(1)

Счет-фактура № 58 от 30 июля 2012 г.

(1а)

(2)

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Асыл - ЖАС"

РНН, БИН и адрес поставщика: РНН: 600300533258, БИН: 050740005946, г. Алматы, мкр. Мамыр, ул. Афцинао, д. №4,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0012781, от 22.12.2009 (2а)

ИИК поставщика: р/с KZ598560000000205056, в банке АО "БанкЦентрКредит", БИК KCJBKZKX (2б)

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №239 от 21.05.12г. Капит.ремонт 4-х труб км 155-168 Каратальского района (3)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет (4)

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): г.Талдыкорган ул.Кабанбай батыра 26

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности (5)

Способ отправления: самовывоз (6)

Товарно-транспортная накладная: (7)

Грузоотправитель: РНН: 600300533258, БИН: 050740005946, Товарищество с ограниченной ответственностью "Асыл - ЖАС",г. Алматы, мкр. Мамыр, ул. Афцинао, д. №4 (8)

(РНН, БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: РНН: 092200216592, БИН: , ГУ"Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области",г.Талдыкорган ул.Кабанбай батыра 26 (9)

(РНН, БИН, наименование и адрес)

Покупатель: ГУ"Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области" (10)

РНН, БИН и адрес покупателя: РНН: 092200216592, БИН: , г.Талдыкорган ул.Кабанбай батыра 26 (10а)

ИИК покупателя: р/с KZ93070102KSN0901000, в банке ГУ Комитет Казначейства МФ РК, БИК KKMFKZ2A (10б)

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Капиальный ремонт 4-х труб на а/д Уштобе-Алмалы-Копбирлик км 155-168 Каратальского района	шт	1	4 013 271,43	4 013 271,43	12%	481 592,57	**4 494 864,00**		
Всего по счету:					**4 013 271,43**		**481 592,57**	**4 494 864,00**		

Руководитель: Жумагелдиев К. С.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

М П

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

финансовый директор

(должность)

Мусаева А.Б.

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинскогй облпсти"
г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра, 26
РНН 092200216592, ИИК KZ93070102KSN0901000, КБе 11, Код ГУ 2681001, БИК KKMFKZ2A
ГУ "Комитет казначейства Министерства Финансов Республики Казахстан"

Ф-3

Поставщик: ТОО "Асыл-ЖАС", г. Алматы, мкр. Мамыр, ул. Афцинао, д. №4,
РНН 600300533258 KZ 598560000000205056 KZT в, КБЕ 17, БИК KCJBKZKX
АО "БанкЦентрКредит", г.Алматы

Справка стоймости выполненых работ за июль 2012 года
по договору №239 от 21 мая 2012 года
Наименование бюджетной программы: 268 003 015 431

268 - Управление Пассажирского транспорта и автомобильных дорог
015 - За счет средств местного бюджета

003 - Обеспечение функционирования автомобильных дорог
431 - Капитальный ремонт помещений, зданий, сооружениий

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее заактир. суммы по выполнен. работам	Выполнен. объем работ по настоящ. акту	Сумма погашен. аванса по настоящ. акту	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик", км 155-168 Каратальского района Алматинской области	тыс. тенге	14 364,527	12 312,451	4 309,358	7 817,587	4 494,864	1 348,459	3 146,405
			14 364,527	12 312,451	4 309,358	7 817,587	4 494,864	1 348,459	3 146,405

Заказчик:
ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
_____ М.П.

Представитель заказчика _____

Представитель тех. надзора:
Директор ТОО "ДорИнжПроект"
_____ **Р.Сахипов**
М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "Асыл-ЖАС"
_____ **К.Жумагелдиев**
М.П.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012г.

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 1-1-5И)

Рекультивация, км 155

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-145-1	Планировка площадей в грунтах 1 группы механизированным способом	2430	1,22	1,22	2969	2969	590	–	–
		м2 спланированной площади		–	0,25	–	619	97	0,00084	2
2	Е31-1-1	Вспашка и рыхление почвы	0,243	12087,56	12087,56	2937	2937	1270	–	–
		га		–	4543,92	–	1104	115	18,08	4
3	Е47-149-2	Противоэрозионная обработка плоскорезами средних почв	0,243	1072,01	829,01	260	201	174	1,19	–
		га		243	311,58	59	76	129	1,24	–
4	Е31-2-4	Прикатка	0,486	2127,33	2127,33	1034	1034	453	–	–
		га		–	810,41	–	394	115	2,61	1
		Всего прямые затраты				**7201**	**7142**			**–**
						59	**2193**			**7**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				

Накладные расходы, тенге	2497
- заработная плата, тенге	373
- трудоемкость, чел-ч	1
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	582
Всего	**10280**
Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)	329
- сметная заработная плата, тенге	53
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	106
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	42
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**10757**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**20988**
- материалы, тенге	–
- сметная заработная плата, тенге	5494
Налог (2 %)	420
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**21408**
НДС (12 %)	2569
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**23976**

