от 10.12.2019г

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды"
БИН 130940019782
ИИК KZ63070103KSN3004000 в ГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
БИК KKMFKZ2A
Код: 4902251

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Агродор"
БИН 921140000403
ИИК KZ026010191000083909 АО "Народный Банк Казахстана'
БИК HSBKKZKX

Договор № 59 от 12.04.2017г.
Доп соглашение №1 от 18.10.17г
Доп соглашение №2 от 19.04.18г
Доп соглашение №3 от 03.05.18г
Доп соглашение №4 от 11.06.18г
Доп соглашение №5 от 04.09.18г
Доп согл №6 от 11.01.19г, №7 от29.11.19г

Акт №26
выполненных работ за период с 24.10.19г октября по 10.12. 2019 года

№ п/п	Наименование работ и затрат	Сумма тенге
1	2	3
1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора №59 от 12.04.2017г, доп.согл №1 от18.10.17г, №2 от19.04.18г,№3 от03.05.18г,№4 от11.06.18г,№5 от04.09.18г,№6 от11.01.19г,№7 от 29.11.19г	1 712 867 942,24
2	Ранее зааактированные суммы по выполненным работам (2017год -98 449 000 тенге ,2018год-1 084 959 403,4тг)	1 534 098 689,59
3	Сумма аванса, перечисленная подрядчику	0,00
4	Виды исполняемых работ	Работы по" Строительству автодороги (2-х сторонней) по ул. Приканальная от пр.Республики до ул. Таттимбета"
5	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	1 516 564 175,28
6	Сумма удержания ранее удержанных 5%	17 534 514,31
7	Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ	1 563 867 942,24
8	Сумма выполненных работ за период с 24 октября по 10 декабря 2019года	29 769 252,65
9	Сумма удержания резерва 5%	1 488 462,63
10	**Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных**	**28 280 790,02**
11	**В т. ч. без НДС**	**25 250 705,37**
12	**НДС**	**3 030 084,64**

ЗАКАЗЧИК: **Руководитель**
ГУ "Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды"
Дюсембеков А.С.

ПОДРЯДЧИК: **Директор ТОО "Агродор"**
Мальчушкина Н.Ю.

от 08.06.2020г

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды"
БИН 130940019782
ИИК KZ63070103KSN3004000 в ГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
БИК KKMFKZ2A
Код: 4902251

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Агродор"
БИН 921140000403
ИИК KZ026010191000083909 АО "Народный Банк Казахстана'
БИК HSBKKZKX

Договор № 59 от 12.04.2017г.
Доп соглашение №1 от 18.10.17г
Доп соглашение №2 от 19.04.18г
Доп соглашение №3 от 03.05.18г
Доп соглашение №4 от 11.06.18г
Доп согл. №5 от04.09.18г,№6 от 11.01.2019г
Доп согл №7 от29.11.19г,№8 от 24.01.2020г

Акт №28
выполненных работ за период с 24.10.19г по 10.12.2019 года

№ п/п	Наименование работ и затрат	Сумма тенге
1	2	3
1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора №59 от 12.04.2017г, доп.согл №1 от18.10.17г, №2 от19.04.18г,№3 от03.05.18г,№4 от11.06.18г,№5 от04.09.18г,№6 от11.01.19г,№7 от 29.11.19г,№8 от24.01.2020г	1 712 867 942,24
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам (2017год -98 449 000 тенге ,2018год-1 084 959 403,4тг,2019г-380 459 538,84тг)	1 563 867 942,24
3	Сумма аванса, перечисленная подрядчику	0,00
4	Виды исполняемых работ	Работы по" Строительству автодороги (2-х сторонней) по ул. Приканальная от пр.Республики до ул. Таттимбета"
5	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	1 563 867 942,53
6	Сумма удержания ранее удержанных 5%	0,00
7	Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ	1 565 867 942,24
8	Сумма выполненных работ за период с 24 октября2019г по 10декабря 2019года	2 000 000,00
9	Сумма удержания резерва 5%	100 000,00
10	**Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных**	**1 900 000,00**
11	**В т. ч. без НДС**	**1 696 428,57**
12	**НДС**	**203 571,43**

ЗАКАЗЧИК: **Зам. Руководителя ГУ "Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды" Кожакапанов Р.М.**

ПОДРЯДЧИК: **Директор ТОО "Агродор" Мальчушкина Н.Ю.**

Форма 4

Наименование стройки - Работы строительные по сооружению дороги автомобильной
Подрядчик ТОО "Агродор"
Договор №59 от 12.04.2017г

АКТ ПРИЕМКИ

выполненных работ

за период с 24 октября по 10 декабря 2019г.

на СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ (2-Х СТОРОННЕЙ) ПО УЛ. ПРИКАНАЛЬНАЯ ОТ ПР. РЕСПУБЛИКИ ДО УЛ. ТАТТИМБЕТА

Составлен(а) в базисных ценах 2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 1.ЛС 2-5-2.УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ.С изменениями согласно протокола согласования от 16.08.18г								
		ВКЛЮЧИТЬ.ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ, НАРАЩИВАНИЕ ДЛИНЫ СТОЕК МЕТАЛ.								
84	**Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8**	**Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**								
			23,63	**385,20**	**--**	**9102**	**--**	**10286**	**2,22**	**53**
		м3		**385,20**	**--**	**9102**	**--**	**113**	**--**	**--**
85	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**								
			0,77	**167,18**	**--**	**129**	**--**	**145**	**1,21**	**1**
		м3		**167,18**	**--**	**129**	**--**	**113**	**--**	**--**
86	**Е0108-3-2**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты (щебень фр 0-70)**								
			6,5	**1667,77**	**100,89**	**10841**	**656**	**1243**	**0,85**	**6**
		м3		**123,75**	**38,25**	**804**	**249**	**118**	**0,18**	**1**
87	**Е0106-1-2**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны(бетон В15)**								
			16,32	**7592,69**	**98,32**	**123913**	**1605**	**12550**	**4,41**	**72**
		м3		**695,25**	**37,15**	**11346**	**606**	**105**	**0,18**	**3**
88	**С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм**								
			28,071	**279,00**	**--**	**7832**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	С130806-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм								
			2,528	384,00	–	971	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
90	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм								
			2,008	629,00	–	1263	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
91	Е0109-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий								
			0,15767	1333,50	312,12	210	49	96	2,96	–
		т		679,50	–	107	–	90	–	–
92	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
			31,9689	20,36	0,02	651	1	120	0,02	1
		м2		4,16	–	133	–	90	–	–
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ								
17	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках								
			38	747,86	146,19	28419	5555	27012	3,20	122
		шт		506,25	28,22	19238	1072	133	0,11	4
18	Е0127-84-1	При установке дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83								
			6	157,67	–	946	–	950	0,69	4
		шт		119,03	–	714	–	133	–	–
21	С12021-245 прим-но	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т (стойки для дорожных знаков)								
			0,458	172800,00	–	79142	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
22	С11011-8606 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (предупреждающие)								
			1	3025,00	–	3025	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
23	С11011-8580 Изм. и доп. вып. 20	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 3 СТ РК 1125-2002 (предупреждающие)								
			2	4605,00	–	9210	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
24	С11011-8580 Изм. и доп. вып. 20	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 3 СТ РК 1125-2002 (приоритета)								
			7	4605,00	–	32235	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С11011-8591 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные 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 3 СТ РК 1125-2002 (приоритета)	3	5154,00	–	15462	–	–	–	–
		шт.	–	–	–	–	–	–	–	–
26	С11011-8587 Изм. и доп. вып. 20	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 3 СТ РК 1125-2002 (запрещающие)	4	4959,00	–	19836	–	–	–	–
		шт.	–	–	–	–	–	–	–	–
27	С11011-8587 Изм. и доп. вып. 20	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 3 СТ РК 1125-2002 (предписывающие)	3	4959,00	–	14877	–	–	–	–
		шт.	–	–	–	–	–	–	–	–
28	С11011-8591 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные 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 3 СТ РК 1125-2002 (информационно-указательные)	13	5154,00	–	67002	–	–	–	–
		шт.	–	–	–	–	–	–	–	–
29	С11011-8616 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (информационно-указательные)	8	3806,00	–	30448	–	–	–	–
		шт.	–	–	–	–	–	–	–	–
30	С11011-8603 прим-но	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 3 СТ РК 1125-2002 (информационно-указательные 700х930)	2	9473,75	–	18948	–	–	–	–
		шт.	–	–	–	–	–	–	–	–
31	С11011-8620 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные прямоугольные 5.8.1, 5.8.7, размерами 700 мм х 1400 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (информационно-указательные)	4	8315,00	–	33260	–	–	–	–
		шт.	–	–	–	–	–	–	–	–
32	С11011-8603 Изм. и доп. вып. 20	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 3 СТ РК 1125-2002 (информационно-указательные)	4	7579,00	–	30316	–	–	–	–
		шт.	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С11011-8613 Изм. и доп. вып. 20	**Знаки дорожные прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, 7.12, 1.33, размерами 350 мм х 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (дополнительной информации)**								
			–	2978,00	–	–	–	–	–	–
			шт.	–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**			**538036**	**7865**			**258**
			Тенге			**41574**	**1927**			**8**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**448618**				
		Материалы -	Тенге			**19956**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**43394**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**274619**				
		Местные материалы -	Тенге			**104761**				
		Накладные расходы -	Тенге			**52305**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**26**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7846**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**30055**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**530979**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**292**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**51239**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**79353**				
		Материалы -	Тенге			**54**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**107**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**79142**				
		Накладные расходы -	Тенге			**96**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**14**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4767**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**84216**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**122**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**10066**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**10066**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**604**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**10670**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			**625865**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**292**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**51361**			

