дог. 13-ГЗ л 1 (реконст. 7 с/о)

Алматы қаласы Әуезов ауданы бойынша мемлекеттік сәулет-құрылысы бақылау басқармасы
қабылдады
тіркелді
20___ж.«___»_____
Беттер саны

Қазақстан Республика
2001 жылғы 15 қазандағы
№1328 қаулысымен бекітілген

Салынған нысанды пайдалануға қабылдау туралы мемлекеттік қабылдау комиссиясының АКТІ

АКТ
Государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

№ 351

«19» 12 2014ж.

Жандосов/Береговой; Жамбыл/Мұқанов; Панфилов/Қабанбай батыр; Панфилов/Толе би; Панфилов/Гоголь; Панфилов/Мақатаев; Панфилов/Мәметова көшелерінің қиылысы
(нысанның орналасқан жері) (местонахождение объекта)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы тағайындалған шешіммен (бұйрық, қаулы және басқа)
Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др)
«03» сәуір 2013ж. № 40ө
«10» қазан 2013ж. № 116ө
(комиссияны тағайындаған органның атауы)

Алматы қаласы әкімінің өкімі
(наименование органа, назначившего комиссию)

құрамында/ в составе:

Б. Сауранбаев — Алматы қаласы әкімінің орынбасары
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

төрағаның орынбасары-мемлекеттік сәулет-құрылысты тексеру өкілі
заместителя председателя-представителя государственной архитектурно-строительной инспекции

Г. Токбергенов — «Алматы қаласы бойынша Мемлекеттік сәулет–құрылыс бақылау және лицензиялау департаменті»
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

комиссия мүшелері-өкілдер:
членов комиссии-представителей:
тапсырыс беруші
заказчика

Т. Абдрахманов — «Алматы қаласы жолаушылар көлігі басқармасы» КММ басшысы
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

пайдаланушы ұйым / эксплуатационная организация

О. Беззаботин — «СМЭУ Алматы» ЖШС ЖКТКР телім бастығы
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

бас мердігер / генеральный подрядчик

А. Прокуров — «СМЭУ Алматы» ЖШС президенті
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

бас жобалаушы / генерального проектировщика

Г. Мотькин — «НПФ-ITS» ЖШС директоры
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

Н. Алмасбеков — Алматы қаласы ІІД ӘПБ бастығы
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

мемлекеттік халықты әлеуметтік қорғау органы
органов государственного социального защиты населения

М. Отыншиев — «Алматы қалалық жұмыспен қамту және әлеуметтік бағдарламалар басқармасы» КММ басшының орынбасары
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

А № 0008262

Анықталды / Установила:

1.Тапсырыс беруші (тапсырыс берушімен қоса мердігерші) **«Алматы қаласы жолаушылар көлігі басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі.**

(ұйымның атауы) (наименование оргагнизации)

Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком)

пайдалануға кабылдауда көрсетілді **«Алматы қаласының жол қозғалысы басқармасының автоматтандырылған жүйесі нысандарының құрылысы және қайта құрылымдау» 7 бағдаршамды нысанды қайта құрылымдау»**

предъявлен к приемке в эксплуатацию (нысанның аты, құрылыстың түрі (жаңа, кеніту,қайта құру, техникалық жабдықтау)

(наименование объекта, вид строительстве (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

мекен жайы: **Әуезов, Алмалы аудандары, Жандосов/Береговой; Жамбыл/Мұқанов; Панфилов/Қабанбай батыр; Панфилов/Толе би; Панфилов/Гоголь; Панфилов/Мақатаев; Панфилов/Мәметова көшелерінің қиылысы**

по адресу: (облысы, ауданы, елді мекені, ықшам ауданы, орамы, көшесі, үйдің, корпустың нөмірі)

2. Құрылыс шешімінің (бұйрық қаулы және басқа) негізінде жүзеге асырылды

Строительство осуществлено на основании решения (приказа, постановления и др.)

2014 жылғы 21 сәуірдегі № 2/276 әкімнін қаулысы Алматы қаласы

(рұқсатты берген органның аты) (наименование органа, вынесшего решение)

және құрылыс-жинақтау жұмысына берілген

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ **Алматы қаласы бойынша мемлекеттік сәулет–құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің 2014 жылғы 12 мамырда берілген белгілі іс-кимылды немесе қызметтің жүзеге асырылуын бастау немесе тоқтау туралы ұйғарым қабылдау № 289/1217; 278/1206; 290/1218; 282/1210; 280/1208; 287/1215; 281/1209 талоны негізінде.**

3. Құрылысты жүзеге асырған бас мердігерші

Строительство осуществлено генеральным подрядчиком

«СМЭУ Алматы» ЖШС

(ұйымның атауы) (наименование оргагнизации)

Орындалды **құрылыс – жинақтау жұмыстары**

(жұмыс түрі)

Выполнившим

қосалқы мердігерші ұйым

и субподрядным организациями (ұйымның атауы және олардың ведомстволық бағыныштылығы; әр ұйымның орындаған

жұмыс түрі, үш тізімнен жоғары ұйымдарды қосканда олардың актіде қосымшасы көрсетіледі) (наименование организаций и их ведомственная подчиненность, виды

работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении .... к акту)

4. Бас жобалаушымен құрылысқа жасалған жобалық-сметалық құжаттар

Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком

«НПФ-ITS» ЖШС

(ұйымның атауы және олардың ведомстволық бағыныштылығы)

(наименование организаций и их ведомственная подчиненность)

орындалды **жобалық және сметалық құжаттамалар**

выполнившим (құжаттың бөлігі мен тарауының аты) (наименование частей или разделов документации)

қосалқы мердігерші ұйым

и субподрядными организациями (ұйымның атауы және олардың ведомстволық бағыныштылығы; әр ұйымның орындаған жұмыс түрі, үш тізімнен жоғары ұйымдарды қосканда олардың актіде қосымшасы көрсетіледі) (наименование организаций и их ведомственная подчиненность, виды работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении .... к акту)

5. Жобалау үшін берілген бастапқы дерек

Исходные данные для проектирования выданы **Алматы қаласы жолаушылар көлігі басқармасының жобалауға тапсырмасы**

(ғылыми – зерттеу және іздестіру ұйымдарының атауы, олардың ведомстволық

бағыныштылығы, бастапқы деректің тақырыбы, үш тізбеден жоғары ұйымдарды қосканда олардың актіде қосымшасы көрсетіледі)

(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, их ведомственная подчиненность, тематика исходных данных, при числе организаций свыше

трех перечень их указывается в приложении ... к акту)

6. Құрылыс жоба бойынша (типтік, жеке, қайта қабылданған) жүзеге асырылды

Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому)

№ 09-12-01; 09-12-02; 09-12-03; 09-12-04; 09-12-05; 09-12-06; 09-12-07

(жоба нөмірі, топтама нөмірі (типтік жоба бойынша); жеке жобалар үшін тағайындалған тұрғын үй-азаматтық нысан бойын орган. атауы көрсетіледі) (номер проекта, номер серии (по типовым проектам); для индивидуального проекта по объектам жилищно-гражд назнач

указывается наименование органа, разрешившего применение такого проекта)

7. Жобалық – сметалық құжаттама бекітілді

Проектно-сметная документация утверждена **Алматы қаласы жолаушылар көлігі басқармасының 2013 жылғы 03 наурыздағы № 25-Н жұмыс жобасын бекіту туралы бұйрығы**

(нысанға (кезекті, іске қосу кешені) құжатты бекіткен (қайта бекіткен) органның атауы)

«Мемсараптама» РМК Оңтүстік филиалының 2012 жылғы 07 желтоқсандағы № 02-0804/12 жоба бойынша қорытындысы

(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь пусковой комплекс))

8. Құрылыс – жинақтау жұмысынын орындалу мерзімі:

Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

Жұмыстың басталуы **мамыр 2014 ж.:** май жұмыстың аяқталуы **қараша 2014 ж.:** ноябрь

Начало работ (айы және жылы)(месяц и год) окончание работ (айы және жылы)(месяц и год)

құрылысты жалғастырған жағдайда, айы; норма бойын. немесе құрылыс ұйымының жобасы бойынша

при продолжительности строительства, мес.: по норме или по ПОС

нақты / фактический _____

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына келесі құжаттамалар көрсетіледі, (құжаттар тізімі)

Көрсетілген құжаттар осы актіге қосымшамен болуы міндетті болып табылады

10. Придъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной особенности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг);

Мощность производительность и т.д.	Ед. измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Жандосов/Береговой көшелері	**жабдық**	**32**		**32**	
Жамбыл/Мұқанов көшелері	**жабдық**	**41**		**41**	
Панфилов/Қабанбай батыр көшелері	**жабдық**	**34**		**34**	
Панфилов/Толе би көшелері	**жабдық**	**40**		**40**	
Панфилов/Гоголь көшелері	**жабдық**	**38**		**38**	
Панфилов/Мақатаев көшелері	**жабдық**	**40**		**40**	
Панфилов/Мәметова көшелері	**жабдық**	**34**		**34**	

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____

(факт начала продукции с указанием объема)

Пайдалануға қабылдауға ұсынылған тұрғын үйдін келесі көрсеткіштері бар:

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

Көрсеткіштер Показатели	Өлшеу бірлігі Единица измерения	Жоба бойынша, по проекту	Нақты, фактически
Жалпы құрылыс көлемі Общестроительный объем Оның ішінде жер асты бөлігі В том числе подземной части	$м^3$		
Тұрғызылған, тұрғызылғын-салынғын және салынғын ғимараттың ауданы Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Көрсеткіштер Показатели	Жоба бойынша			Нақты		
	Пәтер саны	Пәтердің ауданы $м^2$		Пәтер саны	Пәтердің ауданы $м^2$	
		Жалпы Общ	Тұрғын үй Жилая		Жалпы	Тұрғын үй
Барлық пәтер Всего квартир Оның ішінде/В том числе:						

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: _____

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. Объектіде жобада көзделген, жеке сынаганнан және кешенді байкап көргеннен кейін оны қабылдау туралы актілер (көрсетілген актілердің тізбесі осы актінің ____ қосымшасында берілген) сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған.

13. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауыпсіздігін,өрт қауыпсіздігін, өрт қауыпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар.

14. Суық сумен кәріз коммуникацияларымен жабдықтау; олардың дұрыс пайдалануын қамтамасыз етеді және қалалық пайдаланатын ұйымдармен қабылданды. Қалалық пайдаланатын ұйымдардың анықтама тізбесі актінің қосымшасында келтірілген.

Внешние наружные коммуникации холодной воды и канализации обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении ...к акту.

15. Көгалдандыру жұмыстары, ғимаратқа кіреберіс жолында, тротуарда, шаруашылық, ойын және спорт алаңдарында жоғары жабын төсеуде, орындауы міндетті:
Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, должны быть выполнены:

Жұмыс түрі Виды работ	Өлшеу бірлігі Единица измерения	Жұмыс көлемі Объем работ	Орындалу мерзімі Срок выполнения

16. Бекітілген жобалық-сметалық құжаттамалар бойынша:
Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:
Барлығы **101 009,701** мың теңге, оның ішінде: құрылыс жинақтау жұмысы **83 512,865** мын теңге,
всего **101 009,701** тыс. теңге, в том числе: строительно-монтажных работ **83 512,865** тыс. теңге
жабдықтар, құралдар және құрал-саймандар **17 496,836** мын теңге
оборудования, инструмента и инвентаря **17 496,836** тыс. теңге

17. Пайдалануға қабылданатыннегізгі қордың сметалық құны _____ мын теңге
сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ тыс. теңге
оның ішінде: құрылыс-жинақтау жұмысының құны тенге
в том числе: стоимость строительно- монтажных работ тенге
жабдықтар, құралдар және құрал-саймандар құны теңге
стоймость оборудования, инструмента и инвентаря тенге

18. Нысанды қарау және лайықты құжаттамалармен танысу негізінде шешімге прогрессивтік баға берілді / На основании осмотра объекта и ознокомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений:
Сәулет-құрылыстық (көлемді-жобалық нысанды косканда және материалдар мен құрылымдарды колдану бойынша) / Архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі
Решение Государственной приемочной комиссии:
Қабылдауға ұсынылды / Предъявленный к примке
«Алматы қаласының жол қозғалысы басқармасының автоматтандырылған жүйесі нысандарының құрылысы және қайта құрылымдау» 7 бағдаршамды нысанды қайта құрылымдау».
(нысанның аты) (наименование объекта)

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының торағасы
Председатель Государственной приемочной комиссии
Б.Сауранбаев
(қолы) (подпись)

Мемлекеттік қабылдау комиссия торағасының орынбасары
Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии
Г. Токтарбаев
(қолы) (подпись)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының мүшелері
Члены Государственной приемочной комиссии:

Г. Абдрахманов
(қолы) (подпись)

Н. Алмасбеков
(қолы) (подпись)

О. Белобрагин
(қолы) (подпись)

М. Отыншиев
(қолы) (подпись)

А. Прокуров
(қолы) (подпись)

Г. Мотькин
(қолы) (подпись)

А № 000 22

112500

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта ул.Жандосова-ул.Берегового

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2014г.

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 консольных, арочных конструкций								
		ФМ-А1-6шт								
1	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	45,084	447,64	--	20181	--	22805	2,85	129
		м3		447,64	--	20181	--	113	--	--
2	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	20,064	192,26	--	3857	--	4359	1,39	28
		м3		192,26	--	3857	--	113	--	--
3	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	25,02	134,78	--	3372	--	3811	0,83	21
		м3		134,78	--	3372	--	113	--	--
4	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	43,785	176,40	176,40	7724	7724	1545	--	--
		т		--	35,28	--	1545	100	0,74	32
5	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А1	1,02	5460,03	75,91	5569	77	272	1,55	2
		м3		225,11	28,67	230	29	105	0,14	--
6	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А1	24	7641,43	562,61	183394	13503	27069	5,46	131
		м3		861,64	212,54	20679	5101	105	1,04	25

7	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,102	53600,00	--	5467	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,4278	52400,00	--	22417	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	10,2	251,62	4,39	2566	45	537	0,24	2
		м2		42,95	1,66	438	17	118	0,01	--
10	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	82,8	251,62	4,39	20834	364	4358	0,24	20
		м2		42,95	1,66	3556	137	118	0,01	1
11	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-11,5м(2шт)	1,592	5226,61	2628,41	8321	4184	3619	10,75	17
		т		1816,43	709,70	2892	1130	90	2,69	4
12	С12021-114 примп-3	Стоимость мет опор Д-325мм(шт2) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	1,592	116540,00	--	185532	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			469235	25897			350
			Тенге			55206	7959			63
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			460914				
	Материалы -		Тенге			39478				
	Всего заработная плата -		Тенге				59143			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			213416				
	Местные материалы -		Тенге			133994				
		Накладные расходы -	Тенге			64756				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9713			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31540				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			557210				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							423
		Сметная заработная плата -	Тенге				68857			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8321				
	Материалы -		Тенге			1245				
	Всего заработная плата -		Тенге				4022			
		Накладные расходы -	Тенге			3619				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				543			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			716				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			12657				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				4565			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			569866				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							446
		Сметная заработная плата -	Тенге				73421			
	РАЗДЕЛ 2.Устройство кабельной канализации									
13	E0101-164-3	Разработка грунта 3гр вручную под кабельную канализацию	21,2	447,64	–	9490	–	10724	2,85	60
		м3		447,64	–	9490	–	113	–	–
14	E0101-166-3	Засыпка вручную траншей,грунтом 3 группы	21,2	192,26	–	4076	–	4606	1,39	29
		м3		192,26	–	4076	–	113	–	–
15	E0134-103-1	Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отверстий	0,04	624721,88	–	24989	–	1052	152,95	6
		кан.-км		23908,50	–	956	–	110	–	–
16	E0134-103-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х канальная	0,035	623065,88	–	21807	–	857	142,60	5
		кан.-км		22252,50	–	779	–	110	–	–
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			60362	–			101
			Тенге			15301	–			–
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			60362				
	Материалы -		Тенге			45061				
	Всего заработная плата -		Тенге				15301			
		Накладные расходы -	Тенге			17238				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2586			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4656				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			82256				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							110
		Сметная заработная плата -	Тенге				17887			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			82256				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							110
		Сметная заработная плата -	Тенге				17887			
	РАЗДЕЛ 3.Приямки кабельной канализации (8шт)									
17	E0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы	2,744	763,31	–	2095	–	2367	4,73	13
		м3		763,31	–	2095	–	113	–	–

18	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную** неуплотненного грунта и[illegible]абелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	2,744	134,78	–	370	–	418	0,83	2
		м3		134,78	–	370	–	113	–	–
19	Е010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами** /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4,802	176,40	176,40	847	847	169	–	–
		т		–	35,28	–	169	100	0,74	4
20	Е0106-1-1	**Устройство бетонного фундамента** под приямки	1,28	5827,23	75,91	7459	97	341	1,55	2
		м3		225,11	28,67	288	37	105	0,14	–
21	Е0109-61-12	Монтаж приямка	0,24	23577,36	6309,63	5659	1514	3067	74,98	18
		т		14024,25	176,73	3366	42	90	0,76	–
22	С12021-250	**Приямок 400х400х600**	0,24	154200,00	–	37008	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			53437	2459			35
			Тенге			6118	249			4
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10770				
	Материалы -		Тенге			167				
	Всего заработная плата -		Тенге				2959			
	Местные материалы -		Тенге			6907				
		Накладные расходы -	Тенге			3295				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				494			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			844				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14909				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				3453			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			42667				
	Материалы -		Тенге			778				
	Всего заработная плата -		Тенге				3408			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			37008				
		Накладные расходы -	Тенге			3067				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				460			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2744				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			48478				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			63387				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата -	Тенге				7321			

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**583034**	**28355**			**486**
		Тенге			**76625**	**8207**			**66**
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**532046**				
Материалы -		Тенге			**84706**				
Всего заработная плата -		Тенге				**77403**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**213416**				
Местные материалы -		Тенге			**140900**				
	Накладные расходы -	Тенге			**85289**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**43**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**12793**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**37040**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**654375**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**556**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**90196**			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**50987**				
Материалы -		Тенге			**2023**				
Всего заработная плата -		Тенге				**7430**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**37008**				
	Накладные расходы -	Тенге			**6687**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1003**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3460**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**61135**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**43**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**8433**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**715510**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**598**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**98629**			

Всего в тенге:	715 510
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	715 510
Оборудование	0
Итого:	**715 510**
Временные здания и сооружения 2,32%	16 600
Итого:	**732 110**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	20 426
Затраты на выслугу лет, 1%	7 321
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 928
Итого:	**762 785**
Итого 2013г., К=2,39	**1 822 811**

Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	36 456

Итого:	**1 859 267**
НДС 12%	223 112
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**2 082 379**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ *Шоков М.К.*

113200

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта ул.Панфилова-ул.Маметовой

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2014г.

