ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1.	**Регистрационный номер** ESF-050740009374-20211225-82688141	1.1.	**Номер учетной системы** 00000000187
2.	**Дата выписки** 25.12.2021	2.1	Дата выписки на бумажном носителе
3.	**Дата совершения оборота** 25.12.2021		
4.	Исправленный [ ]	4.1	Дата выписки
4.2	Номер учетной системы	4.3	Регистрационный номер
5.	Дополнительный [ ]	5.1	Дата выписки
5.2	Номер учетной системы	5.3	Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 050740009374 **6.0** БИН структурного подразделения юридического лица

6.1 БИН реорганизованного лица

7. Поставщик **7.1** [ ] **Доля участия**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Дорожно-строительное управление № 13"

8. Адрес места нахождения

050061, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Каскеленская, дом № 48

9. Свидетельство плательщика НДС:

9.1. серия 60001 **9.2.** номер 0042671

9.3. Структурное подразделение юридического лица - нерезидента [ ]

10. Категория поставщика

A	Комитент	B	Комиссионер
C	Экспедитор	D	Лизингодатель
E	Участник СРП	10.1. количество	
F	Участник договора о совместной деятельности		
G	Экспортер	H	Международный перевозчик
I	Доверитель		

11. Дополнительные сведения

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12.	КБе 17	13.	ИИК KZ4194800KZT22030887
14.	БИК EURIKZKA	15.	Наименование банка АО "Евразийский банк"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 161040019460 **16.0** БИН структурного подразделения юридического лица

16.1 БИН реорганизованного лица

17. Получатель **17.1** [ ] **Доля участия**

Управление городской мобильности города Алматы КГУ

18. Адрес места нахождения

Республика Казахстан, г. Алматы, Проспект Республики, дом № 4

18.1. Код страны KZ - (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя

A	Комитент	B	Комиссионер
C	Лизингополучатель	20.1. количество	
D	Участник договора совместной деятельности		
E	[v] Государственное учреждение	F	Нерезидент
G	Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП		
H	Доверитель	I	Розничная реализация
		J	Физическое лицо

Раздел С1. Реквизиты Государственного учреждения

21.	ИИК KZ32070102KSN6001000	23.	Назначение платежа Работы по ремонту автомобильной дороги
22.	Код товара, работ, услуг 421120	24.	БИК KKMEKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25.	Грузоотправитель	26.	Грузополучатель
25.1	ИИН/БИН 050740009374	26.1	ИИН/БИН 161040019460
25.2	Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Дорожно-строительное управление № 13"	26.2	Наименование Управление городской мобильности города Алматы КГУ
25.3	Адрес отправки 050061, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Каскеленская, дом № 48	26.3	Адрес доставки Республика Казахстан, г. Алматы, Проспект Республики, дом № 4
		26.4	Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1 [v] Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг **27.3** номер 343

27.2 [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг **27.4** дата 17.11.2017

28. Условия оплаты по договору безналичный расчет

29. Способ отправления 99 -(выбор т/с: автодорожный, ж/д, авиа; водный; трубопровод и т.д.)

30. Поставка товаров осуществлена по доверенности **30.1** номер **30.2** дата

31. Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)

31.1 Условия поставки XXX (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

32 Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг

32.1 номер 00000000175

32.2 дата 25.12.2021

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33. **33.1** код валюты KZT **33.2** курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Реконструкция ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" г. Алматы				1	96 237 997,37	96 237 997,37	0	0	96 237 997,37	12%	11 548 559,68	107 786 557,05			1	
				Всего по счету				**96 237 997,37**			**96 237 997,37**		**11 548 559,68**	**107 786 557,05**				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44.	**ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой**	Yh908mjurDWTol3Q+vgy8Eci/mECMqDC3ydoPqnVfx4LoitzSafQJ5ZvxyJQpgWzq51EPiurKxJwkhNSYPfLRA==
45.	**ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры**	
46.	**Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ**	КОШЕЛЕВ МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ

Утверждаю
приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК
от 02.04.2019г. №178

Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Дорожно-строительное управление №13"**

Наименование объекта: Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" г. Алматы

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за ДЕКАБРЬ месяц 2021 года

Код заказчика	Код исполнителя	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№343	2017-11-14	МБ	317 007 015 432		
		Доп.соглашение					
		№343/11	2021-02-12				

Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ (тенге)								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате с НДС
	с начала года по отчетный месяц, включительно с НДС (тенге)	в отчетном месяце без НДС	Из графы 4							
			строительно-монтажные работы в сметном базисном уровне цен 2001 года	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базисном уровне цен 2001 года	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" г. Алматы	**466 934 151,88**	**96 237 997,37**							**11 548 559,68**	**107 786 557,05**
Итого к оплате:										**107 786 557,05**

Заказчик:
КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
БИН 161040019460

Технический надзор
ТОО "ДПиЦК "Казинформ"

Подрядчик:
ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Кошелев Михаил Васильевич

Автонадзор
ТОО "Научно-исследовательский институт транспорта и коммуникаций"

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" г. Алматы**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" .Благоустройство**

(наименование)

Дополнительное соглашение №343/11 от 2021-02-12, №343/10 от 2020-12-30, №9 от 2020-05-21, №8 от 2020-05-06, №7 от 2020-03-23, №6 от 2020-01-24, №5 от 2019-12-26, №4 от 2019-04-24, №3 от 2019-03-15, №2 от 2018-05-25, №1 от 2018-01-20 к договору №343 от 2017-11-14

АКТ

выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2021 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		Посадка кустарников								
		Устройство газонов								
1	**E0147-3-1**	**Подготовка участка для озеленения,планировка участка механизированным способом**	**5800**	**-2,77**	**-2,77**	**-16086**	**-16086**	**-6737**	**--**	**--**
		м2		**--**	**-0,90**	**--**	**-5223**	**129**	**--**	**-20**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е0147-25-4	**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную**								
			5800	**-266,43**	**--**	**-1545273**	**--**	**-601750**	**-0,55**	**-3202**
		м2		**-80,43**	**--**	**-466473**	**--**	**129**	**--**	**--**
3	Е0147-25-5 к=5 к объему	**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов, на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять /до толщины 40 см/**								
			29000	**-73,00**	**--**	**-2116959**	**--**	**-411458**	**-0,08**	**-2189**
		м2		**-11,00**	**--**	**-318959**	**--**	**129**	**--**	**--**
4	Е0147-25-6	**Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных**								
			5800	**-22,13**	**--**	**-128353**	**--**	**-84770**	**-0,07**	**-420**
		м2		**-11,33**	**--**	**-65713**	**--**	**129**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**-3806671**	**-16086**			**-5811**
			Тенге			**-851145**	**-5223**			**-20**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			-3806671				
Всего заработная плата -			Тенге				-856368			
Местные материалы -			Тенге			-2939440				
		Накладные расходы -	Тенге			-1104715				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-552
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-165707			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-294683				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			-5206069				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-6383
		Сметная заработная плата -	Тенге				-1022075			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			-5206069				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-6383
		Сметная заработная плата -	Тенге				-1022075			
		Итого в ценах 2001 года				**-5 206 069,00**				
		в том числе оборудование				**0,00**				
		Итого СМР				**-5 206 069,00**				
		Временные здания и сооружения 1,5 %				**-78 091,04**				
		Итого с временными				**-5 284 160,04**				
		Зимние удорожания 1,6х0,9 =1,44 %				**-74 967,39**				
		Дополнительные отпуска 0,4 %				**-21 136,64**				
		Выслуга лет 1 %				**-52 841,60**				
		Итого в ценах 2001 г				**-5 433 105,67**				
		итого в ценах 2018 г (к-3,10323)				**-16 860 153,72**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				-337 203,07				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				-17 197 356,79				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				-2 063 682,82				
		Итого с НДС				-19 261 039,61				
		Итого с учетом тендерного снижения				-19 260 320,09				

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

Технический надзор
ТОО "ННиПК "Каздоринновация"

Авторский надзор
ТОО "Научно-исследовательский институт транспорта

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор **Кошелев М.В.**

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" г. Алматы**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" .НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ**

(наименование)

Дополнительное соглашение №343/11 от 2021-02-12, №343/10 от 2020-12-30, №9 от 2020-05-21, №8 от 2020-05-06, №7 от 2020-03-23, №6 от 2020-01-24, №5 от 2019-12-26, №4 от 2019-04-24, №3 от 2019-03-15, №2 от 2018-05-25, №1 от 2018-01-20 к договору №343 от 2017-11-14

АКТ
выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2021 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-2	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ**	641,52	-29,39	-28,23	-18857	-18113	-6561	-0,01	-5
		м3		-1,16	-9,39	-744	-6021	97	-0,04	-22
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	192,456	-362,55	--	-69775	--	-78845	-2,55	-491
		м3		-362,55	--	-69775	--	113	--	--
3	Е0101-27-5	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	412	-4,63	-4,63	-1906	-1906	-641	--	--
		м3		--	-1,60	--	-661	97	-0,01	-2
4	Е0101-27-11	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	412	-2,04	-2,04	-842	-842	-284	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	-0,71	--	-292	97	--	-1
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	309	-29,73	-6,23	-9188	-1926	-7044	-0,15	-46
		м3		-23,50	--	-7262	--	97	--	--
6	Е0101-17-2	Разработка лишнего грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	229,52	-40,84	-39,43	-9373	-9051	-3242	-0,01	-2
		м3		-1,37	-13,20	-314	-3029	97	-0,05	-11
7	Е010333-А30-1 к=0,9	Вывоз грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	401,66	-176,40	-176,40	-70853	-70853	-14171	--	--
		т		--	-35,28	--	-14171	100	-0,74	-298
		Хозяйственно-питьевые водопроводные сети В1								
8	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0915	-92763,46	-14731,46	-8488	-1348	-8677	-372,60	-34
		км		-67378,50	-5564,16	-6165	-509	130	-27,17	-2
9	С130806-79 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	91,866	-538,00	--	-49424	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 25 мм с гидравлическим испытанием	0,0195	-82503,01	-9368,13	-1609	-183	-1688	-349,14	-7
		км		-63031,50	-3539,70	-1229	-69	130	-17,28	--
11	С130806-58 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм	19,578	-130,00	--	-2545	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 25 мм	0,0195	-239921,13	-39410,25	-4678	-768	-1448	-238,74	-5
		км		-42228,00	-14888,47	-823	-290	130	-72,71	-1
13	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	162,8	-500,78	-0,95	-81528	-155	-46605	-1,25	-204
		м		-219,83	-0,37	-35789	-61	130	--	--
14	С130806-109 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм	163,4512	-2007,00	--	-328047	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	74,5	-373,52	-0,58	-27827	-43	-20922	-1,24	-92
		м		-215,80	-0,22	-16077	-16	130	--	--
16	С130806-99 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм	74,798	-1093,00	--	-81754	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	36	-300,91	-0,39	-10833	-14	-9496	-1,16	-42
		м		-202,76	-0,15	-7299	-5	130	--	--
18	С130806-79 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	36,144	-538,00	--	-19445	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 80 мм	16	-300,91	-0,39	-4815	-6	-4221	-1,16	-19
		м		-202,76	-0,15	-3244	-2	130	--	--
20	С130806-76 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	16,064	-467,00	--	-7502	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0122-27-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 75 мм	0,016	-304006,10	-43931,72	-4864	-703	-1308	-263,58	-4
		км		-46264,50	-16596,22	-740	-266	130	-81,05	-1
22	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. до 800 мм	8	-5333,29	-772,53	-42666	-6180	-19089	-11,03	-88
		футляр		-1822,64	-12,82	-14581	-103	130	-0,03	--
23	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм	0,016	-110503,12	-549,49	-1768	-9	-198	-58,10	-1
		т		-9315,00	-208,04	-149	-3	130	-1,02	--
24	С130901-118	Вентили запорные фланцевые 15кч18бр для воды и пара, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	-3900,00	--	-7800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	С130902-77 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	2	-15504,00	--	-31008	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ Ф1500ММ-3ШТ.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	5,16	-8045,82	-2594,22	-41516	-13386	-18273	-12,23	-63
		м3		-1980,99	-743,03	-10222	-3834	130	-2,84	-15
27	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	2,613	-29600,00	--	-77345	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
28	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм КС15-0,6	39	-7928,80	--	-309223	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм КС15-0,9	45	-7208,00	--	-324360	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
30	С12021-267	СТРЕМЯНКА СТАЛЬНАЯ	0,08022	-133700,00	--	-10725	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0894	-149300,00	--	-13347	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,6610128	-24,02	-0,07	-16	--	-5	-0,04	--
		м2		-8,02	-0,03	-5	--	90	--	--
33	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,6610128	-21,95	-0,03	-15	--	-3	-0,03	--
		м2		-5,74	--	-4	--	90	--	--
34	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	23,55	-66,43	-3,62	-1564	-85	-460	-0,09	-2
		м2		-14,50	-1,37	-342	-32	123	-0,01	--
35	Е0106-1-1	Устройство бетонной ОТМОСТКИ	2,355	-4051,44	-91,09	-9541	-215	-753	-1,86	-4
		м3		-270,14	-34,40	-636	-81	105	-0,17	--
36	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	3	-13400,00	--	-40200	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Хозяйственно-питьевые водопроводные сети В1								
37	Е0122-8-3	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 100 мм	0,08	-49265,98	-8838,88	-3941	-707	-4552	-223,56	-18
		км		-40427,10	-3338,50	-3234	-267	130	-16,30	-1
38	Е0122-8-2	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 75 мм	0,00915	-44730,61	-6725,41	-409	-62	-482	-210,31	-2
		км		-38005,20	-2541,13	-348	-23	130	-12,41	--
39	Е0122-8-1	Демонтаж стальных водопроводных трубдиам. до 50 мм	0,1151	-43439,78	-5620,88	-5000	-647	-5977	-209,48	-24
		км		-37818,90	-2123,82	-4353	-244	130	-10,37	-1
40	Е0122-11-1	Демонтаж трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм	0,0492	-39393,83	-14802,23	-1938	-728	-1822	-143,24	-7
		км		-24591,60	-3890,51	-1210	-191	130	-14,99	-1
41	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Демонтаж колодцев из сборного железобетона	0,88	-3660,17	-2075,38	-3221	-1826	-2493	-9,78	-9
		м3		-1584,79	-594,43	-1395	-523	130	-2,28	-2
42	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	3,331	-34,31	--	-114	--	-87	-0,55	-2
		т		-26,18	--	-87	--	100	--	--
43	Е010333-А30-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, классгруза 1	3,331	-176,40	-176,40	-588	-588	-118	--	--
		т		--	-35,28	--	-118	100	-0,74	-2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			-1740459	-130343			-1171
			Тенге			-186027	-30813			-364
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-1162008				
	Материалы -		Тенге			-108396				
	Всего заработная плата -		Тенге				-216840			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-13347				
	Местные материалы -		Тенге			-723867				
	Транспортные расходы -		Тенге			-114				
		Накладные расходы -	Тенге			-259462				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-130
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-38919			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-85288				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-1506758				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-1664
		Сметная заработная плата -	Тенге				-255759			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-10725				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-10725				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-644				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-11369				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-567725				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-567725				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-34064				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-601789				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			-2119916				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-1664
		Сметная заработная плата -	Тенге				-255759			
		Итого в ценах 2001 года				**-2 119 916,00**				
		в том числе оборудование				**0,00**				
		Итого СМР				**-2 119 916,00**				
		Временные здания и сооружения 1,5 %				**-31 798,74**				
		Итого с временными				**-2 151 714,74**				
		Зимние удорожания 1,6х0,9 =1,44 %				**-30 526,79**				
		Дополнительные отпуска 0,4 %				**-8 606,86**				
		Выслуга лет 1 %				**-21 517,15**				
		Итого в ценах 2001 г				**-2 212 365,54**				
		итого в ценах 2018 г (к-3,10323)				**-6 865 469,83**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**-137 309,40**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**-7 002 779,22**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**-840 333,51**				
		Итого с НДС				**-7 843 112,73**				
		Итого с учетом тендерного снижения				**-7 842 819,74**				

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

Технический надзор
ТОО "ПИиИК"Каздоринновация"

Авторский надзор
ТОО "Научно-исследовательский институт транспорта

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009371

Директор **Копелев М.В.**

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" г. Алматы**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" .ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

(наименование)

Дополнительное соглашение №343/11 от 2021-02-12, №343/10 от 2020-12-30, №9 от 2020-05-21, №8 от 2020-05-06, №7 от 2020-03-23, №6 от 2020-01-24, №5 от 2019-12-26, №4 от 2019-04-24, №3 от 2019-03-15, №2 от 2018-05-25, №1 от 2018-01-20 к договору №343 от 2017-11-14