ОТДЕЛ 2.ЛС 2-5-4.УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	**Е0127-34-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002**	**Установка бортовых природных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий**								
			785	**4280,25**	**6,63**	**3359999**	**5205**	**162284**	**1,00**	**785**
		м		**153,68**	**1,76**	**120639**	**1379**	**133**	**0,01**	**5**
6	**Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002**	**Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий (типа БР 100.20.08)**								
			1469	**195,75**	**6,63**	**287552**	**9740**	**215768**	**0,70**	**1025**
		м		**108,68**	**1,76**	**159651**	**2581**	**133**	**0,01**	**9**
7	**С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Камни бетонные бортовые М-300 (типа БР 100.20.08)**								
			23,504	**21800,00**	**–**	**512387**	**–**	**–**	**–**	**–**
		м3		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**			**4159938**	**14946**			**1810**
			Тенге			**280290**	**3960**			**14**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4159938**				
	Материалы -		Тенге			**42150**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**284250**			
	Местные материалы -		Тенге			**3822553**				
		Накладные расходы -	Тенге			**378052**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**189**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**56708**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**272279**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4810270**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2013**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**340957**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			**4810270**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2013**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**340957**			

ОТДЕЛ 3. ЛС 2-4-1. УСТРОЙСТВО ПЕРЕСЕЧЕНИЙ И ПРИМЫКАНИЙ. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ПР.РЕСПУБЛИКА И УЛ.ПРИКАНАЛЬНАЯ. **Добавить S=920 м2**								
		ФРЕЗЕРОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ								
1	**Е0127-101-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002**	**Фрезерование асфальтобетонного покрытия большими самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина фрезерного барабана 1900-2010 мм, толщина слоя 5 см (доставка воды на 1 км сверх 5 км)**								
			920	**93,63**	**91,19**	**86141**	**83892**	**9422**	**0,01**	**12**
		м2		**2,32**	**5,38**	**2134**	**4950**	**133**	**0,02**	**20**
2	**Е010333-А1-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (в бурты)**								
			106,72	**19,70**	**19,70**	**2102**	**2102**	**420**	**–**	**–**
		т		**–**	**3,94**	**–**	**420**	**100**	**0,08**	**9**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**88244**	**85994**			**12**
			Тенге			**2134**	**5370**			**28**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**88244**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**7504**			
	Местные материалы -		Тенге			**115**				
		Накладные расходы -	Тенге			**9842**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1476**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5885**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**103971**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8981**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**103971**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8981**			

РАЗДЕЛ 2.Дополнительные работы. Устройство ливнеприемников-5 шт (L=35п.м.): ПК1+30=10п.м, ПК8+76=9п.м, ПК9+08=6п.м, ПК10+03=5п.м,ПК10+80=5п.м.

3	**Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами (траншея и приямки)**								
			118	**33,40**	**31,41**	**3941**	**3706**	**1217**	**0,01**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,99	8,64	235	1020	97	0,03	4
4	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /без крепления с вертикальными стенками/								
			5	235,80	–	1179	–	1332	1,51	8
		м3		235,80	–	1179	–	113	–	–
5	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий								
			0,035	621603,38	–	21756	–	800	133,00	5
		кан.-км		20790,00	–	728	–	110	–	–
6	СДог цена ТОО "КазПласт"	Труба Optima 315/280 (1 шт 6м)	6	13815,45	–	82893	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
7	СДог цена	Отводы								
			4	3326,79	–	13307	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
8	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
			98,24	6,48	6,48	637	637	200	–	–
		м3		–	2,10	–	207	97	0,01	1
9	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			16,76	134,10	–	2248	–	2540	0,97	16
		м3		134,10	–	2248	–	113	–	–
10	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			115	21,55	4,52	2478	519	1900	0,11	12
		м3		17,03	–	1958	–	97	–	–
11	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (лишний грунт)								
			3	11,19	11,19	34	34	9	–	–
		м3		–	3,06	–	9	97	0,01	–
12	Е0101-30-1	Грубая планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)(лишний грунт)								
			10	0,28	0,28	3	3	1	–	–
		м2		–	0,09	–	1	97	–	–
		Бетонирование приямков								
13	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки (бетонирование приямков)								
			2,5	6238,81	66,01	15597	165	579	1,35	3
		м3		195,75	24,93	489	62	105	0,12	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			144072	5064			46
			Тенге			6837	1299			5