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 консольных, арочных конструкций								
		ФМ-А1-6шт								
1	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	39,936	447,64	--	17877	--	20201	2,85	114
		м3		447,64	--	17877	--	113	--	--
2	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	14,916	192,26	--	2868	--	3241	1,39	21
		м3		192,26	--	2868	--	113	--	--
3	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	25,02	134,78	--	3372	--	3811	0,83	21
		м3		134,78	--	3372	--	113	--	--
4	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	43,785	176,40	176,40	7724	7724	1545	--	--
		т		--	35,28	--	1545	100	0,74	32
5	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А1	1,02	5460,03	75,91	5569	77	272	1,55	2
		м3		225,11	28,67	230	29	105	0,14	--
6	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А1	24	7641,43	562,61	183394	13503	27069	5,46	131
		м3		861,64	212,54	20679	5101	105	1,04	25

7	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в карк и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,102	53600,00	--	5467	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,4278	52400,00	--	22417	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	10,2	251,62	4,39	2566	45	537	0,24	2
		м2		42,95	1,66	438	17	118	0,01	--
10	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	82,8	251,62	4,39	20834	364	4358	0,24	20
		м2		42,95	1,66	3556	137	118	0,01	1
11	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-11,5м(1шт)Д-325мм,L-12,5м(4шт)Д-325мм,L-13,0м(1шт)	5,152	5226,61	2628,41	26928	13542	11713	10,75	55
		т		1816,43	709,70	9358	3656	90	2,69	14
12	С12021-114 примп-3	Стоимость мет опор Д-325мм(шт6) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	5,152	116540,00	--	600414	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0109-24-1	Монтаж арки А-5-25м (2шт) А-5-27м (1шт)	1,9582	15831,83	4625,75	31002	9058	20595	64,98	127
		т		10453,50	1232,64	20470	2414	90	4,38	9
14	С12021-116	Стоимость мет консоли ,арки	1,9582	122800,00	--	240467	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0115-172-3	Окраска мет консоли ,арки количество окрасок 2	36,8	109,75	0,08	4039	3	2680	0,42	16
		м2		69,35	0,02	2552	1	105	--	--
16	Ц0108-318-1	Оттяжка стальная к металлоконструкциям	21	2401,90	532,45	50440	11181	11219	2,30	48
		шт		440,45	121,90	9249	2560	95	0,71	15
17	С11011-680	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 8 мм	66,14	28,00	--	1852	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт21)	0,021	172800,00	--	3629	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0115-172-4	Окраска талрепа, количество окрасок 2	0,903	164,61	0,08	149	--	118	0,74	1
		м2		124,20	0,02	112	--	105	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1231007	55497			558
			Тенге			90762	15460			96
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			50440				
		Материалы -	Тенге			30009				
		Всего заработная плата -	Тенге				11809			
		Накладные расходы -	Тенге			11219				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1683			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3700				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			65358				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							69
		Сметная заработная плата -	Тенге				13492			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			882170				
		Материалы -	Тенге			40998				
		Всего заработная плата -	Тенге				58514			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			633779				
		Местные материалы -	Тенге			133994				
		Накладные расходы -	Тенге			63831				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9575			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56760				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1002762				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							417
		Сметная заработная плата -	Тенге				68089			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			298396				
		Материалы -	Тенге			5501				
		Всего заработная плата -	Тенге				35898			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			240467				
		Накладные расходы -	Тенге			32309				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4846			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19842				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			350547				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							221
		Сметная заработная плата -	Тенге				40745			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1418667				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							707
		Сметная заработная плата -	Тенге				122326			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек								
20	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы	1,29024	447,64	–	578	–	653	2,85	4
		м3		447,64	–	578	–	113	–	–

21	E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта и[illegible]абелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	1,29024	134,78	--	174	--	197	0,83	1
		м3		134,78	--	174	--	113	--	--
22	E010333-A30-1	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
23	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку	0,9	5827,23	75,91	5245	68	240	1,55	1
		м3		225,11	28,67	203	26	105	0,14	--
24	E0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,267	5226,61	2628,41	1396	702	607	10,75	3
		т		1816,43	709,70	485	189	90	2,69	1
25	Сцена пост	Стойка светофорная транспортная ССЗ с креплением для 2 светофоров, с декоративной отделкой	1	18848,11	--	18848	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Сцена пост	Стойка светофорная пешеходная СПЗ с креплением для 1 светофора, с декоративной отделкой	1	17230,06	--	17230	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			43868	1168			9
			Тенге			1439	295			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42472				
	Материалы -		Тенге			117				
	Всего заработная плата -		Тенге				1060			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36078				
	Местные материалы -		Тенге			4856				
		Накладные расходы -	Тенге			1169				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				175			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2618				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			46260				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1235			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1396				
	Материалы -		Тенге			209				
	Всего заработная плата -		Тенге				674			
		Накладные расходы -	Тенге			607				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				91			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			120				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2123				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				766			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			48382				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2000			
РАЗДЕЛ 3.Устройство кабельной канализации										
27	Е0101-164-3	Разработка грунта 3гр вручную под кабельную канализацию	8,9824	447,64	–	4021	–	4544	2,85	26
		м3		447,64	–	4021	–	113	–	–
28	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей,грунтом 3 группы	8,9824	192,26	–	1727	–	1951	1,39	12
		м3		192,26	–	1727	–	113	–	–
29	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отверстий	0,02	624721,88	–	12494	–	526	152,95	3
		кан.-км		23908,50	–	478	–	110	–	–
30	Е0134-103-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х канальная	0,024	623065,88	–	14954	–	587	142,60	3
		кан.-км		22252,50	–	534	–	110	–	–
31	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	20	34,85	3,22	697	64	607	0,18	4
		м		31,63	0,34	633	7	95	–	–
32	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,01234	45800,00	–	565	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			34458	64			48
			Тенге			7393	7			–
Стоимость монтажных работ -			Тенге			697				
Всего заработная плата -			Тенге				639			
		Накладные расходы -	Тенге			607				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				91			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			78				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			1383				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				731			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			33761				
Материалы -			Тенге			26436				
Всего заработная плата -			Тенге				6760			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			565				

		Накладные расходы -	Тенге			7608				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1141			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2482				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			43852				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата -	Тенге				7901			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			45234				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				8632			
РАЗДЕЛ 4.Приямки кабельной канализации (5шт)										
33	Е0101-165-3	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы**	1,715	763,31	–	1309	–	1479	4,73	8
		м3		763,31	–	1309	–	113	–	–
34	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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**	1,715	134,78	–	231	–	261	0,83	1
		м3		134,78	–	231	–	113	–	–
35	Е010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	3,00125	176,40	176,40	529	529	106	–	–
		т		–	35,28	–	106	100	0,74	2
36	Е0106-1-1	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	0,8	5827,23	75,91	4662	61	213	1,55	1
		м3		225,11	28,67	180	23	105	0,14	–
37	Е0109-61-12	**Монтаж приямка**	0,15	23577,36	6309,63	3537	946	1917	74,98	11
		т		14024,25	176,73	2104	27	90	0,76	–
38	С12021-250	**Приямок 400х400х600**	0,15	154200,00	–	23130	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**			33398	1537			22
			Тенге			3824	155			2
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			6731				
Материалы -			Тенге			104				
Всего заработная плата -			Тенге				1849			
Местные материалы -			Тенге			4317				
		Накладные расходы -	Тенге			2060				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				309			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			527				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			9318				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2158			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			26667				
Материалы -			Тенге			487				
Всего заработная плата -			Тенге				2130			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			23130				
		Накладные расходы -	Тенге			1917				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				288			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1715				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			30299				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2418			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			39617				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				4576			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств								
39	Ц0108-543-2	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях	20	734,29	38,64	14686	773	46	2,30	46
		шт		403,65	2,64	8073	53	95	0,02	–
40	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)	4	50022,21	–	200089	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
41	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8 LED)	8	55875,76	–	447006	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
42	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	8	32930,80	–	263446	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
43	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)	4	3559,29	–	14237	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
44	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-8)	8	3600,87	–	28807	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
45	Е0109-61-12	Монтаж креплений и экранов для светофоров	0,154	23577,36	6309,63	3631	972	1968	74,98	12
		т		14024,25	176,73	2160	27	90	0,76	–
46	С12021-245 примп3т64п4-2	Крепление для светофоров на стойку КС-100(шт5),КС-8-А-5(6шт) КС-8.8-К1-2(1шт) КПС-7.9т.0-1,0-1шт КПС-7.9т.0-1,5-1шт комп с окраской за 2 раза	0,094	178740,00	–	16802	–	–	–	–

9 работы на вин
меньше 2,30 СЛ ЛОФРА

			т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**988704**	**1744**			**58**
			Тенге			**10233**	**80**			**--**
		Стоимость оборудования -	Тенге			910541				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			910541				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			14686				
		Материалы -	Тенге			5840				
		Всего заработная плата -	Тенге				8126			
		Накладные расходы -	Тенге			7720				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1158			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1344				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			23750				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата -	Тенге				9284			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			59846				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			59846				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3591				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			63436				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3631				
		Материалы -	Тенге			499				
		Всего заработная плата -	Тенге				2187			
		Накладные расходы -	Тенге			1968				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				295			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			336				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			5935				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2482			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1003663				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата -	Тенге				11766			
		РАЗДЕЛ 6.Тросовые растяжки								
47	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-15м**	**1**	**787,85**	**510,60**	**788**	**511**	**369**	**1,15**	**1**
		шт		**274,85**	**113,85**	**275**	**114**	**95**	**0,66**	**1**
48	**С11011-679**	**Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2,5 мм, неоцинкованная**	**0,825**	**31,00**	**--**	**26**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
49	**С12021-245примп3**	**Стоимость талрепа(шт1)**	**0,001**	**172800,00**	**--**	**173**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
50	**С12021-245примп3**	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)**	**0,001**	**172800,00**	**--**	**173**	**--**	**--**	**--**	**--**

		т		–	–	–	–	–	–	–
51	Е0115-172-4	**Окраска талрепа(шт1)** и комплекта зажимов планочных(шт1), количество окрасок 2	0,088	164,61	0,08	14	–	11	0,74	–
		м2		124,20	0,02	11	–	105	–	–
52	С11041-34	**Стоимость** изоляторов	0,04	2560,00	–	102	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1276	511			1
			Тенге			286	114			1
Стоимость монтажных работ -			Тенге			890				
Материалы -			Тенге			2				
Всего заработная плата -			Тенге				389			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			369				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			76				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			1335				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			386				
Материалы -			Тенге			4				
Всего заработная плата -			Тенге				11			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			371				
		Накладные расходы -	Тенге			11				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			421				
		Сметная заработная плата -	Тенге				13			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1756				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				457			
		РАЗДЕЛ 7.Прокладка кабеля								
53	Ц0110-890-1	**Прокладка кабеля** в подземной канализации: **кабель,** масса 1 м до 1 кг	0,092	42828,50	13248,00	3940	1219	2380	131,10	12
		км		20803,50	2717,43	1914	250	110	15,76	1
54	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля** в проложенных трубах, блоках и коробах	893	30,97	2,42	27656	2157	19707	0,12	103
		м		22,66	0,58	20231	513	95	–	3
55	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля** по тросу	15	207,12	53,24	3107	799	539	0,16	2
		м		25,88	11,96	388	179	95	0,07	1

56	Ц0108-146-1	Кабели прокладываемые по стене с креплени накладными скобами, масса 1 м до 23 кг	20	72,56	20,82	1451	416	527	0,14	3
		м		23,34	4,37	467	87	95	0,03	1
57	Ц0108-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	4	206,94	106,49	828	426	382	0,46	2
		м		72,45	28,18	290	113	95	0,16	1
58	С130806-181 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 57х3 мм	4	284,00	--	1136	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
59	С151603-39	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,13	110700,00	--	14391	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
60	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,249	83000,00	--	20667	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
61	С151603-23	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,127	83100,00	--	10554	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
62	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил в сечение 10х1,5 мм2	0,416	109700,00	--	45635	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
63	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,098	149500,00	--	14651	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			144016	5016			122
			Тенге			23290	1143			7
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			142880				
	Материалы -		Тенге			8676				
	Всего заработная плата -		Тенге				24433			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			105898				
		Накладные расходы -	Тенге			23536				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3530			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9985				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			176401				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							140
		Сметная заработная плата -	Тенге				27963			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1136				

		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1136				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1204				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			177605				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							140
		Сметная заработная плата -	Тенге				27963			
		РАЗДЕЛ 9.Благоустройство								
		Восстановление тротуара								
68	E0127-19-1	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см**	9,2	9,86	--	91	--	121	0,07	1
		м2		9,86	--	91	--	133	--	--
69	C01031-A26-1	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	0,87952	27,10	--	24	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
70	E010333-A13-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 13 км, класс груза 1**	0,87952	85,95	85,95	76	76	15	--	--
		т		--	17,19	--	15	100	0,36	--
71	E0127-14-2	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС**	1,38	878,35	84,82	1212	117	70	0,17	--
		м3		24,59	13,42	34	19	133	0,05	--
72	E0127-72-1	**Розлив вяжущих материалов**	0,00276	40148,53	390,53	111	1	1	0,67	--
		т		--	162,08	--	--	133	0,67	--
73	E0127-53-1	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых**	9,2	27,72	17,65	255	162	155	0,04	--
		м2		6,83	5,82	63	54	133	0,02	--
74	E0127-54-1 к=2	**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**	18,4	0,02	--	1	--	--	--	--
		м2		0,01	--	--	--	--	--	--
75	C143010-7	**Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1**	1,11136	5100,00	--	5668	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Отмостка контроллера								
76	E0127-57-2	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**	2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--

77	С143003-40	Плитка тротуарная	2,2	780,00	–	1716	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			9406	463			2
			Тенге			333	125			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9406				
		Материалы -	Тенге			140				
		Всего заработная плата -	Тенге				458			
		Местные материалы -	Тенге			8446				
		Накладные расходы -	Тенге			604				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				91			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			601				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10610				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				549			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			10610				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				549			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2486132	66000			820
			Тенге			137559	17379			109
		Стоимость оборудования -	Тенге			910541				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			910541				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			209593				
		Материалы -	Тенге			44528				
		Всего заработная плата -	Тенге				45396			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			106000				
		Накладные расходы -	Тенге			43451				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6518			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15183				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			268226				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							265
		Сметная заработная плата -	Тенге				51914			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1034772				
		Материалы -	Тенге			67799				
		Всего заработная плата -	Тенге				68652			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			730639				
		Местные материалы -	Тенге			151613				
		Накладные расходы -	Тенге			75284				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11293			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			66603				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1176659				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							492
		Сметная заработная плата -	Тенге				79944			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			330089				

Материалы -			Тенге			6696			
Всего заработная плата -			Тенге				40890		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			263597			
		Накладные расходы -	Тенге			36801			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5520		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22013			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			388904			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						250
		Сметная заработная плата -	Тенге				46410		
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1136			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1136			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1204			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2745535			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1007
		Сметная заработная плата -	Тенге				178268		

Всего в тенге:	2 745 535
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 834 994
Оборудование	910 541
Итого:	**2 745 535**
Временные здания и сооружения 2,32%	42 572
Итого:	**2 788 107**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	52 384
Затраты на выслугу лет, 1%	18 776
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	7 510
Итого:	**2 866 777**
Итого 2013г., К=2,39	**6 850 672**

Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	137 013
Итого:	**6 987 685**
НДС 12%	838 522
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**7 826 208**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ *Алимбаев М.Т.*

Certificate of Training
№ IMS 13-05
Mindygali Alimbayev
ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:1999
ТЕХ. ЭКСПЕРТ
Алимбаев М.Т.