АКТ
выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2021 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		Дорожные знаки								
1	E0101-165-1	**Копание вручную ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы**								
			53,44	360,18	--	19248	--	21750	2,50	133
		м3		360,18	--	19248	--	113	--	--
2	E0130-3-2	**Устройство оснований из песка толщиной 0,1 м**								
			11,81	857,73	46,74	10130	552	4898	2,68	32
		м3		363,29	17,21	4290	203	109	0,08	1
3	E0106-1-13	**Устройство железобетонных фундаментов из бетона B15 под фундаметы F100**								
			24,38	6842,44	132,44	166819	3229	28544	6,76	165
		м3		1065,02	50,02	25965	1220	105	0,24	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	24,38	185,00	--	4510	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
5	С12041-22 Изм. и доп. вып. 24	Арматура класса А-III, d 8 мм	0,47	39983,00	--	18792	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	102	794,05	--	80993	--	94775	4,42	450
		шт		698,63	--	71260	--	133	0,15	15
7	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	5	164,26	--	821	--	1092	0,95	5
		шт		164,26	--	821	--	133	--	--
8	С12021-245	Металлические стойки	0,94	259200,00	--	243648	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	С12041-132	Оцинковка металлических стоек	0,94	40200,00	--	37788	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0106-1-13	Омоноличивание стоек бетоном В15	5,57	6842,44	132,44	38112	738	6521	6,76	38
		м3		1065,02	50,02	5932	279	105	0,24	1
11	С11011-8532 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 2 СТ РК 1125-2002	23	3394,00	--	78062	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	С11011-8536 Изм. и доп. вып. 20 прим.	Знаки дорожные восьмиугольные 2.5, В 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 /шестигранник/	1	6311,00	--	6311	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	С11011-8539 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 2 СТ РК 1125-2002	30	3586,00	--	107580	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	С11011-8543 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 2 СТ РК 1125-2002	40	3772,00	--	150880	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С11011-8546 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные квадратные 1.31.4, 1.31.5, В 600 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	4	3944,00	--	15776	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	С11011-8572 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные прямоугольные 5.8.1, 5.8.7, размерами 700 мм х 1400 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	5	6485,00	--	32425	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	С11011-8555 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 2 СТ РК 1125-2002	6	5578,00	--	33468	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	С11011-8565 Изм. и доп. вып. 21	Знаки дорожные прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	1	2326,00	--	2326	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	С11011-8558 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	3	2205,00	--	6615	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	С11011-8568 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 2 СТ РК 1125-2002	8	2909,00	--	23272	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	С11011-8626 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные индивидуального проектирования со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	6	8972,00	--	53832	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0109-61-12	Монтаж металлических креплений к дорожным знакам	0,72	27644,13	7571,55	19904	5452	11043	89,98	65
		т		16829,10	212,08	12117	153	90	0,91	1
23	С12021-245	Стоимость металлических креплений для монтажа дорожных знаков	0,72	172800,00	--	124416	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	17,25	168,61	--	2908	--	3287	1,22	21
		м3		168,61	--	2908	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дорожная разметка								
		Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком								
25	Е0127-105-1 Изм. и доп.вып.15	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, сплошной линией шириной 0,12 м	1,173	263750,97	3645,66	309380	4276	2624	5,65	7
		км		1049,41	632,30	1231	742	133	2,35	3
26	Е0127-105-1 Изм. и доп.вып.15 К=2 к объему	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, сплошной линией шириной 0,12 м (двойная сплошная)	1,216	263750,97	3645,66	320721	4433	2720	5,65	7
		км		1049,41	632,30	1276	769	133	2,35	3
27	Е0127-105-3 Изм. и доп.вып.15	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, пунктирной линией шириной 0,12 м, шаг 1:3	1,867	69460,87	3645,66	129683	6806	4176	5,65	11
		км		1049,41	632,30	1959	1181	133	2,35	4
28	Е0127-105-4 Изм. и доп.вып.15	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, пунктирной линией шириной 0,12 м, шаг 3:1	0,496	198985,17	3645,66	98697	1808	1109	5,65	3
		км		1049,41	632,30	521	314	133	2,35	1
29	Е0127-105-5 Изм. и доп.вып.15	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, пунктирной линией шириной 0,2 м, шаг 1:3	0,234	328516,77	3645,66	76873	853	523	5,65	1
		км		1049,41	632,30	246	148	133	2,35	1
30	Е0127-105-1 Изм. и доп.вып.15	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, сплошной линией шириной 0,12 м (1 из 1.11)	0,093	263750,97	3645,66	24529	339	208	5,65	1
		км линии		1049,41	632,30	98	59	133	2,35	--
31	Е0127-105-4 Изм. и доп.вып.15	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, пунктирной линией шириной 0,12 м, шаг 3:1 (1 из 1.11)	0,093	198985,17	3645,66	18506	339	208	5,65	1
		км		1049,41	632,30	98	59	133	2,35	--
32	Е0130-83-1	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	491,16	52,20	6,50	25640	3192	23391	0,22	108
		м2 разметки		41,30	2,39	20287	1173	109	0,01	6
33	С11011-8770 Изм. и доп. вып. 20	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕС	1513,6473	507,00	--	767419	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	**С11011-8771 Изм. и доп. вып. 20**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый производства стран ЕС**	**809,5395**	**601,00**	**--**	**486533**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
35	**С11011-8782 Изм. и доп. вып. 20**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕС**	**72,7776**	**1383,00**	**--**	**100651**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
36	**С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм**	**191,0412**	**73,00**	**--**	**13946**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3651215**	**32018**			**1046**
			Тенге			**168256**	**6297**			**42**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3506895**				
	Материалы -		Тенге			**994603**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**162284**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2179325**				
	Местные материалы -		Тенге			**150262**				
		Накладные расходы -	Тенге			**195827**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**98**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**29374**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**222163**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3924885**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1120**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**191658**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**144320**				
	Материалы -		Тенге			**2335**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**12270**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**124416**				
		Накладные расходы -	Тенге			**11043**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1656**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9322**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**164684**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**71**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13926**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**4089569**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1191**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**205584**			
		Итого в ценах 2001 года				**4 089 569,00**				
		в том числе оборудование				**0,00**				
		Итого СМР				**4 089 569,00**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения 1,5 %				61 343,54				
		Итого с временными				4 150 912,54				
		Зимние удорожания 1,6х0,9 =1,44 %				58 889,79				
		Дополнительные отпуска 0,4 %				16 603,65				
		Выслуга лет 1 %				41 509,13				
		Итого в ценах 2001 г				4 267 915,10				
		итого в ценах 2018 г (к-3,10323)				13 244 304,29				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				264 886,09				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				13 509 190,37				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				1 621 102,84				
		Итого с НДС				15 130 293,22				
		Итого с учетом тендерного снижения				15 129 728,01				

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический надзор
ТОО "НПоИК "Каздоринновация"

_____

Авторский надзор
ТОО "Научно-исследовательский институт транспорта"

_____

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор_____ **Кошелев М.В.**

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" г. Алматы**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" .ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**

(наименование)

Дополнительное соглашение №343/11 от 2021-02-12, №343/10 от 2020-12-30, №9 от 2020-05-21, №8 от 2020-05-06, №7 от 2020-03-23, №6 от 2020-01-24, №5 от 2019-12-26, №4 от 2019-04-24, №3 от 2019-03-15, №2 от 2018-05-25, №1 от 2018-01-20 к договору №343 от 2017-11-14

АКТ
выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2021 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0127-14-2	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравийно-песчаной смеси**	441	659,89	101,78	291013	44885	26750	0,20	88
		м3		29,50	16,10	13011	7102	133	0,06	25
2	Е0127-26-2	**Устройствоверхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм /ГРАВИЙНО-ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ/**	1395,66667	56,14	47,69	78349	66564	36864	0,05	77
		м2		8,29	11,57	11575	16142	133	0,04	56
3	Е0127-26-3 к=3 к объему	**Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2 /до толщины 15 см/ /ГРАВИЙНО-ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ/**	4187,00001	2,03	1,89	8479	7901	3850	--	4
		м2		0,14	0,55	578	2317	133	--	8
4	СКалькуляция №1	**Стоимость ГРАВИЙНО-ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ**	209	1059,50	--	221436	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0127-72-1	**Розлив вяжущих материалов**	1,9869	-40226,63	-468,63	-79926	-931	-514	-0,80	-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	-194,50	--	-386	133	-0,80	-2
6	Е0127-53-6	Устройство покрытиятолщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	2838,47	-379,49	-21,19	-1077163	-60133	-57307	-0,05	-132
		м2		-8,20	-6,98	-23268	-19820	133	-0,02	-69
7	Е0127-54-6 к=12 к объему	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 10 см/	34061,64	-43,52	--	-1482492	--	-625	--	-4
		м2		-0,01	--	-470	--	133	--	--
8	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,39	40226,63	468,63	15688	183	101	0,80	--
		т		--	194,50	--	76	133	0,80	--
9	Е0127-53-6	Устройство покрытиятолщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1310	379,49	21,19	497128	27752	26448	0,05	61
		м2		8,20	6,98	10738	9147	133	0,02	32
10	Е0127-54-6 к=6 к объему	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9т/м3 /до толщины 7 см/	7860	43,52	--	342097	--	144	--	1
		м2		0,01	--	108	--	133	--	--
11	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,39	40226,63	468,63	15688	183	101	0,80	--
		т		--	194,50	--	76	133	0,80	--
12	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ /ЩМА-20/	1310	32,61	21,19	42722	27752	26448	0,05	61
		м2		8,20	6,98	10738	9147	133	0,02	32
13	Е0127-54-1 к=2 к объему	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытийна 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5 см/	2620	0,02	--	62	--	48	--	--
		м2		0,01	--	36	--	133	--	--
14	С143010-25 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	158,248	5760,00	--	911508	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	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								
			1565	3374,78	9,15	5281529	14320	446477	1,38	2160
		м		212,08	2,42	331903	3794	133	0,01	13
16	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								
			1620	-395,68	-9,15	-641000	-14824	-328367	-0,96	-1560
		м		-149,98	-2,42	-242965	-3928	133	-0,01	-14
17	С143003-10 Изм. и доп. вып. 22	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	102,06	-18733,00	--	-1911890	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	С143011-5 Изм. и доп. вып. 22	Камни бортовые из гранита марки 1ГП термообработанные ГОСТ 6666-81								
			913,0791	-2917,00	--	-2663452	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	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								
			913,0791	-457,78	-9,15	-417988	-8355	-260491	-1,38	-1260
		м		-212,08	-2,42	-193644	-2214	133	-0,01	-8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			-568210	105299			-507
			Тенге			-81658	21453			74
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-568210				
	Материалы -		Тенге			-67028				
	Всего заработная плата -		Тенге				-60205			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			221436				
	Местные материалы -		Тенге			-746257				
		Накладные расходы -	Тенге			-80072				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-40
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-12011			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-38897				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-687179				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-473
		Сметная заработная плата -	Тенге				-72216			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			-687179				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-473
		Сметная заработная плата -	Тенге				-72216			
		Итого в ценах 2001 года				**-687 179,00**				
		в том числе оборудование				**0,00**				
		Итого СМР				**-687 179,00**				
		Временные здания и сооружения 1,5 %				**-10 307,69**				
		Итого с временными				**-697 486,69**				
		Зимние удорожания 1,6х0,9 =1,44 %				**-9 895,38**				
		Дополнительные отпуска 0,4 %				**-2 789,95**				
		Выслуга лет 1 %				**-6 974,87**				
		Итого в ценах 2001 г				**-717 146,88**				
		итого в ценах 2018 г (к-3,10323)				**-2 225 468,69**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**-44 509,37**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**-2 269 978,07**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**-272 397,37**				
		Итого с НДС				**-2 542 375,43**				
		Итого с учетом тендерного снижения				**-2 542 280,46**				

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический надзор
ТОО "НПиПК "Каздориннованция"

_____

Авторский надзор
ТОО "Научно-исследовательский институт транспорта

_____

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор_____ **Кошелев М.В.**

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" г. Алматы**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" .ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ**

(наименование)

Дополнительное соглашение №343/11 от 2021-02-12, №343/10 от 2020-12-30, №9 от 2020-05-21, №8 от 2020-05-06, №7 от 2020-03-23, №6 от 2020-01-24, №5 от 2019-12-26, №4 от 2019-04-24, №3 от 2019-03-15, №2 от 2018-05-25, №1 от 2018-01-20 к договору №343 от 2017-11-14

