	0	0	3 563	113	2,4800		20	0
26	Е8-3-1	Устройство песчанного основания под фундаменты	м3	4,05	650,80	112,50	97,07	36,00	2 636	456	393	146	710	118	0,780	0,180	3	1
27	Е6-35-2	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	м3	3,24	12388,62	2187,00	1588,34	542,77	40 139	7086	5146	1759	9 287	105	13,200	2,0007	43	6
		Итого по разделу 2.							**90 067**	**15 328**	**5 869**	**2 027**	**19 743**				**94**	**7**
		Раздел 4 Укрепление откосов монолитным бетоном																
69	Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	м2	1500,8	33,98	33,98	0,00	0,00	50 997	50997	0	0	57 627	113	0,216	0,000	324	0
	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	75,07	650,80	112,50	97,07	36,00	48 856	8445	7287	2703	13 155	118	0,78000	0,18000	59	14
	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки - укрепление откосной части	м3	120,06	6919,15	195,75	66,01	24,93	830 713	23502	7925	2993	27 820	105	1,35000	0,12180	162	15
		Итого по разделу 4							**930 566**	**82 944**	**15 212**	**5 696**	**98 602**				**545**	**29**
		Дорожная одежда																
		Раздел 1. Установка бортового камня																
1	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	21,03	525,36	21,38	68,13	12,76	11 048	450	1 433	268	955	133	0,1440	0,0438	3	1
2	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	м	601	971,85	108,68	6,63	1,76	584 082	65 317	3 985	1 058	88 279	133	0,6980	0,0061	419	4
		Итого по разделу 1.							**595 130**	**65 767**	**5 418**	**1 326**	**89 234**				**422**	**5**
		Раздел 2. Дорожная одежда основной ветки																
3	П8-29-1	Мусор строительный -погрузка- фрезерованный асфальтобетон	тн	343,28	27,10		27,10	18,97	9 303	0	9 303	6 512	6 512	100		0,03984	0	14
4	П-8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза	тн	343,28	28,60		28,60	5,72	9 818	0	9 818	1 964	1 964	100		0,01201	0	4
5	Е27-81-4	Устройство сплошной прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне	м2	1 792,0	135,67	4,07	2,44	0,77	243 121	7 293	4 372	1 380	11 535	133	0,0277	0,00252	50	5
6	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из естественного щебня	м3	217,91	639,87	21,38	73,75	11,67	139 434	4 659	16 071	2 543	9 579	133	0,1440	0,04100	31	9

7	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 18 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	555,5	157,12	5,00	27,83	9,48	87 280	2 778	15 460	5 266	10 699	133	0,033	0,03339	18	19
8	Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов	тн	0,22	41 601,39		339,59	140,94	9 152	0	75	31	41	133	0,5800	0,580	0	0
9	Е27-48-3	Устройство основания толщиной 14 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5т/м3-2,9т/м3	м2	250,9	942,71	6,48	16,01	4,14	236 526	1 626	4 017	1 039	3 544	133	0,038	0,01412	10	4
10	Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов	тн	0,07	41 601,39		339,59	140,94	2 912	0	24	10	13	133	0,5800	0,580	0	0
11	Е27-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	250,9	379,72	5,94	15,35	5,06	95 272	1 490	3 851	1 270	3 671	133	0,0336	0,01766	6	4
12	Е27-54-6	Добавлять к расценке 27-53-6 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=4	м2	1 505,4	44,56	0,01			67 081	15	0	0	20	133	0,00009		0	0
13	Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов	тн	0,42	41 601,39		339,59	140,94	17 473	0	143	59	78	133	0,5800	0,580	0	0
14	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 АБВ-ЩМА-15	м2	2 087,8	591,56	5,94	15,35	5,06	1 235 059	12 402	32 048	10 564	30 545	133	0,0336	0,01766	70	37
15	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=2,000	м2	4 175,6	71,05	0,01			296 676	42	0	0	56	133	0,00009	0,00000	0	0
		Итого по разделу 2.							**2 449 107**	**30 305**	**95 182**	**30 638**	**78 257**				**187**	**96**
		Раздел 3. Дорожная одежда съездов, парковок																
18	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из материала от разборки	м3	693,25	95,48	21,38	73,75	11,67	66 192	14 822	51 127	8 090	30 473	133	0,1440	0,041	100	28
19	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	3 195,0	188,15	5,00	27,83	9,48	601 139	15 975	88 917	30 289	61 531	133	0,033	0,03339	105	107
20	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	-181,5	157,12	5,00	27,83	9,48	-28 517	-908	-5 051	-1 721	-3 497	133	0,0330	0,03339	-6	-6
21	Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов	тн	0,39	41 601,39		339,59	140,94	16 225	0	132	55	73	133	0,5800	0,580	0	0
22	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 АБВ	м2	562,0	379,72	5,94	15,35	5,06	213 403	3 338	8 627	2 844	8 222	133	0,0336	0,01766	19	10
23	Е27-54-6	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=4,000	м2	2 248,0	44,56	0,01			100 171	22	0	0	29	133	0,00009	0,00000	0	0
27	Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов	тн	1,94	41 601,39		339,59	140,94	80 707	0	659	273	363	133	0,5800	0,580	1	1
28	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 АБВ	м2	3 195,0	516,31	5,94	15,35	5,06	1 649 610	18 978	49 043	16 167	46 743	133	0,0336	0,01766	107	55
29	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=6,000	м2	19 170,0	61,62	0,01			1 181 255	192	0	0	255	133	0,00009	0,00000	2	0
		3.2 Дорожная одежда по ул.Шевченко																
30	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из материала от разборки	м3	434,3	95,48	21,38	73,75	11,67	41 467	9 285	32 030	5 068	19 089	133	0,1440	0,041	63	18
31	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	1 195,7	188,15	5,00	27,83	9,48	224 971	5 979	33 276	11 335	23 028	133	0,033	0,03339	39	40
32	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	1 301,0	157,12	5,00	27,83	9,48	204 413	6 505	36 207	12 333	25 055	133	0,0330	0,03339	43	43
33	Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов	тн	1,896	41 601,39		339,59	140,94	78 876	0	644	267	355	133	0,5800	0,580	1	1
34	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 АБВ	м2	3 792,2	516,31	5,94	15,35	5,06	1 957 951	22 526	58 210	19 189	55 481	133	0,0336	0,01766	127	67
35	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=2,000	м2	7 584,4	61,62	0,01			467 351	76	0	0	101	133	0,00009	0,00000	1	0

36	Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов	тн	1,07	41 601,39		339,59	140,94	44 513	0	363	151	201	133	0,5800	0,580	1	1
37	Е27-16-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона		142,1	4 087,10	34,65	167,93	55,37	5 [illegible]77	4 924	23 863	7 868	17 013	133	0,1910	0,1905	27	27
38	Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов	тн	1,58	41 601,39		339,59	140,94	65 730	0	537	223	297	133	0,5800	0,580	1	1
39	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 АБВ	м2	2 258,7	516,31	5,94	15,35	5,06	1 166 189	13 417	34 671	11 429	33 045	133	0,0336	0,01766	76	40
40	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=2,000	м2	13 552,2	61,62	0,01			835 087	136	0	0	181	133	0,00009	0,00000	1	0
		Итого по разделу 3.							**9 547 510**	**115 267**	**413 255**	**123 860**	**318 038**				**708**	**434**
		Раздел 4 Дорожная одежда остановочных площадок																
		4.2 Участок ПК 0+00 - ПК 23+10,77																
43	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из естественного щебня	м3	183,6	753,06	21,38	73,75	11,67	138 262	3 925	13 541	2 143	8 070	133	0,1440	0,041	26	8
44	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	1 224,0	157,12	5,00	27,83	9,48	192 315	6 120	34 064	11 604	23 573	133	0,0330	0,03339	40	41
45	Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов	тн	0,616	41 601,39		339,59	140,94	25 626	0	209	87	116	133	0,5800	0,580	0	0
46	Е27-43-1	Устройство основания толщиной 14 см из черного щебня полностью каменных материалов 2,5 т/м3 - 2,9т/м3	м2	1 224,0	942,71	6,48	16,01	4,14	1 153 877	7 932	19 596	5 067	17 289	133	0,0380	0,01412	47	17
47	Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов	тн	0,46	41 601,39		339,59	140,94	19 137	0	156	65	86	133	0,5800	0,580	0	0
48	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 АБВ	м2	1 530,0	379,72	5,94	15,35	5,06	580 972	9 088	23 486	7 742	22 384	133	0,0336	0,01766	51	27
49	Е27-54-6	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=6,000	м2	9 180,0	44,56	0,01			409 061	92	0	0	122	133	0,00009	0,00000	1	0
50	Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов	тн	0,31	41 601,39		339,59	140,94	12 896	0	105	44	59	133	0,5800	0,580	0	0
51	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 АБВ	м2	1 530,0	591,56	5,94	15,35	5,06	905 087	9 088	23 486	7 742	22 384	133	0,0336	0,01766	51	27
52	Е27-54-6	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=2,000	м2	3 060,0	71,05	0,01			217 413	31	0	0	41	133	0,00009	0,00000	0	0
		4.3 Участок ул.Шевченко																
53	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из естественного щебня	м3	10,2	753,06	21,38	73,75	11,67	7 681	218	752	119	448	133	0,1440	0,041	1	0
54	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	51,0	188,15	5,00	27,83	9,48	9 596	255	1 419	483	982	133	0,0330	0,03339	2	2
55	Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов	тн	0,04	41 601,39		339,59	140,94	1 664	0	14	6	8	133	0,5800	0,580	0	0
56	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 АБВ	м2	51,0	591,56	5,94	15,35	5,06	30 170	303	783	258	746	133	0,0336	0,01766	2	1
57	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=6,000	м2	306,0	71,05	0,01			21 741	3	0	0	4	133	0,00009	0,00000	0	0
		Итого по разделу 4.							**3 725 498**	**37 055**	**117 611**	**35 360**	**96 312**				**221**	**123**
		Раздел 5 Укрепление обочин																
58	Е27-63-	Укрепление обочин естественным щебнем толщиной 5 см	м2	762,0	58,61	4,79	20,36	5,38	44 661	3 650	15 514	4 100	10 308	133	0,0317	0,02033	24	15
59	Е27-63-	Укрепление обочин естественным щебнем толщиной 7 см	м2	419,0	71,98	4,79	20,36	5,38	30 160	2 007	8 531	2 254	5 667	133	0,0317	0,02033	13	9
		Итого по разделу 5.							**74 821**	**5 657**	**24 045**	**6 354**	**15 975**				**37**	**24**
		Раздел 6 Участок ул.Ташенова от ул.Уалиханова в сторону мкр Сункар																
60	Е27-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	78,0	122,85	122,85	0,00	0,00	9 582	9 582	0	0	12 744	133	0,7670	0,000	60	0
61	П9-12-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 5 до 15 т - погрузка	тн	7,04	221,40	0,00	221,40	154,98	1 559	0	1 559	1 091	1 091	100	0,0000	0,32546	0	2
62	П-8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза	тн	7,04	40,92	0,00	40,92	8,18	288	0	288	58	58	100		0,01718	0	0