112900

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта ул.Панфилова-ул.Толе би

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2014г.

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 консольных, арочных конструкций								
		Фм-Б1-2шт								
1	E0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	16,016	447,64	--	7169	--	8101	2,85	46
		м3		447,64	--	7169	--	113	--	--
2	E0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	7,076	192,26	--	1360	--	1537	1,39	10
		м3		192,26	--	1360	--	113	--	--
3	E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	8,94	134,78	--	1205	--	1362	0,83	7
		м3		134,78	--	1205	--	113	--	--
4	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	15,645	176,40	176,40	2760	2760	552	--	--
		т		--	35,28	--	552	100	0,74	12
5	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б1	0,34	5460,03	75,91	1856	26	91	1,55	1
		м3		225,11	28,67	77	10	105	0,14	--
6	E0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б1	8,6	7641,43	562,61	65716	4838	9700	5,46	47
		м3		861,64	212,54	7410	1828	105	1,04	9

7	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0356	53600,00	--	1908	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1354	52400,00	--	7095	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	3,6	251,62	4,39	906	16	189	0,24	1
		м2		42,95	1,66	155	6	118	0,01	--
10	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	28,6	251,62	4,39	7196	126	1505	0,24	7
		м2		42,95	1,66	1228	47	118	0,01	--
				ФМ-А1-4шт						
11	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	30,056	447,64	--	13454	--	15203	2,85	86
		м3		447,64	--	13454	--	113	--	--
12	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	13,376	192,26	--	2572	--	2906	1,39	19
		м3		192,26	--	2572	--	113	--	--
13	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	16,68	134,78	--	2248	--	2540	0,83	14
		м3		134,78	--	2248	--	113	--	--
14	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	29,19	176,40	176,40	5149	5149	1030	--	--
		т		--	35,28	--	1030	100	0,74	22
15	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А1	0,68	5460,03	75,91	3713	52	181	1,55	1
		м3		225,11	28,67	153	19	105	0,14	--
16	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А1	16	7641,43	562,61	122263	9002	18046	5,46	87
		м3		861,64	212,54	13786	3401	105	1,04	17

17	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,068	53600,00	--	3645	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2852	52400,00	--	14944	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	6,8	251,62	4,39	1711	30	358	0,24	2
		м2		42,95	1,66	292	11	118	0,01	--
20	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	55,2	251,62	4,39	13889	242	2906	0,24	13
		м2		42,95	1,66	2371	91	118	0,01	--
21	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-11,5м(2шт) Д-325мм,L-12,5м(2шт) Д-325мм,L-13(2шт)	5,114	5226,61	2628,41	26729	13442	11627	10,75	55
		т		1816,43	709,70	9289	3629	90	2,69	14
22	С12021-114 примп-3	Стоимость мет опор Д-325мм(шт6) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	5,114	116540,00	--	595986	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0109-24-1	Монтаж консоли К3-2-8м(1шт) К3-2-10м(1шт),арки А-5-23(1шт)А-5-28(1шт)	1,4785	15831,83	4625,75	23407	6839	15550	64,98	96
		т		10453,50	1232,64	15455	1822	90	4,38	6
24	С12021-116	Стоимость мет консоли ,арки	1,4785	122800,00	--	181560	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0115-172-3	Окраска мет консоли ,арки количество окрасок 2	32,16	109,75	0,08	3530	3	2342	0,42	14
		м2		69,35	0,02	2230	1	105	--	--
26	Ц0108-318-1	Оттяжка стальная к металлоконструкциям	18	2401,90	532,45	43234	9584	9616	2,30	41
		шт		440,45	121,90	7928	2194	95	0,71	13
27	С11011-680	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 8 мм	56,24	28,00	--	1575	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
28	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт18)	0,018	172800,00	--	3110	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0115-172-4	Окраска талрепа, количество окрасок 2	0,774	164,61	0,08	127	--	101	0,74	1

			м2		124,20	0,02	96	–	105	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			1160019	52108			547
				Тенге			88480	14642			93
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			43234				
		Материалы -		Тенге			25722				
		Всего заработная плата -		Тенге				10122			
			Накладные расходы -	Тенге			9616				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1442			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3171				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			56021				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
			Сметная заработная плата -	Тенге				11565			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			885088				
		Материалы -		Тенге			41560				
		Всего заработная плата -		Тенге				62803			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			628263				
		Местные материалы -		Тенге			137215				
			Накладные расходы -	Тенге			68651				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10298			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			57224				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1010964				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							448
			Сметная заработная плата -	Тенге				73101			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			231696				
		Материалы -		Тенге			5111				
		Всего заработная плата -		Тенге				30197			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			181560				
			Накладные расходы -	Тенге			27177				
			Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
			Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4077			
			Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15532				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			274405				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							185
			Сметная заработная плата -	Тенге				34273			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1341391				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							692
			Сметная заработная плата -	Тенге				118939			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек									
30	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы		0,64512	447,64	–	289	–	326	2,85	2
			м3		447,64	–	289	–	113	–	–

31	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из [illegible]абелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,64512	134,78	--	87	--	98	0,83	1
		м3		134,78	--	87	--	113	--	--
32	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,12896	176,40	176,40	199	199	40	--	--
		т		--	35,28	--	40	100	0,74	1
33	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку	0,45	5827,23	75,91	2622	34	120	1,55	1
		м3		225,11	28,67	101	13	105	0,14	--
34	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,13	5226,61	2628,41	679	342	296	10,75	1
		т		1816,43	709,70	236	92	90	2,69	--
35	Сцена пост	Стойка светофорная пешеходная СП3 с креплением для 1 светофора, с декоративной отделкой	1	17230,06	--	17230	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			21107	575			4
			Тенге			713	145			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20427				
	Материалы -		Тенге			59				
	Всего заработная плата -		Тенге				530			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17230				
	Местные материалы -		Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			584				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				88			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1261				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			22272				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				617			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			679				
	Материалы -		Тенге			102				
	Всего заработная плата -		Тенге				328			
		Накладные расходы -	Тенге			296				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				44			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1034				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				373			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			23306				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6

		Сметная заработная плата -	Тенге				990			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство кабельной канализации								
36	Е0101-164-3	Разработка грунта 3гр вручную под кабельную канализацию	23,52	447,64	–	10528	–	11897	2,85	67
		м3		447,64	–	10528	–	113	–	–
37	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей,грунтом 3 группы	23,52	192,26	–	4522	–	5110	1,39	33
		м3		192,26	–	4522	–	113	–	–
38	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отверстий	0,036	624721,88	–	22490	–	947	152,95	6
		кан.-км		23908,50	–	861	–	110	–	–
39	Е0134-103-2 К-2 к объему	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х канальная	0,05	623065,88	–	31153	–	1224	142,60	7
		кан.-км		22252,50	–	1113	–	110	–	–
40	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	60	34,85	3,22	2091	193	1822	0,18	11
		м		31,63	0,34	1898	21	95	–	–
41	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,03702	45800,00	–	1696	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			72480	193			123
			Тенге			18921	21			–
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2091				
		Всего заработная плата -	Тенге				1918			
		Накладные расходы -	Тенге			1822				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				273			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			235				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			4148				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2192			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			70389				
		Материалы -	Тенге			51670				
		Всего заработная плата -	Тенге				17024			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1696				
		Накладные расходы -	Тенге			19178				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2877			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5374				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			94941				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							122
		Сметная заработная плата -	Тенге				19900			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			99088				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							134
		Сметная заработная плата -	Тенге				22092			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство колодцев кабельной канализации (1шт)								
42	E0101-163-3K-0,8п3	Разработка грунта 3 группы без крепления для колодца								
			5,93	641,70	--	3805	--	4300	3,88	23
		м3		641,70	--	3805	--	113	--	--
43	E0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы								
			2,16	192,26	--	415	--	469	1,39	3
		м3		192,26	--	415	--	113	--	--
44	E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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								
			3,77	134,78	--	508	--	574	0,83	3
		м3		134,78	--	508	--	113	--	--
45	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			6,5975	176,40	176,40	1164	1164	233	--	--
		т		--	35,28	--	233	100	0,74	5
46	E0122-41-1	Устройство кабельного колодца								
			0,52	8220,18	2161,85	4274	1124	1535	10,19	5
		м3		1650,83	619,19	858	322	130	2,37	1
47	C143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольцо для колодца Д1000мм								
			0,89	4710,00	--	4192	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
48	C143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита перекрытия для колодца								
			0,27	29600,00	--	7992	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
49	C131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк для колодца								
			1	16500,00	--	16500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			38851	2288			34

			Тенге			5587	555			6
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			38851				
Материалы -			Тенге			152				
Всего заработная плата -			Тенге				6142			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			16500				
Местные материалы -			Тенге			14324				
		Накладные расходы -	Тенге			7111				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1067			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2758				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			48719				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				7208			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			48719				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				7208			
РАЗДЕЛ 5.Приямки кабельной канализации (11шт)										
50	E0101-165-3	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы**	3,773	763,31	--	2880	--	3254	4,73	18
		м3		763,31	--	2880	--	113	--	--
51	E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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**	3,773	134,78	--	509	--	575	0,83	3
		м3		134,78	--	509	--	113	--	--
52	E010333-A30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	6,60275	176,40	176,40	1165	1165	233	--	--
		т		--	35,28	--	233	100	0,74	5
53	E0106-1-1	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	1,76	5827,23	75,91	10256	134	469	1,55	3
		м3		225,11	28,67	396	50	105	0,14	--
54	E0109-61-12	**Монтаж приямка**	0,33	23577,36	6309,63	7781	2082	4218	74,98	25
		т		14024,25	176,73	4628	58	90	0,76	--
55	C12021-250	**Приямок 400x400x600**	0,33	154200,00	--	50886	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге			73476	3381			48
			Тенге			8413	342			5
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			14809				
Материалы -			Тенге			230				

	Всего заработная плата -		Тенге				4068			
	Местные материалы -		Тенге			9497				
		Накладные расходы -	Тенге			4531				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				680			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1160				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20501				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				4748			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			58667				
	Материалы -		Тенге			1070				
	Всего заработная плата -		Тенге				4686			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			50886				
		Накладные расходы -	Тенге			4218				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				633			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3773				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			66657				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -	Тенге				5319			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			87158				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				10067			
		РАЗДЕЛ 6.Благоустройство								
		Восстановление тротуара								
56	**Е0127-19-1**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см**								
			22,6	**9,86**	**--**	**223**	**--**	**296**	**0,07**	**2**
		м2		**9,86**	**--**	**223**	**--**	**133**	**--**	**--**
57	**Е0127-20-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**								
			1	**141,28**	**--**	**141**	**--**	**188**	**0,88**	**1**
		м		**141,28**	**--**	**141**	**--**	**133**	**--**	**--**
58	**С01031-А11-11**	**Погрузка поребрика на автомобили-самосвалы**								
			0,18	**152,80**	**--**	**28**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
59	**С01031-А26-1**	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**								
			2,16056	**27,10**	**--**	**59**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
60	**Е010333-А13-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 13 км, класс груза 1**								
			2,34056	**85,95**	**85,95**	**201**	**201**	**40**	**--**	**--**
		т		**--**	**17,19**	**--**	**40**	**100**	**0,36**	**1**
61	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС**								
			3,39	**878,35**	**84,82**	**2978**	**288**	**171**	**0,17**	**1**
		м3		**24,59**	**13,42**	**83**	**45**	**133**	**0,05**	**--**

62	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горя асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	20	27,72	17,65	554	353	336	0,04	1
		м2		6,83	5,82	137	116	133	0,02	--
63	Е0127-54-1 к=2	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	40	0,02	--	1	--	1	--	--
		м2		0,01	--	--	--	133	--	--
64	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	2,416	5100,00	--	12322	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0127-57-2	Разборка бетонной плитки	1,6	91,50	38,71	146	62	141	0,35	1
		м2		52,79	13,66	84	22	133	0,07	--
66	Е0127-57-2	Обратная укладка плитки	1,6	114,87	48,39	184	77	177	0,44	1
		м2		65,99	17,08	106	27	133	0,08	--
				Отмостка контроллера						
67	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
68	С143003-40	Плитка тротуарная	2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			18805	1088			6
			Тенге			920	289			2
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			18805				
Материалы -			Тенге			65				
Всего заработная плата -			Тенге				1209			
Местные материалы -			Тенге			16646				
		Накладные расходы -	Тенге			1594				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				239			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1224				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			21623				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1448			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			21623				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1448			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1384736	59632			764
			Тенге			123034	15993			107

Стоимость монтажных работ -		Тенге			45325				
Материалы -		Тенге			25722				
Всего заработная плата -		Тенге				12040			
	Накладные расходы -	Тенге			11438				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1716			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3406				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			60169				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							71
	Сметная заработная плата -	Тенге				13756			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1048369				
Материалы -		Тенге			93735				
Всего заработная плата -		Тенге				91775			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			663689				
Местные материалы -		Тенге			180110				
	Накладные расходы -	Тенге			101649				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							51
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15247			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			69001				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1219019				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							658
	Сметная заработная плата -	Тенге				107022			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			291042				
Материалы -		Тенге			6283				
Всего заработная плата -		Тенге				35211			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			232446				
	Накладные расходы -	Тенге			31690				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4754			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19364				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			342096				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							214
	Сметная заработная плата -	Тенге				39965			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1621285				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							943
	Сметная заработная плата -	Тенге				160744			

Всего в тенге:	1 621 285
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 621 285
Оборудование	0
Итого:	**1 621 285**
Временные здания и сооружения 2,32%	37 614
Итого:	**1 658 899**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	46 283
Затраты на выслугу лет, 1%	16 589

Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	6 636
Итого:	**1 728 407**
Итого 2013г., К=2,39	**4 130 334**

Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	82 607
Итого:	**4 212 941**
НДС 12%	505 553
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**4 718 494**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ *Алимбаев М.Т.*

Certificate of Training
№ IMS 13-05
Mindygali Alimbayev
ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:1999
ТЕХ. ЭКСПЕРТ
Алимбаев М.Т.

Қазақстан Республикасы Алматы қ. Қаржы полициясы департаменті
Кұрылыстағы мекемелер дирекциясы
«ЮЙИНТЕГРАЦИЯ»
Дирекция строящихся предприятий
Товарищество с огранич. ответ-стью
Республика Казахстан г. Алматы

11310

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект:Реконструкция светофорного объекта ул.Панфилова-ул.Макатаева

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2014г.