АКТ
выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2021 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ								
1	Е0101-164-2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	21,53	-302,12	--	-6505	--	-7350	-2,13	-46
		м3		-302,12	--	-6505	--	113	--	--
2	Е0130-3-2	**Устройство подушек песчанно-гравийных под фундаменты**	15,37	-938,29	-46,74	-14421	-718	-6375	-2,68	-41
		м3		-363,29	-17,21	-5584	-264	109	-0,08	-1
3	Е0127-9-1	**Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона**	16,025	-3243,09	-1453,89	-51971	-23299	-23017	-4,46	-71
		м3		-711,05	-368,87	-11394	-5911	133	-1,49	-24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	С143018-151 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки водопропускные прямоугольного сечения высота 600 мм, ширина по верху 600 мм /Б-3-1/	159	-4960,00	--	-788640	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0127-9-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона	2,415	3243,09	1453,89	7832	3511	3469	4,46	11
		м3		711,05	368,87	1717	891	133	1,49	4
6	С143018-159 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки водопропускные трапецеидального сечения высота 400 мм /Б-2-1/	46	1880,00	--	86480	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	26,59	-185,06	--	-4921	--	-5560	-1,34	-36
		м3		-185,06	--	-4921	--	113	--	--
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	26,59	-29,73	-6,23	-791	-166	-606	-0,15	-4
		м3		-23,50	--	-625	--	97	--	--
9	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	26,59	-19,29	-16,56	-513	-440	-155	-0,02	--
		м3		-2,24	-3,79	-59	-101	97	-0,02	--
10	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек /укрепление откосов щебнем/	127,4	1559,10	53,36	198630	6799	62232	2,75	350
		м3		428,49	19,65	54590	2504	109	0,10	12
11	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки /укрепление откосов бетоном В20/	38,7	5499,84	91,09	212844	3525	12375	1,86	72
		м3		270,14	34,40	10454	1331	105	0,17	7
12	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,37	-11360,86	--	-4204	--	-4483	-66,79	-25
		т		-11115,90	--	-4113	--	109	--	--
13	Е0127-64-1	Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 /монтаж упорных плит/	6,29	4258,37	1411,94	26785	8881	11605	6,82	43
		м3		1018,44	368,79	6406	2320	133	1,52	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	С143023-143 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита ПУ 150.75.15 /СТ ТОО 40259446-02-2006/	37	5400,00	--	199800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ								
		Труба-лоток отв.0,5м, длиной 370м (1 шт)								
		Тело трубы								
15	Е0101-12-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	65,12	55,78	53,97	3632	3514	536	0,01	1
		м3		1,81	6,68	118	435	97	0,02	2
16	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	7,4	488,11	--	3612	--	4082	3,13	23
		м3		488,11	--	3612	--	113	--	--
17	Е0101-24-2	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	72,15	12,76	12,76	920	920	290	--	--
		м3		--	4,14	--	299	97	0,02	1
18	Е0101-24-10 к=4 к объему	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /до 50 м/	288,6	10,92	10,92	3150	3150	992	--	--
		м3		--	3,54	--	1023	97	0,01	4
19	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	144,3	26,77	--	3863	--	3747	0,17	24
		м2		26,77	--	3863	--	97	--	--
20	Е0130-3-2	Устройство подушек песчанно-гравийных под фундаменты	72,15	938,29	46,74	67697	3372	29923	2,68	193
		м3		363,29	17,21	26211	1242	109	0,08	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0130-54-1	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 0,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 0; 0,9 м	55,5	8748,14	5107,73	485521	283479	245634	16,28	904
		м3		2732,40	1328,01	151648	73704	109	4,54	252
22	С143023-20 Изм. и доп. вып. 21	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	370	7086,00	--	2621820	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов /бетонирование монолитного лотка, бетон В25/	28,49	7496,05	734,28	213562	20920	24260	3,52	100
		м3		599,27	181,95	17073	5184	109	0,60	17
24	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	2,22	11360,86	--	25221	--	26898	66,79	148
		т		11115,90	--	24677	--	109	--	--
25	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,259	69000,00	--	17871	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	2,035	71100,00	--	144689	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки /бетонирование омоноличивания, бетон В25/	12,58	6014,94	91,09	75668	1146	4023	1,86	23
		м3		270,14	34,40	3398	433	105	0,17	2
28	С11011-457	Пакля пропитанная	65,12	195,00	--	12698	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	169,46	1152,79	28,52	195352	4834	42087	1,26	213
		м2		217,35	10,50	36832	1780	109	0,42	72
30	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	757,39	362,31	18,91	274409	14319	122893	0,83	632
		м2		141,91	6,96	107478	5268	109	0,03	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Обратная засыпка								
31	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	2371,7	44,46	42,46	105447	100709	31001	0,01	32
		м3		1,96	11,52	4648	27313	97	0,04	93
32	Е010333-А20-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1 /для обратной засыпки/	4266,1	125,82	125,82	536761	536761	107352	--	--
		т		--	25,16	--	107352	100	0,53	2254
33	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	2597,4	8,94	8,94	23225	23225	7314	--	--
		м3		--	2,90	--	7540	97	0,01	29
34	Е0101-27-8 к=9 к объему	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м /до 50 м/	23376,6	4,42	4,42	103216	103216	32505	--	--
		м3		--	1,43	--	33511	97	0,01	128
35	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2597,4	29,73	6,23	77230	16187	59211	0,15	387
		м3		23,50	--	61043	--	97	--	--
36	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2597,4	19,29	16,56	50109	43004	15177	0,02	44
		м3		2,24	3,79	5807	9839	97	0,02	44
		УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ								
		Труба-лоток отв.0,5м, длиной 7,36м (2 шт)								
		Тело трубы								
37	Е0101-12-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	2,54	-55,78	-53,97	-142	-137	-21	-0,01	--
		м3		-1,81	-6,68	-5	-17	97	-0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,28	-488,11	--	-137	--	-154	-3,13	-1
		м3		-488,11	--	-137	--	113	--	--
39	Е0101-24-2	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	2,82	-12,76	-12,76	-36	-36	-11	--	--
		м3		--	-4,14	--	-12	97	-0,02	--
40	Е0101-24-10 к=4 к объему	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /до 50 м/	11,28	-10,92	-10,92	-123	-123	-39	--	--
		м3		--	-3,54	--	-40	97	-0,01	--
41	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	5,65	-26,77	--	-151	--	-147	-0,17	-1
		м2		-26,77	--	-151	--	97	--	--
42	Е0130-3-2	Устройство подушек песчанно-гравийных под фундаменты	2,82	-938,29	-46,74	-2646	-132	-1170	-2,68	-8
		м3		-363,29	-17,21	-1024	-49	109	-0,08	--
43	Е0130-54-1	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 0,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 0; 0,9 м	2,1	-8748,14	-5107,73	-18371	-10726	-9294	-16,28	-34
		м3		-2732,40	-1328,01	-5738	-2789	109	-4,54	-10
44	С143023-20 Изм. и доп. вып. 21	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	14	-7086,00	--	-99204	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	С11011-457	Пакля пропитанная	2,54	-195,00	--	-495	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	6,64	-1152,79	-28,52	-7655	-189	-1649	-1,26	-8
		м2		-217,35	-10,50	-1443	-70	109	-0,42	-3
47	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	29,65	-362,31	-18,91	-10742	-561	-4811	-0,83	-25
		м2		-141,91	-6,96	-4207	-206	109	-0,03	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Обратная засыпка								
48	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	86,84	-44,46	-42,46	-3861	-3687	-1135	-0,01	-1
		м3		-1,96	-11,52	-170	-1000	97	-0,04	-3
49	Е010333-А20-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1 /для обратной засыпки/	156,31	-125,82	-125,82	-19667	-19667	-3933	--	--
		т		--	-25,16	--	-3933	100	-0,53	-83
50	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	101,66	-8,94	-8,94	-909	-909	-286	--	--
		м3		--	-2,90	--	-295	97	-0,01	-1
51	Е0101-27-8 к=9 к объему	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м /до 50 м/	914,94	-4,42	-4,42	-4040	-4040	-1272	--	--
		м3		--	-1,43	--	-1312	97	-0,01	-5
52	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	101,66	-29,73	-6,23	-3023	-634	-2317	-0,15	-15
		м3		-23,50	--	-2389	--	97	--	--
53	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	101,66	-19,29	-16,56	-1961	-1683	-594	-0,02	-2
		м3		-2,24	-3,79	-227	-385	97	-0,02	-2
		Труба-лоток отв.0,5м, длиной 10,39м (1 шт)								
		Тело трубы								
54	Е0101-12-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1,82	-55,78	-53,97	-102	-98	-15	-0,01	--
		м3		-1,81	-6,68	-3	-12	97	-0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,2	-488,11	--	-98	--	-110	-3,13	-1
		м3		-488,11	--	-98	--	113	--	--
56	Е0101-24-2	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	2,02	-12,76	-12,76	-26	-26	-8	--	--
		м3		--	-4,14	--	-8	97	-0,02	--
57	Е0101-24-10 к=4 к объему	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /до 50 м/	8,08	-10,92	-10,92	-88	-88	-28	--	--
		м3		--	-3,54	--	-29	97	-0,01	--
58	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	4,04	-26,77	--	-108	--	-105	-0,17	-1
		м2		-26,77	--	-108	--	97	--	--
59	Е0130-3-2	Устройство подушек песчанно-гравийных под фундаменты	2,02	-938,29	-46,74	-1895	-94	-838	-2,68	-5
		м3		-363,29	-17,21	-734	-35	109	-0,08	--
60	Е0130-54-1	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 0,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 0; 0,9 м	1,2	-8748,14	-5107,73	-10498	-6129	-5311	-16,28	-20
		м3		-2732,40	-1328,01	-3279	-1594	109	-4,54	-5
61	С143023-20 Изм. и доп. вып. 21	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	8	-7086,00	--	-56688	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	С11011-457	Пакля пропитанная	1,82	-195,00	--	-355	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	4,74	-1152,79	-28,52	-5464	-135	-1177	-1,26	-6
		м2		-217,35	-10,50	-1030	-50	109	-0,42	-2
64	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	21,19	-362,31	-18,91	-7677	-401	-3438	-0,83	-18
		м2		-141,91	-6,96	-3007	-147	109	-0,03	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Обратная засыпка								
65	E0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	64,63	-44,46	-42,46	-2873	-2744	-845	-0,01	-1
		м3		-1,96	-11,52	-127	-744	97	-0,04	-3
66	E010333-A20-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1 /для обратной засыпки/	116,33	-125,82	-125,82	-14637	-14637	-2927	--	--
		т		--	-25,16	--	-2927	100	-0,53	-61
67	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	72,65	-8,94	-8,94	-650	-650	-205	--	--
		м3		--	-2,90	--	-211	97	-0,01	-1
68	E0101-27-8 к=9 к объему	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м /до 50 м/	653,85	-4,42	-4,42	-2887	-2887	-909	--	--
		м3		--	-1,43	--	-937	97	-0,01	-4
69	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	72,65	-29,73	-6,23	-2160	-453	-1656	-0,15	-11
		м3		-23,50	--	-1707	--	97	--	--
70	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	72,65	-19,29	-16,56	-1402	-1203	-424	-0,02	-1
		м3		-2,24	-3,79	-162	-275	97	-0,02	-1
		Труба-лоток отв.0,5м, длиной 12,41м (1 шт)								
		Тело трубы								
71	С143023-20 Изм. и доп. вып. 21	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	10	-7086,00	--	-70860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Труба-лоток отв.0,5м, длиной 15м,16м (2 шт)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тело трубы								
72	Е0101-12-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	5,456	55,78	53,97	304	294	45	0,01	--
		м3		1,81	6,68	10	36	97	0,02	--
73	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,62	488,11	--	303	--	342	3,13	2
		м3		488,11	--	303	--	113	--	--
74	Е0101-24-2	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	6,045	12,76	12,76	77	77	24	--	--
		м3		--	4,14	--	25	97	0,02	--
75	Е0101-24-10 к=4 к объему	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /до 50 м/	24,18	10,92	10,92	264	264	83	--	--
		м3		--	3,54	--	86	97	0,01	--
76	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	12,09	26,77	--	324	--	314	0,17	2
		м2		26,77	--	324	--	97	--	--
77	Е0130-3-2	Устройство подушек песчанно-гравийных под фундаменты	6,045	938,29	46,74	5672	283	2507	2,68	16
		м3		363,29	17,21	2196	104	109	0,08	1
78	Е0130-54-1	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 0,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 0; 0,9 м	4,65	8748,14	5107,73	40679	23751	20580	16,28	76
		м3		2732,40	1328,01	12706	6175	109	4,54	21
79	С143023-20 Изм. и доп. вып. 21	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	7	7086,00	--	49602	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов /бетонирование монолитного лотка, бетон В25/	2,387	7496,05	734,28	17893	1753	2033	3,52	8
		м3		599,27	181,95	1430	434	109	0,60	1
81	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,186	11360,86	--	2113	--	2254	66,79	12
		т		11115,90	--	2068	--	109	--	--
82	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0217	69000,00	--	1497	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
83	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,1705	71100,00	--	12123	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
84	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки /бетонирование омоноличивания, бетон В25/	1,054	6014,94	91,09	6340	96	337	1,86	2
		м3		270,14	34,40	285	36	105	0,17	--
85	С11011-457	Пакля пропитанная	5,456	195,00	--	1064	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
86	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	14,198	1152,79	28,52	16367	405	3526	1,26	18
		м2		217,35	10,50	3086	149	109	0,42	6
87	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	63,457	362,31	18,91	22991	1200	10296	0,83	53
		м2		141,91	6,96	9005	441	109	0,03	2
		Обратная засыпка								
88	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	198,71	44,46	42,46	8835	8438	2597	0,01	3
		м3		1,96	11,52	389	2288	97	0,04	8
89	Е010333-А20-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1 /для обратной засыпки/	357,43	125,82	125,82	44972	44972	8994	--	--
		т		--	25,16	--	8994	100	0,53	189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	217,62	8,94	8,94	1946	1946	613	--	--
		м3		--	2,90	--	632	97	0,01	2
91	Е0101-27-8 к=9 к объему	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м /до 50 м/	1958,58	4,42	4,42	8648	8648	2723	--	--
		м3		--	1,43	--	2808	97	0,01	11
92	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	217,62	29,73	6,23	6471	1356	4961	0,15	32
		м3		23,50	--	5114	--	97	--	--
93	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	217,62	19,29	16,56	4198	3603	1272	0,02	4
		м3		2,24	3,79	487	824	97	0,02	4
		Труба-лоток отв.0,5м, длиной 15,44м (1 шт)								
		Тело трубы								
94	С143023-20 Изм. и доп. вып. 21	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	13	-7086,00	--	-92118	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Труба-лоток отв.0,5м, длиной 14м,33м, 15м,16м (4 шт)								
		Тело трубы								
95	Е0101-12-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	13,728	55,78	53,97	766	741	113	0,01	--
		м3		1,81	6,68	25	92	97	0,02	--
96	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,56	488,11	--	761	--	860	3,13	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		488,11	--	761	--	113	--	--
97	Е0101-24-2	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	15,21	12,76	12,76	194	194	61	--	--
		м3		--	4,14	--	63	97	0,02	--
98	Е0101-24-10 к=4 к объему	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /до 50 м/	60,84	10,92	10,92	664	664	209	--	--
		м3		--	3,54	--	216	97	0,01	1
99	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	30,42	26,77	--	814	--	790	0,17	5
		м2		26,77	--	814	--	97	--	--
100	Е0130-3-2	Устройство подушек песчанно-гравийных под фундаменты	15,21	938,29	46,74	14271	711	6308	2,68	41
		м3		363,29	17,21	5526	262	109	0,08	1
101	Е0130-54-1	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 0,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 0; 0,9 м	11,7	8748,14	5107,73	102353	59760	51782	16,28	191
		м3		2732,40	1328,01	31969	15538	109	4,54	53
102	С143023-20 Изм. и доп. вып. 21	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	22	7086,00	--	155892	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов /бетонирование монолитного лотка, бетон В25/	6,006	7496,05	734,28	45021	4410	5114	3,52	21
		м3		599,27	181,95	3599	1093	109	0,60	4
104	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,468	11360,86	--	5317	--	5670	66,79	31
		т		11115,90	--	5202	--	109	--	--
105	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0546	69000,00	--	3767	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,429	71100,00	--	30502	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки /бетонирование омоноличивания, бетон В25/	2,652	6014,94	91,09	15952	242	848	1,86	5
		м3		270,14	34,40	716	91	105	0,17	--
108	С11011-457	Пакля пропитанная	13,728	195,00	--	2677	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	35,724	1152,79	28,52	41182	1019	8872	1,26	45
		м2		217,35	10,50	7765	375	109	0,42	15
110	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	159,666	362,31	18,91	57848	3019	25907	0,83	133
		м2		141,91	6,96	22657	1111	109	0,03	5
		Обратная засыпка								
111	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	499,98	44,46	42,46	22229	21231	6535	0,01	7
		м3		1,96	11,52	980	5758	97	0,04	20
112	Е010333-А20-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1 /для обратной засыпки/	899,34	125,82	125,82	113155	113155	22631	--	--
		т		--	25,16	--	22631	100	0,53	475
113	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	547,56	8,94	8,94	4896	4896	1542	--	--
		м3		--	2,90	--	1590	97	0,01	6
114	Е0101-27-8 к=9 к объему	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м /до 50 м/	4928,04	4,42	4,42	21759	21759	6852	--	--
		м3		--	1,43	--	7064	97	0,01	27
115	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	547,56	29,73	6,23	16281	3412	12482	0,15	82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		23,50	--	12868	--	97	--	--
116	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	547,56	19,29	16,56	10564	9066	3199	0,02	9
		м3		2,24	3,79	1224	2074	97	0,02	9
		Труба-лоток отв.0,5м, длиной 17,46м (1 шт)								
		Тело трубы								
117	Е0101-12-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	3,09	-55,78	-53,97	-172	-167	-25	-0,01	--
		м3		-1,81	-6,68	-6	-21	97	-0,02	--
118	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,34	-488,11	--	-166	--	-188	-3,13	-1
		м3		-488,11	--	-166	--	113	--	--
119	Е0101-24-2	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	3,43	-12,76	-12,76	-44	-44	-14	--	--
		м3		--	-4,14	--	-14	97	-0,02	--
120	Е0101-24-10 к=4 к объему	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /до 50 м/	13,72	-10,92	-10,92	-150	-150	-47	--	--
		м3		--	-3,54	--	-49	97	-0,01	--
121	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	6,86	-26,77	--	-184	--	-178	-0,17	-1
		м2		-26,77	--	-184	--	97	--	--
122	Е0130-3-2	Устройство подушек песчанно-гравийных под фундаменты	3,43	-938,29	-46,74	-3218	-160	-1423	-2,68	-9
		м3		-363,29	-17,21	-1246	-59	109	-0,08	--
123	Е0130-54-1	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 0,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 0; 0,9 м	2,25	-8748,14	-5107,73	-19683	-11492	-9958	-16,28	-37
		м3		-2732,40	-1328,01	-6148	-2988	109	-4,54	-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	С143023-20 Изм. и доп. вып. 21	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	15	-7086,00	--	-106290	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
125	С11011-457	Пакля пропитанная	3,09	-195,00	--	-603	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
126	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	8,07	-1152,79	-28,52	-9303	-230	-2004	-1,26	-10
		м2		-217,35	-10,50	-1754	-85	109	-0,42	-3
127	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	36,04	-362,31	-18,91	-13058	-681	-5848	-0,83	-30
		м2		-141,91	-6,96	-5114	-251	109	-0,03	-1
		Обратная засыпка								
128	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	114,12	-44,46	-42,46	-5074	-4846	-1492	-0,01	-2
		м3		-1,96	-11,52	-224	-1314	97	-0,04	-4
129	Е010333-А20-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1 /для обратной засыпки/	205,42	-125,82	-125,82	-25846	-25846	-5169	--	--
		т		--	-25,16	--	-5169	100	-0,53	-109
130	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	123,55	-8,94	-8,94	-1105	-1105	-348	--	--
		м3		--	-2,90	--	-359	97	-0,01	-1
131	Е0101-27-8 к=9 к объему	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м /до 50 м/	1111,95	-4,42	-4,42	-4910	-4910	-1546	--	--
		м3		--	-1,43	--	-1594	97	-0,01	-6
132	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	123,55	-29,73	-6,23	-3674	-770	-2816	-0,15	-18
		м3		-23,50	--	-2904	--	97	--	--
133	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	123,55	-19,29	-16,56	-2384	-2046	-722	-0,02	-2
		м3		-2,24	-3,79	-276	-468	97	-0,02	-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Труба-лоток отв.0,5м, длиной 21,5м (1 шт)								
		Тело трубы								
134	Е0101-12-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	3,816	-55,78	-53,97	-213	-206	-31	-0,01	--
		м3		-1,81	-6,68	-7	-25	97	-0,02	--
135	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,42	-488,11	--	-205	--	-232	-3,13	-1
		м3		-488,11	--	-205	--	113	--	--
136	Е0101-24-2	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	4,24	-12,76	-12,76	-54	-54	-17	--	--
		м3		--	-4,14	--	-18	97	-0,02	--
137	Е0101-24-10 к=4 к объему	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /до 50 м/	16,96	-10,92	-10,92	-185	-185	-58	--	--
		м3		--	-3,54	--	-60	97	-0,01	--
138	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	8,48	-26,77	--	-227	--	-220	-0,17	-1
		м2		-26,77	--	-227	--	97	--	--
139	Е0130-3-2	Устройство подушек песчанно-гравийных под фундаменты	4,24	-938,29	-46,74	-3978	-198	-1758	-2,68	-11
		м3		-363,29	-17,21	-1540	-73	109	-0,08	--
140	Е0130-54-1	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 0,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 0; 0,9 м	2,7	-8748,14	-5107,73	-23620	-13791	-11950	-16,28	-44
		м3		-2732,40	-1328,01	-7377	-3586	109	-4,54	-12
141	С143023-20 Изм. и доп. вып. 21	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	18	-7086,00	--	-127548	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
142	С11011-457	Пакля пропитанная	3,82	-195,00	--	-745	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
143	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	9,96	-1152,79	-28,52	-11482	-284	-2474	-1,26	-13
		м2		-217,35	-10,50	-2165	-105	109	-0,42	-4
144	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	44,52	-362,31	-18,91	-16130	-842	-7224	-0,83	-37
		м2		-141,91	-6,96	-6318	-310	109	-0,03	-2
		Обратная засыпка								
145	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	142,4	-44,46	-42,46	-6331	-6047	-1861	-0,01	-2
		м3		-1,96	-11,52	-279	-1640	97	-0,04	-6
146	Е010333-А20-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1 /для обратной засыпки/	256,32	-125,82	-125,82	-32250	-32250	-6450	--	--
		т		--	-25,16	--	-6450	100	-0,53	-135
147	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	152,64	-8,94	-8,94	-1365	-1365	-430	--	--
		м3		--	-2,90	--	-443	97	-0,01	-2
148	Е0101-27-8 к=9 к объему	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м /до 50 м/	1373,76	-4,42	-4,42	-6066	-6066	-1910	--	--