63	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 тн - разгрузка		7,04	171,4	0	171,4	119,98	[illegible]	0	1207	845	845	100		0,25196	0	2
64	Е34-108-2 (ДМ)	Установка люка на пешеходной части - демонтаж Опс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6;кзпр1=0,6;кзкс1=0,6;кзпм1=0,6;кмат1=0;	шт	1,0	395,55	395,55	0,00	0,00	396	396	0	0	436	110	2,376	0,00000	2	0
65	Е14-13-1	Изготовление деревянных утепляющих крышек (прим)	м2	0,275	1 471,38	58,50	15,01	5,63	405	16	4	2	19	106	0,404	0,02740	0	0
66	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,05	7 282,27	195,75	66,01	24,93	364	10	3	1	12	105	1,350	0,12180	0	0
67	Е34-108-	Установка люка на проезжей части	шт	1,0	1 523,19	659,25			1 523	659	0	0	725	110	3,960	0,00000	4	0
68	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	м2	0,5	245,44	37,35	3,82	1,44	123	19	2	1	24	118	0,212	0,00700	0	0
69	Е11-25-1 (ДМ)	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком - демонтаж кмат1=0	м2	43,0	177,41	156,15	21,26	7,97	7 629	6 714	914	343	8 680	123	0,948	0,03890	41	2
70	Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовым экскаватором емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3	194,0	42,16	1,86	40,26	10,91	8 179	361	7810	2117	2 404	97	0,01290	0,03733	3	7
71	П-8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза	тн	374,42	70,29	0,00	70,29	14,06	26 318	0	26 318	5 264	5 264	100		0,02953	0	11
72	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	2,5	650,80	112,50	97,07	36,00	1 627	281	243	90	438	118	0,7800	0,180	2	0
73	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	м	72,0	971,85	108,68	6,63	1,76	69 973	7 825	477	127	10 576	133	0,6980	0,0061	50	0
74	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,2	650,80	112,50	97,07	36,00	130	23	19	7	35	118	0,780	0,18000	0	0
75	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	м	6,0	608,66	108,68	6,63	1,76	3 652	652	40	11	882	133	0,6980	0,0061	4	0
76	Е27-56-1	Устройство оснований под тротуары толщиной 12 см из песка (прим)	м2	157,0	102,92	38,03	12,52	4,39	16 158	5 971	1 966	689	8 858	133	0,2430	0,0177	38	3
77	Е27-56-2	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=7,000	м2	-1 099,0	5,19	0,83			-5 704	-912	0	0	-1 213	133	0,00540	0,00000	-6	0
78	Е27-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	м2	157,0	820,66	57,38	42,08	14,85	128 844	9 009	6 607	2 331	15 082	133	0,381	0,07260	60	11
79	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из естественного щебня	м3	85,5	753,06	21,38	73,75	11,67	64 387	1 828	6 306	998	3 759	133	0,1440	0,041	12	4
80	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2	570,0	200,99	5,00	27,83	9,48	114 564	2 850	15 863	5 404	10 978	133	0,0330	0,03339	19	19
81	Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов	тн	0,4	41 601,39		339,59	140,94	16 641	0	136	56	74	133	0,5800	0,580	0	0
82	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 АБВ	м2	570,0	516,31	5,94	15,35	5,06	294 297	3 386	8 750	2 884	8 339	133	0,0336	0,01766	19	10
83	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=6,000	м2	3 420,0	61,62	0,01			210 740	34	0	0	45	133	0,00009	0,00000	0	0
		Итого по разделу 6							**972 882**	**48 704**	**78 512**	**22 319**	**90 155**				**308**	**71**
		Раздел 7. Тротуар, посадочные площадки																
87	Е8-3-1	Устройство песчанного основания под фундаменты	м3	24,24	650,80	112,50	97,07	36,00	15 775	2727	2353	873	4 248	118	0,780	0,180	19	4
88	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 100х20х80 мм при других видах покрытия	м	1 463,0	608,66	108,68	6,63	1,76	890 470	158 999	9 700	2 575	214 893	133	0,6980	0,0061	1021	9
93	27-56-1	Устройство оснований под тротуары толщиной 12 см из песка (прим)	м2	712,5	102,92	38,03	12,52	4,39	73331	27096	8921	3128	40 198	133	0,2430	0,0177	173	13
94	27-56-2	Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины основания К=-7	м2	-4 987,5	5,19	0,83			-25885	-4140			-5 506	133	0,0054		-27	0
95	27-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	м2	712,5	820,66	57,38	42,08	14,85	584 720	40 883	29 982	10 581	68 447	133	0,3810	0,07260	271	52
96	Е1-149-2	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе в грунтах 2 группы	яма	100	209,01	28,13	180,88	54,63	20901	2813	18088	5463	8 028	97	0,1960	0,21300	20	21
97	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,7	850,12	123,75	100,89	38,25	595	87	71	27	135	118	0,850	0,180	1	0
98	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	5	8358,84	771,75	95,97	36,25	41 794	3859	480	181	4 242	105	4,900	0,177	25	1
99	Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	м	296	89,04	71,78	5,89	2,23	26356	21247	1743	660	30 670	140	0,4150	0,01090	123	3
100	Е1-149-1	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе в грунтах 2 группы	яма	4	154,07	20,75	133,32	40,27	616	83	533	161	237	97	0,1440	0,15700	1	1
101	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	0,2	8358,84	771,75	95,97	36,25	1 672	154	19	7	169	105	4,900	0,177	1	0
102	Е9-62-6	Изготовление эстакад под трубопроводы, галерей	тн	0,146	15520,74	9882,00	4123,67	1557,00	2266	1443	602	227	1 503	90	54,9000	7,62000	8	1

103	8-6-62	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм		16,8	168,00													
104	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления, толщина 2,5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	тн	0,054	43100,00				2327									
105	1-1-1577	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	тн	0,051	57972,00				2957									
106	E9-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования	тн	0,146	17937,37	14197,50	627,69	101,25	2619	2073	92	15	1 879	90	86,5000	0,49000	13	0
107	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	6,04	21,80	5,81	0,05	0,02	132	35	0	0	32	90	0,0295	0,00010	0	0
108	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	6,04	20,35	4,16	0,02		123	25	0	0	23	90	0,0213	0,00000	0	0
109	E7-55-1	Установка сантехкабин	шт	2	1261,36	434,25	551,87	195,05	2523	869	1104	390	1 763	140	2,5300	0,83170	5	2
110	99-1-1(пл) ТОО "KazBioServi s-Astana"	Туалетная кабина ЭКОЛАЙТ "Эталон"	шт	2	47308,32				94617									
		7.2 Укрепление откосов ПК 16+82 - ПК 17+47																
111	E1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	м2	65	33,98	33,98			2209	2209	0	0	2 496	113	0,2160	0,00000	14	0
112	E6-1-1	Устройство бетонной подготовки - укрепление откосной части	м3	3,25	7282,27	195,75	66,01	24,93	23667	636	215	81	753	105	1,3500	0,12180	4	0
		Итого по разделу 4.							**1 766 607**	**261 098**	**73 903**	**24 369**	**374 210**				**1 672**	**107**
		Обустройство дороги																
		Раздел 1. Дорожные знаки																
1	E27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт	106	747,86	506,25	146,19	28,22	79 273	53 663	15 496	2 991	75 350	133	3,20	0,11	339	12
2	E27-84-1	Добавлять при установке дополнительных щитков к нормам таблицы 27-83	шт	85	157,67	119,03			13 402	10 118	0	0	13 457	133	0,69		59	0
3	E1-1-13	Устройство бетонных фундаментов -столбов	м3	12,712	6 852,10	771,75	95,97	36,25	87 104	9 810	1 220	461	10 785	105	4,90	0,1771	62	2
4	99-1-1 (пл) ТОО "Тенгиз+"	Стойка металлическая СКМ 2.35 к=1,0075	шт	52	1 896,01				98 593									
5	99-1-2 (пл) ТОО "Тенгиз+"	Стойка металлическая СКМ 3.45 к=1,0075	шт	47	3 248,98				152 702									
6	99-1-3 (пл) ТОО "Тенгиз+"	Стойка металлическая СКМ 3.40 к=1,0075	шт	4	2 899,23				11 597									
7	99-1-3 (пл) ТОО "Тенгиз+"	Стойка металлическая СКМ 3.35 к=1,0075	шт	3	2 549,48				7 648									
8	1-1-8484.	Знаки дорожные треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1,22, 1.23-1,30, 2.3-2,4, А=900 мм, со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт	67	2 755				184 585									
9	1-1-8495.	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК -1125-2002	шт	39	2 993				116 727									
10	1-1-8491.	Знаки дорожные круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК -1125-2002	шт	50	2 927				146 350									
11	1-1-8507.	Знаки дорожные прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК -1125-2002	шт	8	4 033				32 264									
12	1-1-8517.	Знаки дорожные прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК -1125-2002	шт	5	1 856				9 280									