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 консольных, арочных конструкций								
		Фм-Б1-4шт								
1	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	32,032	447,64	--	14339	--	16203	2,85	91
		м3		447,64	--	14339	--	113	--	--
2	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	14,152	192,26	--	2721	--	3075	1,39	20
		м3		192,26	--	2721	--	113	--	--
3	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка пручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	17,88	134,78	--	2410	--	2723	0,83	15
		м3		134,78	--	2410	--	113	--	--
4	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	31,29	176,40	176,40	5520	5520	1104	--	--
		т		--	35,28	--	1104	100	0,74	23
5	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б1	0,68	5460,03	75,91	3713	52	181	1,55	1
		м3		225,11	28,67	153	19	105	0,14	--
6	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б1	17,2	7641,43	562,61	131433	9677	19400	5,46	94
		м3		861,64	212,54	14820	3656	105	1,04	18

7	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в карк[illegible]я сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0712	53600,00	--	3816	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2708	52400,00	--	14190	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	7,2	251,62	4,39	1812	32	379	0,24	2
		м2		42,95	1,66	309	12	118	0,01	--
10	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	57,2	251,62	4,39	14392	251	3011	0,24	14
		м2		42,95	1,66	2457	95	118	0,01	--
				ФМ-А1-3шт						
11	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	22,542	447,64	--	10091	--	11402	2,85	64
		м3		447,64	--	10091	--	113	--	--
12	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	10,032	192,26	--	1929	--	2179	1,39	14
		м3		192,26	--	1929	--	113	--	--
13	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	12,51	134,78	--	1686	--	1905	0,83	10
		м3		134,78	--	1686	--	113	--	--
14	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	21,8925	176,40	176,40	3862	3862	772	--	--
		т		--	35,28	--	772	100	0,74	16
15	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А1	0,51	5460,03	75,91	2785	39	136	1,55	1
		м3		225,11	28,67	115	15	105	0,14	--
16	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А1	12	7641,43	562,61	91697	6751	13535	5,46	66
		м3		861,64	212,54	10340	2551	105	1,04	12

17	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в карк[illegible]я сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,051	53600,00	--	2734	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2139	52400,00	--	11208	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	5,1	251,62	4,39	1283	22	268	0,24	1
		м2		42,95	1,66	219	8	118	0,01	--
20	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	41,4	251,62	4,39	10417	182	2179	0,24	10
		м2		42,95	1,66	1778	69	118	0,01	--
21	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-11,5м(3шт) Д-325мм,L-12,5м(4шт)	5,848	5226,61	2628,41	30565	15371	13295	10,75	63
		т		1816,43	709,70	10622	4150	90	2,69	16
22	С12021-114 примп-3	Стоимость мет опор Д-325мм(шт7) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	5,848	116540,00	--	681526	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0109-24-1	Монтаж консоли К3-2-8м(1шт),арки А-2-20(1шт) А-5-22(1шт) А-5-24(1шт)	1,637	15831,83	4625,75	25917	7572	17217	64,98	106
		т		10453,50	1232,64	17112	2018	90	4,38	7
24	С12021-116	Стоимость мет консоли ,арки	1,637	122800,00	--	201024	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0115-172-3	Окраска мет консоли ,арки количество окрасок 2	36,8	109,75	0,08	4039	3	2680	0,42	16
		м2		69,35	0,02	2552	1	105	--	--
26	Ц0108-318-1	Оттяжка стальная к металлоконструкциям	21	2401,90	532,45	50440	11181	11219	2,30	48
		шт		440,45	121,90	9249	2560	95	0,71	15
27	С11011-680	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 8 мм	52,86	28,00	--	1480	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
28	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт21)	0,021	172800,00	--	3629	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0115-172-4	Окраска талрепа, количество окрасок 2	0,903	164,61	0,08	149	--	118	0,74	1

			м2		124,20	0,02	112	–	105	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1330804	60515			637
			Тенге				103014	17029			109
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				50440				
	Материалы -		Тенге				30009				
	Всего заработная плата -		Тенге					11809			
		Накладные расходы -	Тенге				11219				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					1683			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				3700				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				65358				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата -	Тенге					13492			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1022858				
	Материалы -		Тенге				49086				
	Всего заработная плата -		Тенге					74331			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				718583				
	Местные материалы -		Тенге				162769				
		Накладные расходы -	Тенге				81251				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					12188			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				66247				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1170356				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								531
		Сметная заработная плата -	Тенге					86519			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				257506				
	Материалы -		Тенге				5804				
	Всего заработная плата -		Тенге					33903			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				201024				
		Накладные расходы -	Тенге				30513				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					4577			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				17281				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				305299				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								207
		Сметная заработная плата -	Тенге					38480			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1541013				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								807
		Сметная заработная плата -	Тенге					138491			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек									
30	Е010I-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	1,29024	447,64	–	578	–	653	2,85	4
		м3		447,64	–	578	–	113	–	–

31	E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из [illegible]белей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	1,29024	134,78	–	174	--	197	0,83	1
		м3		134,78	–	174	–	113	–	–
32	E010333-A30-1	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
33	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку	0,9	5827,23	75,91	5245	68	240	1,55	1
		м3		225,11	28,67	203	26	105	0,14	--
34	E0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,262	5226,61	2628,41	1369	689	596	10,75	3
		т		1816,43	709,70	476	186	90	2,69	1
35	Сцена пост	Стойка светофорная пешеходная СП3 с креплением для 1 светофора, с декоративной отделкой	1	17230,06	--	17230	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Сцена пост	Стойка светофорная пешеходная СП3 с креплением для 2 светофоров, с декоративной отделкой	1	18115,83	--	18116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			43110	1155			9
			Тенге			1430	291			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			41740				
	Материалы -		Тенге			117				
	Всего заработная плата -		Тенге				1060			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			35346				
	Местные материалы -		Тенге			4856				
		Накладные расходы -	Тенге			1169				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				175			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2575				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45483				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1235			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1369				
	Материалы -		Тенге			205				
	Всего заработная плата -		Тенге				662			
		Накладные расходы -	Тенге			596				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				89			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			118				

	ВСЕГО, Стоимость металлюмонтажных работ -		Тенге			2083				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				751			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			47566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				1986			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство кабельной канализации								
37	Е0101-164-3	Разработка грунта 3гр вручную под кабельную канализацию	24,16	447,64	–	10815	–	12221	2,85	69
		м3		447,64	–	10815	–	113	–	–
38	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей,грунтом 3 группы	24,16	192,26	–	4645	–	5249	1,39	34
		м3		192,26	–	4645	–	113	–	–
39	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отверстий	0,035	624721,88	–	21865	–	920	152,95	5
		кан.-км		23908,50	–	837	–	110	–	–
40	Е0134-103-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х канальная	0,057	623065,88	–	35515	–	1395	142,60	8
		кан.-км		22252,50	–	1268	–	110	–	–
41	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	60	34,85	3,22	2091	193	1822	0,18	11
		м		31,63	0,34	1898	21	95	–	–
42	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,03702	45800,00	–	1696	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			76626	193			127
			Тенге			19463	21			–
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2091				
	Всего заработная плата -		Тенге				1918			
		Накладные расходы -	Тенге			1822				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				273			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			235				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4148				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2192			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			74535				
	Материалы -		Тенге			55275				
	Всего заработная плата -		Тенге				17565			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1696				

		Накладные расходы -	Тенге			19785				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2968			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5659				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			99980				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							126
		Сметная заработная плата -	Тенге				20533			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			104128				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							138
		Сметная заработная плата -	Тенге				22724			
		РАЗДЕЛ 4.Приямки кабельной канализации (10шт)								
43	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без** креплений для фундамента в гр 3 группы	3,43	763,31	–	2618	–	2959	4,73	16
		м3		763,31	–	2618	–	113	–	–
44	**Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	3,43	134,78	–	462	–	522	0,83	3
		м3		134,78	–	462	–	113	–	–
45	**Е010333-А30-1**	**Перевозка** грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	6,0025	176,40	176,40	1059	1059	212	–	–
		т		–	35,28	–	212	100	0,74	4
46	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонного фундамента** под приямки	1,6	5827,23	75,91	9324	121	426	1,55	2
		м3		225,11	28,67	360	46	105	0,14	–
47	**Е0109-61-12**	**Монтаж приямка**	0,3	23577,36	6309,63	7073	1893	3834	74,98	22
		т		14024,25	176,73	4207	53	90	0,76	–
48	**С12021-250**	**Приямок 400х400х600**	0,3	154200,00	–	46260	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**66796**	**3073**			**44**
			Тенге			**7648**	**311**			**5**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13463				
	Материалы -		Тенге			209				
	Всего заработная плата -		Тенге				3698			
	Местные материалы -		Тенге			8633				
		Накладные расходы -	Тенге			4119				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				618			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1055				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18637				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -	Тенге				4316			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			53333				
Материалы -			Тенге			973				
Всего заработная плата -			Тенге				4260			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			46260				
		Накладные расходы -	Тенге			3834				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				575			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3430				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			60598				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4835			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			79234				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							53
		Сметная заработная плата -	Тенге				9152			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств								
49	Ц0108-543-2	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях	20	734,29	38,64	14686	773	7720	2,30	46
		шт		403,65	2,64	8073	53	95	0,02	–
50	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)	4	50022,21	–	200089	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
51	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8 LED)	8	55875,76	–	447006	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
52	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	8	32930,80	–	263446	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
53	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)	4	3559,29	–	14237	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
54	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-8)	8	3600,87	–	28807	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
55	Е0109-61-12	Монтаж креплений, экранов для светофоров	0,162	23577,36	6309,63	3820	1022	2071	74,98	12
		т		14024,25	176,73	2272	29	90	0,76	–
56	С12021-245 примп3тб4п4-2	Крепление для светофоров на стойку КС-100(шт5),КС-8-А-5(4шт) КС-8.8-К1-2 (1шт) КС-8-А-2(2шт) КПС-7.9т.0-1,5(1шт) КПС-0.9т.0-1,5(2шт) комп с окраской за 2 раза	0,102	178740,00	–	18231	–	–	–	–

			т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			990322	1795			58
			Тенге			10345	82			–
	Стоимость оборудования -		Тенге			910541				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			910541				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			14686				
	Материалы -		Тенге			5840				
	Всего заработная плата -		Тенге				8126			
		Накладные расходы -	Тенге			7720				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1158			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1344				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			23750				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата -	Тенге				9284			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			61276				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			61276				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3677				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			64952				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3820				
	Материалы -		Тенге			525				
	Всего заработная плата -		Тенге				2301			
		Накладные расходы -	Тенге			2071				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				311			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			353				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6243				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2611			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1005487				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата -	Тенге				11895			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля								
57	Ц0110-890-1	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	0,393	42828,50	13248,00	16832	5206	10168	131,10	52
		км		20803,50	2717,43	8176	1068	110	15,76	6
58	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	1126	30,97	2,42	34872	2719	24849	0,12	129
		м		22,66	0,58	25510	647	95	–	4
59	Ц0108-146-1	**Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг**	45	72,56	20,82	3265	937	1185	0,14	6
		м		23,34	4,37	1051	197	95	0,03	1

60	Ц0108-407-3	Трубы стальные по установленным конструк[illegible]м, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	8	206,94	106,49	1656	852	765	0,46	4
		м		72,45	28,18	580	225	95	0,16	1
61	С130806-181 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 57х3 мм	8	284,00	--	2272	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
62	С151603-39	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,128	110700,00	--	14170	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
63	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,549	83000,00	--	45567	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
64	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,367	109700,00	--	40260	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
65	С151603-1	Кабели, марка КГВВ, число жил и сечение 4х0,75 мм2	0,473	51600,00	--	24407	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
66	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,047	149500,00	--	7027	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			190326	9714			191
			Тенге			35315	2137			12
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			188054				
	Материалы -		Тенге			11595				
	Всего заработная плата -		Тенге				37453			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			131430				
		Накладные расходы -	Тенге			36967				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5545			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13501				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			238522				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							222
		Сметная заработная плата -	Тенге				42998			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2272				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2272				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			136				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2408				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			240931				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							222
		Сметная заработная плата -	Тенге				42998			
		РАЗДЕЛ 7.Благоустройство								
		Восстановление тротуара								
67	E0127-19-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см	10	9,86	--	99	--	131	0,07	1
		м2		9,86	--	99	--	133	--	--
68	C01031-A26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,956	27,10	--	26	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	E010333-A13-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 13 км, класс груза 1	0,956	85,95	85,95	82	82	16	--	--
		т		--	17,19	--	16	100	0,36	--
70	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС	1,5	878,35	84,82	1318	127	76	0,17	--
		м3		24,59	13,42	37	20	133	0,05	--
71	E0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	10	27,72	17,65	277	177	168	0,04	--
		м2		6,83	5,82	68	58	133	0,02	--
72	E0127-54-1 к=2	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	20	0,02	--	1	--	--	--	--
		м2		0,01	--	--	--	--	--	--
73	C143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	1,208	5100,00	--	6161	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Отмостка контроллера								
74	E0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
75	C143003-40	Плитка тротуарная	2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			9932	492			2
			Тенге			349	132			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9932				

Материалы -		Тенге			33				
Всего заработная плата -		Тенге				481			
Местные материалы -		Тенге			9031				
	Накладные расходы -	Тенге			635				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				95			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			634				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11201				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
	Сметная заработная плата -	Тенге				577			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			11201				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
	Сметная заработная плата -	Тенге				577			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2707916	76938			1068
		Тенге			177564	20003			130
Стоимость оборудования -		Тенге			910541				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			910541				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			255271				
Материалы -		Тенге			47444				
Всего заработная плата -		Тенге				59306			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			131430				
	Накладные расходы -	Тенге			57728				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							29
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8659			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18780				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			331778				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							353
	Сметная заработная плата -	Тенге				67965			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1223804				
Материалы -		Тенге			104719				
Всего заработная плата -		Тенге				97136			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			816900				
Местные материалы -		Тенге			185290				
	Накладные расходы -	Тенге			106959				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							53
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16044			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			79846				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1410609				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							697
	Сметная заработная плата -	Тенге				113179			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			316028				
Материалы -		Тенге			7507				
Всего заработная плата -		Тенге				41126			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			247284				
	Накладные расходы -	Тенге			37013				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5552			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21182				

ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			374223				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							249
		Сметная заработная плата -	Тенге				46678			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2272				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2272				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			136				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2408				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3029560				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1299
		Сметная заработная плата -	Тенге				227822			

Всего в тенге:	3 029 560
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 119 019
Оборудование	910 541
Итого:	**3 029 560**
Временные здания и сооружения 2,32%	49 161
Итого:	**3 078 721**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	60 492
Затраты на выслугу лет, 1%	21 682
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	8 673
Итого:	**3 169 568**
Итого 2013г., К=2,39	**7 574 245**

Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	151 485
Итого:	**7 725 730**
НДС 12%	927 088
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**8 652 818**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ Алимбаев М.Т.

Certificate of Training
№ IMS 13-05
Mindygali Alimbayev
ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:1999
ТЕХ. ЭКСПЕРТ
Алимбаев М.Т.

11300

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект:Реконструкция светофорного объекта ул.Панфилова-ул.Гоголя

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2014г.

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 консольных, арочных конструкций								
		Фм-Б1-5шт								
1	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	40,04	447,64	--	17923	--	20253	2,85	114
		м3		447,64	--	17923	--	113	--	--
2	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	17,69	192,26	--	3401	--	3843	1,39	25
		м3		192,26	--	3401	--	113	--	--
3	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	22,35	134,78	--	3012	--	3404	0,83	19
		м3		134,78	--	3012	--	113	--	--
4	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	39,1125	176,40	176,40	6899	6899	1380	--	--
		т		--	35,28	--	1380	100	0,74	29
5	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б1	0,85	5460,03	75,91	4641	65	227	1,55	1
		м3		225,11	28,67	191	24	105	0,14	--
6	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б1	21,5	7641,43	562,61	164291	12096	24250	5,46	117
		м3		861,64	212,54	18525	4570	105	1,04	22

7	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в карк и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,089	53600,00	--	4770	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,3385	52400,00	--	17737	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	9	251,62	4,39	2265	40	474	0,24	2
		м2		42,95	1,66	387	15	118	0,01	--
10	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	71,5	251,62	4,39	17991	314	3764	0,24	17
		м2		42,95	1,66	3071	118	118	0,01	1
11	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-11,5м(1шт) Д-325мм,L-12,5м(4шт)	4,256	5226,61	2628,41	22244	11187	9676	10,75	46
		т		1816,43	709,70	7731	3020	90	2,69	11
12	С12021-114 примп-3	Стоимость мет опор Д-325мм(шт5) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	4,256	116540,00	--	495994	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0109-24-1	Монтаж консоли К3-2-10м(1шт),арки А-5-23(2шт)	1,2508	15831,83	4625,75	19802	5786	13155	64,98	81
		т		10453,50	1232,64	13075	1542	90	4,38	5
14	С12021-116	Стоимость мет консоли ,арки	1,2508	122800,00	--	153598	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0115-172-3	Окраска мет консоли ,арки количество окрасок 2	26,8	109,75	0,08	2941	2	1952	0,42	11
		м2		69,35	0,02	1858	1	105	--	--
16	Ц0108-318-1	Оттяжка стальная к металлоконструкциям	15	2401,90	532,45	36029	7987	8013	2,30	35
		шт		440,45	121,90	6607	1828	95	0,71	11
17	С11011-680	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 8 мм	43,3	28,00	--	1212	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт15)	0,015	172800,00	--	2592	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0115-172-4	Окраска талрепа, количество окрасок 2	0,645	164,61	0,08	106	--	84	0,74	--
		м2		124,20	0,02	80	--	105	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**977451**	**44375**			**469**
			Тенге			**75862**	**12499**			**80**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			36029				
		Материалы -	Тенге			21435				
		Всего заработная плата -	Тенге				8435			
		Накладные расходы -	Тенге			8013				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1202			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2643				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			46684				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата -	Тенге				9637			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			745777				
		Материалы -	Тенге			35890				
		Всего заработная плата -	Тенге				54557			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			522306				
		Местные материалы -	Тенге			119715				
		Накладные расходы -	Тенге			59630				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8945			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48324				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			853732				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							389
		Сметная заработная плата -	Тенге				63502			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			195645				
		Материалы -	Тенге			4269				
		Всего заработная плата -	Тенге				25368			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			153598				
		Накладные расходы -	Тенге			22831				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3425			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13109				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			231585				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							155
		Сметная заработная плата -	Тенге				28793			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1132001				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							594
		Сметная заработная плата -	Тенге				101932			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек								
20	E0101-165-7	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	1,29024	447,64	–	578	–	653	2,85	4
		м3		447,64	–	578	–	113	–	–