		м3		--	-1,43	--	-1969	97	-0,01	-8
149	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	152,64	-29,73	-6,23	-4539	-951	-3480	-0,15	-23
		м3		-23,50	--	-3587	--	97	--	--
150	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	152,64	-19,29	-16,56	-2945	-2527	-892	-0,02	-3
		м3		-2,24	-3,79	-341	-578	97	-0,02	-3
		Труба-лоток отв.0,5м, длиной 35,35,33м (3 шт)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тело трубы								
151	Е0101-12-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	18,128	55,78	53,97	1011	978	149	0,01	--
		м3		1,81	6,68	33	121	97	0,02	--
152	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,06	488,11	--	1005	--	1136	3,13	6
		м3		488,11	--	1005	--	113	--	--
153	Е0101-24-2	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	20,085	12,76	12,76	256	256	81	--	--
		м3		--	4,14	--	83	97	0,02	--
154	Е0101-24-10 к=4 к объему	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /до 50 м/	80,34	10,92	10,92	877	877	276	--	--
		м3		--	3,54	--	285	97	0,01	1
155	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	40,17	26,77	--	1075	--	1043	0,17	7
		м2		26,77	--	1075	--	97	--	--
156	Е0130-3-2	Устройство подушек песчанно-гравийных под фундаменты	20,085	938,29	46,74	18845	939	8330	2,68	54
		м3		363,29	17,21	7297	346	109	0,08	2
157	Е0130-54-1	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 0,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 0; 0,9 м	15,45	8748,14	5107,73	135159	78914	68379	16,28	252
		м3		2732,40	1328,01	42216	20518	109	4,54	70
158	С143023-20 Изм. и доп. вып. 21	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	25	7086,00	--	177150	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов /бетонирование монолитного лотка, бетон В25/	7,931	7496,05	734,28	59451	5824	6753	3,52	28
		м3		599,27	181,95	4753	1443	109	0,60	5
160	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,618	11360,86	--	7021	--	7488	66,79	41
		т		11115,90	--	6870	--	109	--	--
161	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0721	69000,00	--	4975	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
162	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,5665	71100,00	--	40278	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
163	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки /бетонирование омоноличивания, бетон В25/	3,502	6014,94	91,09	21064	319	1120	1,86	7
		м3		270,14	34,40	946	120	105	0,17	1
164	С11011-457	Пакля пропитанная	18,128	195,00	--	3535	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
165	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	47,174	1152,79	28,52	54382	1346	11716	1,26	59
		м2		217,35	10,50	10253	495	109	0,42	20
166	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	210,841	362,31	18,91	76390	3986	34211	0,83	176
		м2		141,91	6,96	29919	1466	109	0,03	7
		Обратная засыпка								
167	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	660,23	44,46	42,46	29354	28035	8630	0,01	9
		м3		1,96	11,52	1294	7603	97	0,04	26
168	Е010333-А20-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1 /для обратной засыпки/	1187,59	125,82	125,82	149423	149423	29885	--	--
		т		--	25,16	--	29885	100	0,53	628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
169	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	723,06	8,94	8,94	6465	6465	2036	--	--
		м3		--	2,90	--	2099	97	0,01	8
170	Е0101-27-8 к=9 к объему	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м /до 50 м/	6507,54	4,42	4,42	28733	28733	9049	--	--
		м3		--	1,43	--	9329	97	0,01	36
171	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	723,06	29,73	6,23	21499	4506	16483	0,15	108
		м3		23,50	--	16993	--	97	--	--
172	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	723,06	19,29	16,56	13949	11971	4225	0,02	12
		м3		2,24	3,79	1616	2739	97	0,02	12
		Труба-лоток отв.0,5м, длиной 40,69м (1 шт)								
		Тело трубы								
173	Е0101-12-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	7,27	-55,78	-53,97	-405	-392	-60	-0,01	--
		м3		-1,81	-6,68	-13	-49	97	-0,02	--
174	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,81	-488,11	--	-395	--	-447	-3,13	-3
		м3		-488,11	--	-395	--	113	--	--
175	Е0101-24-2	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	8,08	-12,76	-12,76	-103	-103	-32	--	--
		м3		--	-4,14	--	-33	97	-0,02	--
176	Е0101-24-10 к=4 к объему	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /до 50 м/	32,32	-10,92	-10,92	-353	-353	-111	--	--
		м3		--	-3,54	--	-115	97	-0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
177	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	16,16	-26,77	--	-433	--	-420	-0,17	-3
		м2		-26,77	--	-433	--	97	--	--
178	Е0130-3-2	Устройство подушек песчанно-гравийных под фундаменты	8,08	-938,29	-46,74	-7581	-378	-3351	-2,68	-22
		м3		-363,29	-17,21	-2935	-139	109	-0,08	-1
179	Е0130-54-1	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 0,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 0; 0,9 м	4,8	-8748,14	-5107,73	-41991	-24517	-21244	-16,28	-78
		м3		-2732,40	-1328,01	-13116	-6374	109	-4,54	-22
180	С143023-20 Изм. и доп. вып. 21	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	32	-7086,00	--	-226752	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
181	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов /бетонирование монолитного лотка, бетон В25/	3,92	-7496,05	-734,28	-29384	-2878	-3338	-3,52	-14
		м3		-599,27	-181,95	-2349	-713	109	-0,60	-2
182	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,32	-11360,86	--	-3635	--	-3877	-66,79	-21
		т		-11115,90	--	-3557	--	109	--	--
183	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,04	-69000,00	--	-2760	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
184	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,28	-71100,00	--	-19908	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
185	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки /бетонирование омоноличивания, бетон В25/	1,75	-6014,94	-91,09	-10526	-159	-560	-1,86	-3
		м3		-270,14	-34,40	-473	-60	105	-0,17	--
186	С11011-457	Пакля пропитанная	7,27	-195,00	--	-1418	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	18,98	-1152,79	-28,52	-21880	-541	-4714	-1,26	-24
		м2		-217,35	-10,50	-4125	-199	109	-0,42	-8
188	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	84,82	-362,31	-18,91	-30731	-1604	-13763	-0,83	-71
		м2		-141,91	-6,96	-12036	-590	109	-0,03	-3
		Обратная засыпка								
189	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	276,73	-44,46	-42,46	-12304	-11751	-3617	-0,01	-4
		м3		-1,96	-11,52	-542	-3187	97	-0,04	-11
190	Е010333-А20-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1 /для обратной засыпки/	498,11	-125,82	-125,82	-62672	-62672	-12534	--	--
		т		--	-25,16	--	-12534	100	-0,53	-263
191	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	290,81	-8,94	-8,94	-2600	-2600	-819	--	--
		м3		--	-2,90	--	-844	97	-0,01	-3
192	Е0101-27-8 к=9 к объему	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м /до 50 м/	2617,29	-4,42	-4,42	-11556	-11556	-3639	--	--
		м3		--	-1,43	--	-3752	97	-0,01	-14
193	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	290,81	-29,73	-6,23	-8647	-1812	-6629	-0,15	-43
		м3		-23,50	--	-6834	--	97	--	--
194	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	290,81	-19,29	-16,56	-5610	-4815	-1699	-0,02	-5
		м3		-2,24	-3,79	-650	-1102	97	-0,02	-5
		Труба-лоток отв.1,0м, длиной 11,85м								
		Порталы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	Е0101-12-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	34,2	-55,78	-53,97	-1908	-1846	-282	-0,01	--
		м3		-1,81	-6,68	-62	-228	97	-0,02	-1
196	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	4,63	-488,11	--	-2260	--	-2554	-3,13	-14
		м3		-488,11	--	-2260	--	113	--	--
197	Е0101-24-2	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	38,83	-12,76	-12,76	-495	-495	-156	--	--
		м3		--	-4,14	--	-161	97	-0,02	-1
198	Е0101-24-10 к=4 к объему	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /до 50 м/	155,32	-10,92	-10,92	-1696	-1696	-534	--	--
		м3		--	-3,54	--	-550	97	-0,01	-2
199	Е0130-3-1	Устройство щебеночной подготовки	0,6	-1559,10	-53,36	-935	-32	-293	-2,75	-2
		м3		-428,49	-19,65	-257	-12	109	-0,10	--
200	Е0130-3-2	Устройство подушек песчанно-гравийных под фундаменты	8,4	-938,29	-46,74	-7882	-393	-3484	-2,68	-22
		м3		-363,29	-17,21	-3052	-145	109	-0,08	-1
201	Е0130-62-3 прим.	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м /монтаж блоков портальной стенки СТ-10/	2,02	-2968,43	-947,03	-5996	-1913	-1950	-3,85	-8
		м3		-639,63	-246,23	-1292	-497	109	-0,84	-2
202	С143023-45 Изм. и доп. вып. 21	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) ГОСТ 13015-2012	2	-25640,00	--	-51280	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
203	Е0130-62-3 прим.	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м /монтаж блоков откосных стен СТ-4/	3,92	-2968,43	-947,03	-11636	-3712	-3785	-3,85	-15
		м3		-639,63	-246,23	-2507	-965	109	-0,84	-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	С143023-53 Изм. и доп. вып. 21	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок №38пл), размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм ГОСТ 13015-2012	4	-19351,00	--	-77404	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
205	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	30	-362,31	-18,91	-10869	-567	-4868	-0,83	-25
		м2		-141,91	-6,96	-4257	-209	109	-0,03	-1
206	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек /укрепление откосов щебнем/	3,6	-1559,10	-53,36	-5613	-192	-1759	-2,75	-10
		м3		-428,49	-19,65	-1543	-71	109	-0,10	--
207	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки /укрепление откосов бетоном В30/	3,6	-6398,46	-91,09	-23034	-328	-1151	-1,86	-7
		м3		-270,14	-34,40	-972	-124	105	-0,17	-1
		Оголовки								
208	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки /омоноличивание оголовков труб в местах стыковки с лотком бетоном В25/	0,2	-6014,94	-91,09	-1203	-18	-64	-1,86	--
		м3		-270,14	-34,40	-54	-7	105	-0,17	--
		Труба-лоток отв.1,0м (2 шт)								
		Тело трубы								
209	Е0101-12-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	23,5	55,78	53,97	1311	1268	194	0,01	--
		м3		1,81	6,68	42	157	97	0,02	1
210	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	6,58	488,11	--	3212	--	3629	3,13	21
		м3		488,11	--	3212	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	Е0101-24-2	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	30,08	12,76	12,76	384	384	121	--	--
		м3		--	4,14	--	125	97	0,02	--
212	Е0101-24-10 к=4 к объему	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /до 50 м/	120,32	10,92	10,92	1313	1313	414	--	--
		м3		--	3,54	--	426	97	0,01	2
213	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	85,07	1,95	1,95	166	166	34	--	--
		м2		--	0,41	--	35	97	--	--
214	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	21,15	29,73	6,23	629	132	482	0,15	3
		м3		23,50	--	497	--	97	--	--
215	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	21,15	19,29	16,56	408	350	124	0,02	--
		м3		2,24	3,79	47	80	97	0,02	--
216	Е0130-3-2	Устройство подушек песчанно-гравийных под фундаменты	26,32	938,29	46,74	24696	1230	10916	2,68	70
		м3		363,29	17,21	9562	453	109	0,08	2
217	Е0130-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 1 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 3; 4 м	31,92	6253,47	3011,85	199611	96138	90768	10,89	348
		м3		1825,74	783,08	58278	24996	109	2,68	85
218	С143023-22 Изм. и доп. вып. 21 прим.	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	38	10952,00	--	416176	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
219	С11011-457	Пакля пропитанная	28,67	195,00	--	5591	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
220	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	11,28	1152,79	28,52	13003	322	2801	1,26	14
		м2		217,35	10,50	2452	118	109	0,42	5
221	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной "Техноэласт-мост Б"	12,69	411,71	28,52	5225	362	3152	1,26	16
		м2		217,35	10,50	2758	133	109	0,42	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	С11011-104 прим.	Гидростеклоизол Т, М /"Техноэласт-мост Б"/	12,69	509,00	--	6459	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
223	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	171,08	362,31	18,91	61984	3234	27759	0,83	143
		м2		141,91	6,96	24277	1190	109	0,03	6
		Обратная засыпка								
224	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	383,52	44,46	42,46	17051	16285	5013	0,01	5
		м3		1,96	11,52	752	4417	97	0,04	15
225	Е010333-А30-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 /для обратной засыпки/	690,43	176,40	176,40	121792	121792	24358	--	--
		т		--	35,28	--	24358	100	0,74	512
226	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	565,88	8,94	8,94	5060	5060	1593	--	--
		м3		--	2,90	--	1643	97	0,01	6
227	Е0101-27-8 к=9 к объему	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м /до 50 м/	5092,92	4,42	4,42	22487	22487	7082	--	--
		м3		--	1,43	--	7301	97	0,01	28
228	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	565,88	29,73	6,23	16826	3527	12900	0,15	84
		м3		23,50	--	13299	--	97	--	--
229	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	565,88	19,29	16,56	10917	9369	3306	0,02	10
		м3		2,24	3,79	1265	2144	97	0,02	10
		Труба-лоток отв.1,0м, длиной 20,97м								
		Тело трубы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	Е0101-12-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	10,95	55,78	53,97	611	591	90	0,01	--
		м3		1,81	6,68	20	73	97	0,02	--
231	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,22	488,11	--	1084	--	1224	3,13	7
		м3		488,11	--	1084	--	113	--	--
232	Е0101-24-2	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	13,16	12,76	12,76	168	168	53	--	--
		м3		--	4,14	--	55	97	0,02	--
233	Е0101-24-10 к=4 к объему	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /до 50 м/	52,64	10,92	10,92	575	575	181	--	--
		м3		--	3,54	--	187	97	0,01	1
234	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	39,86	1,95	1,95	78	78	16	--	--
		м2		--	0,41	--	17	97	--	--
235	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	9,97	29,73	6,23	296	62	227	0,15	1
		м3		23,50	--	234	--	97	--	--
236	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	9,97	19,29	16,56	192	165	58	0,02	--
		м3		2,24	3,79	22	38	97	0,02	--
237	Е0130-3-2	Устройство подушек песчанно-гравийных под фундаменты	12,16	938,29	46,74	11410	568	5043	2,68	33
		м3		363,29	17,21	4418	209	109	0,08	1
238	Е0130-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 1 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 3; 4 м	8,4	6253,47	3011,85	52529	25300	23886	10,89	91
		м3		1825,74	783,08	15336	6578	109	2,68	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
239	С143023-22 Изм. и доп. вып. 21 прим.	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	10	10952,00	--	109520	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
240	С11011-457	Пакля пропитанная	13,18	195,00	--	2570	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
241	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	5,27	1152,79	28,52	6075	150	1309	1,26	7
		м2		217,35	10,50	1145	55	109	0,42	2
242	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной "Техноэласт-мост Б"	5,9	411,71	28,52	2429	168	1465	1,26	7
		м2		217,35	10,50	1282	62	109	0,42	3
243	С11011-104 прим.	Гидростеклоизол Т, М /"Техноэласт-мост Б"/	5,9	509,00	--	3003	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
244	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	79,05	362,31	18,91	28641	1495	12826	0,83	66
		м2		141,91	6,96	11218	550	109	0,03	3
		Обратная засыпка								
245	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	192,06	44,46	42,46	8539	8155	2510	0,01	3
		м3		1,96	11,52	376	2212	97	0,04	8
246	Е010333-А30-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 /для обратной засыпки/	345,71	176,40	176,40	60983	60983	12197	--	--
		т		--	35,28	--	12197	100	0,74	256
247	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	244,05	8,94	8,94	2182	2182	687	--	--
		м3		--	2,90	--	708	97	0,01	3
248	Е0101-27-8 к=9 к объему	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м /до 50 м/	2196,45	4,42	4,42	9698	9698	3054	--	--
		м3		--	1,43	--	3149	97	0,01	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
249	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	244,05	29,73	6,23	7256	1521	5563	0,15	36
		м3		23,50	--	5736	--	97	--	--
250	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	244,05	19,29	16,56	4708	4041	1426	0,02	4
		м3		2,24	3,79	546	924	97	0,02	4
		Труба-лоток отв.1,0м, длиной 33,41м								
		Тело трубы								
251	Е0101-12-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	17,85	55,78	53,97	996	963	147	0,01	--
		м3		1,81	6,68	32	119	97	0,02	--
252	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,98	488,11	--	1455	--	1644	3,13	9
		м3		488,11	--	1455	--	113	--	--
253	Е0101-24-2	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	20,84	12,76	12,76	266	266	84	--	--
		м3		--	4,14	--	86	97	0,02	--
254	Е0101-24-10 к=4 к объему	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /до 50 м/	83,36	10,92	10,92	910	910	287	--	--
		м3		--	3,54	--	295	97	0,01	1
255	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	65,44	1,95	1,95	127	127	26	--	--
		м2		--	0,41	--	27	97	--	--
256	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	16,36	29,73	6,23	486	102	373	0,15	2
		м3		23,50	--	384	--	97	--	--
257	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	16,36	19,29	16,56	316	271	96	0,02	--
		м3		2,24	3,79	37	62	97	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
258	Е0130-3-2	Устройство подушек песчанно-гравийных под фундаменты	19,84	938,29	46,74	18616	927	8228	2,68	53
		м3		363,29	17,21	7208	341	109	0,08	2
259	Е0130-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 1 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 3; 4 м	11,76	6253,47	3011,85	73541	35419	33441	10,89	128
		м3		1825,74	783,08	21471	9209	109	2,68	31
260	С143023-22 Изм. и доп. вып. 21 прим.	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	14	10952,00	--	153328	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
261	Е0130-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 1 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 3; 4 м	0,84	6253,47	3011,85	5253	2530	2389	10,89	9
		м3		1825,74	783,08	1534	658	109	2,68	2
262	С143023-24 Изм. и доп. вып. 21 прим.	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 9.100 (Блок № 17), размерами 1820 мм х 1820 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	2	21611,00	--	43222	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
263	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов /бетонирование монолитного лотка бетон В30/	1,6	7879,57	734,28	12607	1175	1362	3,52	6
		м3		599,27	181,95	959	291	109	0,60	1
264	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,12	11360,86	--	1363	--	1454	66,79	8
		т		11115,90	--	1334	--	109	--	--
265	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,02	69000,00	--	1380	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
266	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,1	71100,00	--	7110	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
267	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /установка скоб для спуска в колодец/	0,0713	16782,02	2520,02	1197	180	1211	58,93	4
		т		11178,00	953,23	797	68	140	4,65	--
268	Е0109-62-6	Изготовление анкеров в построечных условиях	0,0713	20842,89	5690,66	1486	406	1013	75,76	5
		т		13637,16	2148,66	972	153	90	10,52	1
269	С12041-10 Изм. и доп. вып. 24	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,0713	37837,00	--	2698	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
270	С11011-457	Пакля пропитанная	21,49	195,00	--	4191	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
271	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	8,6	1152,79	28,52	9914	245	2136	1,26	11
		м2		217,35	10,50	1869	90	109	0,42	4
272	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной "Техноэласт-мост Б"	9,63	411,71	28,52	3965	275	2392	1,26	12
		м2		217,35	10,50	2093	101	109	0,42	4
273	С11011-104 прим.	Гидростеклоизол Т, М /"Техноэласт-мост Б"/	9,63	509,00	--	4902	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
274	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	128,93	362,31	18,91	46712	2438	20920	0,83	108
		м2		141,91	6,96	18296	897	109	0,03	4
		Обратная засыпка								
275	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	309,77	44,46	42,46	13772	13154	4049	0,01	4
		м3		1,96	11,52	607	3567	97	0,04	12
276	Е010333-А30-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 /для обратной засыпки/	557,59	176,40	176,40	98359	98359	19672	--	--
		т		--	35,28	--	19672	100	0,74	413
277	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	350,44	8,94	8,94	3134	3134	987	--	--
		м3		--	2,90	--	1017	97	0,01	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
278	Е0101-27-8 к=9 к объему	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м /до 50 м/	3153,96	4,42	4,42	13926	13926	4386	--	--
		м3		--	1,43	--	4521	97	0,01	17
279	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	350,44	29,73	6,23	10420	2184	7989	0,15	52
		м3		23,50	--	8236	--	97	--	--
280	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	350,44	19,29	16,56	6761	5802	2048	0,02	6
		м3		2,24	3,79	783	1328	97	0,02	6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4885437	2076292			5131
			Тенге			838546	492943			5271
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4883951				
	Материалы -		Тенге			606081				
	Всего заработная плата -		Тенге				1330363			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			287296				
	Местные материалы -		Тенге			3077115				
		Накладные расходы -	Тенге			1398784				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							699
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				209818			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			496964				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5779698				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11096
		Сметная заработная плата -	Тенге				1540180			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1486				
	Материалы -		Тенге			108				
	Всего заработная плата -		Тенге				1126			
		Накладные расходы -	Тенге			1013				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				152			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			150				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2649				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1277			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5785557				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11103
		Сметная заработная плата -	Тенге				1541458			
		Итого в ценах 2001 года				**5 785 557,47**				
		в том числе оборудование				**0,00**				
		Итого СМР				**5 785 557,47**				
		Временные здания и сооружения 1,5 %				**86 783,36**				
		Итого с временными				**5 872 340,83**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зимние удорожания 1,6х0,9 =1,44 %				83 312,03				
		Дополнительные отпуска 0,4 %				23 489,36				
		Выслуга лет 1 %				58 723,41				
		Итого в ценах 2001 г				6 037 865,63				
		итого в ценах 2018 г (к-3,10323)				18 736 860,43				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				374 737,21				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				19 111 597,64				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				2 293 391,72				
		Итого с НДС				21 404 989,35				
		Итого с учетом тендерного снижения				21 404 189,75				