13	1-1-8514.	Знаки дорожные прямоугольные1.4.1-1.4.6 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК -1125-2002	шт	1	1 763				[illegible]									
14	1-1-8625.	Знаки дорожные индивидуального проектирования со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК -1125-2002	м2	5,305	7 498				39 777									
15	1-1-1596	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 2 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,0096	52 223				501									
16	1-4-14.	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	тн	0,0134	313 700				4 204									
17	Е1-24-7	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	51,20	6,84	0	6,84	2,37	350	0	350	121	117	97	0,00000	0,00750	0	0
18	Е1-145-6	Планировка площадей в грунтах 3 группы вручную	м2	102,40	25,65	25,65			2 627	2627	0	0	2 548	97	0,16300	0,00000	17	0
		Итого по разделу 1.							**988 747**	**76 218**	**17 066**	**3 573**	**102 257**				**477**	**14**
		Раздел 2. Дорожная разметка																
19	Е27-65-5	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	км	4,84342	6 090,00	450,00	1 692,25	632,07	29 496	2 180	8 196	3 061	6 971	133	3,1800	2,85000	15	14
20	Е27-65-1	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м	км	0,184	17 933,25	450,00	1 692,25	632,07	3 300	83	311	116	265	133	3,1800	2,8500	1	1
21	Е27-65-1	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м -двойная сплошная №1.3К=2,000	км	4,031	17 933,25	450,00	1 692,25	632,07	72 289	1 814	6 821	2 548	5 801	133	3,1800	2,8500	13	11
22	Е27-65-3	Разметка проезжей части сплошной линией 0,4 м	км	0,04875	65 306,25	450,00	1 692,25	632,07	3 184	22	82	31	70	133	3,1800	2,8500	0	0
23	Е27-65-6	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	км	0,10850	5 091,08	450,00	1 692,25	632,07	552	49	184	69	157	133	3,1800	2,85000	0	0
24	Е30-83-1	Разметка наносимая трафаретом (прим)	м2	80,775	107,43	29,93	4,71	1,73	8 678	2 418	380	140	2 788	109	0,1590	0,0085	13	1
	Итого по разделу 2.								**117 499**	**6 566**	**15 974**	**5 965**	**16 052**				**42**	**27**
Раздел 1 Переустройство светофорного объекта на перекрестке по ул.Ташенова и ул.Уалиханова																		
1	Е9-53-3 (ДМ)	Установка металлических стоек-демонтаж (прим) кма1=0	тн	0,363	15351,42	14670,00	681,42	132,75	5 573	5325	247	48	4 836	90	95	0,6500	34	0
2	П9-15-1	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - погрузка	тн	0,0567	234,30		234,3	164,01	13	0	13	9	9	100		0,34442	0	0
3	П-7-3-1	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза	тн	0,06	40,92	0,00	40,92	8,18	2	0	2	0	0	100		0,01718	0	0
4	П9-15-2	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - разгрузка	тн	0,0567	232,80		232,8	162,96	13	0	13	9	9	100		0,34222	0	0
5	Ц8-543-1 (ДМ)	Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на полу - демонтаж кмат1=0	шт	10	404,10	362,00	42,1	4,5	4 041	3620	421	45	3 482	95	2	0,0260	20	0
6	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	м3	28,05	218,93	218,93			6 141	6141	0	0	6 939	113	1,54		43	0
7	П9-7-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузка	тн	50,2	30,00	0,00	30	21	1 506	0	1506	1054	1 054	100	0	0,0441	0	2
8	П-8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	тн	50,20	84,26		84,26	16,85	4 230	0	4 230	846	846	100		0,03539	0	2
9	Е1-149-2	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе в грунтах 2 группы	яма	5	209,01	28,13	180,88	54,63	1 045	141	904	273	402	97	0,196	0,2130	1	1
10	Е34-107-8	Устройство кирпичных типовых колодцев, устанавливаемых на пешеходной части, ККС-2	колодец	2	20718,30	3105,00	185,35	47,03	41 437	6210	371	94	6 934	110	18,7	0,1900	37	0
11	30-18-344	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	шт	2	2321,00				4 642	0	0	0	0					0
12	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	3,08	741,80	153,68	152,52	57,15	2 285	473	470	176	844	130	1,02	0,2790	3	1
13	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2х отверстий	км	0,0626	21603,38	20790,00			1 352	1301		0	1 431	110	133		8	
14	8-4-802	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-75х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	37,3	100,00				3 730	0	0	0	0				0	0
15	8-4-803	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-90х2,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	25,3	136,00				3 441	0	0	0	0				0	0
16	Е34-112-	Устройство ввода труб в колодцы	канал	2	170,88	131,18			342	262	0	0	288	110	0,783	0,0000	2	0
17	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы - песком	м3	8,4	557,78	122,18			4 685	1026	0	0	1 159	113	0,885	0,0000	7	0

18	Е27-22-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 Мпа (1000 кгс/м2)	м2	10,5	181,89	4,32	22,3	7,67	[illegible]	45	234	81	168	133	0,0286	0,02711	0	0
19	Е27-22-2	Устройствоверхнего слоя двухслойных оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 Мпа (1000 кгс/м2)	м2	10,5	155,50	5,00	34,06	11,15	1 633	53	358	117	226	133	0,033	0,03927	0	0
20	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	1,2	7826,20	771,75	95,97	36,25	9 391	926	115	44	1 019	105	4,9	0,17710	6	0
21	Е9-62-2	Изготовление стоек и накопителя (прим)	тн	0,26	8077,36	4194,00	2622,65	468,05	2 100	1090	682	122	1 091	90	23,3	1,7700	6	0
22	8-6-95.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	8,4	1329,00				11 164									
23	8-6-70.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,8 мм	м	4,1	416,00				1 706									
24	8-6-65.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	3,2	250,00				800									
25		Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	5	56,00				280									
26	1-1-4154.	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 16 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,0355	49999,00				1 775									
27	1-1-4145.	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,00022	48415,00				11									
28	1-1-58.	Болты строительные с гайками, анкерные	тн	0,0028	154700,00				433									
29	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	7	21,80	5,81	0,05	0,02	153	41	0	0	37	90	0,0295	0,0001	0	0
30	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	7	22,49	4,16	0,02		157	29	0	0	26	90	0,0213	0,0000	0	0
31	Е9-62-2	Изготовление стоек и накопителя (прим)	тн	0,09269	8077,36	4194,00	2622,65	468,05	749	389	243	43	389	90	23,3	1,7700	2	0
32	8-6-77.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	8	636,00				5 088									
33	1-1-58.	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,012	50306,00				604									
34	1-1-58.	Болты строительные с гайками, анкерные	тн	0,0028	154700,00				433									
35	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	4	21,80	5,81	0,05	0,02	87	23	0	0	21	90	0,0295	0,0001	0	0
36	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	4	22,49	4,16	0,02		90	17	0	0	15	90	0,0213	0,0000	0	0
37	Е9-53-3	Установка металлических стоек (прим)	тн	0,659	16367,84	14670,00	681,42	132,75	10 786	9668	449	87	8 780	90	95	0,6500	63	0
38	Е9-62-2	Изготовление накопителя (прим)	тн	0,01332	8077,36	4194,00	2622,65	468,05	108	56	35	6	56	90	23,3	1,7700	0	0
39	8-6-77.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	1	636,00				636									
40	1-1-4148.	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,00298	50306,00				150									
41	Ц8-543-1	Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на полу	шт	11	1299,10	362,00	42,1	4,5	14 290	3982	463	50	3 830	95	2	0,0260	22	0
42	80-1-1 (пп) ООО "Комсигнал"	Транспортный светофор 300 мм в плоском корпусе с ТООВ кстм=1,012;	шт	1	27966,20				27 966									
43	16-3-21.	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2К=1,020	1000м	1,72176	52860,00				91 012									
44	Ц8-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	м	1688	19,60	16,40	0,5	0,1	33 085	27683	844	169	26 459	95	0,1	0,0010	169	2
45	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	шт	5	247,70	111,00	20,7	1,6	1 239	555	104	8	535	95	0,7	0,0090	4	0