Стоимость монтажных работ -	Тенге	96200
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	96200
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	5772
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	101972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			47872				
		Материалы -	Тенге			21354				
		Всего заработная плата -	Тенге				8136			
		Местные материалы -	Тенге			14617				
		Накладные расходы -	Тенге			8579				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1287			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3387				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			59837				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата -	Тенге				9422			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			161809				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата -	Тенге				9422			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**			232315	91058			58
			Тенге			8971	6669			33
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			96200				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			96200				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5772				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			101972				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			136115				
		Материалы -	Тенге			21354				
		Всего заработная плата -	Тенге				15640			
		Местные материалы -	Тенге			14732				
		Накладные расходы -	Тенге			18421				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2763			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9272				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			163808				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							100
		Сметная заработная плата -	Тенге				18403			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			265780				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							100
		Сметная заработная плата -	Тенге				18403			

ОТДЕЛ 4.ЛС2-5-3 .УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ.-45м

52	**Е0101-149-2**	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м**								
			18	**209,01**	**180,88**	**3762**	**3256**	**1445**	**0,20**	**4**
			яма	**28,13**	**54,63**	**506**	**983**	**97**	**0,21**	**4**
		ОМОНОЛИЧИВАНИЕ СТОЕК								
53	**Е0106-1-1**	**Омоноличивание стоек ограждения**								
			0,288	**5370,79**	**66,01**	**1547**	**19**	**67**	**1,35**	**–**
			м3	**195,75**	**24,93**	**56**	**7**	**105**	**0,12**	**–**
54	**Е0130-73-1**	**Установка стальных сварных перил**								
			0,8955	**17298,09**	**124,87**	**15490**	**112**	**10520**	**61,00**	**55**

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			т		10732,50	45,00	9611	40	109	0,22	–
55	С12021-267 примен-но	Стоимость перильного ограждения		0,8955	133700,00	–	119728	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				140528	3387			59
			Тенге				10174	1031			4
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				5309				
		Материалы -	Тенге				38				
		Всего заработная плата -	Тенге					1553			
		Местные материалы -	Тенге				1434				
		Накладные расходы -	Тенге				1512				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					227			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				409				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				7230				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата -	Тенге					1780			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				135219				
		Материалы -	Тенге				5768				
		Всего заработная плата -	Тенге					9651			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				119728				
		Накладные расходы -	Тенге				10520				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					1578			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				8744				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				154483				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата -	Тенге					11229			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				161713				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата -	Тенге					13009			

ОТДЕЛ 5. ЛС 2-5-11.СТРОИТЕЛЬСТВО СВЕТОФОРНОГО ОБЪЕКТА. ПВУ 1-3, ПВУ 6-7 (ШТ 5)

ПВУ 7

Оборудование

1	Прайс	Контроллер дорожный									
			1	183702,70	–	183703	–	–	–	–	–
			шт	–	–	–	–	–	–	–	–
2	Прайс	Светофор транспортный 210мм									
			6	60591,12	–	363547	–	–	–	–	–
			шт	–	–	–	–	–	–	–	–
3	ПрайсДОП.	Светофор пешеходный светодиодный с ТООВ и УЗС									
			2	43697,28	–	87395	–	–	–	–	–