21	*E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из [illegible]абелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	1,29024	134,78	--	174	--	197	0,83	1
		м3		134,78	--	174	--	113	--	--
22	E010333-A30-1	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
23	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку	0,9	5827,23	75,91	5245	68	240	1,55	1
		м3		225,11	28,67	203	26	105	0,14	--
24	E0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,269	5226,61	2628,41	1406	707	612	10,75	3
		т		1816,43	709,70	489	191	90	2,69	1
25	Сцена пост	Стойка светофорная транспортная ССЗ с креплением для 3 светофоров, с декоративной отделкой	1	19754,02	--	19754	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Сцена пост	Стойка светофорная пешеходная СПЗ с креплением для 2 светофоров, с декоративной отделкой	1	18115,83	--	18116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			45670	1174			9
			Тенге			1443	296			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			44264				
	Материалы -		Тенге			117				
	Всего заработная плата -		Тенге				1060			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			37870				
	Местные материалы -		Тенге			4856				
		Накладные расходы -	Тенге			1169				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				175			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2726				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			48159				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1235			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1406				
	Материалы -		Тенге			210				
	Всего заработная плата -		Тенге				680			
		Накладные расходы -	Тенге			612				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				92			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			121					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2139					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата -	Тенге				771				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			50297					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2006				
РАЗДЕЛ 3.Устройство кабельной канализации											
27	Е0101-164-3	**Разработка грунта 3гр вручную под кабельную канализацию**	17,28	447,64	–	7735	–	8741	2,85	49
		м3		447,64	–	7735	–	113	–	–
28	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей,грунтом 3 группы**	17,28	192,26	–	3322	–	3754	1,39	24
		м3		192,26	–	3322	–	113	–	–
29	Е0134-103-1	**Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отверстий**	0,054	624721,88	–	33735	–	1420	152,95	8
		кан.-км		23908,50	–	1291	–	110	–	–
30	Ц0108-472-1	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	60	34,85	3,22	2091	193	1822	0,18	11
		м		31,63	0,34	1898	21	95	–	–
31	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	0,03702	45800,00	–	1696	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			48579	193			93
			Тенге			14246	21			–
Стоимость монтажных работ -			Тенге			2091				
Всего заработная плата -			Тенге				1918			
		Накладные расходы -	Тенге			1822				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				273			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			235				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			4148				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2192			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			46488				
Материалы -			Тенге			32444				
Всего заработная плата -			Тенге				12348			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1696				
		Накладные расходы -	Тенге			13915				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2087			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3624				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			64027				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							89
		Сметная заработная плата -	Тенге				14436			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			68175				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							101
		Сметная заработная плата -	Тенге				16627			
		РАЗДЕЛ 4.Приямки кабельной канализации (11шт)								
32	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы	3,773	763,31	–	2880	–	3254	4,73	18
		м3		763,31	–	2880	–	113	–	–
33	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	3,773	134,78	–	509	–	575	0,83	3
		м3		134,78	–	509	–	113	–	–
34	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	6,60275	176,40	176,40	1165	1165	233	–	–
		т		–	35,28	–	233	100	0,74	5
35	Е0106-1-1	Устройство бетонного фундамента под приямки	1,76	5827,23	75,91	10256	134	469	1,55	3
		м3		225,11	28,67	396	50	105	0,14	–
36	Е0109-61-12	Монтаж приямка	0,33	23577,36	6309,63	7781	2082	4218	74,98	25
		т		14024,25	176,73	4628	58	90	0,76	–
37	С12021-250	Приямок 400х400х600	0,33	154200,00	–	50886	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			73476	3381			48
			Тенге			8413	342			5
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14809				
	Материалы -		Тенге			230				
	Всего заработная плата -		Тенге				4068			
	Местные материалы -		Тенге			9497				
		Накладные расходы -	Тенге			4531				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				680			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1160				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20501				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				4748			

		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			58667					
		Материалы -	Тенге			1070					
		Всего заработная плата -	Тенге				4686				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			50886					
		Накладные расходы -	Тенге			4218					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				633				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3773					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			66657					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата -	Тенге				5319				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			87158					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата -	Тенге				10067				
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств									
38	Ц0108-543-2	**Светофор ,устанавливаемый на конструкциях**	18	734,29	38,64	13217	696	6948	2,30	41
		шт		403,65	2,64	7266	48	95	0,02	--
39	СЦена поставщика	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)**	5	50022,21	--	250111	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	СЦена поставщика	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8 LED)**	6	55875,76	--	335255	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	СЦена поставщика	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)**	7	32930,80	--	230516	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	СЦена поставщика	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)**	5	3559,29	--	17796	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	СЦена поставщика	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-8)**	6	3600,87	--	21605	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0109-61-12	**Монтаж креплений, экранов и хомут для светофоров**	0,137	23577,36	6309,63	3230	864	1751	74,98	10
		т		14024,25	176,73	1921	24	90	0,76	--
45	С12021-245 примп3т64п4-2	**Крепление для светофоров на стойку КС-100(шт3),КС-8-А-5(4шт) КС-8.8-К1-2 (1шт) КПС-0.0.7-1,0(1шт) КПС-0.0.7-1,5(1шт) КПС-0.9т.9т-0,5(1шт) комп с окраской за 2 раза**	0,082	178740,00	--	14657	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			886387	1560			52

			Тенге			9187	72			–
	Стоимость оборудования -		Тенге			815881				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			815881				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			13217				
	Материалы -		Тенге			5256				
	Всего заработная плата -		Тенге				7313			
		Накладные расходы -	Тенге			6948				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1042			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1210				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			21375				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				8355			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			54058				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			54058				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3244				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			57302				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3230				
	Материалы -		Тенге			444				
	Всего заработная плата -		Тенге				1946			
		Накладные расходы -	Тенге			1751				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				263			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			299				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5280				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2208			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			899838				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				10564			
		РАЗДЕЛ 6.Тросовые растяжки								
46	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-110м	2	787,85	510,60	1576	1021	739	1,15	2
		шт		274,85	113,85	550	228	95	0,66	1
47	С11011-679	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2,5 мм, неоцинкованная	6,05	31,00	–	188	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
48	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт2)	0,002	172800,00	–	346	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
49	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)	0,002	172800,00	–	346	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

50	Е0115-172-4	Окраска талрепа(шт2) и комплекта зажимов планочных(шт2), количество окрасок 2	0,176	164,61	0,08	29	–	23	0,74	–
		м2		124,20	0,02	22	–	105	–	–
51	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,04	2560,00	–	102	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			2586	1021			2
			Тенге			572	228			1
Стоимость монтажных работ -			Тенге			1678				
Материалы -			Тенге			5				
Всего заработная плата -			Тенге				777			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			908				
Материалы -			Тенге			7				
Всего заработная плата -			Тенге				22			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			879				
		Накладные расходы -	Тенге			23				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			987				
		Сметная заработная плата -	Тенге				25			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			3548				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				913			
		РАЗДЕЛ 7.Прокладка кабеля								
52	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,34	42828,50	13248,00	14562	4504	8797	131,10	45
		км		20803,50	2717,43	7073	924	110	15,76	5
53	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	656	30,97	2,42	20316	1584	14477	0,12	75
		м		22,66	0,58	14862	377	95	–	2
54	Ц0108-146-1	Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг	45	72,56	20,82	3265	937	1185	0,14	6
		м		23,34	4,37	1051	197	95	0,03	1

55	Ц0108-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	8	206,94	106,49	1656	852	765	0,46	4
		м		72,45	28,18	580	225	95	0,16	1
56	С130806-181 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 57х3 мм	8	284,00	--	2272	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
57	С151603-39	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,101	110700,00	--	11181	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
58	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,147	83000,00	--	12201	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
59	С151603-23	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,156	83100,00	--	12964	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
60	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,166	109700,00	--	18210	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
61	С151603-1	Кабели, марка КГВВ, число жил и сечение 4х0,75 мм2	0,33	51600,00	--	17028	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
62	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, чиело жил и сечение 14х1,5 мм2	0,141	149500,00	--	21080	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			134734	7877			130
			Тенге			23565	1723			10
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			132462				
	Материалы -		Тенге			8357				
	Всего заработная плата -		Тенге				25288			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			92663				
		Накладные расходы -	Тенге			25223				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3784			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9461				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			167146				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							153
		Сметная заработная плата -	Тенге				29072			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2272				

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2272					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			136					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2408					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			169554					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								153
		Сметная заработная плата -	Тенге				29072				
		РАЗДЕЛ 8.Монтаж табло информационного водителя									
63	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	16	30,97	2,42	496	39	353	0,12	2
		м		22,66	0,58	362	9	95	–	–
64	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,016	83000,00	–	1328	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
65	Ц0108-317-9	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	4	12599,00	5221,00	50396	20884	23069	29,90	120
		шт		4968,00	1102,83	19872	4411	95	6,40	26
66	СПрайс лист	**Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2**	4	72162,03	–	288648	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
67	С12021-245 т64п4.7прим3	**Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А-5 (2шт),КТИ-А1-2 (1шт) с окраской за 2 раза**	0,018	178740,00	–	3217	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**344085**	**20923**			**121**
			Тенге			**20234**	**4421**			**26**
	Стоимость оборудования -		Тенге			288648				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			288648				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			52220				
	Материалы -		Тенге			9734				
	Всего заработная плата -		Тенге				24655			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1328				
		Накладные расходы -	Тенге			23422				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3513			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4539				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			80180				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							159
		Сметная заработная плата -	Тенге				28168			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3217				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3217				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			193				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3410				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			372239				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							159
		Сметная заработная плата -	Тенге				28168			
		РАЗДЕЛ 9.Монтаж табло информационного пешехода								
68	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	32	30,97	2,42	991	77	706	0,12	4
		м		22,66	0,58	725	18	95	–	–
69	С151603-22	**Кабели** контрольные, марка **КГВВ,** число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,032	83000,00	–	2656	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
70	Ц0108-317-9	**Табло информационное** пешехода **ТИ-3п.3**	8	12599,00	5221,00	100792	41768	46138	29,90	239
		шт		4968,00	1102,83	39744	8823	95	6,40	51
71	СПрайс лист	**Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3п.3**	8	57674,68	–	461397	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
72	С12021-245 тб4п4.7прим3	**Стоимость крепления табло информационного** пешехода КТИ-О (4шт) хомут (4шт) с окраской за **2** раза	0,008	178740,00	–	1430	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			567266	41845			243
			Тенге			40469	8841			51
	Стоимость оборудования -		Тенге			461397				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			461397				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			104439				
	Материалы -		Тенге			19469				
	Всего заработная плата -		Тенге				49310			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2656				
		Накладные расходы -	Тенге			46845				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7027			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9077				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			160361				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							318
		Сметная заработная плата -	Тенге				56337			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1430				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1430				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			86				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1516				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			623274				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							318
		Сметная заработная плата -	Тенге				56337			

РАЗДЕЛ 10.Благоустройство

		Восстановление тротуара								
73	Е0127-19-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см	8,8	9,86	--	87	--	115	0,07	1
		м2		9,86	--	87	--	133	--	--
74	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,84128	27,10	--	23	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
75	Е010333-А13-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 13 км, класс груза 1	0,84128	85,95	85,95	72	72	14	--	--
		т		--	17,19	--	14	100	0,36	--
76	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС	1,32	878,35	84,82	1159	112	67	0,17	--
		м3		24,59	13,42	32	18	133	0,05	--
77	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	8,8	27,72	17,65	244	155	148	0,04	--
		м2		6,83	5,82	60	51	133	0,02	--
78	Е0127-54-1 к=2	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	17,6	0,02	--	1	--	--	--	--
		м2		0,01	--	--	--	--	--	--
79	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	1,06304	5100,00	--	5422	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
80	Е0127-57-2	Разборка бетонной плитки	0,8	91,50	38,71	73	31	71	0,35	--
		м2		52,79	13,66	42	11	133	0,07	--
81	Е0127-57-2	Обратная укладка плитки	0,8	114,87	48,39	92	39	88	0,44	--
		м2		65,99	17,08	53	14	133	0,08	--
		Отмостка контроллера								
82	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
83	С143003-40	Плитка тротуарная	2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			9141	516			3

		Тенге			420	146			1
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9141				
Материалы -		Тенге			29				
Всего заработная плата -		Тенге				565			
Местные материалы -		Тенге			8154				
	Накладные расходы -	Тенге			747				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				112			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			593				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10482				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
	Сметная заработная плата -	Тенге				677			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			10482				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
	Сметная заработная плата -	Тенге				677			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			3089374	122865			1170
		Тенге			194410	28587			177
Стоимость оборудования -		Тенге			1565927				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1565927				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			342135				
Материалы -		Тенге			64256				
Всего заработная плата -		Тенге				117697			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			96749				
	Накладные расходы -	Тенге			113012				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16952			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27309				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			482456				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							739
	Сметная заработная плата -	Тенге				134649			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			920093				
Материалы -		Тенге			68716				
Всего заработная плата -		Тенге				72621			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			621456				
Местные материалы -		Тенге			142222				
	Накладные расходы -	Тенге			80015				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							40
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12002			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			60006				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1060114				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							522
	Сметная заработная плата -	Тенге				84623			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			258948				
Материалы -		Тенге			5994				
Всего заработная плата -		Тенге				32680			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			204484				
	Накладные расходы -	Тенге			29412				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4412		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17302			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			305661			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						198
		Сметная заработная плата -	Тенге				37091		
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2272			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2272			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			136			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2408			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3416566			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1459
		Сметная заработная плата -	Тенге				256363		

Всего в тенге:	3 416 566
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 850 639
Оборудование	1 565 927
Итого:	**3 416 566**
Временные здания и сооружения 2,32%	42 935
Итого:	**3 459 501**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	52 831
Затраты на выслугу лет, 1%	18 936
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	7 574
Итого:	**3 538 842**
Итого 2013г., К=2,39	**8 456 690**

Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	169 134
Итого:	**8 625 824**
НДС 12%	1 035 099
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**9 660 922**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ *Алимбаев М.Т.*

Certificate of Training
№ IMS 13-05
Mindygali Alimbayev
ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:1999
ТЕХ. ЭКСПЕРТ
Алимбаев М.Т.

11280

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта ул.Панфилова-ул.Кабанбай батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2014г.