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический надзор
ТОО "ИПиПК "Каздоринновация"

_____

Авторский надзор
ТОО "Научно-исследовательский институт транспорта

_____

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор _____ **Кошелев М.В.**

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" г. Алматы**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" .ЛИНЕЙНЫЕ СООРУЖЕНИЯ**

(наименование)

Дополнительное соглашение №343/11 от 2021-02-12, №343/10 от 2020-12-30, №9 от 2020-05-21, №8 от 2020-05-06, №7 от 2020-03-23, №6 от 2020-01-24,

АКТ
выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2021 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		РАЗДЕЛ 1.Строительные работы								
1	Е0134-103-1	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий**	0,744	-29503,58	--	-21951	--	-23480	-183,54	-137
		кан.-км		-28690,20	--	-21346	--	110	--	--
2	Е0134-103-2	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий**	0,604	27516,38	--	16620	--	17741	171,12	103
		кан.-км		26703,00	--	16129	--	110	--	--
3	С130804-858 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004**	146	-302,00	--	-44092	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	С130804-34	**Манжеты полиэтиленовые**	3,4	-482,00	--	-1639	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0134-105-3	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-3	1	5548,88	901,95	5549	902	2663	12,77	13
		колодец		2192,13	228,84	2192	229	110	0,92	1
6	С143018-28 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Колодцы и коробки железобетонные телефонные	2,757	-24400,00	--	-67271	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
7	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	1	11500,00	--	11500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
8	С11041-55	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами длиной 1300 мм, ККП-1-1300	194	530,00	--	102820	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,019835	149300,00	--	2961	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4498	902			-20
			Тенге			-3025	229			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			102820				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102820				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6169				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			108989				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-64091				
	Материалы -		Тенге			2206				
	Всего заработная плата -		Тенге				-2796			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2961				
	Местные материалы -		Тенге			-67136				
		Накладные расходы -	Тенге			-3076				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-461			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-4030				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-71197				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-21
		Сметная заработная плата -	Тенге				-3257			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-34231				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-34231				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-2054				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-36285				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1508				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-21
		Сметная заработная плата -	Тенге				-3257			
		РАЗДЕЛ 2.Восстановление а/бетонных покрытий								
10	Е0127-18-4	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	8,976	563,19	234,06	5055	2101	3996	2,14	19
		м3		329,13	5,62	2954	50	133	0,02	--
11	С01031-А26-1	**Погрузка разобранного а/б покрытия при автомобильных перевозках**	17,0544	34,31	--	585	--	446	0,55	9
		т		26,18	--	446	--	100	--	--
12	Е010333-А30-1 к=0,9	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	17,0544	176,40	176,40	3008	3008	602	--	--
		т		--	35,28	--	602	100	0,74	13
13	Е0127-22-1	**Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	149,6	206,67	45,93	30919	6871	4527	0,05	7
		м2		6,90	15,85	1032	2371	133	0,06	8
14	Е0127-21-1	**Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см**	149,6	95,03	24,60	14217	3680	3151	0,06	9
		м2		8,85	6,99	1323	1046	133	0,03	4
15	Е0127-53-1	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	299,2	514,65	21,19	153982	6339	6041	0,05	14
		м2		8,20	6,98	2453	2089	133	0,02	7
16	Е0127-54-1	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	299,2	120,81	--	36145	--	11	--	--
		м2		0,03	--	8	--	133	--	--
17	Е0127-53-3	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ**	299,2	510,65	21,19	152788	6339	6041	0,05	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		8,20	6,98	2453	2089	133	0,02	7
18	Е0127-54-1	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	299,2	120,81	--	36145	--	11	--	--
		м2		0,03	--	8	--	133	--	--
19	Е0127-18-4	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	16,5	563,19	234,06	9293	3862	7346	2,14	35
		м3		329,13	5,62	5431	93	133	0,02	--
20	С01031-А26-1	**Погрузка разобранного а/б покрытия при автомобильных перевозках**	31,35	34,31	--	1076	--	821	0,55	17
		т		26,18	--	821	--	100	--	--
21	Е010333-А30-1 к=0,9	**Перевозка разобранного а/б покрытия автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	31,35	176,40	176,40	5530	5530	1106	--	--
		т		--	35,28	--	1106	100	0,74	23
22	Е0127-55-1	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	550	415,63	--	228597	--	24984	0,20	109
		м2		34,16	--	18785	--	133	--	--
23	Е0127-21-1	**Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см**	275	95,03	24,60	26134	6765	5793	0,06	16
		м2		8,85	6,99	2433	1923	133	0,03	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			703474	44494			249
			Тенге			38147	11370			70
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			703474				
	Материалы -		Тенге			14683				
	Всего заработная плата -		Тенге				49517			
	Местные материалы -		Тенге			605756				
	Транспортные расходы -		Тенге			1661				
		Накладные расходы -	Тенге			64876				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9731			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46101				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			814451				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							352
		Сметная заработная плата -	Тенге				59249			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			814451				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				59249			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка ВОЛС								
24	Ц0110-927-1 Изм. и доп. вып. 3	**Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода**	952	74,88	32,36	71285	30808	51924	0,19	184
		м кабеля		41,36	8,22	39373	7830	110	0,05	45
25	Ц0110-934-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 16**	1	12717,09	11014,36	12717	11014	2856	7,04	7
		участок		1702,73	893,50	1703	893	110	5,18	5
26	Ц0110-934-7 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	**Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 32**	1	24299,14	21094,00	24299	21094	5408	13,25	13
		участок		3205,13	1711,17	3205	1711	110	9,92	10
27	Ц0110-934-7 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 к=0,9L/СН РК 8.02-06.2002 отдел 12, раздел 4, пункт 4	**Измерение на проложенной длине ОК ГТС, число волокон 32**	1	15847,26	13756,96	15847	13757	3527	8,64	9
		участок		2090,30	1115,98	2090	1116	110	6,47	6
28	Ц0110-934-7 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 к=2L/СН РК 8.02-06.2002 отдел 12, раздел 4, пункт 3	**Измерение в двух направлениях на смонтированном участке ОК ГТС число волокон 32**	1	35216,14	30571,02	35216	30571	7838	19,20	19
		участок		4645,12	2479,95	4645	2480	110	14,38	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Ц0110-930-7 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 32	2	85648,35	76221,77	171297	152444	34595	34,78	70
		муфта		8413,47	7311,73	16827	14623	110	42,41	85
30	С151606-1755 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-8-G.652.D-CF-2,7-2101	0,85	112968,00	--	96023	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
31	С151606-1756 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-12-G.652.D-CF-2,7-2101	0,119	123037,00	--	14641	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
32	С151606-1757 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-16-G.652.D-CF-2,7-2101	0,733	133137,00	--	97589	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
33	С151606-1759 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-24-G.652.D-CF-2,7-2101	0,03	153424,00	--	4603	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
34	С151606-1761 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-32-G.652.D-CF-2,7-2102	1,339	223472,00	--	299229	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			842747	259688			302
			Тенге			67844	28654			166
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			842747				
	Материалы -		Тенге			3131				
	Всего заработная плата -		Тенге				96498			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			512085				
		Накладные расходы -	Тенге			106147				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							53
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15922			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56934				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1005828				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							521
		Сметная заработная плата -	Тенге				112420			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1005828				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							521
		Сметная заработная плата -	Тенге				112420			