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		–	–	–	–	–	–	–
4	Прайс ДОП.	Кнопка ТВП									
				2	26597,49	–	53195	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
		Строительно-монтажные работы и материалы									
		Монтажные работы									
5	Ц0110-122-1	Монтаж контроллера									
				1	15165,40	18,40	15165	18	12545	79,00	79
			шт		13930,00	9,00	13930	9	90	0,05	–
6	Ц0108-317-3к=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый									
				6	1550,10	204,00	9301	1224	7789	7,50	45
			шт		1312,50	54,00	7875	324	95	0,31	2
7	Ц0108-317-3	Таймер вр. с анимированной фиг. пешехода (Светофор пешеходный светодиодный с ТООВ и УЗС)									
				2	1033,40	136,00	2067	272	1731	5,00	10
			шт		875,00	36,00	1750	72	95	0,21	–
8	Ц0108-530-1 ДОП.	Кнопка вызова пешехода. Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А									
				2	892,90	17,90	1786	36	753	2,00	4
			шт		394,00	2,30	788	5	95	0,01	–
9	Ц0108-301-1	Кронштейн односторонний									
				8	1166,40	825,00	9331	6600	3785	2,00	16
			шт		313,00	185,00	2504	1480	95	1,07	9
10	Спрайс	Крепление Futurit									
				6	3929,61	–	23578	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
11	Ц0108-88-3	Конструкции металлические(станина под шкаф)									
				0,05	10150,00	1870,00	508	94	406	52,00	3
			т		8280,00	270,01	414	14	95	1,57	–
12	СПрайс	Станина под шкаф расключения									
				1	3815,72	–	3816	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
13	Ц0111-1-7	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 40 кг									
				1	1798,61	124,05	1799	124	350	2,00	2
			шт		387,00	2,25	387	2	90	0,01	–
14	СПрайс	Шкаф расключения									
				1	70506,53	–	70507	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
15	Ц0108-317-11	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами трехочковыми									
				1	14526,00	8226,00	14526	8226	7731	37,00	37
			шт		6300,00	1838,02	6300	1838	95	10,66	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А								
			26	322,80	14,80	8393	385	7170	2,00	52
		шт		288,00	2,30	7488	60	95	0,01	–
17	СПрайс	Выключатель автоматический								
			26	114,57	–	2979	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
18	Ц0108-400-1	Провод в шкафу расключения								
			26	13,90	6,30	361	164	215	0,04	1
		м		6,90	1,80	179	47	95	0,01	–
19	СПрайс	Провод								
			26	12,28	–	319	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
20	Ц0108-317-4	Монтаж реле								
			1	1722,10	34,10	1722	34	1612	10,00	10
		шт		1688,00	9,00	1688	9	95	0,05	–
21	СПрайс	Реле напряжения рн 113								
			1	2007,09	–	2007	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
22	Ц0108-156-1	Короб кабельный								
			9	3960,20	78,20	35642	704	7005	7,00	63
		шт		799,00	20,30	7191	183	95	0,12	1
23	СПрайс	Короб кабельный								
			9	4848,93	–	43640	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
24	Е0101-149-2	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м (для стоек и консолей)								
			4	209,01	180,88	836	724	321	0,20	1
		яма		28,13	54,63	113	219	97	0,21	1
25	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки (бетонироание фундаментов стоек)								
			0,8	392,17	66,01	314	53	185	1,35	1
		м3		195,75	24,93	157	20	105	0,12	–
26	С143001-7 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200/								
			0,816	5732,00	–	4677	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
27	Е0133-204-2	Установка опор стальных								
			2	5048,75	2235,12	10098	4470	6703	14,80	30
		опора		2430,00	761,99	4860	1524	105	2,87	6
28	СПрайс	Стоимость опор СТ-8								
			2	27875,53	–	55751	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
29	Ц0108-88-3	Конструкции металлические (фундамент под СТ8)								
			0,14	10150,00	1870,00	1421	262	1137	52,00	7
		т		8280,00	270,01	1159	38	95	1,57	–
30	СПрайс	Стоимость фундамента под СТ-8								
			2	3868,91	–	7738	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		–	–	–	–	–	–	–
31	Ц0108-301-4	Металлические консоли								
			2	2009,10	1387,00	4018	2774	1655	3,00	6
		шт		563,00	308,00	1126	616	95	1,79	4
32	Е0133-251-11	Установка стоек светофоров								
			2	1112,94	757,44	2226	1515	1177	2,26	5
		стойка		355,50	205,20	711	410	105	1,45	3
33	СПрайс	Стойка СТ-3								
			2	12128,45	–	24257	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
34	Ц0108-88-3	Конструкции металлические (станина под стойку светофорную)								
			0,14	10150,00	1870,00	1421	262	1137	52,00	7
		т		8280,00	270,01	1159	38	95	1,57	–
35	СПрайс	Станина (фундамент)для стойки								
			2	3098,27	–	6197	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
36	Ц0108-545-2	Коробка клеммная								
			–	1392,90	28,90	–	–	–	4,00	–
		шт		756,00	2,30	–	–	–	0,01	–
37	СПрайс	Коробка клеммная								
			–	8113,60	–	–	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
38	Ц0111-96-1 ДОП.	Драйвер 12V. Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т								
			3	219,96	3,85	660	12	583	1,00	3
		шт		213,75	2,25	641	7	90	0,01	–
39	СПрайс ДОП.	Драйвер 12V								
			3	1815,45	–	5446	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
40	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/								
			72	385,20	–	27734	–	31340	2,22	160
		м3		385,20	–	27734	–	113	–	–
40	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм								
			0,341	51162,26	20326,01	17446	6931	16038	179,00	61
		км		30825,00	5353,43	10511	1826	130	20,64	7
42	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
			341	163,00	–	55583	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
43	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей в грунтах 3 группы								
			71	167,18	–	11870	–	13413	1,21	86
		м3		167,18	–	11870	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг								
			657	27,70	2,10	18199	1380	12608	0,10	66
		м		19,70	0,50	12943	329	95	–	2
45	С151603-21 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78								
			–	52860,00	–	–	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
46	С151603-22 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78								
			0,122	63271,00	–	7719	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
47	С151603-23 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78								
			–	83696,00	–	–	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
48	С151603-32 Изм. и доп. вып. 20 ДОП.	Кабели контрольные КВВГ 5х2,5 ГОСТ 1508-78								
			0,495	96109,00	–	47574	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
49	С151603-24 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78								
			–	120257,00	–	–	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
50	С151603-25 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78								
			0,04	160467,00	–	6419	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
51	Ц0108-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил								
			16	137,90	–	2206	–	1163	–	–
		шт		76,50	–	1224	–	95	–	–
52	Ц0108-158-9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 19 жил								
			4	246,20	–	985	–	684	1,00	4
		шт		180,00	–	720	–	95	–	–
53	Ц0111-233-1	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2								
			131	23,79	–	3116	–	2398	0,11	14
		конец		20,34	–	2665	–	90	–	–
54	Ц0108-82-1	Монтаж клеммника								
			26	85,40	0,20	2220	5	1751	0,40	10
		шт		70,90	–	1843	–	95	–	–
55	СПрайс	Клемник								
			26	32,74	–	851	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
56	Ц0110-950-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,1	Контрольные и приемосдаточные испытания								
			1	14152,95	4670,40	14153	4670	9603	28,90	29
		объект		9482,55	1188,00	9483	1188	90	6,89	7