Заказчик _____ С. Сыдыгалиев

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика _____ Нигматаев Е

Представитель Технадзора _____ Р.Сахипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012 года

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 2-1-5И)

Рекультивация, км 162

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-145-1	Планировка площадей в грунтах 1 группы механизированным способом	450	1,22	1,22	550	550	110	–	–
		м2 спланированной площади		–	0,25	–	113	97	0,00084	–
2	Е31-1-1	Вспашка и рыхление почвы	0,045	12087,56	12087,56	544	544	235	–	–
		га		–	4543,92	–	204	115	18,08	1
3	Е47-149-2	Противоэрозионная обработка плоскорезами средних почв	0,045	1072,01	829,01	48	37	32	1,19	–
		га		243	311,58	11	14	129	1,24	–
4	Е31-2-4	Прикатка	0,09	2127,33	2127,33	191	191	84	–	–
		га		–	810,41	–	73	115	2,61	–
		Всего прямые затраты				**1334**	**1323**			–
						11	**404**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				

Накладные расходы, тенге	462
- заработная плата, тенге	69
- трудоемкость, чел-ч	–
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	108
Всего	**1904**
Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)	61
- сметная заработная плата, тенге	10
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	20
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	8
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1992**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**3887**
- материалы, тенге	–
- сметная заработная плата, тенге	1018
Налог (2 %)	78
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3965**
НДС (12 %)	476
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4440**

Заказчик _____ С. Самратов

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора

Р.Сахилов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012 года

Акт
выполненных работ за июль2012 года
(локальная смета 3-1-1И)
Восстановление и закрепление оси трассы, км 168

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е99-1-1Сб.це	Восстановление трассы, категория сложности рельефа II / *км*	0,02	10645,5 / –	– / –	213 / –	– / –	– / –	– / –	– / –
2	Е99-1-2Сб.це	Закрепление трассыф, категория сложности рельефа II / *км*	0,02	6910,5 / –	– / –	138 / –	– / –	– / –	– / –	– / –
		Всего прямые затраты				**351** / –	– / –			– / –
		В том числе стоимость: материалов, тенге				351				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21				
		Всего				**372**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)				12				
		- сметная заработная плата, тенге				2				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**390**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**760**
- материалы, тенге	685
- сметная заработная плата, тенге	16
Налог (2 %)	15
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**775**
НДС (12 %)	93
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**868**

Заказчик _____ С. Сапуратов

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Р.Сахипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012г.

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 3-1-2И)

Расчистка территории, км 168

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	37,2	4,85	4,85	180	180	60	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	62	97	0,0055	–
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	37,2	4,2	4,2	156	156	52	–	–
		м3 грунта		–	1,46	–	54	97	0,00476	–
3	Е1-24-5	Расчистка русла трубы в грунтах1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	140	4,85	4,85	679	679	228	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	235	97	0,0055	1
4	Е47-3-4	Очистка участка от мусора	100	5,63	–	563	–	726	0,0391	4
		м2		5,63	–	563	–	129	–	–
5	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	1,6	27,1	–	43	–	30	–	–
		т		5,42	–	9	–	100	0,03984	–

6 П7-9-1	Перевозка грузов на 9 км, 1 класс груза	1,6	75,2	–	120	–	24	–	–
	т		15,04	–	24	–	100	0,03158	–
	Всего прямые затраты				**1742**	**1016**			**4**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**596**	**352**			**1**
					–				
	Накладные расходы, тенге				1101				
	- заработная плата, тенге				168				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				171				
	Всего				**3014**				
	Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)				97				
	- сметная заработная плата, тенге				16				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				31				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				12				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**3155**				
	Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге				**6155**				
	- материалы, тенге				–				
	- сметная заработная плата, тенге				2333				
	Налог (2 %)				123				
	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**6278**				
	НДС (12 %)				753				
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**7031**				

Заказчик _____ С. Самуратов

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора _____ Р.Сахипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от21.05.2012г.

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 1-3-3)

Разборка участка существующей дороги, км 168

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Разборка участка существующей дороги общей длины								
1	Е27-18-2	Разборка покрытий из ПГС	15	66,76	51,26	1001	769	501	0,117	2
		м3 конструкции		15,5	9,62	233	144	133	0,0356	1
2	Е1-24-7	Перемещение грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	15	6,84	6,84	103	103	35	–	–
		м3 грунта		–	2,37	–	36	97	0,00775	–
3	Е1-24-15	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	15	4,94	4,94	74	74	25	–	–
		м3 грунта		–	1,71	–	26	97	0,0056	–
		Всего прямые затраты				**1178**	**946**			**2**
						233	**206**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				

Накладные расходы, тенге	561
- заработная плата, тенге	84
- трудоемкость, чел-ч	–
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	104
Всего	**1843**
Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)	59
- сметная заработная плата, тенге	10
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	19
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	8
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1929**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**3764**
- материалы, тенге	–
- сметная заработная плата, тенге	1093
Налог (2 %)	75
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3839**
НДС (12 %)	461
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4300**

Заказчик _____ С. Сомуратов

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика _____ Нейбаев

Представитель Технадзора _____ Р.Сахипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012г.