46	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм		61	51,70	27,50	2,8	0,3	[illegible]	1678	171	18	1 611	95	0,16	0,0020	10	0
		Итого по разделу 1							**3[illegible]58**	**70 734**	**11 875**	**3 299**	**72 496**				**437**	**8**
Раздел 2 Устройство светофорного объекта на перекрестке по ул.Ташенова и ул.Куанышева																		
47	Е9-53-3 (ДМ)	Установка металлических стоек-демонтаж (прим) кма1=0	тн	0,94	15351,42	14670,00	681,42	132,75	14 430	13790	641	125	12 524	90	95	0,6500	89	1
48	П9-15-1	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - погрузка	тн	0,94	234,30		234,3	164,01	220	0	220	154	154	100		0,34222	0	0
49	П-7-3-1	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза	тн	0,94	40,92	0,00	40,92	8,18	38	0	38	8	8	100		0,01718	0	0
50	П9-15-2	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - разгрузка	тн	0,94	232,80		232,8	162,96	219	0	219	153	153	100		0,34222	0	0
51	Ц8-543-1 (ДМ)	Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на полу - демонтаж кмат1=0	шт	10	404,10	362,00	42,1	4,5	4 041	3620	421	45	3 482	95	2	0,0260	20	0
52	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	м3	171	389,25	389,25			66 562	66562	0	0	75 215	113	2,48		424	0
53	П9-7-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузка	тн	326,61	30,00	0,00	30	21	9 798	0	9798	6859	6 859	100	0	0,0441	0	14
54	П-8-8-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 8 км, 1 класс груза	тн	326,61	70,29		70,29	14,06	22 957	0	22 957	4 592	4 592	100		0,02953	0	10
55	Е1-149-2	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе в грунтах 2 группы	ямa	8	209,01	28,13	180,88	54,63	1 672	225	1447	437	642	97	0,196	0,2130	2	2
56	Е34-107-8	Устройство кирпичных типовых колодцев, устанавливаемых на пешеходной части, ККС-2	колодец	2	20718,30	3105,00	185,35	47,03	41 437	6210	371	94	6 934	110	18,7	0,1900	37	0
57	30-18-344	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	шт	2	2321,00				4 642	0	0	0	0					0
58	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	17,1	741,80	153,68	152,52	57,15	12 685	2628	2608	977	4 687	130	1,02	0,2790	17	5
59	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2х отверстий	км	0,171	21603,38	20790,00			3 694	3555		0	3 911	110	133		23	
60	8-4-802	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-75х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	97	100,00				9 700	0	0	0	0				0	0
61	8-4-803	Труба полиэтиленоая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-90х2,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	74	136,00				10 064	0	0	0	0				0	0
62	Е34-112-	Устройство ввода труб в колодцы	канал	11	170,88	131,18			1 880	1443	0	0	1 587	110	0,783	0,0000	9	0
63	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы - песком	м3	51,3	557,78	122,18			28 614	6268	0	0	7 083	113	0,885	0,0000	45	0
64	Е27-22-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 Мпа (1000 кгс/м2)	м2	171	181,89	4,32	22,3	7,67	31 103	739	3813	1312	2 728	133	0,0286	0,02711	5	5
65	Е27-22-2	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 Мпа (1000 кгс/м2)	м2	171	155,50	5,00	34,06	11,15	26 591	855	5824	1907	3 673	133	0,033	0,03927	6	7
66	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	2	7826,20	771,75	95,97	36,25	15 652	1544	192	73	1 698	105	4,9	0,17710	10	0
67	Е9-62-2	Изготовление стоек и накопителя (прим)	тн	0,52	8077,36	4194,00	2622,65	468,05	4 200	2181	1364	243	2 182	90	23,3	1,7700	12	1
68	8-6-95.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	16,8	1329,00				22 327									
69	8-6-70.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,8 мм	м	8,2	416,00				3 411									
70	8-6-65.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	6,4	250,00				1 600									
71		Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	10	56,00				560									
72	1-1-4154.	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 16 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,376	49999,00				18 800									
73	1-1-4145.	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,00045	48415,00				22									
74	1-1-58.	Болты строительные с гайками, анкерные	тн	0,0055	154700,00				851									

75	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза		14	21,80	5,81	0,05	0,02	[illegible]	81	1	0	73	90	0,0295	0,0001	0	0
76	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	14	22,49	4,16	0,02		315	58	0	0	52	90	0,0213	0,0000	0	0
77	Е9-62-2	Изготовление стоек и накопителя (прим)	тн	0,1134	8077,36	4194,00	2622,65	468,05	916	476	297	53	476	90	23,3	1,7700	3	0
78	8-6-77.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	10	636,00				6 360									
79	1-1-58.	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,092	50306,00				4 628									
80	1-1-58.	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 2,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,01896	52431,00				994									
81	1-1-58.	Болты строительные с гайками, анкерные	тн	0,0021	154700,00				325									
82	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	5	21,80	5,81	0,05	0,02	109	29	0	0	26	90	0,0295	0,0001	0	0
83	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	5	22,49	4,16	0,02		112	21	0	0	19	90	0,0213	0,0000	0	0
84	Е9-53-3	Установка металлических стоек (прим)	тн	0,6334	16367,84	14670,00	681,42	132,75	10 367	9292	432	84	8 438	90	95	0,6500	60	0
85	Е9-62-2	Изготовление металической стойки (прим) - тип МСП	тн	0,18538	8077,36	4194,00	2622,65	468,05	1 497	777	486	87	778	90	23,3	1,7700	4	0
86	8-6-77.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	16	636,00				10 176									
87	1-1-4148.	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,024	50306,00				1 207									
88	1-1-58.	Болты строительные с гайками, анкерные	тн	0,0057	154700,00				882									
89	Е9-53-3	Установка металлических стоек (прим)	тн	0,18538	16367,84	14670,00	681,42	132,75	3 034	2720	126	25	2 471	90	95	0,6500	18	0
90	Ц8-543-1	Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на полу	шт	18	1299,10	362,00	42,1	4,5	23 384	6516	758	81	6 267	95	2	0,0260	36	0
91	80-1-1 (пп) ООО "Комсигнал"	Транспортный светофор 300 мм в плоском корпусе с ТООВ кстм=1,012;	шт	4	27966,20				111 865									
92	80-1-2 (пп) ООО "Комсигнал"	Транспортный светофор 200 мм в корпусе евро кстм=1,012;	шт	6	15820,88				94 925									
93	80-1-4 (пп) ООО "Комсигнал"	Пешеходный светофор П1.1 в плоском корпусе с ТООВ кстм=1,012	шт	8	15181,65				121 453									
94	16-3-26.	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 19х1,5 мм2К=1,020	1000м	0,11526	211075,00				24 329									
95	16-3-25.	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2К=1,020	1000м	0,10914	160467,00				17 513									
96	16-3-21.	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2К=1,020	1000м	0,16422	52860,00				8 681									
97	Ц8-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	м	381	19,60	16,40	0,5	0,1	7 468	6248	191	38	5 972	95	0,1	0,0010	38	0
98	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	шт	8	247,70	111,00	20,7	1,6	1 982	888	166	13	856	95	0,7	0,0090	6	0
99	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	м	115	51,70	27,50	2,8	0,3	5 946	3163	322	35	3 038	95	0,16	0,0020	18	0
100	Ц8-536-1	Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока до 63 А, устанавливаемый на конструкци на полу	шт	1	1879,80	680,00	31,8	6,8	1 880	680	32	7	653	95	4	0,0390	4	0
101	80-1-4 (пп) ООО "Комсигнал"	Коммуникатор КМД1 кстм=1,012	шт	1	39951,71				39 952									
102	Ц11-1-1	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, масса до 1 кг	шт	1	119,14	49,50	11,76	2,25	119	50	12	2	47	90	0,5	0,01314	1	0