Установка дорожных знаков

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е0127-83-1 т.ч. п-3.1 К=1,2	Установка дорожных знаков на металлических стойках на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой								
			–	878,35	175,43	–	–	–	3,84	–
		шт		607,50	33,86	–	–	–	0,13	–
58	Е0127-84-1 т.ч. п-3.1 К=1,2	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83 на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой								
			4	181,48	–	726	–	760	0,83	3
		шт		142,84	–	571	–	133	–	–
59	СПрайс	Стойка дорожного знака								
			–	5083,53	–	–	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
60	СПрайс	Кронштейн								
			4	1929,34	–	7717	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
61	С11011-8617 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 450 мм х 1350 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002								
			–	6440,00	–	–	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
62	С11011-8591 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные 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 3 СТ РК 1125-2002								
			4	5154,00	–	20616	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**			**1305479**	**40937**			**815**
			Тенге			**139984**	**10255**			**53**
	Стоимость оборудования -		Тенге			687839				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			687839				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			465514				
	Материалы -		Тенге			38298				
	Всего заработная плата -		Тенге				89714			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			316514				
		Накладные расходы -	Тенге			83813				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12572			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32960				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			582287				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							547
		Сметная заработная плата -	Тенге				102286			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			84220				
	Материалы -		Тенге			263				
	Всего заработная плата -		Тенге				53020			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			20616				
	Местные материалы -		Тенге			4677				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			62057				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9309			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8777				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			155053				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							351
		Сметная заработная плата -	Тенге				62329			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			12323				
	Материалы -		Тенге			767				
	Всего заработная плата -		Тенге				7505			
		Накладные расходы -	Тенге			7881				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1182			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1212				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			21416				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				8687			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			55583				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			55583				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3335				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			58918				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге			1505513				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							945
		Сметная заработная плата -	Тенге				173302			

ОТДЕЛ 6. ЛС 2-5-10. СТРОИТЕЛЬСТВО СВЕТОФОРНОГО ОБЪЕКТА. ПВУ 4, ПВУ 5 (ШТ 2)

Коэф. на стесненность согласно СН РК 8.02-05-2002 прил.4 п.3,п.7
К=1,15
э13160250 проектная смета
Оборудование

1	Прайс	Контроллер дорожный								
			2	183702,70	–	367405	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
2	Прайс	Светофор транспортный 210мм								
			4	60591,12	–	242364	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
3	ПрайсДОП.	Светофор пешеходный светодиодный с ТООВ и УЗС								
			4	43697,28	–	174789	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
4	Прайс ДОП.	Кнопка ТВП								
			4	26597,49	–	106390	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Строительно-монтажные работы и материалы								
		Монтажные работы								
5	Ц0110-122-1	Монтаж контроллера								
			2	17257,66	21,16	34515	42	28854	90,85	182
		шт		16019,50	10,35	32039	21	90	0,06	–