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 3-1-4И)

Демонтажные работы, км 168

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	38	22,04	20,73	838	788	259	0,00911	–
		м3 грунта		1,31	5,7	50	217	97	0,0198	1
2	Е22-8-22	**Демонтаж металлических** труб ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кзкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,006	811118,41	467408,41	4867	2804	4057	1802,4	11
		км трубопровода		343710	176566,5	2062	1059	130	862,356	5
3	П9-15-1	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - погрузка	0,71	234,3	–	166	–	116	–	–
		т		46,86	–	33	–	100	0,34442	–
4	П7-9-1	Перевозка грузов на 9 км, 1 класс груза	0,71	75,2	–	53	–	11	–	–
		т		15,04	–	11	–	100	0,03158	–
5	П9-15-2	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - разгрузка	0,71	232,8	–	165	–	116	–	–
		т		46,56	–	33	–	100	0,34222	–

Всего прямые затраты	**6089**	**3592**	**11**
	2189	**1276**	**6**
В том числе стоимость: материалов, тенге	–		
Накладные расходы, тенге	4394		
- заработная плата, тенге	684		
- трудоемкость, чел-ч	2		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	629		
Всего	**11112**		
Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)	361		
- сметная заработная плата, тенге	59		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	115		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	46		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**11634**		
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**22698**		
- материалы, тенге	–		
- сметная заработная плата, тенге	8854		
Налог (2 %)	454		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**23152**		
НДС (12 %)	2778		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**25930**		

Заказчик _____ С.Оспурабов

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора

Р.Сахипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012г.

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 4-1-1и)

Восстановление и закрепление оси трассы км 168+200

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е99-1-1Сб.це	Восстановление трассы, категория сложности рельефа II	0,02	10645,5	–	213	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
2	Е99-1-2Сб.це	Закрепление трассыф, категория сложности рельефа II	0,02	6910,5	–	138	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
		Всего прямые затраты				**351**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				351				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21				
		Всего				**372**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)				12				
		- сметная заработная плата, тенге				2				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**390**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**760**
- материалы, тенге	685
- сметная заработная плата, тенге	16
Налог (2 %)	15
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**775**
НДС (12 %)	93
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**868**

Заказчик _____ С.Сапуратов

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора

Р.Сахипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012 года

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 4-1-2И)

Расчистка территории, км 168+200

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	124	4,85	4,85	602	602	202	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	208	97	0,0055	1
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	124	4,2	4,2	521	521	176	–	–
		м3 грунта		–	1,46	–	181	97	0,00476	1
3	Е1-24-5	Расчистка русла трубы в грунтах1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	140	4,85	4,85	679	679	228	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	236	97	0,0055	1
4	Е47-3-4	Очистка участка от мусора	100	5,63	–	563	–	726	0,0391	4
		м2		5,63	–	563	–	129	–	–
5	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	1,6	27,1	–	43	43	30	–	–
		т		5,42	–	9	30	100	0,03984	–

6 П7-9-1	Перевозка грузов на 9 км, 1 класс груза	*т*	1,6	75,2	–	120	–	24	–	–
				15,04	–	24	–	100	0,03158	–
	Всего прямые затраты					**2528**	**1964**			**4**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					**563**	**678**			**3**
						–				
	Накладные расходы, тенге					1365				
	- заработная плата, тенге					208				
	- трудоемкость, чел-ч					1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					234				
	Всего					**4127**				
	Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)					133				
	- сметная заработная плата, тенге					22				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					–				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					43				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)					17				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге					**4319**				
	Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге					**8427**				
	- материалы, тенге					–				
	- сметная заработная плата, тенге					2987				
	Налог (2 %)					169				
	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)					**8596**				
	НДС (12 %)					1031				
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)					**9627**				

Заказчик _____ С. Самуратов

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора

Р.Сахипов

"SANA-2001" Версия 13-2.16 от 4.04.12 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012г.