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.Демонтажные работы								
1	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж светофорных стоек (шт5)	0,306	3320,63	1839,89	1016	563	437	6,45	2
		т		1089,86	496,79	333	152	90	1,88	1
2	Ц0108-543-2 К-0,3	Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях	10	132,69	11,59	1327	116	1158	0,69	7
		шт		121,10	0,79	1211	8	95	--	--
3	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж креплений светофоров	0,01	14453,03	4416,74	145	44	77	44,99	--
		т		8414,55	123,71	84	1	90	0,53	--
4	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж основания под оборудование	0,035	14453,03	4416,74	506	155	269	44,99	2
		т		8414,55	123,71	295	4	90	0,53	--
5	Ц0108-572-7К-0,3	Демонтаж дорожного контроллера	1	300,50	83,15	300	83	225	1,38	1
		шт		217,35	19,42	217	19	95	0,11	--
6	Е0127-83-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж дорожных знаков	1	397,02	--	397	--	465	2,21	2

		шт		349,31	--	349	--	133	0,09	--
7	С01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках	0,48	234,30	--	112	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С01031-А27-1	Погрузка оборудования	0,158	134,30	--	21	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	С01031-А27-2	Разгрузка оборудования	0,158	104,30	--	16	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	С010333-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,638	125,82	--	80	--	16	0,53	--
		т		25,16	--	16	--	100	--	--
				Демонтаж колодца кабельной канализации(шт2)						
11	Е0101-163-2К-0,8п3.185	Разработка грунта 2 группы без крепления вокруг колодца	4,332	282,60	--	1224	--	1383	1,86	8
		м3		282,60	--	1224	--	113	--	--
12	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 для обратной засыпки	2	56,25	52,36	113	105	45	0,03	--
		м3		3,89	19,37	8	39	97	0,08	--
13	Е010332-А30-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3,5	164,43	164,43	576	576	115	--	--
		т		--	32,89	--	115	100	0,69	2
14	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6,332	134,10	--	849	--	960	0,97	6
		м3		134,10	--	849	--	113	--	--
15	Е0122-41-1	Демонтаж кабельного колодца	1,04	1989,22	1127,92	2069	1173	1601	5,32	6
		м3		861,30	323,06	896	336	130	1,24	1
16	Е01030-А11-1	Погрузка демонтируемых изделий	2,496	106,96	--	267	--	32	--	--
		т		106,96	--	267	--	12	--	--
17	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	2,496	120,15	120,15	300	300	60	--	--
		т		--	24,03	--	60	100	0,50	1
				Демонтаж приямков (3 шт)						

18	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5)	Демонтаж приямков(шт3)	0,09	14453,03	4416,74	1301	398	692	44,99	4
		т		8414,55	123,71	757	11	90	0,53	–
19	Е01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических , при автомобильных перевозках	0,09	164,01	–	15	–	2	–	–
		т		164,01	–	15	–	12	–	–
20	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,09	120,15	120,15	11	11	2	–	–
		т		–	24,03	–	2	100	0,50	–
				Демонтаж кабеля						
21	Ц0110-890-1 К-0,3	Демонтаж кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,11	10215,45	3974,40	1124	437	854	39,33	4
		км		6241,05	815,23	687	90	110	4,73	1
22	Ц0108-148-1 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	110	7,52	0,72	827	80	728	0,03	4
		м		6,80	0,17	748	19	95	–	–
23	Е01030-А37-1	Погрузка демонтируемого кабеля на а/транспорт	0,0616	85,96	–	5	–	1	–	–
		т		85,96	–	5	–	12	–	–
24	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,0616	120,15	120,15	7	7	1	–	–
		т		–	24,03	–	1	100	0,50	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			12608	4047			47
			Тенге			7961	858			7
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3578				
	Всего заработная плата -		Тенге				2998			
		Накладные расходы -	Тенге			2965				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				445			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			393				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6936				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				3443			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6063				
	Материалы -		Тенге			48				
	Всего заработная плата -		Тенге				4183			
	Транспортные расходы -		Тенге			80				
		Накладные расходы -	Тенге			4683				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				702			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			645				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			11391				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				4885			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2967				
Материалы -			Тенге			339				
Всего заработная плата -			Тенге				1638			
		Накладные расходы -	Тенге			1474				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				221			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			266				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			4708				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1859			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			23035				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				10188			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных, арочных конструкций										
Фм-Б1-2шт										
25	**Е0101-164-3**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**16,016**	**447,64**	**--**	**7169**	**--**	**8101**	**2,85**	**46**
		м3		**447,64**	**--**	**7169**	**--**	**113**	**--**	**--**
26	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**7,076**	**192,26**	**--**	**1360**	**--**	**1537**	**1,39**	**10**
		м3		**192,26**	**--**	**1360**	**--**	**113**	**--**	**--**
27	**Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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**	**8,94**	**134,78**	**--**	**1205**	**--**	**1362**	**0,83**	**7**
		м3		**134,78**	**--**	**1205**	**--**	**113**	**--**	**--**
28	**Е010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**15,645**	**176,40**	**176,40**	**2760**	**2760**	**552**	**--**	**--**
		т		**--**	**35,28**	**--**	**552**	**100**	**0,74**	**12**
29	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б1**	**0,34**	**5460,03**	**75,91**	**1856**	**26**	**91**	**1,55**	**1**
		м3		**225,11**	**28,67**	**77**	**10**	**105**	**0,14**	**--**
30	**Е0106-1-6**	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б1**	**8,6**	**7641,43**	**562,61**	**65716**	**4838**	**9700**	**5,46**	**47**
		м3		**861,64**	**212,54**	**7410**	**1828**	**105**	**1,04**	**9**

31	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0356	53600,00	--	1908	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1354	52400,00	--	7095	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	3,6	251,62	4,39	906	16	189	0,24	1
		м2		42,95	1,66	155	6	118	0,01	--
34	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	28,6	251,62	4,39	7196	126	1505	0,24	7
		м2		42,95	1,66	1228	47	118	0,01	--
				ФМ-А1-3шт						
35	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	22,542	447,64	--	10091	--	11402	2,85	64
		м3		447,64	--	10091	--	113	--	--
36	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	10,032	192,26	--	1929	--	2179	1,39	14
		м3		192,26	--	1929	--	113	--	--
37	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	12,51	134,78	--	1686	--	1905	0,83	10
		м3		134,78	--	1686	--	113	--	--
38	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	21,8925	176,40	176,40	3862	3862	772	--	--
		т		--	35,28	--	772	100	0,74	16
39	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А1	0,51	5460,03	75,91	2785	39	136	1,55	1
		м3		225,11	28,67	115	15	105	0,14	--
40	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А1	12	7641,43	562,61	91697	6751	13535	5,46	66
		м3		861,64	212,54	10340	2551	105	1,04	12

41	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,051	53600,00	--	2734	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2139	52400,00	--	11208	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	5,1	251,62	4,39	1283	22	268	0,24	1
		м2		42,95	1,66	219	8	118	0,01	--
44	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	41,4	251,62	4,39	10417	182	2179	0,24	10
		м2		42,95	1,66	1778	69	118	0,01	--
45	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-11,5м(5шт)	3,98	5226,61	2628,41	20802	10461	9049	10,75	43
		т		1816,43	709,70	7229	2825	90	2,69	11
46	С12021-114 примп-3	Стоимость мет опор Д-325мм(шт5) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	3,75	116540,00	--	437025	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0109-24-1	Монтаж консоли КЗ-2-10м(1шт),арки А-2-20м (2шт)	0,9532	15831,83	4625,75	15091	4409	10025	64,98	62
		т		10453,50	1232,64	9964	1175	90	4,38	4
48	С12021-116	Стоимость мет консоли ,арки	0,9532	122800,00	--	117053	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0115-172-3	Окраска мет консоли ,арки количество окрасок 2	23,8	109,75	0,08	2612	2	1734	0,42	10
		м2		69,35	0,02	1650	1	105	--	--
50	Ц0108-318-1	Оттяжка стальная к металлоконструкциям	15	2401,90	532,45	36029	7987	8013	2,30	35
		шт		440,45	121,90	6607	1828	95	0,71	11
51	С11011-680	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 8 мм	29,06	28,00	--	814	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
52	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт9)	0,015	172800,00	--	2592	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0115-172-4	Окраска талрепа(шт15), количество окрасок 2	0,645	164,61	0,08	106	--	84	0,74	--
		м2		124,20	0,02	80	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			866987	41481			434

			Тенге			70293	11686			75
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			36029				
		Материалы -	Тенге			21435				
		Всего заработная плата -	Тенге				8435			
		Накладные расходы -	Тенге			8013				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1202			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2643				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			46684				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата -	Тенге				9637			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			678012				
		Материалы -	Тенге			34638				
		Всего заработная плата -	Тенге				52350			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			463376				
		Местные материалы -	Тенге			114883				
		Накладные расходы -	Тенге			57233				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8585			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44115				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			779360				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							374
		Сметная заработная плата -	Тенге				60935			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			152946				
		Материалы -	Тенге			3829				
		Всего заработная плата -	Тенге				21193			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			117053				
		Накладные расходы -	Тенге			19074				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2861			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10321				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			182341				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							129
		Сметная заработная плата -	Тенге				24054			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1008386				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							552
		Сметная заработная плата -	Тенге				94627			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек								
54	Е0101-165-7	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы**	1,93536	447,64	--	866	--	979	2,85	6
		м3		447,64	--	866	--	113	--	--

55	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из [illegible]белей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	1,93536	134,78	--	261	--	295	0,83	2
		м3		134,78	--	261	--	113	--	--
56	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3,38688	176,40	176,40	597	597	119	--	--
		т		--	35,28	--	119	100	0,74	3
57	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку	1,35	5827,23	75,91	7867	102	360	1,55	2
		м3		225,11	28,67	304	39	105	0,14	--
58	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,397	5226,61	2628,41	2075	1043	903	10,75	4
		т		1816,43	709,70	721	282	90	2,69	1
59	Сцена пост	Стойка светофорная транспортная ССЗ с креплением для 1 светофора, с декоративной отделкой	1	17923,62	--	17924	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	Сцена пост	Стойка светофорная пешеходная СПЗ с креплением для 1 светофора, с декоративной отделкой	1	17230,06	--	17230	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	Сцена пост	Стойка светофорная пешеходная СПЗ с креплением для 2 светофоров, с декоративной отделкой	1	18115,83	--	18116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			64936	1743			13
			Тенге			2152	440			4
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			62861				
	Материалы -		Тенге			176				
	Всего заработная плата -		Тенге				1589			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			53270				
	Местные материалы -		Тенге			7284				
		Накладные расходы -	Тенге			1753				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				263			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3877				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			68491				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				1852			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2075				

	Материалы -		Тенге			310				
	Всего заработная плата -		Тенге				1003			
		Накладные расходы -	Тенге			903				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				135			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			179				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3156				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1138			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			71647				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				2990			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации								
62	Е0101-164-3	**Разработка грунта 3гр** вручную под **кабельную** канализацию	27,36	447,64	–	12247	–	13840	2,85	78
		м3		447,64	–	12247	–	113	–	–
63	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей,грунтом 3 группы	27,36	192,26	–	5260	–	5944	1,39	38
		м3		192,26	–	5260	–	113	–	–
64	Е0134-103-1	**Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отверстий**	0,021	624721,88	–	13119	–	552	152,95	3
		кан.-км		23908,50	–	502	–	110	–	–
65	Е0134-103-2 К-2 к объему	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб 2-х канальная	0,086	623065,88	–	53584	–	2105	142,60	12
		кан.-км		22252,50	–	1914	–	110	–	–
66	Ц0108-472-1	**Соединительный заземляющий** проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	70	34,85	3,22	2439	225	2126	0,18	13
		м		31,63	0,34	2214	24	95	–	–
67	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,04319	45800,00	–	1978	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			88628	225			144
			Тенге			22137	24			–
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2439				
	Всего заработная плата -		Тенге				2238			
		Накладные расходы -	Тенге			2126				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				319			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			274				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4839				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14

		Сметная заработная плата -	Тенге				2557				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			86188					
	Материалы -		Тенге			64287					
	Всего заработная плата -		Тенге				19923				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1978					
		Накладные расходы -	Тенге			22441					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3366				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6518					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			115147					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата -	Тенге				23289				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			119986					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								157
		Сметная заработная плата -	Тенге				25846				
		РАЗДЕЛ 5.Приямки кабельной канализации (6шт)									
68	E0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы	2,058	763,31	–	1571	–	1775	4,73	10
		м3		763,31	–	1571	–	113	–	–
69	E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	2,058	134,78	–	277	–	313	0,83	2
		м3		134,78	–	277	–	113	–	–
70	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3,6015	176,40	176,40	635	635	127	–	–
		т		–	35,28	–	127	100	0,74	3
71	E0106-1-1	Устройство бетонного фундамента под приямки	0,96	5827,23	75,91	5594	73	256	1,55	1
		м3		225,11	28,67	216	28	105	0,14	–
72	E0109-61-12	Монтаж приямка	0,18	23577,36	6309,63	4244	1136	2301	74,98	13
		т		14024,25	176,73	2524	32	90	0,76	–
73	C12021-250	Приямок 400x400x600	0,18	154200,00	–	27756	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			40078	1844			26
			Тенге			4589	186			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8078				
	Материалы -		Тенге			125				
	Всего заработная плата -		Тенге				2219			
	Местные материалы -		Тенге			5180				

		Накладные расходы -	Тенге			2471					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				371				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			633					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11182					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2590				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			32000					
	Материалы -		Тенге			584					
	Всего заработная плата -		Тенге				2556				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27756					
		Накладные расходы -	Тенге			2301					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				345				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2058					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			36359					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2901				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			47541					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5491				
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж сигнальных устройств									
74	Ц0108-543-2	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях	15	734,29	38,64	11014	580	5790	2,30	35	
		шт		403,65	2,64	6055	40	95	0,02	–	
75	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)	4	50022,21	–	200089	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
76	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8 LED)	5	55875,76	–	279379	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
77	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	6	32930,80	–	197585	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
78	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)	4	3559,29	–	14237	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
79	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-8)	5	3600,87	–	18004	–	–	–	–	
		шт		–	–	–	–	–	–	–	
80	Е0109-61-12	Монтаж креплений и экранов для светофоров	0,1	23577,36	6309,63	2358	631	1278	74,98	7	
		т		14024,25	176,73	1402	18	90	0,76	–	

81	С12021-245 примп3тб4п4-2	Крепление для светофоров на стойку КС-100([illegible]),КС-8-А-2(4шт) КС-8-К1-2(1шт) комп с окраской за 2 раза	0,055	178740,00	–	9831	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			732497	1211			42
			Тенге			7457	57			–
	Стоимость оборудования -		Тенге			677052				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			677052				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			11014				
	Материалы -		Тенге			4380				
	Всего заработная плата -		Тенге				6094			
		Накладные расходы -	Тенге			5790				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				868			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1008				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			17812				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				6963			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42072				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			42072				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2524				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			44597				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2358				
	Материалы -		Тенге			324				
	Всего заработная плата -		Тенге				1420			
		Накладные расходы -	Тенге			1278				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				192			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			218				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3854				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1612			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			743315				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				8575			
		РАЗДЕЛ 7.Тросовые растяжки								
82	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-81м	5	787,85	510,60	3939	2553	1846	1,15	6
		шт		274,85	113,85	1374	569	95	0,66	3
83	С11011-679	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2,5 мм, неоцинкованная	4,455	31,00	–	138	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–

84	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт5)	0,005	172800,00	–	864	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
85	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт5)	0,005	172800,00	–	864	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
86	Е0115-172-4	Окраска талрепа(шт5) и комплекта зажимов планочных(шт5), количество окрасок 2	0,44	164,61	0,08	72	–	57	0,74	–
		м2		124,20	0,02	55	–	105	–	–
87	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,06	2560,00	–	154	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			6031	2553			6
			Тенге			1429	569			3
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			4093				
		Материалы -	Тенге			12				
		Всего заработная плата -	Тенге				1943			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			154				
		Накладные расходы -	Тенге			1846				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				277			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			356				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			6296				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				2220			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1939				
		Материалы -	Тенге			18				
		Всего заработная плата -	Тенге				55			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1866				
		Накладные расходы -	Тенге			57				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			120				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2116				
		Сметная заработная плата -	Тенге				63			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			8411				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				2284			
		РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля								
88	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,508	42828,50	13248,00	21757	6730	13143	131,10	67
		км		20803,50	2717,43	10568	1380	110	15,76	8
89	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	621	30,97	2,42	19232	1500	13705	0,12	71

		м		22,66	0,58	14069	357	95	--	2
90	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	81	207,12	53,25	16777	4313	2911	0,16	13
		м		25,88	11,96	2096	969	95	0,07	6
91	Ц0108-146-1	Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг	15	72,56	20,82	1088	312	395	0,14	2
		м		23,35	4,37	350	66	95	0,03	--
92	С151603-39	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,138	110700,00	--	15277	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
93	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,314	83000,00	--	26062	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
94	С151603-23	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,053	83100,00	--	4404	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
95	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,276	109700,00	--	30277	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
96	С151603-1	Кабели, марка КГВВ, число жил и сечение 4х0,75 мм2	0,444	51600,00	--	22910	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			157785	12855			153
			Тенге			27083	2772			16
Стоимость монтажных работ -			Тенге			157785				
Материалы -			Тенге			18917				
Всего заработная плата -			Тенге				29855			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			98931				
		Накладные расходы -	Тенге			30154				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4523			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11276				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			199216				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							184
		Сметная заработная плата -	Тенге				34378			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			199216				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							184
		Сметная заработная плата -	Тенге				34378			

РАЗДЕЛ 9.Монтаж аппаратуры управления

97	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вруч[illegible] без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3	0,66	447,64	--	295	--	334	2,85	2
		м3		447,64	--	295	--	113	--	--
98	Е0106-1-3	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3	0,45	7282,12	436,09	3277	196	377	4,04	2
		м3		633,94	164,75	285	74	105	0,80	--
99	Е0109-61-12	Установка основания под оборудование	0,063	23577,36	6309,63	1485	398	805	74,98	5
		т		14024,25	176,73	884	11	90	0,76	--
100	С12021-250 прим3	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	134,78	--	89	--	101	0,83	1
		м3		134,78	--	89	--	113	--	--
102	Е010333-А30-1	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
103	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5
		шт		724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
104	Сцена-постав	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	488827,80	--	488828	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления контроллера						
105	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	271,17	--	624	--	705	1,74	4
		м3		271,17	--	624	--	113	--	--
106	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,3	154,22	--	355	--	401	1,12	3
		м3		154,22	--	355	--	113	--	--
107	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	161,12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
		шт		133,40	2,87	1067	23	95	0,02	--