103	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	шт	1	166,90	158,00	5,4	2,3	167	158	5	2	152	95	1	0,0130	1	0
104	80-1-4 (пп) ООО "Комсигнал"	Электронный счетчик DTZ1513-CT100 кстм=1,012	шт	1	10565,74				10 566	0	0	0	0				0	0
105	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	2	501,20	227,00	13,2	2,3	1 002	454	26	5	436	95	1	0,0130	2	0
106	80-1-10(пп) Прайс-лист ТОО "General Elektrik"	Автоматический выключатель АЕ 20-45 10Б 10А кстм=1,012	шт	2	860,12				1 720									
107	Ц10-698-	Установка шкафа (прим)	шт	2	92,40	90,00	0	0	185	180	0	0	162	90	0,5	0,0000	1	0
108	18-3-55.	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У996 У2	шт	2	505,00				1 010	0							0	0
		Итого по разделу 2							**873 144**	**141 411**	**52 767**	**17 411**	**168 028**				**891**	**45**
Раздел 3 Устройство светофорного объекта на перекрестке по ул.Ташенова и ул.Шевченко																		
109	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	м3	61	389,25	389,25			23 744	23744	0	0	26 831	113	2,48		151	0
110	П9-7-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузка	тн	116,51	30,00	0,00	30	21	3 495	0	3495	2447	2 447	100	0	0,0441	0	5
111	П-8-8-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 8 км, 1 класс груза	тн	116,51	70,29		70,29	14,06	8 189	0	8 189	1 638	1 638	100		0,02953	0	3
112	Е1-149-2	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе в грунтах 2 группы	яма	9	209,01	28,13	180,88	54,63	1 881	253	1628	492	723	97	0,196	0,2130	2	2
113	Е34-107-8	Устройство кирпичных типовых колодцев, устанавливаемых на пешеходной части, ККС-2	колодец	2	20718,30	3105,00	185,35	47,03	41 437	6210	371	94	6 934	110	18,7	0,1900	37	0
114	30-18-344	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	шт	2	2321,00				4 642	0	0	0	0					0
115	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	9,38	741,80	153,68	152,52	57,15	6 958	1442	1431	536	2 571	130	1,02	0,2790	10	3
116	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2х отверстий	км	0,212	21603,38	20790,00			4 580	4407		0	4 848	110	133		28	
117	8-4-802	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-75x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	178,3	100,00				17 830	0	0	0	0				0	0
118	8-4-803	Труба полиэтиленоая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-90x2,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	33,7	136,00				4 583	0	0	0	0				0	0
119	Е34-112-	Устройство ввода труб в колодцы	канал	11	170,88	131,18			1 880	1443	0	0	1 587	110	0,783	0,0000	9	0
120	Е1-166-1	засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом I группы - песком	м3	28,15	1389,44	122,18			39 113	3439	0	0	3 886	113	0,885	0,0000	25	0
121	Е27-22-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 Мпа (1000 кгс/м2)	м2	93,8	181,89	4,32	22,3	7,67	17 061	405	2092	719	1 495	133	0,0286	0,02711	3	3
122	Е27-22-2	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 Мпа (1000 кгс/м2)	м2	93,8	155,50	5,00	34,06	11,15	14 586	469	3195	1046	2 015	133	0,033	0,03927	3	4
123	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	5,6	7826,20	771,75	95,97	36,25	43 827	4322	537	203	4 751	105	4,9	0,17710	27	1
124	Е9-62-2	Изготовление стоек и накопителя (прим) - тип МСТ-В	тн	0,52	8077,36	4194,00	2622,65	468,05	4 200	2181	1364	243	2 182	90	23,3	1,7700	12	1
125	8-6-95.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	16,8	1329,00				22 327									
126	8-6-70.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,8 мм	м	8,2	416,00				3 411									
127	8-6-65.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	6,4	250,00				1 600									
128		Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	10	56,00				560									
129	1-1-4154.	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 16 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,376	49999,00				18 800									

130	1-1-4145.	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,00045	48415,00													
131	1-1-58.	Болты строительные с гайками, оцинкованные	тн	0,0055	154700,00				851									
132	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	14	21,80	5,81	0,05	0,02	305	81	1	0	73	90	0,0295	0,0001	0	0
133	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	14	22,49	4,16	0,02		315	58	0	0	52	90	0,0213	0,0000	0	0
134	E9-62-2	Изготовление стоек и накопителя (прим) - МСТ	тн	0,1134	8077,36	4194,00	2622,65	468,05	916	476	297	53	476	90	23,3	1,7700	3	0
135	8-6-77.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	10	636,00				6 360									
136	1-1-4148.	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,092	50306,00				4 628									
137	1-1-58.	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 2,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,01896	52431,00				994									
138	1-1-58.	Болты строительные с гайками, оцинкованные	тн	0,0021	154700,00				325									
139	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	5	21,80	5,81	0,05	0,02	109	29	0	0	26	90	0,0295	0,0001	0	0
140	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	5	22,49	4,16	0,02		112	21	0	0	19	90	0,0213	0,0000	0	0
141	E9-53-3	Установка металлических стоек (прим)	тн	0,6334	16367,84	14670,00	681,42	132,75	10 367	9292	432	84	8 438	90	95	0,6500	60	0
142	E9-62-2	Изготовление металической стойки (прим) - тип МСП	тн	0,23173	8077,36	4194,00	2622,65	468,05	1 872	972	608	108	972	90	23,3	1,7700	5	0
143	8-6-77.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	20	636,00				12 720									
144	1-1-4148.	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,0298	50306,00				1 499									
145	1-1-58.	Болты строительные с гайками, анкерные	тн	0,01448	154700,00				2 240									
146	E9-53-3	Установка металлических стоек (прим)	тн	0,23173	16367,84	14670,00	681,42	132,75	3 793	3399	158	31	3 087	90	95	0,6500	22	0
147	Ц8-543-1	Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на полу	шт	16	1299,10	362,00	42,1	4,5	20 786	5792	674	72	5 571	95	2	0,0260	32	0
148	80-1-1 (пп) ООО "Комсигнал"	Транспортный светофор 300 мм в плоском корпусе с ТООВ кстм=1,012;	шт	4	27966,20				111 865									
149	80-1-2 (пп) ООО "Комсигнал"	Транспортный светофор 200 мм в корпусе евро кстм=1,012;	шт	6	15820,88				94 925									
150	80-1-4 (пп) ООО "Комсигнал"	Пешеходный светофор П1.1 в плоском корпусе с ТООВ кстм=1,012	шт	6	15181,65				91 090									
151	16-3-26.	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 19х1,5 мм2К=1,020	1000м	0,10098	211075,00				21 314									
152	16-3-25.	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2К=1,020	1000м	0,06579	160467,00				10 557									
153	16-3-21.	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2К=1,020	1000м	0,22032	52860,00				11 646									
154	Ц8-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	м	379,5	19,60	16,40	0,5	0,1	7 438	6224	190	38	5 949	95	0,1	0,0010	38	0
155	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	шт	8	247,70	111,00	20,7	1,6	1 982	888	166	13	856	95	0,7	0,0090	6	0
156	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	м	130,1	51,70	27,50	2,8	0,3	6 726	3578	364	39	3 436	95	0,16	0,0020	21	0
157	Ц8-536-1	Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока до 63 А, устанавливаемый на конструкци на полу	шт	1	1879,80	680,00	31,8	6,8	1 880	680	32	7	653	95	4	0,0390	4	0

158	80-1-4 (пп) ООО "Комсигнал"	Коммуникатор КМД1 кстм=1,012	шт	1	39951,71				[illegible]									
159	Ц11-1-1	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, масса до 1 кг	шт	1	119,14	49,50	11,76	2,25	119	50	12	2	47	90	0,5	0,01314	1	0
160	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	шт	1	166,90	158,00	5,4	2,3	167	158	5	2	152	95	1	0,0130	1	0
161	80-1-4 (пп) ООО "Комсигнал"	Электронный счетчик DTZ1513-CT100 кстм=1,012	шт	1	10565,74				10 566	0	0	0	0				0	0
162	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	2	501,20	227,00	13,2	2,3	1 002	454	26	5	436	95	1	0,0130	2	0
163	80-1-10(пп) Прайс-лист ТОО "General Elektrik"	Автоматический выключатель AE 20-45 10Б 10А кстм=1,012	шт	2	860,12				1 720									
164	Ц10-696-	Установка шкафа (прим)	шт	2	92,40	90,00	0	0	185	180	0	0	162	90	0,5	0,0000	1	0
165	18-3-55.	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У996 У2	шт	2	505,00				1 010	0							0	0
		Итого по разделу 3							**767 062**	**80 647**	**25 267**	**7 872**	**92 313**				**503**	**22**
		Освещение ул.Ташенова от ул. Ш.Уалиханова до ул.Шевченко																
		Раздел 5. Пешеходные знаки - 5шт																
10	Е9-62-8	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкция и пр. - стойка ИС-1 (прим)	тн	2,357	25987,18	19800,00	4444,95	696,02	61252	46669	10477	1641	43479	90	110	2,55	259	6
11	8-6-98	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	9,50	2088				19836									
12	8-6-103	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	23,5	2868				67 398									
13	8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	31,50	828,00				26 082	0	0	0	0				0	0
14	1-1-4156	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,44	50133				22059	0	0	0	0					
15	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,0309	49135,00				1 518	0	0	0	0					0
16	1-1-4149	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,0495	50241				2487	0	0	0	0				0	0
17	1-1-4144	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,103	52 970,00				5456	0	0	0	0					0
18	1-4-14	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	тн	0,032	313 700,00				10038									
19	1-4-13	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=10мм	тн	0,00124	50600				63	0	0	0	0				0	0
20	Е-13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	40	21,8	5,81	0,05	0,02	872	232	2	1	210	90	0,0295	0,0001	1	0
21	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	40	20,35	4,16	0,02	0	814	166	1	0	149	90	0,0213	0,0000	1	0
	99-3-1 (пп) ООО "Комсигнал"	Дорожные знаки 5.16.1, 5.16.2 "Пешеходный переход" со светодиодной подсветкой с питанием от сети 220 В кстм=1,02	шт	5	215834				1079170									
22	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ, в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1м до 1 кг	м	60	27,70	19,70	2,1	0,5	1662	1182	126	30	1151	95	0,1	0,0030	6	0