РАЗДЕЛ 4.Строительство ВЛС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Е0134-130-1	Устройство молниеотвода к опорам высотой до 8,5 м	8	212,33	--	1699	--	1339	0,97	8
		шт		152,15	--	1217	--	110	--	--
36	Е0134-130-1 прим.	Устройство заземляющего спуска	15	212,33	--	3185	--	2510	0,97	14
		шт		152,15	--	2282	--	110	--	--
37	Е0134-122-7	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных 4-штырных на одностоечных опорах одинарных	30	-1417,90	--	-42537	--	-5841	-1,04	-31
		траверс		-176,99	--	-5310	--	110	--	--
38	С11041-162 Изм. и доп. вып. 20	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ14 ГОСТ 30531-97	120	-28,00	--	-3360	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	6	297,75	28,57	1786	171	886	0,97	6
		шт		153,18	2,21	919	13	95	0,01	--
40	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	15	63,21	3,86	948	58	547	0,22	3
		м		37,95	0,41	569	6	95	--	--
41	Е0111-33-1	Устройство полика кабельной площадки толщиной 28 мм	3,2175	-1572,90	-11,79	-5061	-38	-491	-0,75	-2
		м2		-119,55	-4,42	-385	-14	123	-0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			-43340	191			-2
			Тенге			-707	5			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			-625				
	Материалы -		Тенге			1017				
	Всего заработная плата -		Тенге				1508			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-3360				
		Накладные расходы -	Тенге			1432				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				215			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			856				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1723			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-42714				
	Материалы -		Тенге			-40481				
	Всего заработная плата -		Тенге				-2209			
		Накладные расходы -	Тенге			-2482				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-372			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-2712				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-47908				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-13
		Сметная заработная плата -	Тенге				-2581			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			-47052				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-3
		Сметная заработная плата -	Тенге				-859			
		РАЗДЕЛ 5.Монтажные работы								
42	Ц0110-899-1	**Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовой линии, масса 1 м до 2 кг**	18546,93	64,48	27,05	1195943	501657	813655	0,21	3839
		м		33,53	6,35	621953	117734	110	0,04	683
43	Ц0110-55-1	**Прокладка кабеля при выводе по опоре, масса 1 м до 1 кг**	68	-66,91	--	-4550	--	-3404	-0,35	-23
		м		-55,61	--	-3782	--	90	--	--
44	Ц0110-898-23	**Разные работы: устройство для вывода кабеля из канализации на опору**	1	-1306,12	--	-1306	--	-1342	-6,90	-7
		шт		-1219,92	--	-1220	--	110	--	--
45	Ц0110-898-14	**Разные работы: защита кабеля при выводе на опору, металлическим уголком**	4	-161,87	-72,73	-647	-291	-287	-0,29	-1
		м		-46,64	-18,63	-187	-75	110	-0,11	--
46	Ц0110-898-10	**Разные работы: ящик кабельный на столбе, емкостью 10х2**	7	5234,42	2159,70	36641	15118	26703	16,56	116
		ящик		2958,72	509,21	20711	3564	110	2,95	21
47	Ц0110-898-7 к=0,1прим.	**Зарядка и установка плинтов емк. 10х2 в шкафу**	10	615,10	95,40	6151	954	1683	0,70	7
		плинт		130,70	22,30	1307	223	110	0,13	1
48	Ц0110-897-11	**Реконструкция кабельных линий: пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля до 50х2**	7	-4156,08	-1378,62	-29093	-9650	-22878	-15,18	-106
		кабель		-2645,46	-325,69	-18518	-2280	110	-1,89	-13
49	Ц0110-897-12	**Реконструкция кабельных линий: пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства, емкость кабеля до 100х2**	2	7997,88	2678,58	15996	5357	12721	30,36	61
		кабель		5154,30	627,91	10309	1256	110	3,64	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Ц0110-893-21	Муфты прямые парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 100х2	1	4400,90	1406,22	4401	1406	3456	16,56	17
		шт		2809,68	332,59	2810	333	110	1,93	2
51	Ц0110-893-23	Муфты прямые парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 200х2	1	-6450,62	-1985,82	-6451	-1986	-5161	-22,08	-22
		шт		-4222,80	-469,21	-4223	-469	110	-2,72	-3
52	Ц0110-893-23 к=1,1	Муфты разветвительные парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 200х2	1	-5190,90	-1582,90	-5191	-1583	-4114	-17,60	-18
		шт		-3366,00	-374,01	-3366	-374	110	-2,17	-2
53	Ц0110-894-2	Муфты газонепроницаемые: муфта мгнм на кабелях при диаметре оболочки до 30 мм	6	-2645,38	-782,46	-15872	-4695	-9263	-5,52	-33
		шт		-1219,92	-183,54	-7320	-1101	110	-1,06	-6
54	Ц0110-893-20	Муфты прямые парных кабелей в колодце: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 50х2	1	-3594,44	-1145,40	-3594	-1145	-2814	-12,42	-12
		шт		-2288,04	-270,47	-2288	-270	110	-1,57	-2
55	Ц0110-893-21	Муфты прямые парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 100х2	6	4400,90	1406,22	26405	8437	20739	16,56	99
		шт		2809,68	332,59	16858	1996	110	1,93	12
56	Ц0110-893-18 к=1,1	Муфты разветвительные на 2 пальца парных кабелей в колодце: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 20х2	3	1873,20	600,60	5620	1802	4458	6,60	20
		шт		1210,00	140,80	3630	422	110	0,82	2
57	Ц0110-893-20 к=1,1	Муфты разветвительные на 2 пальца парных кабелей в колодце: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 50х2	3	-2897,80	-913,00	-8693	-2739	-6730	-9,90	-30
		шт		-1823,80	-215,60	-5471	-647	110	-1,25	-4
58	Ц0110-893-21 к=1,1	Муфты разветвительные на 2 пальца парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 100х2	1	3545,50	1120,90	3546	1121	2755	13,20	13
		шт		2239,60	265,10	2240	265	110	1,54	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Ц0110-893-20 к=1,15	Муфты разветвительные на 3 пальца парных кабелей в колодце: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 50х2								
			6	3022,20	954,50	18133	5727	14072	10,35	62
		шт		1906,70	225,40	11440	1352	110	1,31	8
60	Ц0110-893-21 к=1,15	Муфты разветвительные на 3 пальца парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 100х2								
			1	3698,25	1171,85	3698	1172	2880	13,80	14
		шт		2341,40	277,15	2341	277	110	1,61	2
61	Ц0110-897-4	Реконструкция кабельных линий: пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на два новых кабеля, включенных в оконечные устройства, емкость кабеля до 50х2								
			2	-8288,84	-2750,34	-16578	-5501	-13034	-31,74	-63
		кабель		-5278,50	-645,83	-10557	-1292	110	-3,75	-7
62	Ц0110-52-7	Переключение существующих абонентов на новые кабельные устройства								
			356	43,66	--	15544	--	13220	0,14	49
		шт		41,26	--	14689	--	90	--	--
63	Ц0110-896-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства								
			100	33,14	--	3314	--	3491	0,18	18
		пар		31,74	--	3174	--	110	--	--
64	Ц0110-878-5	Накачивание кабеля газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в колодце диаметр кабеля до 30 мм								
			0,75	-1916,00	-1317,90	-1437	-988	-1001	-4,14	-3
		км		-593,40	-409,85	-445	-307	133	-2,38	-2
65	Ц0110-878-6	Накачивание кабеля газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в колодце диаметр кабеля до 45 мм								
			0,75	-2869,04	-1820,22	-2152	-1365	-1580	-5,52	-4
		км		-1040,52	-543,72	-780	-408	133	-3,15	-2
66	С151606-528 Изм. и доп. вып. 24	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ Р 51311-99								
			1,586	-52567,00	--	-83371	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
67	С151606-529 Изм. и доп. вып. 24	Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ Р 51311-99								
			0,209	-87649,00	--	-18319	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	С151606-530 Изм. и доп. вып. 24	Кабели телефонные ТППэпЗ 30х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	0,211	-123309,00	--	-26018	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
69	С151606-531 Изм. и доп. вып. 24	Кабели телефонные ТППэпЗ 50х2х0,4-315 ГОСТ Р 51311-99	1,245	-187517,00	--	-233459	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
70	С151606-532 Изм. и доп. вып. 24	Кабели телефонные ТППэпЗ 100х2х0,4-315 ГОСТ Р 51311-99	1,006	354914,00	--	357043	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
71	С151604-87 Изм. и доп. вып. 24	Кабели связи ТППэп 100х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	0,001	-336172,00	--	-336	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
72	С151604-89 Изм. и доп. вып. 24	Кабели связи ТППэп 200х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	0,015	630974,00	--	9465	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
73	СПрайс-лист	Кабель МКПППЦТ 1х2х0,4-315	19296,93	26,67	--	514635	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
74	С151802-40	Ящики кабельные для городских телефонных сетей, ЯКГ 10х2	7	2170,00	--	15190	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	С151610-325 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ССК 20(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	4	3012,00	--	12048	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
76	С151610-326 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ССК 30(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	3	3176,00	--	9528	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
77	С151610-327 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ССК 50(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	5	3474,00	--	17370	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
78	С151610-328 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ССК 100(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	10	4240,00	--	42400	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	С151610-484 Изм. и доп. вып. 20	Муфты разветвительные для кабелей типа ТП 2МР 100(арм)-1-э ГОСТ 13781.0-86	5	9626,00	--	48130	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
80	С151610-487 Изм. и доп. вып. 20	Муфты разветвительные для кабелей типа ТП 2МР 200(арм)-1-э ГОСТ 13781.0-86	2	-10553,00	--	-21106	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
81	С151804-2323 Изм. и доп. вып. 20	Муфты защитные типа МЗ-24-1 ГОСТ Р 51177-98	6	-15966,00	--	-95796	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
82	С151610-388 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ВССК 20(арм)-10 с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	4	2772,00	--	11088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
83	С151610-389 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ВССК 30(арм)-10 с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	4	3034,00	--	12136	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
84	С151610-390 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ВССК 50(арм)-S10 с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	7	3513,00	--	24591	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
85	С151610-391 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ВССК 100(арм)-10 с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	7	4876,00	--	34132	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
86	С151610-126 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ССК 10(7/13)-S10 с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	5	-1552,00	--	-7760	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
87	С151610-127 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ССК 20(11/20Е)-10 с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	4	-2504,00	--	-10016	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
88	С151610-128 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ССК 30(13/25)-S10 с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	1	-2597,00	--	-2597	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	С151610-129 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ССК 50(13/25Е)-10 с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	4	-3063,00	--	-12252	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
90	С151610-215 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ВССК 20(11/20Е)-10 с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	2	-2570,00	--	-5140	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
91	С151610-216 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ВССК 30(13/25)-S10 с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	1	-2717,00	--	-2717	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
92	С151610-217 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ВССК 50(13/25Е)-10 с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	5	-3202,00	--	-16010	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
93	С151610-218 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ВССК 100(20/33)-S10 с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	2	-4663,00	--	-9326	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
94	С151604-229	Кабели связи низкочастотные, марка ТЗБЛ, диаметр жилы 1,2 мм, число четверок 7	0,04	-507700,00	--	-20308	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
				Отмостка						
95	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под отмостку	0,9	537,17	--	483	--	546	3,42	3
		м3		537,17	--	483	--	113	--	--
96	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	6	1952,56	--	11715	--	5408	4,47	27
		м3		732,78	--	4397	--	123	--	--
97	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	6	1115,23	--	6691	--	4858	4,13	25
		м3		658,26	--	3950	--	123	--	--
98	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,003888	40226,63	468,63	156	2	1	0,80	--
		т		--	194,50	--	1	133	0,80	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ /толщиной 5 см/	6	405,27	21,19	2432	127	121	0,05	--
		м2		8,20	6,98	49	42	133	0,02	--
100	Е0127-54-3	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	6	93,41	--	560	--	--	--	--
		м2		0,03	--	--	--	--	--	--
101	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,001944	40226,63	468,63	78	1	1	0,80	--
		т		--	194,50	--	--	133	0,80	--
102	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	6	525,27	21,19	3152	127	121	0,05	--
		м2 /толщиной 3 см/		8,20	6,98	49	42	133	0,02	--
103	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	6	-123,47	--	-741	--	--	--	--
		м2		-0,03	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1807580	513065			4047
			Тенге			662233	120284			697
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1783052				
	Материалы -		Тенге			73714				
	Всего заработная плата -		Тенге				773504			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			543225				
		Накладные расходы -	Тенге			848227				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							424
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				127234			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			157877				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2789156				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5113
		Сметная заработная плата -	Тенге				900739			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			24528				
	Материалы -		Тенге			284				
	Всего заработная плата -		Тенге				9013			
	Местные материалы -		Тенге			15059				
		Накладные расходы -	Тенге			11056				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1658			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2135				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			37719				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							61
		Сметная заработная плата -	Тенге				10671			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2826874				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5174
		Сметная заработная плата -	Тенге				911410			
		РАЗДЕЛ 6.Демонтажные работы								
104	**Ц0110-899-1 к=0,3**	**Демонтаж кабеля подвешиваемые на опорах: кабель на столбовой линии, масса 1 м до 2 кг**	**5857**	**-17,07**	**-5,88**	**-99979**	**-34439**	**-55858**	**-0,05**	**-264**
		м		**-7,29**	**-1,38**	**-42698**	**-8083**	**110**	**-0,01**	**-47**
105	**Е0134-115-6 к=0,3**	**Демонтаж опор деревянных, бурильно-крановой машиной одинарных высотой до 8,5 м**	**1**	**326,40**	**77,99**	**326**	**78**	**127**	**0,55**	**1**
		опора		**89,78**	**25,51**	**90**	**26**	**110**	**0,11**	**--**
106	**Е0134-119-1 к=0,3**	**Демонтаж подпоры к опорам высотой до 8,5 м**	**8**	**-358,47**	**-27,04**	**-2868**	**-216**	**-1610**	**-1,04**	**-8**
		подпора		**-172,80**	**-10,12**	**-1382**	**-81**	**110**	**-0,05**	**--**
107	**Ц0110-1-10 к=0,3**	**Демонтаж аппаратуры уплотнения РСМ**	**3**	**-297,40**	**--**	**-892**	**--**	**-723**	**-1,50**	**-5**
		плата		**-267,90**	**--**	**-804**	**--**	**90**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**-103413**	**-34577**			**-276**
			Тенге			**-44794**	**-8138**			**-47**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			-100871				
	Материалы -		Тенге			-22931				
	Всего заработная плата -		Тенге				-51584			
		Накладные расходы -	Тенге			-56581				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-28
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-8487			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-9447				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			-166900				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-343
		Сметная заработная плата -	Тенге				-60071			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-2541				
	Материалы -		Тенге			-1110				
	Всего заработная плата -		Тенге				-1348			
		Накладные расходы -	Тенге			-1483				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-222			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-241				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-4266				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-9
		Сметная заработная плата -	Тенге				-1571			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			-171165				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-352
		Сметная заработная плата -	Тенге				-61642			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			3211546	783763			4299
			Тенге			719699	152405			887
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2627122				
	Материалы -		Тенге			54931				
	Всего заработная плата -		Тенге				819926			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1154770				
		Накладные расходы -	Тенге			899226				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							450
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				134884			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			211581				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3737929				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5300
		Сметная заработная плата -	Тенге				954810			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			618655				
	Материалы -		Тенге			-24419				
	Всего заработная плата -		Тенге				52177			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2961				
	Местные материалы -		Тенге			553679				
	Транспортные расходы -		Тенге			1661				
		Накладные расходы -	Тенге			68892				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10334			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41253				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			728800				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							370
		Сметная заработная плата -	Тенге				62511			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-34231				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-34231				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-2054				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-36285				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4430444				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5671
		Сметная заработная плата -	Тенге				1017321			
		Итого в ценах 2001 года				**4 430 444,00**				
		в том числе оборудование				**0,00**				
		Итого СМР				**4 430 444,00**				
		Временные здания и сооружения 1,5 %				**66 456,66**				
		Итого с временными				**4 496 900,66**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зимние удорожания 1,6х0,9 =1,44 %				63 798,39				
		Дополнительные отпуска 0,4 %				17 987,60				
		Выслуга лет 1 %				44 969,01				
		Итого в ценах 2001 г				4 623 655,66				
		итого в ценах 2018 г (к-3,10323)				14 348 247,57				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				286 964,95				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				14 635 212,52				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				1 756 225,50				
		Итого с НДС				16 391 438,02				
		Итого с учетом тендерного снижения				16 390 825,71				

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"

_____

Технический надзор
ТОО "НИиПК "Каздориннoвация"

_____

Авторский надзор
ТОО "Научно-исследовательский институт транспорта

_____

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор_____ Кошелев М.В.

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" г. Алматы**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" .ПЕРЕУСТРОЙСТВО СЕТЕЙ ЛЭП-04**

(наименование)

Дополнительное соглашение №343/11 от 2021-02-12, №343/10 от 2020-12-30, №9 от 2020-05-21, №8 от 2020-05-06, №7 от 2020-03-23, №6 от 2020-01-24, №5 от 2019-12-26, №4 от 2019-04-24, №3 от 2019-03-15, №2 от 2018-05-25, №1 от 2018-01-20 к договору №343 от 2017-11-14

АКТ
выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2021 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Кабельные линии								
		Прокладка кабельной линии попадающей на территорию застройки пересекающей ул.Алматинская (по ул.Дрозда)								
1	С151601-4575 Изм. и доп. вып. 24 примен.	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПв 1х630/50 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	0,459	1305823,00	--	599373	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
2	С151601-4657 Изм. и доп. вып. 24	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 1х500/35 (мк)-35 ГОСТ 16442-80	0,459	1523793,00	--	699421	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ	32	3805,82	27,88	121786	892	99321	16,56	530
		шт		3260,94	6,21	104350	199	95	0,04	1
4	С ТОО "Интеркоммерц"	Муфта соединительная POLJ 12/1х500	12	23765,59	--	285187	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	С ТОО "Интеркоммерц"	**Муфта соединительная POLJ 12/1x630**	**12**	**25491,91**	--	**305903**	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2011670**	**892**			**530**
			Тенге			**104350**	**199**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2011670**				
	Материалы -		Тенге			**16544**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**104549**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1889884**				
		Накладные расходы -	Тенге			**99321**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**50**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**14898**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**126659**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2237651**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**581**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**119447**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**2237651**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**581**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**119447**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2011670**	**892**			**530**
			Тенге			**104350**	**199**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2011670**				
	Материалы -		Тенге			**16544**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**104549**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1889884**				
		Накладные расходы -	Тенге			**99321**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**50**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**14898**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**126659**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2237651**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**581**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**119447**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**2237651**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**581**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**119447**			
		Итого в ценах 2001 года				**2 237 651,00**				
		в том числе оборудование				**0,00**				
		Итого СМР				**2 237 651,00**				
		Временные здания и сооружения 1,5 %				**33 564,77**				
		Итого с временными				**2 271 215,77**				
		Зимние удорожания 1,6x0,9 =1,44 %				**32 222,17**				
		Дополнительные отпуска 0,4 %				**9 084,86**				
		Выслуга лет 1 %				**22 712,16**				
		Итого в ценах 2001 г				**2 335 234,96**				
		итого в ценах 2018 г (к-3,10323)				**7 246 761,39**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**144 935,23**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**7 391 696,62**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**887 003,59**				
		Итого с НДС				**8 278 700,21**				
		Итого с учетом тендерного снижения				**8 278 390,95**				

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

Технический надзор
ТОО "НИПК "Каздориннoвация"

Авторский надзор
ТОО "Научно-исследовательский институт транспорта

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740000374

Директор **Кошелев М.В.**

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" г. Алматы**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" .НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ**

(наименование)

Дополнительное соглашение №343/11 от 2021-02-12, №343/10 от 2020-12-30, №9 от 2020-05-21, №8 от 2020-05-06, №7 от 2020-03-23, №6 от 2020-01-