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц0108-317-3к=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый									
				4	1777,58	234,60	7110	938	5972	8,63	35
			шт		1509,38	62,10	6038	248	95	0,36	1
7	Ц0108-317-3 ДОП.	Светофор пешеходный светодиодный с ТООВ и УЗС									
				4	1185,05	156,40	4740	626	3981	5,75	23
			шт		1006,25	41,40	4025	166	95	0,24	1
8	Ц0108-530-4 ДОП.	Кнопка вызова пешехода. Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А									
				4	843,64	20,59	3375	82	1701	3,45	14
			шт		445,05	2,64	1780	11	95	0,02	–
9	Ц0108-301-1	Кронштейн односторонний									
				16	1337,10	948,75	21394	15180	8705	2,30	37
			шт		359,95	212,75	5759	3404	95	1,23	20
10	Спрайс	Крепление Futurit									
				4	3929,61	–	15718	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
11	Ц0108-88-3	Конструкции металлические(станина под шкаф)									
				0,1	11672,50	2150,50	1167	215	934	59,80	6
			т		9522,00	310,51	952	31	95	1,80	–
12	Спрайс	Станина под шкаф расключения									
				2	3815,72	–	7631	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
13	Ц0111-1-7	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 40 кг									
				2	1875,27	142,66	3751	285	806	2,30	5
			шт		445,05	2,59	890	5	90	0,02	–
14	СПрайс	Шкаф расключения									
				2	70506,53	–	141013	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
15	Ц0108-317-11	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами трехочковыми									
				2	16704,90	9459,90	33410	18920	17782	42,55	85
			шт		7245,00	2113,72	14490	4227	95	12,26	25
16	Ц0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А									
				40	368,22	17,02	14729	681	12686	2,30	92
			шт		331,20	2,65	13248	106	95	0,02	1
17	СПрайс	Выключатель автоматический									
				40	114,57	–	4583	–	–	–	–
			шт		–	–	–	–	–	–	–
18	Ц0108-400-1	Провод в шкафу расключения									
				40	15,88	7,25	635	290	380	0,05	2
			м		7,94	2,07	317	83	95	0,01	–
19	СПрайс	Провод									
				40	12,28	–	491	–	–	–	–
			м		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц0108-317-4ДОП.	Монтаж реле								
			2	1980,42	39,22	3961	78	3708	11,50	23
		шт		1941,20	10,35	3882	21	95	0,06	–
21	СПрайсДОП.	Реле напряжения рн 113								
			2	2007,09	–	4014	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
22	Ц0108-156-1	Короб кабельный								
			14	4091,78	89,93	57285	1259	12531	8,05	113
		шт		918,85	23,34	12864	327	95	0,14	2
23	СПрайс	Короб кабельный								
			14	4848,93	–	67885	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
24	Е0101-149-2	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м (для стоек и консолей)								
			8	240,36	208,01	1923	1664	739	0,23	2
		яма		32,35	62,83	259	503	97	0,24	2
25	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки (бетонироание фундаментов стоек)								
			1,6	431,43	75,91	690	121	426	1,55	2
		м3		225,11	28,67	360	46	105	0,14	–
26	С143001-7 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200/								
			1,632	5732,00	–	9355	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
27	Е0133-251-11	Установка стоек светофоров								
			8	1279,88	871,06	10239	6968	5416	2,60	21
		стойка		408,83	235,99	3271	1888	105	1,67	13
28	СПрайс	Стойка СТ-4								
			4	15243,09	–	60972	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
29	СПрайс	Стойка СТ-3								
			4	12128,45	–	48514	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
30	Ц0108-88-3	Конструкции металлические (станина под стойку светофорную)								
			0,56	11672,50	2150,50	6537	1204	5231	59,80	33
		т		9522,00	310,51	5332	174	95	1,80	1
31	СПрайс	Станина (фундамент)для стойки								
			8	3098,27	–	24786	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
32	Ц0108-545-2	Коробка клеммная								
			–	1510,64	33,24	–	–	–	4,60	–
		шт		869,40	2,64	–	–	–	0,02	–
33	СПрайс	Коробка клеммная								
			–	8113,60	–	–	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
34	Ц0111-96-1 ДОП.	Драйвер 12V. Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т								
			6	252,60	4,43	1516	27	1341	1,15	7
		шт		245,81	2,59	1475	16	90	0,02	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	СПрайс ДОП.	Драйвер 12V								
			6	1815,45	–	10893	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
36	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/								
			92	442,98	–	40754	–	46052	2,56	235
		м3		442,98	–	40754	–	113	–	–
37	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм								
			0,441	58834,91	23374,91	25946	10308	23852	205,85	91
		км		35448,75	6156,44	15633	2715	130	23,74	10
38	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
			441	163,00	–	71883	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
39	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей в грунтах 3 группы								
			91	192,26	–	17495	–	19770	1,39	127
		м3		192,26	–	17495	–	113	–	–
40	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг								
			740	30,97	2,42	22918	1787	16331	0,12	85
		м		22,66	0,58	16765	426	95	–	2
41	С151603-21 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78								
			–	52860,00	–	–	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
42	С151603-22 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78								
			0,217	63271,00	–	13730	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
43	С151603-23 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78								
			–	83696,00	–	–	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
44	С151603-24 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78								
			–	120257,00	–	–	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
45	С151603-32 Изм. и доп. вып. 20 ДОП.	Кабели контрольные КВВГ 5х2,5 ГОСТ 1508-78								
			0,426	96109,00	–	40942	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
46	С151603-25 Изм. и доп. вып. 20 ДОП.	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78								
			0,097	160467,00	–	15565	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
47	Ц0108-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил								
			28	149,38	–	4183	–	2340	–	–
		шт		87,98	–	2463	–	95	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Ц0108-158-9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 19 жил								
			8	273,20	–	2186	–	1573	1,15	9
		шт		207,00	–	1656	–	95	–	–
49	Ц0111-233-1	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2								
			240	26,84	–	6442	–	5052	0,13	30
		конец		23,39	–	5614	–	90	–	–
50	Ц0108-82-1	Монтаж клеммника								
			44	96,07	0,23	4227	10	3408	0,46	20
		шт		81,54	–	3588	–	95	–	–
51	СПрайс	Клемник								
			44	32,74	–	1440	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
52	Ц0110-950-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,1	Контрольные и приемосдаточные испытания								
			2	14152,95	4670,40	28306	9341	19207	28,90	58
		объект		9482,55	1188,00	18965	2376	90	6,89	14
		Установка дорожных знаков								