23	16-1-341.	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3*1,5 мм2 к=1,02		0,0612	32 123,0				[illegible]										
		Итого по разделу 5.							**1 [illegible] 573**	**48 249**	**10 606**	**1 672**	**44 989**				**267**	**6**
		Освещение ул.Ташенова от ул. Шевченко до ул.Кусаинова																	
		Раздел 2. Стойка освещения Н=10м																	
37	Е8-3-1	Устройство песчанного основания под фундаменты	м3	0,24	650,8	112,50	97,07	36,00	156	27	23	9	42	118	0,78	0,180	0	0
38	Е24-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 100х20х8 мм при других видах покрытия	м	8	608,66	108,68	6,63	1,76	4869	869	53	14	1174	133	0,698	0,0061	6	0
		Итого по разделу 2.							**5 025**	**896**	**76**	**23**	**1 216**				**6**	**0**
		Раздел 5. Пешеходные знаки - 1шт																	
50	Е9-62-8	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкция и пр. - стойка ИС-1 (прим)	тн	0,47	25987,18	19800,00	4444,95	696,02	12214	9306	2089	327	8670	90	110	2,55	52	1
51	8-6-98	Трубы стральные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	1,90	2088				3967									
52	8-6-103	Трубы стральные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	4,7	2868				13 480									
53	8-6-83	Трубы стральные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	6,30	828,00				5 216	0	0	0	0				0	0
54	1-1-4156	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,088	50133				4412	0	0	0	0					
55	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,00628	49135,00				309	0	0	0	0					0
56	1-1-4149	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,0099	50241				497	0	0	0	0				0	0
57	1-1-4144	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,0206	52 970,00				1091	0	0	0	0					0
58	1-4-14	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	тн	0,0064	313 700,00				2008									
59	1-4-13	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=10мм	тн	0,00025	50600				13	0	0	0	0				0	0
60	Е-13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	8	21,8	5,81	0,05	0,02	174	46	0	0	41	90	0,0295	0,0001	0	0
61	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	8	20,35	4,16	0,02	0	163	33	0	0	30	90	0,0213	0,0000	0	0
62	99-3-1 (пл) ООО "Комсигнал"	Дорожные знаки 5.16.1, 5.16.2 "Пешеходный переход" со светодиодной подсветкой с питанием от сети 220 В кстм=1,02	шт	1	215834				215834									
63	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ, в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1м до 1 кг	м	12	27,70	19,70	2,1	0,5	332	236	25	6	230	95	0,1	0,0030	1	0
64	16-1-341.	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3*1,5 мм2 к=1,02	1000м	0,01224	32 123,0				393									
		Итого по разделу 5.							**260 103**	**9 621**	**2 114**	**333**	**8 971**				**53**	**1**
		Освещение ул.Ташенова от поворота на казпедколледж до поворота на гаражи																	
		Раздел 4. Пешеходные знаки - 2шт																	
50	Е9-62-8	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкция и пр. - стойка ИС-1 (прим)	тн	0,94	25987,18	19800,00	4444,95	696,02	24428	18612	4178	654	17339	90	110	2,55	103	2
51	8-6-98	Трубы стральные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	3,80	2088				7934									

52	8-6-103	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм		9,4	2868				2[illegible]9									
53	8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	12,60	828,00				10 433	0	0	0	0				0	0
54	1-1-4156	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,176	50133				8823	0	0	0	0					
55	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,01256	49135,00				617	0	0	0	0					0
56	1-1-4149	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,0198	50241				995	0	0	0	0				0	0
57	1-1-4144	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,0412	52 970,00				2182	0	0	0	0					0
58	1-4-14	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	тн	0,0128	313 700,00				4015									
59	1-4-13	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=10мм	тн	0,0005	50600				25	0	0	0	0				0	0
60	Е-13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	16	21,8	5,81	0,05	0,02	349	93	1	0	84	90	0,0295	0,0001	0	0
61	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	16	20,35	4,16	0,02	0	326	67	0	0	60	90	0,0213	0,0000	0	0
62	99-3-1 (пп) ООО "Комсигнал"	Дорожные знаки 5.16.1, 5.16.2 "Пешеходный переход" со светодиодной подсветкой с питанием от сети 220 В кстм=1,02	шт	2	215834				431668									
63	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ, в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1м до 1 кг	м	24	27,70	19,70	2,1	0,5	665	473	50	12	461	95	0,1	0,0030	2	0
64	16-1-341.	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3*1,5 мм2 к=1,02	1000м	0,02448	32 123,0				786									
		Итого по разделу 4.							**520 205**	**19 245**	**4 229**	**666**	**17 944**				**105**	**2**

		Освещение ул.Ташенова от ул.Чеботарева до объездной дороги																
		Раздел 2. Стойка освещения Н=10м																
36	Ц8-163-1	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3*1,5 мм2 к=1,02	1000 м	-0,00296	32 123,00				-95	0	0	0	0				0	0
		Итого по разделу 2.							**-95**	**0**	**0**	**0**	**0**				**0**	**0**
		Раздел 3. Стойка освещения Н=7м																
39	Е5-62-1	Бетонирование свай (прим)	м3	2,500	6949,96	96,75	236,26	79,88	17375	242	591	200	508	115	0,57	0,28	1	1
40	Е1-149-2	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе , в грунтах 2 группы	яма	7	209,01	28,13	180,88	54,63	1463	197	1266	382	562	97	0,196	0,213	1	1
41	Е9-17-1	Монтаж опор (прим)	тн	0,518	4646,85	1579,5	2285,57	617,3	2407	818	1184	320	1 024	90	9,350	2,340	5	1
42	99-2-1 (пп) ТОО "ТД КЗЭО"	Комплект монтажный КМЗ 1800/300 под СТ-7	шт	7	2 540,61				17 784									
43	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	км	0,014	196241,69	33075	25695,31	6813,45	2747	463	360	95	725	130	194,000	26,380	3	0
44	99-2-2 (пп) ТОО "ТД	Опора освещения граненные с покрытием "горячее цинкование" Н=7м СТ-7,0-3,0 (К=1,0075)	шт	7	17064,06				119448									
45	99-2-3 (пп) ТОО "ТД	Кронштейн тип "Ива" вылет 2,5 м угол наклона 20 гр. (к=1,0075)	шт	7	3052,58				21 368									

46	Е33-115-	Установка светильников с люминесцентными лампами	шт	7	1745,38	333	1411,25	239,85	12218	2331	9879	1679	4 211	105	2,010	0,810	14	6
47	17-2-179	Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000К, IP67 ГОСТ 55705-2013	шт	7	9713				6 [illegible]									
48	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ, в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1м до 1 кг	м	70	27,7	19,7	2,10	0,5	1939	1379	147	35	1 343	95	0,100	0,003	7	0
49	16-1-341	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3*1,5 мм2 к=1,02	1000м	0,0714	32123				2 294									
		Итого по разделу 3.							**267 034**	**5 430**	**13 427**	**2 711**	**8 373**				**31**	**9**
		Раздел 4. Пешеходные знаки - 2шт																
50	Е9-62-8	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкция и пр. - стойка ИС-1 (прим)	тн	0,94	25987,18	19800,00	4444,95	696,02	24428	18612	4178	654	17339	90	110	2,55	103	2
51	8-6-98	Трубы стральные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	3,80	2088				7934									
52	8-6-103	Трубы стральные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	9,4	2868				26 959									
53	8-6-83	Трубы стральные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	12,60	828,00				10 433	0	0	0	0				0	0
54	1-1-4156	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,176	50133				8823	0	0	0	0					
55	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,01256	49135,00				617	0	0	0	0					0
56	1-1-4149	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,0198	50241				995	0	0	0	0				0	0
57	1-1-4144	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	тн	0,0412	52 970,00				2182	0	0	0	0					0
58	1-4-14	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	тн	0,0128	313 700,00				4015									
59	1-4-13	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=10мм	тн	0,0005	50600				25	0	0	0	0				0	0
60	Е-13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	16	21,8	5,81	0,05	0,02	349	93	1	0	84	90	0,0295	0,0001	0	0
61	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	16	20,35	4,16	0,02	0	326	67	0	0	60	90	0,0213	0,0000	0	0
62	99-3-1 (пп) ООО "Комсигнал"	Дорожные знаки 5.16.1, 5.16.2 "Пешеходный переход" со светодиодной подсветкой с питанием от сети 220 В кстм=1,02	шт	2	215834				431668									
63	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ, в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1м до 1 кг	м	24	27,70	19,70	2,1	0,5	665	473	50	12	461	95	0,1	0,0030	2	0
64	16-1-341.	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3*1,5 мм2 к=1,02	1000м	0,02448	32 123,0				786									
		Итого по разделу 4.							**520 205**	**19 245**	**4 229**	**666**	**17 944**				**105**	**2**

		Освещение ул.Ташенова от поворота на гаражи до гаражей																
		Раздел 1. Кабельная линия напряжением 0,4 кВт L= 1334 м																
15	Ц8-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу (прим)	шт	1	2 862,00	540,00	172,00	40,50	2 862	540	172	41	552	95	3,0000	0,23700	3	0
16	18-3-147	Щиток осветлительный групповой, тип ЯОУ-8502	шт	1	9 140,00				9 140									
17	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	шт	1	166,90	158,00	5,40	2,30	167	158	5	2	152	95	1,0000	0,01300	1	0