АКТ
выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2021 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Общее положение по применению расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002 прил.4п.7								
		Земляные работы для прокладки кабелей								
		Траншея Т1-66м,Т2-10м,Т3-33м,Т5-29м								
1	Е0101-162-3	**Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	46,17	664,47	--	30679	--	34667	3,84	177
		м3		664,47	--	30679	--	113	--	--
2	Ц0108-142-1	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	138	50,61	38,36	6984	5294	2840	0,08	11
		м		12,14	9,52	1676	1314	95	0,06	8
3	Ц0108-142-2	**На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1**	192	15,46	10,90	2968	2093	1334	0,03	5
		м		4,55	2,76	874	530	95	0,02	3
4	Ц0108-143-1	**Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее**	9	44,67	32,71	402	294	171	0,08	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		11,87	8,14	107	73	95	0,05	--
5	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75	0,075	9004,00	--	675	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей землей	45,3761	185,06	--	8397	--	9489	1,34	61
		м3		185,06	--	8397	--	113	--	--
		Прокладка труб								
7	Ц0108-407-5	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм	4	399,28	209,76	1597	839	862	1,08	4
		м		171,12	55,61	684	222	95	0,32	1
8	С130804-830 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4,08	265,00	--	1081	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
9	С130804-827 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 63х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	330,48	81,00	--	26769	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,324	29503,58	--	9559	--	10225	183,54	59
		кан.-км		28690,20	--	9296	--	110	--	--
		Прокладка кабеля								
11	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	6	34,84	4,28	209	26	154	0,15	1
		м		26,36	0,69	158	4	95	--	--
12	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	4	35,98	2,90	144	12	106	0,14	1
		м		27,19	0,69	109	3	95	--	--
13	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	220	50,26	4,42	11057	972	8508	0,21	46
		м		39,74	0,97	8744	213	95	0,01	1
14	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100	35,98	2,90	3598	290	2648	0,14	14
		м		27,19	0,69	2719	69	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С151601-522 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 3х35+1х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,01428	252177,00	--	3601	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
16	С151601-1248 Изм. и доп. вып. 24	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1	471429,00	--	47143	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
17	С151601-1249 Изм. и доп. вып. 24	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х25-0,66 ГОСТ 16442-80	0,224	728432,00	--	163169	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0108-164-2	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	13	6961,26	5221,92	90496	67885	35245	9,66	126
		шт		1701,54	1152,32	22120	14980	95	6,68	87
19	С151610-8	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-2-1У3	13	5070,00	--	65910	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		Опоры освещения								
20	Е0133-252-11	Земляные работы при установке стальных опор контактной сети с бурением котлованов массой 1 т в группе грунта 2 при глубине бурения 2 м	3	-1125,40	-985,68	-3376	-2957	-1232	-0,90	-3
		опора		-139,73	-251,32	-419	-754	105	-0,98	-3
21	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,1059	-25936,12	-15344,69	-2747	-1625	-1805	-58,65	-6
		1т		-10432,80	-5797,04	-1105	-614	105	-28,32	-3
22	Е0133-255-1	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных на одной отметке с опорой	1,36096	-5381,33	-182,85	-7324	-249	-555	-2,04	-3
		м3		-319,82	-68,31	-435	-93	105	-0,33	--
23	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"	3	-5656,79	-2527,33	-16970	-7582	-11314	-16,56	-50
		опора		-2729,30	-862,51	-8188	-2588	105	-3,23	-10
24	С12021-245	Опоры оцинкованные граненные марки ОПФГ-8(74шт)	0,156	-203224,00	--	-31703	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С12021-245	Опоры оцинкованные граненные марки ОПФГ-14(1шт)	0,25	-203224,00	--	-50806	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С12021-245	Фундамент анкерный(нижнее основание к опоре)	0,177	-172800,00	--	-30586	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0101-17-13	Погрузка грунта 1 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	1,36096	-44,89	-42,75	-61	-58	-19	-0,01	--
		м3		-2,11	-12,43	-3	-17	97	-0,04	--
28	Е010333-А30-1 к=0,9	Перевозка грунта 30 км, класс груза 1	2,44973	-176,40	-176,40	-432	-432	-86	--	--
		т		--	-35,28	--	-86	100	-0,74	-2
		Монтажные работы								
29	Ц0108-352-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006К=1,05 высота 8м	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1	2	-2946,15	-2111,61	-5892	-4223	-2197	-3,96	-8
		шт		-714,01	-442,52	-1428	-885	95	-2,57	-5
30	Ц0108-352-2 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006К=1,05 высота 8м	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 2	1	-3599,43	-2493,27	-3599	-2493	-1400	-5,27	-5
		шт		-952,02	-521,93	-952	-522	95	-3,03	-3
31	С12021-246	Кронштейн однорожковый КГ1К-1,5	0,018	-162200,00	--	-2920	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	С12021-246	Кронштейн двухрожковый КГ2К-1,5	0,02	-162200,00	--	-3244	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0108-16-1	Установка предохранителя на опоре	2	949,34	259,44	1899	519	1168	3,31	7
		шт		558,90	55,89	1118	112	95	0,32	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Ц0108-358-3 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006К=1,1 высота 9м	Светильники, устанавливаемые вне зданий с лампами ртутными								
			2	1278,95	608,36	2558	1217	1057	2,22	4
		шт		429,96	126,21	860	252	95	0,73	1
35	С151703-83 Изм. и доп. вып. 20	Светильники, тип ЖКУ 16-150-001 ГОСТ 8045-82	122	4702,00	--	573644	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0108-356-7 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8. 02-06-2002 К=1,05 высота 8м	Провод СИП, при количестве опор на 1 км - 32								
			0,35	16149,36	11297,94	5652	3954	2198	22,49	8
		км		4241,32	2370,11	1484	830	95	13,75	5
37	С151607-939 Изм. и доп. вып. 24	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005								
			1,7105	-141730,00	--	-242429	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
38	С151607-938 Изм. и доп. вып. 24	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005								
			2,0584	92606,00	--	190620	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0108-343-2	Установка закладной детали для Сип								
			9	391,92	--	3527	--	3351	2,76	25
		шт		391,92	--	3527	--	95	--	--
40	Ц0108-305-2	Установка крюков								
			10	1122,96	894,24	11230	8942	4038	1,38	14
		шт		226,32	198,72	2263	1987	95	1,15	12
41	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям								
			5	103,65	2,90	518	14	425	0,54	3
		м		89,15	0,41	446	2	95	--	--
42	С151607-6	Провода для воздушных линийэлектропередачи медные, марка М сечение 16 мм2								
			0,00648	435900,00	--	2825	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 1.Оборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Ц0108-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	-3788,98	-332,58	-3789	-333	-900	-5,52	-6
		шт		-869,40	-77,69	-869	-78	95	-0,45	--
44	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	-650,42	-144,90	-650	-145	-360	-2,76	-3
		шт		-350,52	-28,01	-351	-28	95	-0,16	--
45	75-6-39 Изм. и доп. вып. 21 прим.	Кабельный ящик	1	-19054,00	--	-19054	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	75-6-58 Изм. и доп. вып. 21 прим.	Шкаф управления наружным освещением (ШУНО)	1	-65609,00	--	-65609	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	75-6-114 Изм. и доп.вып.19 прим.	Шкаф дистанционного управления(ШДУ)	1	-253847,00	--	-253847	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	Ц0110-485-21	Установка антенны м	1	-11833,88	-5482,74	-11834	-5483	-7536	-38,64	-39
		шт		-6303,84	-1157,85	-6304	-1158	101	-6,72	-7
49	С12021-246	Антенна	0,034	-162200,00	--	-5515	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-360298	-5960			-47
			Тенге			-7524	-1264			-7
	Стоимость оборудования -		Тенге			-338510				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			-338510				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			-16273				
	Материалы -		Тенге			-2789				
	Всего заработная плата -		Тенге				-8787			
		Накладные расходы -	Тенге			-8796				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-1319			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-1504				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			-26573				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-59
		Сметная заработная плата -	Тенге				-10107			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-5515				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-5515				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-331				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-5846				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-370929				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-59
		Сметная заработная плата -	Тенге				-10107			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**504524**	**66771**			**444**
			Тенге			**75207**	**13769**			**86**
	Стоимость оборудования -		Тенге			-338510				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			-338510				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			921557				
	Материалы -		Тенге			415				
	Всего заработная плата -		Тенге				54906			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			804482				
		Накладные расходы -	Тенге			51713				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7757			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			58396				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1031666				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							338
		Сметная заработная плата -	Тенге				62663			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			63220				
	Материалы -		Тенге			247				
	Всего заработная плата -		Тенге				44845			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27850				
	Местные материалы -		Тенге			-5964				
		Накладные расходы -	Тенге			50684				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7603			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6834				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			120739				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							303
		Сметная заработная плата -	Тенге				52448			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-141743				
	Материалы -		Тенге			-469				
	Всего заработная плата -		Тенге				-10775			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-124773				
	Местные материалы -		Тенге			-731				
		Накладные расходы -	Тенге			-11314				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-1697			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-9183				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-162241				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-65
		Сметная заработная плата -	Тенге				-12473			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			651654				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							576
		Сметная заработная плата -	Тенге				102638			
		Итого в ценах 2001 года				**651 654,00**				
		в том числе оборудование				**0,00**				
		Итого СМР				**651 654,00**				
		Временные здания и сооружения 1,5 %				**9 774,81**				
		Итого с временными				**661 428,81**				
		Зимние удорожания 1,6х0,9 =1,44 %				**9 383,82**				
		Дополнительные отпуска 0,4 %				**2 645,72**				
		Выслуга лет 1 %				**6 614,29**				
		Итого в ценах 2001 г				**680 072,63**				
		итого в ценах 2018 г (к-3,10323)				**2 110 418,94**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**42 208,38**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**2 152 627,32**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**258 315,28**				
		Итого с НДС				**2 410 942,60**				
		Итого с учетом тендерного снижения				**2 410 852,53**				

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический надзор
ТОО "НИиПК "Каздоринновация"

_____

Авторский надзор
ТОО "Научно-исследовательский институт транспорта

_____

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор _____ **Копелев М.В.**

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" г. Алматы**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" .УСТРОЙСТВО ОСТАНОВОЧНОГО КОМПЛЕКСА**

(наименование)

Дополнительное соглашение №343/11 от 2021-02-12, №343/10 от 2020-12-30, №9 от 2020-05-21, №8 от 2020-05-06, №7 от 2020-03-23, №6 от 2020-01-24, №5 от 2019-12-26, №4 от 2019-04-24, №3 от 2019-03-15, №2 от 2018-05-25, №1 от 2018-01-20 к договору №343 от 2017-11-14

АКТ
выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2021 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		Устройство остановочного комплекса								
1	У1-36-4	**Павильон на автобусной остановке типа I, строительные работы**	6	421945,47	13505,37	2531673	81032	304012	194,58	1167
		павильон		32105,70	4086,18	192634	24517	140	19,32	116
2	У1-36-5	**Павильон на автобусной остановке типа I, монтаж металлоконструкций**	6	62423,39	4060,54	374540	24363	109051	106,26	638
		павильон		18217,85	1976,74	109307	11860	90	7,31	44
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2906213**	**105395**			**1805**
			Тенге			**301941**	**36378**			**160**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2531673**				
	Материалы -		Тенге			**2258006**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**217151**			
		Накладные расходы -	Тенге			**304012**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**152**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**45602**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**170141**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3005826**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1435**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**262753**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			374540				
	Материалы -		Тенге			240870				
	Всего заработная плата -		Тенге				121168			
		Накладные расходы -	Тенге			109051				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16358			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29015				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			512607				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							736
		Сметная заработная плата -	Тенге				137525			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3518432				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2171
		Сметная заработная плата -	Тенге				400278			
		Итого в ценах 2001 года				**3 518 432,00**				
		в том числе оборудование				**0,00**				
		Итого СМР				**3 518 432,00**				
		Временные здания и сооружения 1,5 %				**52 776,48**				
		Итого с временными				**3 571 208,48**				
		Зимние удорожания 1,6х0,9 =1,44 %				**50 665,42**				
		Дополнительные отпуска 0,4 %				**14 284,83**				
		Выслуга лет 1 %				**35 712,08**				
		Итого в ценах 2001 г				**3 671 870,82**				
		итого в ценах 2018 г (к-3,10323)				**11 394 644,28**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**227 892,89**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**11 622 537,17**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**1 394 704,46**				
		Итого с НДС				**13 017 241,63**				
		Итого с учетом тендерного снижения				**13 016 755,36**				

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161640019460

Технический надзор
ТОО "ПНиИЦ "Каздориннoвация"

Авторский надзор
ТОО "Научно-исследовательский институт транспорта

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор **Кошелев М.В.**

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" г. Алматы**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" СВЕТОФОР**

(наименование)

Дополнительное соглашение №343/11 от 2021-02-12, №343/10 от 2020-12-30, №9 от 2020-05-21, №8 от 2020-05-06, №7 от 2020-03-23, №6 от 2020-01-24, №5 от 2019-12-26, №4 от 2019-04-24, №3 от 2019-03-15, №2 от 2018-05-25, №1 от 2018-01-20 к договору №343 от 2017-11-14