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 4-1-3И)

Разборка участка существующей дороги, км 168+200

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Разборка участка существующей дороги общей длины								
1	Е27-18-2	Разборка покрытий из ПГС	15	66,76	51,26	1001	769	501	0,117	2
		м3 конструкции		15,5	9,62	233	144	133	0,0356	1
2	Е1-24-7	Перемещение грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	15	6,84	6,84	103	103	35	–	–
		м3 грунта		–	2,37	–	36	97	0,00775	–
3	Е1-24-15	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	15	4,94	4,94	74	74	25	–	–
		м3 грунта		–	1,71	–	26	97	0,0056	–
		Всего прямые затраты				**1178**	**946**			**2**
						233	**206**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				

Накладные расходы, тенге	561
- заработная плата, тенге	84
- трудоемкость, чел-ч	–
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	104
Всего	**1843**
Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)	59
- сметная заработная плата, тенге	10
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	19
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	8
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1929**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**3764**
- материалы, тенге	–
- сметная заработная плата, тенге	1093
Налог (2 %)	75
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3839**
НДС (12 %)	461
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4300**

Заказчик _____ С. Самурратов

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора

Р.Сахипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012г.

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 4-1-4И)

Демонтажные работы, км 168+200

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	38	22,04	20,73	838	788	259	0,00911	–
		м3 грунта		1,31	5,7	50	217	97	0,0198	1
2	Е22-8-22	Демонтаж металлических труб ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,006	811118,41	467408,41	4867	2804	4057	1802,4	11
		км трубопровода		343710	176566,5	2062	1059	130	862,356	5
3	П9-15-1	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - погрузка	0,71	234,3	–	166	–	116	–	–
		т		46,86	–	33	–	100	0,34442	–
4	П7-9-1	Перевозка грузов на 9 км, 1 класс груза	0,71	75,2	–	53	–	11	–	–
		т		15,04	–	11	–	100	0,03158	–
5	П9-15-2	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - разгрузка	0,71	232,8	–	165	–	116	–	–
		т		46,56	–	33	–	100	0,34222	–

Всего прямые затраты	**6089**	**3592**	**11**
	2189	**1276**	**6**
В том числе стоимость: материалов, тенге	–		
Накладные расходы, тенге	4394		
- заработная плата, тенге	684		
- трудоемкость, чел-ч	2		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	629		
Всего	**11112**		
Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)	361		
- сметная заработная плата, тенге	59		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	115		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	46		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**11634**		
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**22698**		
- материалы, тенге	–		
- сметная заработная плата, тенге	8854		
Налог (2 %)	454		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**23152**		
НДС (12 %)	2778		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**25930**		

Заказчик _____ С.Сагыраев

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора

Р.Сахипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012 г.

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 2-2-1И)

Восстановление существующей дороги общей длиной 20м. Земляное полотно, км 162

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Земляное полотно									
1	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	93	4,85	4,85	451	451	151	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	156	97	0,0055	1
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=4,000;	372	4,2	4,2	1562	1562	527	–	–
		м3 грунта		–	1,46	–	543	97	0,00476	2
3	Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	93	12,51	12,51	1163	1163	386	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,28	–	398	97	0,01399	1
4	Е1-130-8	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 30 смК=5,000;	465	1,27	1,27	591	591	172	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0,38	–	177	97	0,00125	1
5	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	93	14,12	12	1313	1116	395	0,0122	1
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	151	256	97	0,0122	1

6	Е1-145-11	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	242	7,3	3,97	1765	959	939	0,0227	5
		м2 спланированной площади		3,33	0,67	806	162	97	0,00225	1
		Всего прямые затраты				**6845**	**5842**			**6**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**957** 47	**1692**			**7**
		Накладные расходы, тенге				2568				
		- заработная плата, тенге				386				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				565				
		Всего				**9978**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)				319				
		- сметная заработная плата, тенге				52				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				103				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				41				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**10441**				
		Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге				**20371**				
		- материалы, тенге				92				
		- сметная заработная плата, тенге				6304				
		Налог (2 %)				407				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**20779**				
		НДС (12 %)				2493				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**23272**				

Заказчик _____ С. Сатыбалдиев

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика _____ Асейбаев Е.

Представитель Технадзора _____ Р.Сахипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"
Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области
Договор № 239 от21.05.2012г.

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 2-2-2И)
Дорожная одежда, км 162

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	25	4,85	4,85	121	121	41	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	42	97	0,0055	–
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=4,000;	100	4,2	4,2	420	420	142	–	–
		м3 грунта		–	1,46	–	146	97	0,00476	–
3	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т с добавлением 9% цемента	25	14	14	350	350	116	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	120	97	0,01567	–
4	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=5,000;	125	1,39	1,39	174	174	51	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0,42	–	53	97	0,00137	–