18	80-1-1 (пп) ТОО Аспан-Energy	Электронный счетчик DTZ1513-CT100 кстм=1,012	шт	1	10 565,74				10 566									
19	Ц8-521-1	Рубильник (выключатель, разъединитель) на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	шт	2	302,70	167,00	11,70	2,30	605	334	23	5	322	95	1,0000	0,01300	2	0
20	99-1-1 (пп) ТОО "Тестия НС"	Автоматический выключатель ВА47-29 3Р 16А кстм=1,02	шт	1	193,02				193									
21	99-1-2 (пп) ТОО "Электро техника"	Автоматический выключатель ВА-29 3Р 10А кстм=1,02	шт	1	193,02				193									
22	Ц8-521-4	Рубильник (выключатель, разъединитель) на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 1600 А	шт	1	1 035,00	592,00	45,00	9,00	1 035	592	45	9	571	95	3,0000	0,05300	3	0
23	99-1-3(пп) ТОО "Юг-Электрок	Автоматический выключатель ВА-630А кстм=1,02	шт	1	1 074,91				1 075									
		Итого по разделу 1.							**25 836**	**1 624**	**245**	**57**	**1 597**				**9**	**0**
		Раздел 2. Стойка освещения Н=10м																
24	Е5-62-1	Бетонирование свай (прим)	м3	12,70	6949,96	96,75	236,26	79,88	88264	1229	3001	1014	2579	115	0,57	0,28	7	4
25	Е1-149-2	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе в грунтах 2 группы	ямв	36,00	209,01	28,13	180,88	54,63	7524	1013	6512	1967	2891	97	0,196	0,2130	7	8
26	Е9-17-1	Монтаж опор (прим)	тн	5,112	4646,85	1579,5	2285,57	617,13	23 755	8074	11684	3155	10 106	90	9,35000	2,34000	48	12
27	99-2-1 (пп) ТОО "ТД	Комплект монтажный КМЗ 1800/300 под С-10 к=1,0075	шт	36,00	2654,41				95 559	0	0	0	0				0	0
28	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	км	0,072	196241,69	33075	25695,31	6813,45	14129	2381	1850	491	3 734	130	194,00	26,38	14	2
29	99-2-2 (пп) ТОО "ТД	Опора освещения граненные с покрытием "горячее цинкование" Н=10 м СТ-10-4,0 (К=1,0075)	шт	36	25292,69				910 537	0	0	0	0				0	0
30	99-2-3 (пп) ТОО "ТД	Кронштейн тип "Ива" вылет 2,5 м угол наклона 20 гр. (к=1,0075)	шт	44	3052,58				134314	0	0	0	0				0	0
31	99-1-6 (пп) ТОО "ТД	Насадка под кронштейн Н2 (к=1,0075)	шт	8	1 080,74				8646	0	0	0	0					0
32	Е33-115-	Установка светильников с люминесцентными лампами	шт	44	1 745,38	333,00	1 411,25	239,85	76797	14652	62095	10553	26 465	105	2,01	0,81	88	36
33	17-2-176	Светильники уличные светодиодные модели "Самурык" С 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000К, IP67 ГОСТ 55705-2013	шт	36	19671				708156	0	0	0	0				0	0
34	17-2-179	Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000К, IP67 ГОСТ 55705-2014	шт	8	9713				77704	0	0	0	0				0	0
35	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ, в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1м до 1 кг	м	768	27,7	19,70	2,10	0,50	21274	15130	1613	384	14 738	95	0,10	0,003	77	2
36	Ц8-163-1	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3*1,5 мм2 к=1,02	1000 м	0,78336	32 123,00				25164	0	0	0	0				0	0
37	Е8-3-1	Устройство песчанного основания под фундаменты	м3	0,24	650,8	112,50	97,07	36,00	156	27	23	9	42	118	0,78	0,180	0	0
38	Е24-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 100х20х8 мм при других видах покрытия	м	8	608,66	108,68	6,63	1,76	4869	869	53	14	1174	133	0,698	0,0061	6	0
		Итого по разделу 2.							**2 196 848**	**43 375**	**86 831**	**17 587**	**61 729**				**247**	**64**

		Раздел 3. Стойка освещения Н=7м																
39	Е5-62-1	Бетонирование свай (прим)	м3	1,140	6949,96	96,75	236,26	79,88	[illegible]	110	269	91	231	115	0,57	0,28	1	0
40	Е1-149-2	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе , в грунтах 2 группы	яма	4	209,01	28,13	180,88	54,63	836	113	724	219	322	97	0,196	0,213	1	1
41	Е9-17-1	Монтаж опор (прим)	тн	0,296	4646,85	1579,5	2285,57	617,3	1375	468	677	183	586	90	9,350	2,340	3	1
42	99-2-1 (пп) ТОО "ТД КЗЭС"	Комплект монтажный КМЗ 1800/300 под СТ-7	шт	4	2 540,61				10 162									
43	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	км	0,008	196241,69	33075	25695,31	6813,45	1570	265	206	55	416	130	194,000	26,380	2	0
44	99-2-2 (пп) ТОО "ТД	Опора освещения граненные с покрытием "горячее цинкование" Н=7м СТ-7,0-3,0 (К=1,0075)	шт	4	17064,06				68256									
45	99-2-3 (пп) ТОО "ТД	Кронштейн тип "Ива" вылет 2,5 м угол наклона 20 гр. (к=1,0075)	шт	4	3052,58				12 210									
46	Е33-115-	Установка светильников с люминесцентными лампами	шт	4	1745,38	333	1411,25	239,85	6982	1332	5645	959	2 406	105	2,010	0,810	8	3
47	17-2-179	Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000К, IP67 ГОСТ 55705-2013	шт	4	9713				38 852									
48	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ, в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1м до 1 кг	м	40	27,7	19,7	2,10	0,5	1108	788	84	20	768	95	0,100	0,003	4	0
49	16-1-341	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3*1,5 мм2 к=1,02	1000м	0,0408	32123				1 311									
		Итого по разделу 3.							**150 585**	**3 076**	**7 605**	**1 527**	**4 729**				**19**	**5**
		Освещение ул.Шевченко от ул.Ташенова до ул.Садвокасова																
		Раздел 2. Стойка освещения Н=10м																
24	Е5-62-1	Бетонирование свай (прим)	м3	6,40	6949,96	96,75	236,26	79,88	44480	619	1512	511	1300	115	0,57	0,28	4	2
25	Е1-149-2	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе в грунтах 2 группы	яма	18,00	209,01	28,13	180,88	54,63	3762	506	3256	983	1444	97	0,196	0,2130	4	4
26	Е9-17-1	Монтаж опор (прим)	тн	2,556	4646,85	1579,5	2285,57	617,13	11 877	4037	5842	1577	5 053	90	9,35000	2,34000	24	6
27	99-2-1 (пп) ТОО "ТД	Комплект монтажный КМЗ 1800/300 под С-10 к=1,0075	шт	18,00	2654,41				47 779	0	0	0	0				0	0
28	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	км	0,036	196241,69	33075	25695,31	6813,45	7065	1191	925	245	1 867	130	194,00	26,38	7	1
29	99-2-2 (пп) ТОО "ТД	Опора освещения граненные с покрытием "горячее цинкование" Н=10 м СТ-10-4,0 (К=1,0075)	шт	18	25292,69				455 268	0	0	0	0				0	0
30	99-2-3 (пп) ТОО "ТД	Кронштейн тип "Ива" вылет 2,5 м угол наклона 20 гр. (к=1,0075)	шт	36	3052,58				109893	0	0	0	0				0	0
31	99-1-6 (пп) ТОО "ТД	Насадка под кронштейн Н2 (к=1,0075)	шт	18	1 080,74				19453	0	0	0	0					0
32	Е33-115-	Установка светильников с люминесцентными лампами	шт	36	1 745,38	333,00	1 411,25	239,85	62834	11988	50805	8635	21 654	105	2,01	0,81	72	29
33	17-2-176	Светильники уличные светодиодные модели "Самурык" С 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000К, IP67 ГОСТ 55705-2013	шт	18	19671				354078	0	0	0	0				0	0
34	17-2-179	Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000К, IP67 ГОСТ 55705-2014	шт	18	9713				174834	0	0	0	0				0	0
35	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ, в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1м до 1 кг	м	432	27,7	19,70	2,10	0,50	11966	8510	907	216	8 290	95	0,10	0,003	43	1
36	Ц8-163-1	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3*1,5 мм2 к=1,02	1000 м	0,44064	32 123,00				14155	0	0	0	0				0	0
37	Е8-3-1	Устройство песчанного основания под фундаменты	м3	0,12	650,8	112,50	97,07	36,00	78	14	12	4	21	118	0,78	0,180	0	0

38	Е24-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 100х20х8 мм при других видах покрытия		4	608,66	108,68	6,63	1,76	[illegible]	435	27	7	588	133	0,698	0,0061	3	0
		Итого по разделу 2.							**1[illegible]457**	**27 300**	**63 286**	**12 178**	**40 217**				**157**	**43**
		Раздел 3. Вскрытие/восстановление дорожной одежды																
39	Е27-19-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см	м2	10,000	8,57	8,57	0,00	0	86	86	0	0	114	133	0,05960	0,00	1	0
40	П9-29-1	Мусор строительный- погрузка	тн	1,414	27,1	0	27,10	18,97	38	0	38	27	27	100	0,000	0,03984	0	0
41	П8-8-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 8 км, 1 класс груза	тн	1,414	70,29	0	70,29	14,06	99	0	99	20	20	100	0,000	0,02953	0	0
42	Е-27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и оснований	м3	1,5	66,76	15,50	51,26	9,62	100	23	77	14	49	133	0,117	0,03560	0	0
43	П9-29-1	Мусор строительный- погрузка	тн	2,625	27,1	0	27,10	18,97	71	0	71	50	50	100	0,000	0,03984	0	0
44	П8-8-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 8 км, 1 класс груза	тн	2,625	70,29	0	70,29	14,06	185	0	185	37	37	100	0,000	0,02953	0	0
45	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из естественного щебня	м3	2	753,06	21,38	73,75	11,67	1 506	43	148	23	88	133	0,144	0,04100	0	0
46	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 Мпа (1000 кгс/м2)	м2	10	175,42	5	33,29	11,5	1754	50	333	115	219	133	0,033	0,04038	0	0
47	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	тн	0,0084	46601,39	0	339,59	140,94	349	0	3	1	1	133	0,580	0,58000	0	0
48	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	м2	10	516,31	5,94	15,35	5,06	5163	59	154	51	146	133	0,0336	0,01766	0	0
49	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=6,000	м2	60,0	61,62	0,01			3 697	1			1	133	0,00009	0,00000	0	0
		Итого по разделу 3.							**13 048**	**262**	**1 108**	**338**	**752**				**1**	**0**