108	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
109	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
110	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
			Контур заземления конструктивов-3шт							
111	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	763,31	--	495	--	559	4,73	3
		м3		763,31	--	495	--	113	--	--
112	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,648	192,26	--	125	--	141	1,39	1
		м3		192,26	--	125	--	113	--	--
113	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	12	161,12	27,72	1933	333	1554	0,81	10
		шт		133,40	2,87	1601	34	95	0,02	--
114	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0432	42500,00	--	1836	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
115	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	18	34,85	3,22	627	58	547	0,18	3
		м		31,63	0,34	569	6	95	--	--
116	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,011106	45800,00	--	509	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			517629	1726			46
			Тенге			7492	259			2
	Стоимость оборудования -		Тенге			488828				

	ВСЁГО, Стоимость оборудования -		Тенге			488828				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7856				
	Материалы -		Тенге			2587				
	Всего заработная плата -		Тенге				4474			
		Накладные расходы -	Тенге			4250				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				638			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			726				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			12833				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата -	Тенге				5111			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			19459				
	Материалы -		Тенге			367				
	Всего заработная плата -		Тенге				2382			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13997				
	Местные материалы -		Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			2658				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				399			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1327				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			23444				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2781			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1485				
	Материалы -		Тенге			204				
	Всего заработная плата -		Тенге				895			
		Накладные расходы -	Тенге			805				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			527533				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				8908			
		РАЗДЕЛ 10.Монтаж табло информационного водителя								
117	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	12	30,97	2,42	372	29	265	0,12	1
		м		22,66	0,58	272	7	95	–	–
118	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,012	83000,00	–	996	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
119	Ц0108-317-9	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	3	12599,00	5221,00	37797	15663	17302	29,90	90
		шт		4968,00	1102,83	14904	3308	95	6,40	19

120	СПрайс лист	Стоимость табло информационное водителя [illegible]в.2	3	72162,03	–	216486	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
121	С12021-245 тб4п4.7прим3	Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А-2 (2шт),КТИ-А1-2 (1шт) с окраской за 2 раза	0,018	178740,00	–	3217	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			258868	15692			91
			Тенге			15176	3315			19
	Стоимость оборудования -		Тенге			216486				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			216486				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			39165				
	Материалы -		Тенге			7301				
	Всего заработная плата -		Тенге				18491			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			996				
		Накладные расходы -	Тенге			17567				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2635			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3404				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			60135				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21126			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3217				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3217				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			193				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3410				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			280032				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21126			
		РАЗДЕЛ 11.Монтаж табло информационного пешехода								
122	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	24	30,97	2,42	743	58	530	0,12	3
		м		22,66	0,58	544	14	95	–	–
123	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, чисел жил и сечение 5х1,5 мм2	0,024	83000,00	–	1992	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
124	Ц0108-317-9	Табло информационное пешехода ТИ-3п.3	6	12599,00	5221,00	75594	31326	34604	29,90	179
		шт		4968,00	1102,83	29808	6617	95	6,40	38
125	СПрайс лист	Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3п.3	6	57674,68	–	346048	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

126	С12021-245 тб4п4.7прим3	Стоимость крепления табло информационного [illegible]шехода КТИ-О (3шт) с окраской за 2 раза	0,003	178740,00	–	536	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			424914	31384			182
			Тенге			30352	6631			38
	Стоимость оборудования -		Тенге			346048				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			346048				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			78329				
	Материалы -		Тенге			14602				
	Всего заработная плата -		Тенге				36983			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1992				
		Накладные расходы -	Тенге			35133				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5270			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6808				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			120270				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							238
		Сметная заработная плата -	Тенге				42253			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			536				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			536				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			568				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			466887				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							238
		Сметная заработная плата -	Тенге				42253			
		РАЗДЕЛ 12.Установка дорожных знаков и панно								
127	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	0,2	763,31	–	153	–	173	4,73	1
		м3		763,31	–	153	–	113	–	–
128	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	0,2	134,78	–	27	–	30	0,83	–
		м3		134,78	–	27	–	113	–	–
129	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,35	176,40	176,40	62	62	12	–	–
		т		–	35,28	–	12	100	0,74	–
130	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	0,2	5827,23	75,91	1165	15	53	1,55	–
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	–

131	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлическ[illegible]йках	1	677,61	--	678	--	774	3,68	4
		шт		582,19	--	582	--	133	0,13	--
132	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака разм. 500х2250мм тип-алмаз.(1.31.3-1шт)	1	13235,35	--	13235	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек С3-00-2 (2шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,028	119040,00	--	3333	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
134	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМ3-9-2 (1шт)с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,013	178740,00	--	2324	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж панно								
135	Е0109-45-3	Монтаж панно	20,374	1109,37	33,17	22602	676	19762	5,73	117
		м2		1066,05	11,67	21720	238	90	0,05	1
136	Спрайс"Альмерия"	Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 2.1-2шт, 2.4-1шт 1,22х1,64 с дор.знаком 5.8.1-2шт, 1,22х2,44 с дор.знаком 5.8.1-1ШТ, 5.21.2-3шт	20,374	9852,21	--	200729	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
137	Е0109-61-12	Монтаж крепления панно на консоль	0,037	23577,36	6309,63	872	233	473	74,98	3
		т		14024,25	176,73	519	7	90	0,76	--
138	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт7) ККП-А-2-15ШТ с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,037	184680,00	--	6833	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			252013	986			125
			Тенге			23045	262			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			228539				
	Материалы -		Тенге			122				
	Всего заработная плата -		Тенге				825			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			226454				
	Местные материалы -		Тенге			1079				
		Накладные расходы -	Тенге			1043				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				156			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13775				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			243357				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				981			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			23475				
	Материалы -		Тенге			327				
	Всего заработная плата -		Тенге				22483			
		Накладные расходы -	Тенге			20235				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3035			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2623				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			46332				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							131
		Сметная заработная плата -	Тенге				25518			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			289688				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата -	Тенге				26500			
		РАЗДЕЛ 13.Благоустройство								
		Восстановление тротуара								
139	**Е0127-19-1**	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см**								
			9,29	9,86	--	92	--	122	0,07	1
		м2		9,86	--	92	--	133	--	--
140	**Е0127-20-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**								
			1	141,28	--	141	--	188	0,88	1
		м		141,28	--	141	--	133	--	--
141	**С01031-А11-11**	**Погрузка тротуатного камня на автомобили-самосвалы**								
			0,36	152,80	--	55	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
142	**С01031-А26-1**	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**								
			0,888124	27,10	--	24	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
143	**Е010333-А13-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 13 км, класс груза 1**								
			1,248124	85,95	85,95	107	107	21	--	--
		т		--	17,19	--	21	100	0,36	--
144	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС**								
			1,3935	878,35	84,82	1224	118	70	0,17	--
		м3		24,59	13,42	34	19	133	0,05	--
145	**Е0127-53-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых**								
			7,6	27,72	17,65	211	134	128	0,04	--
		м2		6,83	5,82	52	44	133	0,02	--

146	Е0127-54-1 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при из[illegible]нии толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	15,2	0,02	–	1	–	–	–	–
		м2		0,01	–	–	–	–	–	–
147	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	0,91808	5100,00	–	4682	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
				Отмостка контроллера						
148	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	–
149	С143003-40	Плитка тротуарная	2,2	780,00	–	1716	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			8506	466			3
			Тенге			464	122			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8506				
	Материалы -		Тенге			25				
	Всего заработная плата -		Тенге				586			
	Местные материалы -		Тенге			7471				
		Накладные расходы -	Тенге			773				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				116			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			557				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9835				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				702			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			9835				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				702			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			3431479	116212			1313
			Тенге			219630	27182			171
	Стоимость оборудования -		Тенге			1728414				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1728414				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			340288				
	Материалы -		Тенге			69233				
	Всего заработная плата -		Тенге				111512			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102072				
		Накладные расходы -	Тенге			107845				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16177			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26888				

ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			475021				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							700
	Сметная заработная плата -	Тенге				127689			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1145470				
Материалы -		Тенге			99805				
Всего заработная плата -		Тенге				84112			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			806766				
Местные материалы -		Тенге			138325				
Транспортные расходы -		Тенге			80				
	Накладные расходы -	Тенге			93112				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							47
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13967			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			74315				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1312897				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							604
	Сметная заработная плата -	Тенге				98079			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			217306				
Материалы -		Тенге			5917				
Всего заработная плата -		Тенге				51188			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			144809				
	Накладные расходы -	Тенге			46069				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6910			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15803				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			279178				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							303
	Сметная заработная плата -	Тенге				58099			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3795510				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1608
	Сметная заработная плата -	Тенге				283866			

Всего в тенге:	3 795 510
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 067 096
Оборудование	1 728 414
Итого:	**3 795 510**
Временные здания и сооружения 2,32%	47 957
Итого:	**3 843 467**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	59 010
Затраты на выслугу лет, 1%	21 151
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	8 460
Итого:	**3 932 087**
Итого 2013г., К=2,39	**9 396 420**

Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	187 928
Итого:	**9 584 349**
НДС 12%	1 150 122
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС, 12%	**10 734 471**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ *Алимбаев М.Т.*

Certificate of Training
№ IMS 13-05
Mindygali Alimbayev
ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:1999
ТЕХ. ЭКСПЕРТ
Алимбаев М.Т.

11270

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта ул.Муканова-ул.Жамбыла

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2014г.

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 консольных, арочных конструкций								
		Фм-Б1-4шт								
1	E0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	32,032	447,64	--	14339	--	16203	2,85	91
		м3		447,64	--	14339	--	113	--	--
2	E0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	14,152	192,26	--	2721	--	3075	1,39	20
		м3		192,26	--	2721	--	113	--	--
3	E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	17,88	134,78	--	2410	--	2723	0,83	15
		м3		134,78	--	2410	--	113	--	--
4	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	31,29	176,40	176,40	5520	5520	1104	--	--
		т		--	35,28	--	1104	100	0,74	23
5	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б1	0,68	5460,03	75,91	3713	52	181	1,55	1
		м3		225,11	28,67	153	19	105	0,14	--
6	E0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б1	17,2	7641,43	562,61	131433	9677	19400	5,46	94
		м3		861,64	212,54	14820	3656	105	1,04	18
7	C12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0712	53600,00	--	3816	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2708	52400,00	--	14190	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	7,2	251,62	4,39	1812	32	379	0,24	2
		м2		42,95	1,66	309	12	118	0,01	--
10	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	57,2	251,62	4,39	14392	251	3011	0,24	14
		м2		42,95	1,66	2457	95	118	0,01	--
				ФМ-А1-2шт						
11	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	15,028	447,64	--	6727	--	7602	2,85	43
		м3		447,64	--	6727	--	113	--	--
12	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	6,688	192,26	--	1286	--	1453	1,39	9
		м3		192,26	--	1286	--	113	--	--
13	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	8,34	134,78	--	1124	--	1270	0,83	7
		м3		134,78	--	1124	--	113	--	--
14	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	14,595	176,40	176,40	2575	2575	515	--	--
		т		--	35,28	--	515	100	0,74	11
15	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А1	0,34	5460,03	75,91	1856	26	91	1,55	1
		м3		225,11	28,67	77	10	105	0,14	--
16	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А1	8	7641,43	562,61	61131	4501	9023	5,46	44
		м3		861,64	212,54	6893	1700	105	1,04	8
17	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,034	53600,00	--	1822	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

18	С12041-24 Изм. и доп вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 3.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1426	52400,00	--	7472	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	3,4	251,62	4,39	855	15	179	0,24	1
		м2		42,95	1,66	146	6	118	0,01	--
20	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	27,6	251,62	4,39	6945	121	1453	0,24	7
		м2		42,95	1,66	1185	46	118	0,01	--
21	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-11,5м(2шт) Д-325мм,L-12,5м(4шт)	5,052	5226,61	2628,41	26405	13279	11486	10,75	54
		т		1816,43	709,70	9177	3585	90	2,69	14
22	С12021-114 примп-3	Стоимость мет опор Д-325мм(шт6) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	5,052	116540,00	--	588760	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0109-24-1	Монтаж консоли К3-2-8м(1шт),арки А-2-19(1шт) А-5-21(2шт)	1,532	15831,83	4625,75	24254	7087	16113	64,98	100
		т		10453,50	1232,64	16015	1888	90	4,38	7
24	С12021-116	Стоимость мет консоли ,арки	1,532	122800,00	--	188130	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0115-172-3	Окраска мет консоли ,арки количество окрасок 2	32,4	109,75	0,08	3556	3	2360	0,42	14
		м2		69,35	0,02	2247	1	105	--	--
26	Ц0108-318-1	Оттяжка стальная к металлоконструкциям	19	2401,90	532,45	45636	10117	10150	2,30	44
		шт		440,45	121,90	8369	2316	95	0,71	13
27	С11011-680	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 8 мм	48,82	28,00	--	1367	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
28	С12021-245 примн3	Стоимость талрепа(шт19)	0,019	172800,00	--	3283	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0115-172-4	Окраска талрепа, количество окрасок 2	0,817	164,61	0,08	134	--	107	0,74	1
		м2		124,20	0,02	101	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1167664	53253			559
			Тенге			90555	14953			95
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			45636				
	Материалы -		Тенге			27151				
	Всего заработная плата -		Тенге				10685			
		Накладные расходы -	Тенге			10150				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1523			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3347				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			59134				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							62
		Сметная заработная плата -	Тенге				12207			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			883239				
Материалы -			Тенге			42325				
Всего заработная плата -			Тенге				64158			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			620711				
Местные материалы -			Тенге			140437				
		Накладные расходы -	Тенге			70127				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10519			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			57202				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1010568				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							458
		Сметная заработная плата -	Тенге				74677			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			238789				
Материалы -			Тенге			5103				
Всего заработная плата -			Тенге				30665			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			188130				
		Накладные расходы -	Тенге			27599				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4140			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15983				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			282371				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							188
		Сметная заработная плата -	Тенге				34805			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1352073				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							708
		Сметная заработная плата -	Тенге				121689			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек										
30	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	1,29024	447,64	–	578	–	653	2,85	4
		м3		447,64	–	578	–	113	–	–
31	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	134,78	–	174	–	197	0,83	1
		м3		134,78	–	174	–	113	–	–
32	Е010333-А30-1	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

33	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку	0,9	5827,23	75,91	5245	68	240	1,55	1
		м3		225,11	28,67	203	26	105	0,14	--
34	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,264	5226,61	2628,41	1380	694	600	10,75	3
		т		1816,43	709,70	480	187	90	2,69	1
35	Сцена пост	Стойка светофорная пешеходная СП3 с креплением для 2 светофоров, с декоративной отделкой	2	18115,83	--	36232	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			44006	1161			9
			Тенге			1434	293			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42626				
	Материалы -		Тенге			117				
	Всего заработная плата -		Тенге				1060			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36232				
	Местные материалы -		Тенге			4856				
		Накладные расходы -	Тенге			1169				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				175			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2628				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			46422				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1235			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1380				
	Материалы -		Тенге			206				
	Всего заработная плата -		Тенге				667			
		Накладные расходы -	Тенге			600				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				90			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			119				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2099				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				757			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			48521				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				1992			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство кабельной канализации								
36	Е0101-164-3	Разработка грунта 3гр вручную под кабельную канализацию	15,52	447,64	--	6947	--	7850	2,85	44
		м3		447,64	--	6947	--	113	--	--
37	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей,грунтом 3 группы	15,52	192,26	--	2984	--	3372	1,39	22
		м3		192,26	--	2984	--	113	--	--

38	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отв[illegible]й								
			0,011	624721,88	–	6872	–	289	152,95	2
		кан.-км		23908,50	–	263	–	110	–	–
39	Е0134-103-2 К-2 к объему	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х канальная								
			0,05	623065,88	–	31153	–	1224	142,60	7
		кан.-км		22252,50	–	1113	–	110	–	–
40	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм								
			40	34,85	3,22	1394	129	1215	0,18	7
		м		31,63	0,34	1265	14	95	–	–
41	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм								
			0,02468	45800,00	–	1130	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			50481	129			82
			Тенге			12572	14			–
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1394				
	Всего заработная плата -		Тенге				1279			
		Накладные расходы -	Тенге			1215				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				182			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			157				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2765				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1461			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49087				
	Материалы -		Тенге			36650				
	Всего заработная плата -		Тенге				11307			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1130				
		Накладные расходы -	Тенге			12735				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1910			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3709				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			65531				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата -	Тенге				13217			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			68297				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							89
		Сметная заработная плата -	Тенге				14678			
		РАЗДЕЛ 4.Приямки кабельной канализации (10шт)								
42	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы								
			3,43	763,31	–	2618	–	2959	4,73	16
		м3		763,31	–	2618	–	113	–	–