5 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	25	14,12	12	353	300	107	0,0122	–
	м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	41	69	97	0,0122	–
6 Е27-21-3	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийной смеси с добавлением 9% цемента	**140**	190,98	11,83	26737	1656	1604	0,0359	5
	м2 основания или покрытий		5,51	3,11	771	435	133	0,01121	2
7 Е27-74-2	Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	1,76	777,18	733,53	1368	1291	339	0,311	1
	т сухих добавок		43,65	100,88	77	178	133	0,411	1
8 1-1-1008	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный (ПЦ-ДО), марка 400	1,82	11872		21607				
	т								
9 Е27-63-11	Укрепление обочин материалом от разборки дороги	60	25,19	20,36	1511	1222	811	0,0317	2
	м2 покрытия полосы и обочин		4,79	5,38	287	323	133	0,02033	1
	Всего прямые затраты				**52610**	**5534**			**8**
					1176	**1366**			**4**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				45932				
	Накладные расходы, тенге				3213				
	- заработная плата, тенге				482				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3349				
	Всего				**59172**				
	Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)				1897				
	- сметная заработная плата, тенге				307				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				611				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				244				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**61924**				

Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**120814**
- материалы, тенге	89613
- сметная заработная плата, тенге	8177
Налог (2 %)	2416
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**123230**
НДС (12 %)	14788
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**138018**

Заказчик _____ С. Сагиндыков

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора

Р.Сахипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012г.

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 2-2-3И)

Устройство трубы Д-1,0м одноочковой, км 162

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0.1 Монтаж звеньев тела трубы									
	0.2 Сооружение оголовков									
1	Е30-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м	6,62	3036,15	686,25	20099	4543	4631	2,79	18
		м3		463,5	178,43	3068	1181	109	0,61	4
2	99-1-1(пл)Ка	Блок ЗКП2.100	0,48	45456		21819				
		м3								
3	30-18-164	Портальные блоки, откосные крылья из тяжелого бетона класса В15	6,14	12100		74294				
		м3								
4	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	6,14	209		1283				
		м3								
5	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	6,14	112		688				
		м3								
6	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	6,14	112		688				

		м3							
7	30-1-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	6,14	122		749				
		м3							
8	30-1-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	6,14	139		853				
		м3							
9	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	6,14	161		989				
		м3							
10	30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	6,14	805		4943				
		м3							
11	30-2-8	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-150	0,114	5220		595				
		м3							
12	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	17,86	322,22	13,7	5755	245	2100	0,605	11
		м2		102,83	5,04	1837	90	109	0,0246	–
13	30-1-22	Монолитный бетон лотка В20	0,56	8040		4502				
		м3								
14	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,56	321		180				
		м3								
15	30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	0,56	805		451				
		м3								
16	Е1-166-1	Засыпка вручную котлованоа грунтом 1 группы	28	122,18	–	3421	–	3866	0,885	25
		м3 грунта		122,18	–	3421	–	113	–	–
	0.3 Устройство укрепления русла на входе									
17	Е1-145-4	Планировка площадей в грунтах 1 группы вручную	11	15,75	–	173	–	168	0,1	1
		м2 спланированной площади		15,75	–	173	–	97	–	–

18	Е30-3-1								
	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	1,1	3073,57	38,67	3381	43	390	1,99	2
	м3								
			310,5	14,24	342	16	109	0,0695	–
19	Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см	11,25	1354,75	30,59	15241	344	2065	1,22	14
	м2 укрепляемой поверхности								
			181,13	8,11	2038	91	97	0,037	–
20	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна (исключить 2 см)К=-1,000;	-22,5	98,51	0,16	-2216	-4	-256	0,0762	-2
	м2 укрепляемой поверхности								
			11,66	0,07	-262	-2	97	0,0003	–
21	30-1-58								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	0,918	482		442				
	м3								
22	30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	0,918	805		739			
	м3								
23	Е1-159-3	*Устройство упоров при укреплении откосов* земляного полотна монолитными бетонными плитами	2,45	3839,13	4,62	9406	11	950	2,63	6
	м упора								
			398,25	1,06	976	3	97	0,0047	–
24	30-1-58								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки *бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов*	0,714	482		344				
	м3								
25	30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	0,714	805		575			
	м3								
26	Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных *фундаментах*	0,0242	8299,96	–	201	–	213	48,4	1
	т								
			8055	–	195	–	109	–	–
27	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0242	50600		1225			
	т								
28	Е10-5-1	Ускладка антисептированных досок	0,1	22541,72	316,57	2254	32	433	22,5	2