		Перенос опор существующих сетей 10 кВ																
		Раздел 2. Кабельная линия напряжения КЛ-10 кВ																
7	1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	м3	64,68	218,93	218,93			14160	14160	0	0	16001	113	1,54		100	0
8	П9-7-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузка	тн	34,73	30		30	21	1042	0	1042	729	729	100		0,0441	0	2
9	П8-8-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 8 км, 1 класс груза	тн	34,73	70,29		70,29	14,06	2 441	0	2441	488	488	100		0,02953	0	1
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей , пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	м3	45,28	134,10	134,10			6 072	6 072	0	0	6 861	113	0,972		44	0
11	Е22-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм (прим)	км	0,133	701669,47	48825	10674,97	4032	93322	6494	1420	536	9 139	130	270,00	19,69	36	3
12	22-19-2	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	км	0,133	191625,64	27900,00	23876,89	9020,25	25 486	3711	3176	1200	6 384	130	161,0	44,050	21	6
13	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	308	36,7	8,8	27,8	6,9	11304	2710	8562	2125	4593	95	0,06	0,04	18	12
14	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	м	36	11,20	3,30	7,90	2,00	403	119	264	72	181	95	0,02	0,011	1	0
15	30-8-92	Песок природный	м3	8,9	396,00				3524									
16	Ц10-926-1	прокладка ОК в траншее	м	0,308	21564,7	4368,86	17195,84	2415,6	6642	1346	5296	744	2780	133	21	14,1071	6	4
17	99-5-1 (пл) ТОО "Алтын Жулдыз"	Лента сигнальная 250 кстм=1,02	м	308	282,87				87124	0	0	0	0				0	0
18	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	133	27,7	19,70	2,10	0,50	3684	2620	279	67	2553	95	0,1	0,0030	13	0
19	Ц8-141-1	Кабели до 35 кВ прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	201	26,40	19,10	3,10	0,50	5306	3839	623	101	3743	95	0,11	0,003	22	1
20	16-1-3263.	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 3х120 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012К=1,020	км	0,34068	525 689,0				179092									
21	Ц8-159-7	Заделка концевая в резиновой перчатке для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2 (прим)	шт	2	641,8	565	0	0	1284	1130	0	0	1074	95	3	0,0000	6	0

22	99-4-1 (пп) ТОО "Электро техника"	Муфта концевая 3КВТп-10 (70-120) кстм=1,02	шт	1	3261,67				3262									
23	99-4-2 (пп) ТОО "Электро техника"	Муфта концевая 3КНТп-10 (70-120) кстм=1,03	шт	1	3881,66				3882	0	0	0	0				0	0
		Итого по разделу 2.							**448 030**	**42 201**	**23 123**	**6 062**	**54 526**				**267**	**29**
		Раздел 3. Воздушная линия ВЛ-10кВ																
24	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	опора	4	1534,11	506,25	878,23	246,42	6136	2025	3513	986	3162	105	3,06	1,03	12	4
25	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт	4	17500				70000	0	0	0	0				0	0
26	Е33-103-2	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	опора	1,000	3 155,76	985,50	1 990,26	549,90	3 156	986	1 990	550	1613	105	5,98	2,29	6	2
27	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт	2	17 500,0				35 000									
28	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	6,00	154				924	0	0	0	0				0	0
29	18-4-2000	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт	28	132,0				3 696									
30	18-4-1838	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	599,00				3 594									
31	18-4-1629	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	142,00				852									
32	18-4-1373	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	265,00				1 590	0	0	0	0				0	0
33	18-4-2447	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт	3	332				996									
34	18-4-2427	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-99	шт	3	258				774									
35	4-1-6.	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	тн	0,0062	50 642,00				314	0	0	0	0				0	0
36	18-4-270	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт	25	458,00				11 450									
37	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт	25	13,00				325									
38	18-4-1082	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212 W ГОСТ 6490-93	шт	12	628,00				7 536									
39	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	м3	0,1	19 800,00				1 980									
40	30-1-47.	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	0,1	191,00				19									
41	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков (прим)	тн	0,1388	114 900,00				15 948									
42	Ц8-66-1	Разрядник, напряжение до 10 кВ	шт	3	655,50	466,00	60,50	13,50	1 967	1 398	182	41	1367	95	3,00	0,08	9	0
43	Ц8-56-2	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 1000 А	шт	1	846,50	716,00	37,20	9,00	847	716	37	9	689	95	4,00	0,053	4	0
44	75-6-112	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт	3	2 052,00				6 156									
45	99-4-2(пп) ТОО "Электро	Разъединитель РЛНД 10/400 с приводом кстм=1,02	шт	1	22 533,18				22 533									
46	Е33-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	км	0,286	41 504,56	9 157,50	31 105,06	6 414,57	11 870	2 619	8 896	1 835	4677	105	51,10	22,720	15	6
		Итого по разделу 3.							**207 663**	**7 744**	**14 618**	**3 421**	**11 508**				**46**	**12**
		Инженерные коммуникации																
		Раздел 5 Ремонт колодцев по ул.Шевченко																
36	Е23-24-1	Установка люка - демонтаж кмат1=0	шт	3	244,67	209,25	35,42	13,5	734	628	106	41	870	130	1,31000	0,07000	4	0
37	П9-30-1	Оборудование санитарно- техническое (агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п.) - погрузка	тн	0,134	134,3	0	134,3	94,01	18	0	18	13	13	100	0,00	0,19742	0	0
38	П7-3-1	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза	тн	0,134	40,92	0,00	40,92	8,18	5	0	5	1	1	100	0,0000	0,01718	0	0
39	П9-30-1	Оборудование санитарно- техническое (агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п.) - разгрузка	тн	0,134	104,3	0	104,3	73,01	14	0	14	10	10	100	0,00	0,15332	0	0

40	Е7-31-1(ДМ)	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000мм Опс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;		0,02	2135,23	650,34	1484,89	478,36		13	30	10	32	140	3,9464	1,8972	0	0
41	Е7-31-2(ДМ)	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000мм Опс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	м3	0,1	1400,73	402,84	997,89	335,12	140	40	100	34	104	140	2,3984	1,41080	0	0
42	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т-погрузка	тн	0,3	152,80		152,80	106,96	46	0	46	32	32	100		0,22462		0
43	П7-3-1	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза	тн	0,3	40,92		40,92	8,18	12	0	12	2	2	100		0,01718		0
44	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона , бетона, керамзитобетона массой до 5 т-разгрузка	тн	0,3	140,00		140,00	98,00	42	0	42	29	29	100		0,2058		0
45	6-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,25	7282,27	195,75	66,01	24,93	1 821	49	17	6	58	105	1,35000	0,12180	0	0
46	23-24-1	Установка люка	шт	10	284,47	209,25	35,42	13,5	2 845	2093	354	135	2 896	130	1,31	0,070	13	1
47	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	13400				40 200	0	0	0						
48	Е34-108-	Установка люка на проезжей части	шт	1	1523,19	659,25			1 523	659	0	0	725	110	3,96	0,000	4	0
49	11-4-5	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76*	комплект	1	16500				16 500	0	0	0						
50	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,02	2809,49	812,93	1856,11	597,97	56	16	37	12	39	140	4,933	2,37150	0	0
51	30-18-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт	1	693				693									
52	7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	м3	0,1	1873,66	503,55	1247,36	418,91	187	50	125	42	129	140	2,998	1,76350	0	0
53	30-18-346	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-2	шт	1	2435				2 435									
54	8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	м2	8,79	245,44	37,35	3,82	1,44	2 157	328	34	13	402	118	0,212	0,00700	2	0
55	Е14-13-1	Изготовление деревянных утепляющих крышек	м2	2,86	1471,38	58,5	15,01	5,63	4 208	167	43	16	194	106	0,404	0,0274	1	0
	Итого по разделу 5								**73 679**	**4 043**	**983**	**396**	**5 536**				**24**	**1**
									30 512 904	**1 270 012**	**1 184 436**	**337 706**	**1 911 703**				**7 881**	**1 186**
		Всего:							0									
		Оборудование, тенге							1 911 703									
		Накладные расходы							32 424 607									
		Итого с накладными							1 945 476									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							34 370 083									
		Итого							412 441									
		Временные здания и сооружения (1,5%) к=0,8							34 782 524									
		Итого: с временными зданиями и сооружениями							626 085									
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,8%)							347 825									
		Затраты на выслугу лет 1%							139 130									
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%							0									
		Восстановление оси трассы							35 895 564									
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 года							98 246 159									
		Стоимость в текущем уровне цен к=2,737							1 964 923									
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							100 211 082									
		Итого							12 025 330									
		НДС 12 %							112 236 412									
		Всего							**99 884 375**									
		Корректирующий коэффициент с учетом скидки			0,889946262													

Работы принял:
Технадзор: ТОО "Мерей-Тайынша"

Искаков М.Е.

Работы сдал:

Директор **Касенов Т.З.**

Искаков Мурзабек Ерденович № KZ85VJE00011568, № KZ85VJE00011569, № KZ85VJE00011570 от 03.06.2015 г.