43	E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из шт[illegible]й и отвалов в транспортные средства, группа грунтов [illegible]	3,43	134,78	–	462	–	522	0,83	3
		м3		134,78	–	462	–	113	–	–
44	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	6,0025	176,40	176,40	1059	1059	212	–	–
		т		–	35,28	–	212	100	0,74	4
45	E0106-1-1	Устройство бетонного фундамента под приямки	1,6	5827,23	75,91	9324	121	426	1,55	2
		м3		225,11	28,67	360	46	105	0,14	–
46	E0109-61-12	Монтаж приямка	0,3	23577,36	6309,63	7073	1893	3834	74,98	22
		т		14024,25	176,73	4207	53	90	0,76	–
47	C12021-250	Приямок 400x400x600	0,3	154200,00	–	46260	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			66796	3073			44
			Тенге			7648	311			5
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			13463				
Материалы -			Тенге			209				
Всего заработная плата -			Тенге				3698			
Местные материалы -			Тенге			8633				
		Накладные расходы -	Тенге			4119				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				618			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1055				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			18637				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -	Тенге				4316			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			53333				
Материалы -			Тенге			973				
Всего заработная плата -			Тенге				4260			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			46260				
		Накладные расходы -	Тенге			3834				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				575			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3430				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			60598				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4835			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			79234				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							53
		Сметная заработная плата -	Тенге				9152			

ЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств

48	Ц0108-543-2	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях	20	734,29	38,64	14686	773	7720	2,30	46
		шт		403,65	2,64	8073	53	95	0,02	--
49	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)	4	50022,21	--	200089	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8 LED)	8	55875,76	--	447006	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	8	32930,80	--	263446	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)	4	3559,29	--	14237	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-8)	8	3600,87	--	28807	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0109-61-12	Монтаж креплений, экранов для светофоров	0,199	23577,36	6309,63	4692	1256	2543	74,98	15
		т		14024,25	176,73	2791	35	90	0,76	--
55	С12021-245 примп3т64н4-2	Крепление для светофоров на стойку КС-100(шт3),КС-8-А-5(4шт) КС-8.8-К1-2 (1шт) КС-8-А-2(2шт) КПС-7.0.0-1,5(3шт) КПС-0.9т.9т-1,5(1шт) комп с окраской за 2 раза	0,139	178740,00	--	24845	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			997808	2028			61
			Тенге			10864	88			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			910541				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			910541				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			14686				
		Материалы -	Тенге			5840				
		Всего заработная плата -	Тенге				8126			
		Накладные расходы -	Тенге			7720				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1158			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1344				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			23750				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата -	Тенге				9284			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			67889				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			67889				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4073				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			71962				

	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			92					
	Материалы -		Тенге			645					
	Всего заработная плата -		Тенге				2826				
		Накладные расходы -	Тенге			2543					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				382				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			434					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			7669					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата -	Тенге				3208				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1013923					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата -	Тенге				12491				

РАЗДЕЛ 6.Тросовые растяжки

56	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки**	1	787,85	510,60	788	511	369	1,15	1
		шт		274,85	113,85	275	114	95	0,66	1
57	С11011-679	**Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2,5 мм, неоцинкованная**	0,825	31,00	–	26	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
58	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт1)**	0,001	172800,00	–	173	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
59	С12021-245примп3	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)**	0,001	172800,00	–	173	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
60	Е0115-172-4	**Окраска талрепа(шт1) и комплекта зажимов планочных(шт1), количество окрасок 2**	0,088	164,61	0,08	14	–	11	0,74	–
		м2		124,20	0,02	11	–	105	–	–
61	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,02	2560,00	–	51	–	–	–	–
		100шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**1225**	**511**			**1**
			Тенге			**286**	**114**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			839				
	Материалы -		Тенге			2				
	Всего заработная плата -		Тенге				389			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			51				
		Накладные расходы -	Тенге			369				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			386				
	Материалы -		Тенге			4				

Всего заработная плата -	Тенге				11			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			371				
Накладные расходы -	Тенге			11				
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			421				
Сметная заработная плата -	Тенге				13			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1702				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
Сметная заработная плата -	Тенге				457			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2327979**	**60155**			**757**
	Тенге			**123358**	**15772**			**103**
Стоимость оборудования -	Тенге			910541				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			910541				
Стоимость монтажных работ -	Тенге			62555				
Материалы -	Тенге			32993				
Всего заработная плата -	Тенге				20478			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			51				
Накладные расходы -	Тенге			19454				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2918			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4921				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			86929				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							122
Сметная заработная плата -	Тенге				23396			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1056690				
Материалы -	Тенге			79304				
Всего заработная плата -	Тенге				80234			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			726333				
Местные материалы -	Тенге			153926				
Накладные расходы -	Тенге			88161				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							44
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13224			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68691				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1213542				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							576
Сметная заработная плата -	Тенге				93458			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			298194				
Материалы -	Тенге			6927				
Всего заработная плата -	Тенге				38418			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			234390				
Накладные расходы -	Тенге			34576				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5186			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19966				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			352736				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							233
Сметная заработная плата -	Тенге				43605			

		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				49				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								931
		Сметная заработная плата -	Тенге				160459				

Всего в тенге:	2 563 749
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 653 208
Оборудование	910 541
Итого:	**2 563 749**
Временные здания и сооружения 2,32%	38 354
Итого:	**2 602 103**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	47 195
Затраты на выслугу лет, 1%	16 916
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	6 766
Итого:	**2 672 980**
Итого 2013г., К=2,39	**6 387 560**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	127 751
Итого:	**6 515 311**
НДС 12%	781 837
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**7 297 148**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ *Талманов М.М.*

212900

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта ул.Панфилова-ул.Толе би

АКТ
приемки выполненных работ
за июнь 2014г.

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
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж сигнальных устройств								
1	Ц0108-543-2	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях	20	734,29	38,64	14686	773	7720	2,30	46
		шт		403,65	2,64	8073	53	95	0,02	--
2	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)	4	50022,21	--	200089	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8 LED)	8	55875,76	--	447006	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	8	32930,80	--	263446	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)	4	3559,29	--	14237	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-8)	8	3600,87	--	28807	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0109-61-12	Монтаж креплений и экранов для светофоров	0,177	23577,36	6309,63	4173	1117	2262	74,98	13
		т		14024,25	176,73	2482	31	90	0,76	--
8	С12021-245 примп3тб4п4-2	Крепление для светофоров на стойку КС-100(шт9),КС-8-А-5(4шт)КС-8-К1-2(2шт) КС-8.8-К1-2 (2шт) КПС-0.7.0-1,5(1шт) КПС-0.9т.0-1,5(1шт) комп с окраской за 2 раза	0,117	178740,00	--	20913	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**993357**	**1890**			**59**
			Тенге			**10555**	**84**			**--**
		Стоимость оборудования -	Тенге			**910541**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**910541**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**14686**				
		Материалы -	Тенге			**5840**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**8126**			
		Накладные расходы -	Тенге			**7720**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1158**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1344**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**23750**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**50**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9284**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**63957**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**63957**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3837**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**67794**				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**4173**				
		Материалы -	Тенге			**574**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**2514**			
		Накладные расходы -	Тенге			**2262**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**339**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**386**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**6822**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2853**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**1008907**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**65**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12137**			
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля								
9	**Ц0110-890-1**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**0,359**	**42828,50**	**13248,00**	**15375**	**4756**	**9288**	**131,10**	**47**
		км		**20803,50**	**2717,43**	**7468**	**976**	**110**	**15,76**	**6**
10	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**567**	**30,97**	**2,42**	**17560**	**1369**	**12513**	**0,12**	**65**
		м		**22,66**	**0,58**	**12845**	**326**	**95**	**–**	**2**
11	**Ц0108-146-1**	**Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг**	**80**	**72,56**	**20,82**	**5805**	**1665**	**2106**	**0,14**	**11**
		м		**23,35**	**4,37**	**1868**	**350**	**95**	**0,03**	**2**
12	**Ц0108-407-3**	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	**8**	**206,94**	**106,49**	**1656**	**852**	**765**	**0,46**	**4**

		м		72,45	28,18	580	225	95	0,16	1
13	С130806-181 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 57х3 мм	8	284,00	--	2272	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	С151603-39	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,167	110700,00	--	18487	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
15	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,236	83000,00	--	19588	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
16	С151603-23	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,113	83100,00	--	9390	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
17	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,437	109700,00	--	47939	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
18	С151603-1	Кабели, марка КГВВ, число жил и сечение 4х0,75 мм2	--	51600,00	--	--	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
19	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,053	149500,00	--	7924	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			145995	8642			127
			Тенге			22761	1877			11
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			143723				
	Материалы -		Тенге			8992				
	Всего заработная плата -		Тенге				24638			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			103328				
		Накладные расходы -	Тенге			24672				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3701			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10104				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			178499				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							150
		Сметная заработная плата -	Тенге				28338			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2272				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2272				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			136				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2408				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			180908				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							150
		Сметная заработная плата -	Тенге				28338			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления								
20	Ц0108-572-1	**Интегрированный модуль управления ИМУ-1**	1	1822,60	98,90	1823	99	391	2,30	2
		шт		388,70	23,35	389	23	95	0,14	–
21	Сцена-постав	**Стоимость интегрированного модуля управления ИМУ-1**	1	128206,66	–	128207	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
22	Е0134-48-1	**Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м**	1	9596,88	–	9597	–	7315	40,71	41
		опора		6649,88	–	6650	–	110	–	–
23	Ц0108-412-1	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	–
		м		8,40	–	50	–	95	–	–
24	С151606-39	**Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10**	0,006	237600,00	–	1426	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
25	Сцена-постав	**Лицензия на подключение АСУДД**	1	61843,23	–	61843	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
26	Ц0110-123-2	**Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)**	1	28988,00	–	28988	–	25854	138,00	138
		компл		28727,00	–	28727	–	90	–	–
27	Ц0110-125-5	**Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий**	1	18406,00	–	18406	–	16415	85,10	85
		компл		18239,00	–	18239	–	90	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**250347**	**100**			**266**
			Тенге			**54055**	**23**			**–**
	Стоимость оборудования -		Тенге			190050				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			190050				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			50700				
	Материалы -		Тенге			1770				
	Всего заработная плата -		Тенге				47428			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			42709				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6406			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5605				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			99013				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							247

		Сметная заработная плата -	Тенге				53835			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			9597				
Материалы -			Тенге			2947				
Всего заработная плата -			Тенге				6650			
		Накладные расходы -	Тенге			7315				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1097			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1015				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			17926				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				7747			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			306989				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							292
		Сметная заработная плата -	Тенге				61582			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1389699**	**10632**			**453**
			Тенге			**87371**	**1984**			**11**
Стоимость оборудования -			Тенге			1100591				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			1100591				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			209109				
Материалы -			Тенге			16602				
Всего заработная плата -			Тенге				80192			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			104753				
		Накладные расходы -	Тенге			75101				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11265			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17053				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			301262				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							448
		Сметная заработная плата -	Тенге				91457			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			73554				
Материалы -			Тенге			2947				
Всего заработная плата -			Тенге				6650			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			63957				
		Накладные расходы -	Тенге			7315				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1097			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4852				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			85721				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				7747			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			4173				
Материалы -			Тенге			574				
Всего заработная плата -			Тенге				2514			
		Накладные расходы -	Тенге			2262				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				339			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			386				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			6822				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2853			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2272				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2272				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			136				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2408				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1496804				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							507
		Сметная заработная плата -	Тенге				102057			

Всего в тенге:	1 496 804
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	396 213
Оборудование	1 100 591
Итого:	**1 496 804**
Временные здания и сооружения 2,32%	9 192
Итого:	**1 505 996**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	11 311
Затраты на выслугу лет, 1%	4 054
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 622
Итого:	**1 522 983**
Итого 2014г., К=2,39	**3 639 437**

Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	72 789
Итого:	**3 712 226**
НДС 12%	445 467
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**4 157 693**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ Алимбаев М.Т.

Certificate of Training
№ IMS 13-05
Mindygali Alimbayev
ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001
ТЕХ. ЭКСПЕРТ
Алимбаев М.Т.

212500

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта ул.Жандосова-ул.Берегового

АКТ
приемки выполненных работ
за июнь 2014г.

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.Монтаж консольных, арочных конструкций								
1	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм L-12,5м(4шт)	3,46	5226,61	2628,41	18084	9094	7866	10,75	37
		т		1816,43	709,70	6285	2456	90	2,69	9
2	С12021-114 прнмп-3	Стоимость мет опор Д-325мм(шт4) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	3,46	116540,00	--	403228	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0109-24-1	Монтаж арки А-2-20м (1шт)А-5-21м (1шт)А-5-23м (1шт)	1,4739	15831,83	4625,75	23335	6818	15502	64,98	96
		т		10453,50	1232,64	15407	1817	90	4,38	6
4	С12021-116	Стоимость арки	1,4739	122800,00	--	180995	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0115-172-3	Окраска мет арки количество окрасок 2	32	109,75	0,08	3512	3	2331	0,42	14
		м2		69,35	0,02	2219	1	105	--	--
6	Ц0108-318-1	Оттяжка стальная к металлоконструкциям	16	2401,90	532,45	38430	8519	8548	2,30	37
		шт		440,45	121,90	7047	1950	95	0,71	11
7	С11011-680	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 8 мм	42,2	28,00	--	1182	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
8	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа 16шт	0,016	172800,00	--	2765	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0115-172-4	Окраска талрепа, количество окрасок 2	0,688	164,61	0,08	113	--	90	0,74	1
		м2		124,20	0,02	85	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			671644	24434			184
			Тенге			31044	6223			27

		Стоимость монтажных работ -	Тенге			38430				
		Материалы -	Тенге			22864				
		Всего заработная плата -	Тенге				8998			
		Накладные расходы -	Тенге			8548				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1282			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2819				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			49797				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				10280			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			410800				
		Материалы -	Тенге			1318				
		Всего заработная плата -	Тенге				2305			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			407175				
		Накладные расходы -	Тенге			2421				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				363			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24793				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			438014				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2668			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			222414				
		Материалы -	Тенге			3814				
		Всего заработная плата -	Тенге				25965			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			180995				
		Накладные расходы -	Тенге			23368				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3505			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14747				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			260529				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							160
		Сметная заработная плата -	Тенге				29470			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			748339				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							228
		Сметная заработная плата -	Тенге				42418			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек								
10	**Е0101-165-7**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы**	**0,64512**	**447,64**	**--**	**289**	**--**	**326**	**2,85**	**2**
		м3		**447,64**	**--**	**289**	**--**	**113**	**--**	**--**
11	**Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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**	**0,64512**	**134,78**	**--**	**87**	**--**	**98**	**0,83**	**1**
		м3		**134,78**	**--**	**87**	**--**	**113**	**--**	**--**

12	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалам /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,12896	176,40	176,40	199	199	40	–	–
		т		–	35,28	–	40	100	0,74	1
13	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку	0,45	5827,23	75,91	2622	34	120	1,55	1
		м3		225,11	28,67	101	13	105	0,14	–
14	Е0101-90-3	Планировка грунта вручную под "башмак" в грунтах 3 группы	3,38	39,08	–	132	–	149	0,25	1
		м2		39,08	–	132	–	113	–	–
15	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	0,338	878,35	84,82	297	29	17	0,17	–
		м3		24,59	13,42	8	5	133	0,05	–
16	Е0107-48-1	Установка блоков цокольных массой до 1т	2	470,78	301,74	942	603	772	0,98	2
		шт		168,97	106,62	338	213	140	0,44	1
17	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки сборные ж/б из тяжелого бетона класса В15	1	20800,00	–	20800	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
18	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,412	5226,61	2628,41	2153	1083	937	10,75	4
		т		1816,43	709,70	748	292	90	2,69	1
19	Сцена пост	Стойка светофорная транспортная ССЗ с креплением для 1 светофора, с декоративной отделкой	1	17923,62	–	17924	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
20	Сцена пост	Стойка светофорная транспортная ССЗ с креплением для 2 светофоров, с декоративной отделкой	2	18848,11	–	37696	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			83141	1948			10
			Тенге			1704	563			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			80988				
	Материалы -		Тенге			59				
	Всего заработная плата -		Тенге				1226			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			55620				
	Местные материалы -		Тенге			23488				
		Накладные расходы -	Тенге			1522				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				228			