	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	349	12	120	0,58	–
29 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,1	2363,62	14,17	236	1	37	1,88	–
	м3 древесины в конструкции								
			303,75	5,4	30	1	120	0,026	–
30 Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	3,5	2,8	2,8	10	10	3	–	–
	м3 грунта								
			–	0,97	–	3	97	0,00318	–
31 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	3,5	21,55	4,52	75	16	58	0,108	–
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	60	–	97	–	–
32 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	3,5	14,12	12	49	42	16	0,0122	–
	м3 уплотненного грунта								
			1,62	2,75	6	10	97	0,0122	–
0.4 Укрепление откосов на входе									
33 Е1-145-4	Планировка площадей в грунтах 1 группы вручную	11,6	15,75	–	183	–	178	0,1	1
	м2 спланированной площади								
			15,75	–	183	–	97	–	–
34 Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	1,2	3073,57	38,67	3688	46	425	1,99	2
	м3								
			310,5	14,24	373	17	109	0,0695	–
35 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см	11,25	1354,75	30,59	15241	344	2065	1,22	14
	м2 укрепляемой поверхности								
			181,13	8,11	2038	91	97	0,037	–
36 Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна (исключить 2 см)К=-1,000;	-22,5	98,51	0,16	-2216	-4	-256	0,0762	-2
	м2 укрепляемой поверхности								
			11,66	0,07	-262	-2	97	0,0003	–
37 30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	0,918	482		442				
	м3								

38 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	0,918	805		739				
	м3								
39 Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,0256	8299,96	–	212	–	225	48,4	1
	т		8055	–	206	–	109	–	–
40 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0256	50600		1295				
	т								
41 Е10-5-1	Ускладка антисептированных досок	0,1	22541,72	316,57	2254	32	433	22,5	2
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	349	12	120	0,58	–
42 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,1	2363,62	14,17	236	1	37	1,88	–
	м3 древесины в конструкции		303,75	5,4	30	1	120	0,026	–
0.5 Укрепление русла на выходе									
43 Е1-145-4	Планировка площадей в грунтах 1 группы вручную	5,2	15,75	–	82	–	80	0,1	1
	м2 спланированной площади		15,75	–	82	–	97	–	–
44 Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	0,5	3073,57	38,67	1537	19	177	1,99	1
	м3		310,5	14,24	155	7	109	0,0695	–
45 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см	5	1354,75	30,59	6774	153	919	1,22	6
	м2 укрепляемой поверхности		181,13	8,11	906	41	97	0,037	–
46 Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна (добавить 2 см)К=2,000;	10	98,51	0,16	985	2	114	0,0762	1
	м2 укрепляемой поверхности		11,66	0,07	117	1	97	0,0003	–
47 30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	0,612	482		295				
	м3								

48 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	0,612	805		493				
	м3								
49 Е1-159-3	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами	1,4	3839,13	4,62	5375	6	542	2,63	4
	м упора								
			398,25	1,06	558	1	97	0,0047	–
50 30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	0,408	482		197				
	м3								
51 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	0,408	805		328				
	м3								
52 Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,0114	8299,96	–	95	–	100	48,4	1
	т								
			8055	–	92	–	109	–	–
53 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0114	50600		577				
	т								
54 Е10-5-1	Укладка антисептированных досок	0,1	22541,72	316,57	2254	32	433	22,5	2
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	349	12	120	0,58	–
55 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,1	2363,62	14,17	236	1	37	1,88	–
	м3 древесины в конструкции								
			303,75	5,4	30	1	120	0,026	–
56 Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	3,5	2,8	2,8	10	10	3	–	–
	м3 грунта								
			–	0,97	–	3	97	0,00318	–
57 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	3,5	21,55	4,52	75	16	58	0,108	–
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	60	–	97	–	–
58 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	3,5	14,12	12	49	42	16	0,0122	–
	м3 уплотненного грунта								
			1,62	2,75	6	10	97	0,0122	–

0.6 Укрепление откосов на выходе

59	Е1-145-4								
	Планировка площадей в грунтах 1 группы вручную	6,8	15,75	–	107	–	104	0,1	1
	м2 спланированной площади								
			15,75	–	107	–	97	–	–
60	Е30-3-1								
	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	0,7	3073,57	38,67	2151	27	247	1,99	1
	м3								
			310,5	14,24	217	10	109	0,0695	–
61	Е1-158-5								
	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см	**6,25**	1354,75	30,59	8467	191	1148	1,22	8
	м2 укрепляемой поверхности								
			181,13	8,11	1132	51	97	0,037	–
62	Е1-158-6								
	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного *полотна (исключить 2 см)*К=-2,000;	**-12,5**	98,51	0,16	-1231	-2	-143	0,0762	-1
	м2 укрепляемой поверхности								
			11,66	0,07	-146	-1	97	0,0003	–
63	30-1-58								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	0,51	482		246				
	м3								
64	30-1-60								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	0,51	805		411				
	м3								
65	Е30-8-1								
	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,015	8299,96	–	124	–	132	48,4	1
	т								
			8055	–	121	–	109	–	–
66	4-1-4								
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,015	50600		759				
	т								
67	Е10-5-1								
	Ускладка антисептированных досок	0,1	22541,72	316,57	2254	32	433	22,5	2
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	349	12	120	0,58	–
68	Е10-51-2								
	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,1	2363,62	14,17	236	1	37	1,88	–
	м3 древесины в конструкции								
			303,75	5,4	30	1	120	0,026	–