53	Е0127-83-1 т.ч. п-3.1 К=1,2	Установка дорожных знаков на металлических стойках на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой								
			–	878,35	175,43	–	–	–	3,84	–
		шт		607,50	33,86	–	–	–	0,13	–
54	Е0127-84-1 т.ч. п-3.1 К=1,2	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83 на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой								
			8	181,48	–	1452	–	1520	0,83	7
		шт		142,84	–	1143	–	133	–	–
55	СПрайс	Стойка дорожного знака								
			–	5083,53	–	–	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
56	СПрайс	Кронштейн								
			8	1929,34	–	15435	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
57	С11011-8617 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 450 мм х 1350 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002								
			–	6440,00	–	–	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
58	С11011-8591 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные 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 3 СТ РК 1125-2002								
			8	5154,00	–	41232	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге			1847916	70028			1343
			Тенге			231057	16791			94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования -	Тенге			890949				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			890949				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			735998				
		Материалы -	Тенге			59276				
		Всего заработная плата -	Тенге				163783			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			473614				
		Накладные расходы -	Тенге			152523				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22879			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53311				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			941832				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1002
		Сметная заработная плата -	Тенге				186661			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			138847				
		Материалы -	Тенге			523				
		Всего заработная плата -	Тенге				78908			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			41232				
		Местные материалы -	Тенге			9355				
		Накладные расходы -	Тенге			92359				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13854			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13872				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			245079				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							522
		Сметная заработная плата -	Тенге				92761			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			10239				
		Всего заработная плата -	Тенге				5158			
		Накладные расходы -	Тенге			5416				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				812			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			939				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			16595				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				5971			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			71883				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			71883				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4313				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			76196				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге			2170651				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1561
		Сметная заработная плата -	Тенге				285393			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**8224213**	**228221**			**4343**
			Тенге			**712050**	**40633**			**206**
		Стоимость оборудования -	Тенге			1578788				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1578788				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1297712				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			97574				
	Всего заработная плата -		Тенге				253496			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			886328				
		Накладные расходы -	Тенге			236336				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							118
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35450			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			92043				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1626091				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1549
		Сметная заработная плата -	Тенге				288947			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4973048				
	Материалы -		Тенге			84283				
	Всего заработная плата -		Тенге				476764			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			336467				
	Местные материалы -		Тенге			3957511				
		Накладные расходы -	Тенге			604706				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							302
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				90706			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			334665				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5912419				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3288
		Сметная заработная плата -	Тенге				567470			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			237134				
	Материалы -		Тенге			6589				
	Всего заработная плата -		Тенге				22422			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			198871				
		Накладные расходы -	Тенге			23913				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3587			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15663				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			276710				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							144
		Сметная заработная плата -	Тенге				26009			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			137532				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			137532				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8252				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			145783				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			9539791				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4981
		Сметная заработная плата -	Тенге				882426			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			9539791				
		Временные здания и сооружения К =1,5х0,85	Тенге			101503				
		Итого	Тенге			9641294				
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время К=1,8х1,2	Тенге			174150				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Выслуга лет, доп.отпуска 1,4%	Тенге			112875				
		Итого в ценах 2001 года				**9928319**				
		Итого в ценах 2018г.с коэффициентом удорожания	**Тенге**			**27 809 219,8**				
		Налоги сборы и обязательные платежи 2%	**Тенге**			**556 184,40**				
		ИТОГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**			**28 365 404,15**				
		НДС - 12%	**Тенге**			**3 403 848,50**				
		ВСЕГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**			**31 769 252,65**				

Сдал: Подрядчик ТОО "Агродор"

Мальчушкина Н.Ю.(директор)

Егоров В.Н. (гл.инженер)

Принял: Заказчик ГУ "Отдел КХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Караганды"

Тасмагамбетов Н.Б. (заведующий сектора автодорог)

Ботнарь Г.В. (главный специалист сектора дорог)

Эксперт:ТОО "Эксперт-Строй KZ".

Байдурин Е.А. (инженер технического надзора)