АКТ
выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2021 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж светофорных стоек								
1	E0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	4,51584	537,17	--	2426	--	2741	3,42	15
		м3		537,17	--	2426	--	113	--	--
2	E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	4,51584	186,00	--	840	--	949	1,15	5
		м3		186,00	--	840	--	113	--	--
3	E010333-A30-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	7,90272	176,40	176,40	1394	1394	279	--	--
		т		--	35,28	--	279	100	0,74	6
4	E0106-1-13	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	3,15	7160,68	132,44	22556	417	3688	6,76	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1065,02	50,02	3355	158	105	0,24	1
5	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,945	6115,58	3154,09	5779	2981	2578	12,90	12
		т		2179,71	851,64	2060	805	90	3,23	3
6	Спрайс	Стойка светофорная СС(СП)-6 в комплекте с декоративной панелью	7	71929,76	--	503508	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			536503	4792			54
			Тенге			8680	1241			10
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			530724				
		Материалы -	Тенге			3008				
		Всего заработная плата -	Тенге				7057			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			503508				
		Местные материалы -	Тенге			15776				
		Накладные расходы -	Тенге			7657				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1149			
		Социальный налог -	Тенге			903				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			64714				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			603998				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				8205			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			5779				
		Материалы -	Тенге			739				
		Всего заработная плата -	Тенге				2865			
		Накладные расходы -	Тенге			2578				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				387			
		Социальный налог -	Тенге			358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1046				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			9761				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				3251			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			613759				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							69
		Сметная заработная плата -	Тенге				11457			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство кабельной канализации								
7	Е0101-164-3	Разработка грунта 3гр вручную под кабельную канализацию	7,36	537,17	--	3954	--	4467	3,42	25
		м3		537,17	--	3954	--	113	--	--
8	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей,грунтом 3группы	7,36	230,71	--	1698	--	1919	1,67	12
		м3		230,71	--	1698	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0134-103-1	**Устройство светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**								
			0,023	629503,58	--	14479	--	726	183,54	4
		кан.-км		28690,20	--	660	--	110	--	--
10	Ц0108-472-1	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**								
			23	41,81	3,86	962	89	838	0,22	5
		м		37,95	0,41	873	10	95	--	--
11	С12041-6 Изм. и доп. вып. 24	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**								
			0,014191	39351,00	--	558	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			21650	89			47
			Тенге			7184	10			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			962				
	Всего заработная плата -		Тенге				882			
		Накладные расходы -	Тенге			838				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				126			
		Социальный налог -	Тенге			111				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			229				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2140				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1008			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20689				
	Материалы -		Тенге			13819				
	Всего заработная плата -		Тенге				6311			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			558				
		Накладные расходы -	Тенге			7112				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1067			
		Социальный налог -	Тенге			812				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3433				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32046				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				7378			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			34186				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата -	Тенге				8386			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля								
12	Ц0110-890-1	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**								
			0,432	49638,80	15897,60	21444	6868	13413	157,32	68
		км		24964,20	3260,92	10785	1409	110	18,91	8
13	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**								
			32	35,98	2,90	1151	93	847	0,14	4
		м		27,19	0,69	870	22	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	С151603-22 Изм. и доп. вып. 24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,155	62663,00	--	9713	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
15	С151603-23 Изм. и доп. вып. 24	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	0,102	84297,00	--	8598	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
16	С151603-25 Изм. и доп. вып. 24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,184	163444,00	--	30074	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
17	С151603-25 Изм. и доп. вып. 24	Кабели FTP	0,023	163444,00	--	3759	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			74739	6960			72
			Тенге			11654	1431			8
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			74739				
	Материалы -		Тенге			3980				
	Всего заработная плата -		Тенге				13085			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			52144				
		Накладные расходы -	Тенге			14260				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2139			
		Социальный налог -	Тенге			1675				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10881				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			101555				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата -	Тенге				15224			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			101555				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата -	Тенге				15224			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж сигнальных устройств								
18	Ц0108-543-2К-1,05	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях (свыше 2м)	12	846,97	46,37	10164	556	5834	2,90	35
		шт		508,60	3,17	6103	38	95	0,02	--
19	Спрайс"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного (ТИП-7 LED)	4	26527,98	--	106112	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Спрайс"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного (ТИП-7 LED) с доп секцией	2	42476,86	--	84954	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Спрайс"TLP"	Стоимость светофора пешеходный светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	4	36162,17	--	144649	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Спрайс"TLP"	Стоимость светофора пешеходный светодиодного 200мм (ТИП-6 LED)	2	52111,05	--	104222	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0109-61-12	Монтаж экранов для светофоров	0,21	27644,13	7571,55	5805	1590	3221	89,98	19
		т		16829,10	212,08	3534	45	90	0,91	--
24	Спрайс"МБМ Кировец"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	4	3715,68	--	14863	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Спрайс"МБМ Кировец"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7л	2	5066,52	--	10133	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С12021-245 прим. тб.4 п.4-2	Стоимость крепления с окраской за 2 раза (Книга 2 "Строительные конструкции и изделия", тех часть, табл.2, примечание)	0,15	178740,00	--	26811	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			507712	2146			54
			Тенге			9637	83			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			439936				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			439936				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			10164				
	Материалы -		Тенге			3504				
	Всего заработная плата -		Тенге				6141			
		Накладные расходы -	Тенге			5834				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				875			
		Социальный налог -	Тенге			772				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2012				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			18782				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				7016			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			51807				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			51807				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6217				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			58024				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5805				
	Материалы -		Тенге			681				
	Всего заработная плата -		Тенге				3579			
		Накладные расходы -	Тенге			3221				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				483			
		Социальный налог -	Тенге			447				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1137				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			10610				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				4062			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			527352				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				11078			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж аппаратуры управления								
27	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3								
			0,66	537,17	--	355	--	401	3,42	2
		м3		537,17	--	355	--	113	--	--
28	Е0106-1-3	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3								
			0,45	7112,74	523,31	3201	235	453	4,84	2
		м3		760,73	197,70	342	89	105	0,97	--
29	Е0109-61-12	Установка основания под оборудование								
			0,0623	27644,13	7571,55	1722	472	955	89,98	6
		т		16829,10	212,08	1048	13	90	0,91	--
30	С12021-250 прим.	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза								
			0,0623	160140,00	--	9977	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3								
			0,66	186,00	--	123	--	139	1,15	1
		м3		186,00	--	123	--	113	--	--
32	Е010333-А30-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			1,155	176,40	176,40	204	204	41	--	--
		т		--	35,28	--	41	100	0,74	1
33	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)								
			1	3788,98	332,58	3789	333	900	5,52	6
		шт		869,40	77,69	869	78	95	0,45	--
34	Спрайс	Стоимость дорожного контроллера EURO (СИДК)								
			1	731758,99	--	731759	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Спрайс	Стоимость шкафа								
			1	100701,66	--	100702	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0110-123-2	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)								
			1	34733,40	--	34733	--	31025	165,60	166
		компл		34472,40	--	34472	--	90	--	--
37	Ц0110-125-5	Тренировка станции (ДКСМ) с комплектом соединительных линий								
			1	22053,80	--	22054	--	19698	102,12	102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		компл		21886,80	--	21887	--	90	--	--
38	Ц0108-317-9	Детекторы . Монтаж	2	14636,80	6265,20	29274	12530	13841	35,88	72
		шт		5961,60	1323,40	11923	2647	95	7,68	15
39	Спрайс	Стоимость детекторов	2	71516,02	--	143032	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Ц0110-123-3	Канал ввода - вывода информации	2	4316,80	--	8634	--	7713	20,70	41
		канал		4284,90	--	8570	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1089557	13774			397
			Тенге			79590	2867			17
		Стоимость оборудования -	Тенге			975493				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			975493				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			98483				
		Материалы -	Тенге			7899				
		Всего заработная плата -	Тенге				80446			
		Накладные расходы -	Тенге			73177				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10977			
		Социальный налог -	Тенге			10056				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21806				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			203523				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							439
		Сметная заработная плата -	Тенге				91423			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13858				
		Материалы -	Тенге			369				
		Всего заработная плата -	Тенге				949			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			9977				
		Местные материалы -	Тенге			2254				
		Накладные расходы -	Тенге			1033				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				155			
		Социальный налог -	Тенге			121				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1802				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16814				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1104			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1722				
		Материалы -	Тенге			202				
		Всего заработная плата -	Тенге				1062			
		Накладные расходы -	Тенге			955				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				143			
		Социальный налог -	Тенге			133				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			337				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3148				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1205			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1198978				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							452
		Сметная заработная плата -	Тенге				93732			
		РАЗДЕЛ 6.Контур заземления контроллера								
41	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях без крепления с вертикальными стенками**	2,3	325,40	--	748	--	846	2,09	5
		м3		325,40	--	748	--	113	--	--
42	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	2,3	185,06	--	426	--	481	1,34	3
		м3		185,06	--	426	--	113	--	--
43	Ц0108-471-4	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм**	8	193,34	33,26	1547	266	1243	0,97	8
		шт		160,08	3,45	1281	28	95	0,02	--
44	С12041-10 Изм. и доп. вып. 24	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм**	0,0288	37837,00	--	1090	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	Ц0108-472-1	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	109	41,81	3,86	4558	421	3973	0,22	24
		м		37,95	0,41	4137	45	95	--	--
46	С12041-6 Изм. и доп. вып. 24	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	0,067253	39351,00	--	2646	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**11015**	**687**			**40**
			Тенге			**6591**	**73**			**--**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			6104				
		Всего заработная плата -	Тенге				5490			
		Накладные расходы -	Тенге			5215				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				782			
		Социальный налог -	Тенге			690				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1441				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			13451				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата -	Тенге				6272			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4910				
		Всего заработная плата -	Тенге				1174			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3736				
		Накладные расходы -	Тенге			1327				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				199			
		Социальный налог -	Тенге			151				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			767				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7155				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1373			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			20605				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				7645			
		РАЗДЕЛ 7.Контур заземления конструктивов-3шт								
47	Е0101-165-3	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	0,648	915,98	--	594	--	671	5,67	4
		м3		915,98	--	594	--	113	--	--
48	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	0,648	230,71	--	149	--	169	1,67	1
		м3		230,71	--	149	--	113	--	--
49	Ц0108-471-4	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм**	12	193,34	33,26	2320	399	1864	0,97	12
		шт		160,08	3,45	1921	41	95	0,02	--
50	С12041-10 Изм. и доп. вып. 24	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм**	0,0432	37837,00	--	1635	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
51	Ц0108-472-1	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	18	41,81	3,86	753	70	656	0,22	4
		м		37,95	0,41	683	7	95	--	--
52	С12041-6 Изм. и доп. вып. 24	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	0,011106	39351,00	--	437	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**5887**	**469**			**20**
			Тенге			**3347**	**49**			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3073				
	Всего заработная плата -		Тенге				2653			
		Накладные расходы -	Тенге			2520				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				378			
		Социальный налог -	Тенге			333				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			711				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6638				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				3031			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2815				
	Всего заработная плата -		Тенге				743			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2072				
		Накладные расходы -	Тенге			840				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				126			
		Социальный налог -	Тенге			96				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			450				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4200				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			10837				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				3900			
		РАЗДЕЛ 8.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3 (2шт)								
53	Е0101-165-3	**Копание ям без откосов глубинойдо 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	2,1	915,98	--	1924	--	2174	5,67	12
		м3		915,98	--	1924	--	113	--	--
54	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненногогрунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	2,1	186,00	--	391	--	441	1,15	2
		м3		186,00	--	391	--	113	--	--
55	Е010333-А30-1 к=0,9	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами,расстояние перевозки 30 км**	3,675	176,40	176,40	648	648	130	--	--
		т		--	35,28	--	130	100	0,74	3
56	Е0106-1-1	**Устройство обетонирования дор стойки**	2,1	5499,84	91,09	11550	191	672	1,86	4
		м3		270,14	34,40	567	72	105	0,17	--
57	Е0109-61-12	**Установка металлических стоекСИ-3 под знака индивидуального проектирования**	0,1138	27644,13	7571,55	3146	862	1745	89,98	10
		т		16829,10	212,08	1915	24	90	0,91	--
58	С12021-117	**Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза**	0,117214	119040,00	--	13953	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
59	С12021-245 прим. тб.4 п.4-2	**Стоимость крепления для знаков индивид.проектир. ККП-СИ-3 с окраской за 2 раза (Книга 2 "Строительные конструкции и изделия", тех часть, табл.2, примечание)**	0,0075396	178740,00	--	1348	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0109-45-3	**Монтаж знака индивидуального проектирования (1220х2440-2шт)**	5,9536	1329,21	39,80	7914	237	6930	6,87	41
		м2		1279,26	14,01	7616	83	90	0,06	--
61	С11011-8626 Изм. и доп. вып. 20	**Знаки дорожные индивидуального проектирования со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	5,9536	8972,00	--	53416	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**94288**	**1938**			**69**
			Тенге			**12413**	**309**			**4**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**83229**				
	Материалы -		Тенге			**274**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3083**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**68716**				
	Местные материалы -		Тенге			**10517**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3416**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**512**			
		Социальный налог -	Тенге			**396**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**10445**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**97485**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**23**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3596**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**11060**				
	Материалы -		Тенге			**430**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**9639**			
		Накладные расходы -	Тенге			**8675**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1301**			
		Социальный налог -	Тенге			**1203**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2513**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**23450**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**56**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10940**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**120936**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**79**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14536**			
		РАЗДЕЛ 9.Монтаж ТВП								
62	**Е0101-165-7**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	**1,29024**	**537,17**	**--**	**693**	**--**	**783**	**3,42**	**4**
		м3		**537,17**	**--**	**693**	**--**	**113**	**--**	**--**
63	**Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**1,29024**	**186,00**	**--**	**240**	**--**	**271**	**1,15**	**1**
		м3		**186,00**	**--**	**240**	**--**	**113**	**--**	**--**
64	**Е010333-А30-1 к=0,9**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**2,25792**	**176,40**	**176,40**	**398**	**398**	**80**	**--**	**--**
		т		**--**	**35,28**	**--**	**80**	**100**	**0,74**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Е0106-1-13	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки								
			0,9	7160,68	132,44	6445	119	1054	6,76	6
		м3		1065,02	50,02	959	45	105	0,24	--
66	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т								
			0,17716	6115,58	3154,09	1083	559	483	12,90	2
		т		2179,71	851,64	386	151	90	3,23	1
67	Спрайс	Основание МО-ТВП								
			2	77684,14	--	155368	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	Ц0108-317-9	Табло ТВП . Монтаж								
			2	14636,80	6265,20	29274	12530	13841	35,88	72
		шт		5961,60	1323,40	11923	2647	95	7,68	15
69	Спрайс	Стоимость табло ТВП								
			2	27766,24	--	55532	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			249034	13607			86
			Тенге			14201	2922			18
	Стоимость оборудования -		Тенге			55532				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			55532				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			29274				
	Материалы -		Тенге			4820				
	Всего заработная плата -		Тенге				14570			
		Накладные расходы -	Тенге			13841				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2076			
		Социальный налог -	Тенге			1831				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5394				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			50340				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							94
		Сметная заработная плата -	Тенге				16646			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			163144				
	Материалы -		Тенге			860				
	Всего заработная плата -		Тенге				2016			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			155368				
	Местные материалы -		Тенге			4507				
		Накладные расходы -	Тенге			2188				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				328			
		Социальный налог -	Тенге			258				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19871				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			185461				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2344			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1083				
	Материалы -		Тенге			139				
	Всего заработная плата -		Тенге				537			
		Накладные расходы -	Тенге			483				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				72			
		Социальный налог -	Тенге			67				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			196				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1830				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				610			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			293163				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				19600			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2590386**	**44462**			**840**
			Тенге			**153298**	**8985**			**58**
	Стоимость оборудования -		Тенге			1470962				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1470962				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			222799				
	Материалы -		Тенге			20203				
	Всего заработная плата -		Тенге				123268			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			52144				
		Накладные расходы -	Тенге			115687				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17353			
		Социальный налог -	Тенге			15468				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			42474				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			396429				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							716
		Сметная заработная плата -	Тенге				140621			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			871176				
	Материалы -		Тенге			18330				
	Всего заработная плата -		Тенге				21334			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			795743				
	Местные материалы -		Тенге			33054				
		Накладные расходы -	Тенге			23572				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3536			
		Социальный налог -	Тенге			2736				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			107698				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1005182				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							156
		Сметная заработная плата -	Тенге				24870			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			25450				
	Материалы -		Тенге			2190				
	Всего заработная плата -		Тенге				17681			
		Накладные расходы -	Тенге			15913				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2387			
		Социальный налог -	Тенге			2207				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5228				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			48798				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				20068			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2921370				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							975
		Сметная заработная плата -	Тенге				185559			
		Итого в ценах 2001 года				**2 921 370,00**				
		в том числе оборудование				**1 470 962,00**				
		Итого СМР				**1 450 408,00**				
		Временные здания и сооружения 1,5 %				**21 756,12**				
		Итого с временными				**1 472 164,12**				
		Зимние удорожания 1,6х0,9 =1,44 %				**20 885,87**				
		Дополнительные отпуска 0,4 %				**5 888,66**				
		Выслуга лет 1 %				**14 721,64**				
		Итого в ценах 2001 г				**2 984 622,29**				
		итого в ценах 2018 г (к-3,10323)				**9 261 956,92**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**185 239,14**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**9 447 196,06**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**1 133 663,53**				
		Итого с НДС				**10 580 859,59**				
		Итого с учетом тендерного снижения				**10 580 464,33**				

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

Технический надзор
ТОО "НИиПК "Каздориинновация"

Авторский надзор
ТОО "Научно-исследовательский институт транспорта

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор **Кошелев М.В.**

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" г. Алматы**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" .УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ И ВЕЛОДОРОЖЕК**

(наименование)

Дополнительное соглашение №343/11 от 2021-02-12, №343/10 от 2020-12-30, №9 от 2020-05-21, №8 от 2020-05-06, №7 от 2020-03-23, №6 от 2020-01-24, №5 от 2019-12-26, №4 от 2019-04-24, №3 от 2019-03-15, №2 от 2018-05-25, №1 от 2018-01-20 к договору №343 от 2017-11-14

АКТ
выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2021 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
1	E0101-130-2	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	2086	17,26	17,26	36006	36006	11954	--	--
		м3		--	5,91	--	12323	97	0,02	40
2	E0101-130-8 к=3 к объему	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщинеслоя 30 см /за 4 прохода/**	6258	1,75	1,75	10976	10976	3204	--	--
		м3		--	0,53	--	3303	97	--	11
3	E0101-135-1	**Полив водой уплотняемого грунта**	2086	19,29	16,56	40243	34537	12188	0,02	35
		м3		2,24	3,79	4663	7902	97	0,02	35
4	E0101-35-2	**Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунтов 2 группы до 20 м**	3112	17,41	17,41	54166	54166	18228	--	--
		м3		--	6,04	--	18792	97	0,02	61
5	E0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов /РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА/**	3112	5,18	4,48	16111	13932	6665	--	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0,66	1,55	2061	4810	97	0,01	16
6	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	1026,8	26,77	--	27489	--	26665	0,17	174
		м2		26,77	--	27489	--	97	--	--
7	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	4954	11,79	6,11	58423	30257	32247	0,04	191
		м2		5,69	1,02	28166	5078	97	--	17
8	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	4,71	40226,63	468,63	189467	2207	1218	0,80	4
		т		--	194,50	--	916	133	0,80	4
9	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	6727	447,03	21,19	3007145	142512	135814	0,05	312
		м2		8,20	6,98	55143	46973	133	0,02	164
10	Е0127-54-1 к=2 к объему	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5 см/	13454	51,93	--	698704	--	247	--	2
		м2		0,01	--	186	--	133	--	--
11	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 т.ч. п-3.9 К=0,86	Установка дорожных бортовых камней БР 100.20.8	310	-365,53	-9,15	-113314	-2837	-62836	-0,96	-299
		м		-149,98	-2,42	-46493	-752	133	-0,01	-3
12	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	Бортовые камни БР 100.20.8	4,96	-16613,00	--	-82400	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			3943016	321755			433
			Тенге			71216	99346			346
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3943016				
	Материалы -		Тенге			203326				
	Всего заработная плата -		Тенге				170562			
	Местные материалы -		Тенге			3346720				
		Накладные расходы -	Тенге			185595				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27839			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			247717				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4376329				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							872
		Сметная заработная плата -	Тенге				198401			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4376329				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							872
		Сметная заработная плата -	Тенге				198401			
		Итого в ценах 2001 года				**4 376 329,00**				
		в том числе оборудование				**0,00**				
		Итого СМР				**4 376 329,00**				
		Временные здания и сооружения 1,5 %				**65 644,94**				
		Итого с временными				**4 441 973,94**				
		Зимние удорожания 1,6х0,9 =1,44 %				**63 019,14**				
		Дополнительные отпуска 0,4 %				**17 767,90**				
		Выслуга лет 1 %				**44 419,74**				
		Итого в ценах 2001 г				**4 567 180,71**				
		итого в ценах 2018 г (к-3,10323)				**14 172 993,03**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**283 459,86**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**14 456 452,89**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**1 734 774,35**				
		Итого с НДС				**16 191 227,24**				
		Итого с учетом тендерного снижения				**16 190 622,40**				

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

Технический надзор
ТОО "НИиЦК "Каздориннновация"

Авторский надзор
ТОО "Научно-исследовательский институт транспорта

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор **Кошелев М.В.**

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" г. Алматы**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция дороги ул.Алматинская от ул.Яссауи до ул.Рыскулова в пос."Таусамалы" .УСТРОЙСТВО СЪЕЗДОВ**

(наименование)

Дополнительное соглашение №343/11 от 2021-02-12, №343/10 от 2020-12-30, №9 от 2020-05-21, №8 от 2020-05-06, №7 от 2020-03-23, №6 от 2020-01-24, №5 от 2019-12-26, №4 от 2019-04-24, №3 от 2019-03-15, №2 от 2018-05-25, №1 от 2018-01-20 к договору №343 от 2017-11-14

АКТ
выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2021 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E0101-24-6	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м /в кучи/**	316	8,29	8,29	2619	2619	881	--	--
		м3		--	2,88	--	909	97	0,01	3
2	E0101-24-14	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м /до 20 м/**	316	6,56	6,56	2073	2073	698	--	--
		м3		--	2,28	--	719	97	0,01	2
3	E0101-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкойна автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	316	44,46	42,46	14049	13418	4131	0,01	4
		м3		1,96	11,52	619	3639	97	0,04	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е010333-А30-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 /в отвал/	511,92	176,40	176,40	90303	90303	18061	--	--
		т		--	35,28	--	18061	100	0,74	379
5	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проходпо одному следу при толщине слоя 30 см	105	17,26	17,26	1812	1812	602	--	--
		м3		--	5,91	--	620	97	0,02	2
6	Е0101-130-8 к=3 к объему	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщинеслоя 30 см /за 4 прохода/	315	1,75	1,75	553	553	161	--	--
		м3		--	0,53	--	166	97	--	1
7	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	105	19,29	16,56	2026	1738	614	0,02	2
		м3		2,24	3,79	235	398	97	0,02	2
8	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравийно-песчаной смеси	2646	659,89	101,78	1746081	269310	160501	0,20	526
		м3		29,50	16,10	78069	42609	133	0,06	150
9	Е0127-26-2	Устройствоверхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм /ГРАВИЙНО-ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ/	15906,6667	56,14	47,69	892960	758647	420151	0,05	874
		м2		8,29	11,57	131927	183976	133	0,04	633
10	Е0127-26-3 к=3 к объему	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2 /до толщины 15 см/ /ГРАВИЙНО-ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ/	47720,0001	2,03	1,89	96640	90054	43880	--	41
		м2		0,14	0,55	6585	26407	133	--	88
11	СКалькуляция №1	Стоимость ГРАВИЙНО-ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ	2386	1059,50	--	2527967	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	1,4	40226,63	468,63	56317	656	362	0,80	1
		т		--	194,50	--	272	133	0,80	1
13	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	2005	379,49	21,19	760872	42476	40480	0,05	93
		м2		8,20	6,98	16435	14001	133	0,02	49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е0127-54-6 к=6 к объему	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9т/м3 /до толщины 7 см/	12030	43,52	--	523591	--	221	--	1
		м2		0,01	--	166	--	133	--	--
15	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,61	40226,63	468,63	24538	286	158	0,80	--
		т		--	194,50	--	119	133	0,80	--
16	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	2005	486,63	21,19	975698	42476	40480	0,05	93
		м2		8,20	6,98	16435	14001	133	0,02	49
17	Е0127-54-1 к=2 к объему	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /до толщины 5 см/	4010	56,89	--	228144	--	74	--	--
		м2		0,01	--	55	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**7946242**	**1316422**			**1636**
			Тенге			**250527**	**305896**			**1371**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7946242				
	Материалы -		Тенге			93026				
	Всего заработная плата -		Тенге				556423			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2527967				
	Местные материалы -		Тенге			3758301				
		Накладные расходы -	Тенге			731453				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							366
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109718			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			520662				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9198357				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3372
		Сметная заработная плата -	Тенге				666141			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			9198357				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3372
		Сметная заработная плата -	Тенге				666141			
		Итого в ценах 2001 года				**9 198 357,00**				
		в том числе оборудование				**0,00**				
		Итого СМР				**9 198 357,00**				
		Временные здания и сооружения 1,5 %				**137 975,36**				
		Итого с временными				**9 336 332,36**				
		Зимние удорожания 1,6х0,9 =1,44 %				**132 456,34**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дополнительные отпуска 0,4 %				37 345,33				
		Выслуга лет 1 %				93 363,32				
		Итого в ценах 2001 г				9 599 497,35				
		итого в ценах 2018 г (к-3,10323)				29 789 407,90				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				595 788,16				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				30 385 196,05				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				3 646 223,53				
		Итого с НДС				34 031 419,58				
		Итого с учетом тендерного снижения				34 030 148,30				

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический надзор
ТОО "НИиПК "Каздоринновация"

_____

Авторский надзор
ТОО "Научно-исследовательский институт транспорта

_____

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009373

Директор _____ **Кошелев М.В.**