0.7 Устройство конца укрепления

69 E1-145-1	Планировка площадей в грунтах 1 группы механизированным способом	20,16	1,22	1,22	25	25	5	–	–
	м2 спланированной площади		–	0,25	–	5	97	0,00084	–
70 E1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	15,84	22,04	20,73	349	328	108	0,00911	–
	м3 грунта		1,31	5,7	21	90	97	0,0198	–
71 E1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	4,75	200,88	–	954	–	1078	1,416	7
	м3 грунта		200,88	–	954	–	113	–	–
72 E30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	2,02	3073,57	38,67	6209	78	715	1,99	4
	м3		310,5	14,24	627	29	109	0,0695	–
73 E1-158-5	Укрепление русла бетонными плитами толщиной до 10 см	20,42	1354,75	30,59	27664	625	3749	1,22	25
	м2 укрепляемой поверхности		181,13	8,11	3699	166	97	0,037	1
74 E1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотнаК=2,000;	40,84	98,51	0,16	4023	7	465	0,0762	3
	м2 укрепляемой поверхности		11,66	0,07	476	3	97	0,0003	–
75 30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	2,5	482		1205				
	м3								
76 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	2,5	805		2013				
	м3								
77 E30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,04	8299,96	–	332	–	351	48,4	2
	т		8055	–	322	–	109	–	–
78 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,04	50600		2024				
	т								
79 E10-5-1	Укладка антисептированных досок	0,144	22541,72	316,57	3246	46	623	22,5	3

	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	502	17	120	0,58	–
80 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	**0,144**	2363,62	14,17	340	2	54	1,88	–
	м3 древесины в конструкции								
			303,75	5,4	44	1	120	0,026	–
	0.8 Устройсво каменной наброски								
81 Е1-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	2,7	1028,76	0,86	2778	2	1132	2,81	8
	м3 камня в деле								
			432	0,32	1166	1	97	0,0015	–
	0.9 Устройство начала укрепления (по титу конца укрепления)								
82 Е1-145-1	Планировка площадей в грунтах 1 группы механизированным способом	20,16	1,22	1,22	25	25	5	–	–
	м2 спланированной площади								
			–	0,25	–	5	97	0,00084	–
83 Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	15,84	22,04	20,73	349	328	108	0,00911	–
	м3 грунта								
			1,31	5,7	21	90	97	0,0198	–
84 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4,75	200,88	–	954	–	1078	1,416	7
	м3 грунта								
			200,88	–	954	–	113	–	–
85 Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	2,02	3073,57	38,67	6209	78	715	1,99	4
	м3								
			310,5	14,24	627	29	109	0,0695	–
86 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см	**20,42**	1354,75	30,59	27664	625	3749	1,22	25
	м2 укрепляемой поверхности								
			181,13	8,11	3699	166	97	0,037	1
87 Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотнаК=2,000;	**40,84**	98,51	0,16	4023	7	465	0,0762	3
	м2 укрепляемой поверхности								
			11,66	0,07	476	3	97	0,0003	–
88 30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	2,5	482		1205				
	м3								

89 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	**2,5**	**805**		**2013**				
	м3								
90 E30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	**0,04**	8299,96	–	332	–	351	48,4	2
	т		8055	–	322	–	109	–	–
91 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,04	50600		2024				
	т								
92 E10-5-1	Укладка антисептированных досок	0,144	22541,72	316,57	3246	46	623	22,5	3
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	502	17	120	0,58	–
93 E10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций	0,144	1862,35	14,17	268	2	54	1,88	–
	м3 древесины в конструкции		303,75	5,4	44	1	120	0,026	–
0.10 Устройство каменной наброски									
94 E1-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	2,7	1028,76	0,86	2778	2	1132	2,81	8
	м3 камня в деле		432	0,32	1166	1	97	0,0015	–
	Всего прямые затраты				**330656**	**8458**			**228**
					34937	**2297**			**6**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				287268				
	Накладные расходы, тенге				38778				
	- заработная плата, тенге				5817				
	- трудоемкость, чел-ч				19				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22166				
	Всего				**391600**				
	Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)				12545				
	- сметная заработная плата, тенге				2032				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				12				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				4041				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1617				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**409803**				

Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**799526**
- материалы, тенге	560460
- сметная заработная плата, тенге	99046
Налог (2 %)	15991
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**815516**
НДС (12 %)	97862
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**913378**

Заказчик _____ С. Сомуратов

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора _____ Р.Сахипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05. 2012г.

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 3-2-1И)

Восстановление существующей дороги общей длиной 20м. Земляное полотно км 168

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Земляное полотно									
1	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	80	4,85	4,85	388	388	131	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	135	97	0,0055	1
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=4,000;	320	4,2	4,2	1343	1343	452	–	–
		м3 грунта		–	1,46	–	466	97	0,00476	2
3	Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	80	12,51	12,51	1001	1001	332	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,28	–	342	97	0,01399	1
4	Е1-130-8	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 30 смК=5,000;	400	1,27	1,27	508	508	148	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0,38	–	153	97	0,00125	1
5	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	80	14,12	12	1129	960	339	0,0122	1
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	130	220	97	0,0122	1

6	Е1-145-11	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	319	7,3	3,97	2327	1265	939	0,0227	5
		м2 спланированной площади		3,33	0,67	1062	213	97	0,00225	1
		Всего прямые затраты				**6697**	**5465**			**6**
						1192	**1529**			**7**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				47				
		Накладные расходы, тенге				2639				
		- заработная плата, тенге				386				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				560				
		Всего				**9896**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)				317				
		- сметная заработная плата, тенге				52				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				102				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				41				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**10356**				
		Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге				**20205**				
		- материалы, тенге				92				
		- сметная заработная плата, тенге				6304				
		Налог (2 %)				404				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**20609**				
		НДС (12 %)				2473				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**23082**				

Заказчик _____ С. Сауранбаев

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора _____ Р.Сахипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-Жас"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012г.

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 2-3-2)

Дорожная одежда, км 168

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	25	4,85	4,85	121	121	41	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	42	97	0,0055	–
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=4,000;	100	4,2	4,2	420	420	142	–	–
		м3 грунта		–	1,46	–	146	97	0,00476	–
3	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т с добавлением 9% цемента	25	14	14	350	350	116	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	120	97	0,01567	–
4	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=5,000;	125	1,39	1,39	174	174	51	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0,42	–	53	97	0,00137	–

5 Е1-135-1	**Полив водой уплотняемого** грунта насыпей	**25**	14,12	12	353	300	107	0,0122	–
	м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	41	69	97	0,0122	–
6 Е27-21-3									
	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийной смеси с добавлением 9% цемента	**140**	190,98	11,83	26737	1656	1604	0,0359	5
	м2 основания или покрытий		5,51	3,11	771	435	133	0,01121	2
7 Е27-74-2	Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	**1,76**	777,18	733,53	1371	1291	339	0,311	1
	т сухих добавок		43,65	100,88	77	178	133	0,411	1
8 1-1-1008	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный (ПЦ-ДО), марка 400	1,82	11872		21570				
	т								
9 Е27-63-11									
	Укрепление обочин материалом от разборки дороги	60	25,19	20,36	1511	1222	811	0,0317	2
	м2 покрытия полосы и обочин		4,79	5,38	287	323	133	0,02033	1
	Всего прямые затраты				**52610**	**5540**			**8**
					1176	**1366**			**4**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				45932				
	Накладные расходы, тенге				3213				
	- заработная плата, тенге				482				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3349				
	Всего				**59172**				
	Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)				1897				
	- сметная заработная плата, тенге				307				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				611				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				244				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**61924**				

Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**120814**
- материалы, тенге	89613
- сметная заработная плата, тенге	8177
Налог (2 %)	2416
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**123230**
НДС (12 %)	14788
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**138018**

Заказчик _____ С. Самуратов

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора

Р.Сахипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012 года

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 3-2-3И)

Устройство трубы Д-1,0м одноочковой, км 168

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-6	Расчистка русла бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) 2 группы грунтов с перемещением до 10 м	3,96	6,01	6,01	24	24	8	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	8	97	0,00681	–
2	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	3,96	4,75	4,75	19	19	7	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	7	97	0,00539	–
	0.1 Монтаж звеньев тела трубы									
3	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	15,35	22,04	20,73	338	318	104	0,00911	–
		м3 грунта		1,31	5,7	20	87	97	0,0198	–
4	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	4,6	200,88	–	924	–	1044	1,416	7
		м3 грунта		200,88	–	924	–	113	–	–

5 Е30-3-1									
	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	2,3	3073,57	38,67	7069	89	814	1,99	5
	м3								
			310,5	14,24	714	33	109	0,0695	–
6 Е30-7-1									
	Устройство монолитных фундаментов из бетона В20	3,7	10083,81	532,08	37310	1969	2284	2,55	9
	м3								
			434,25	131,85	1607	488	109	0,434	2
7 30-1-57									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	3,77	321		1210				
	м3								
8 30-1-60									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	3,77	805		3035				
	м3								
9 Е30-54-3									
	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	5,8	4921,38	2182,5	28544	12659	11951	7,89	46
	м3								
			1323	567,45	7673	3291	109	1,94	11
10 99-1-1(пл)Ка	Блок ЗКП2.100	5,8	45561,64		264257				
	м3								
11 30-2-8	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-150	1,02	5220		5324				
	м3								
12 Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	33,8	322,22	13,7	10891	463	3974	0,605	20
	м2								
			102,83	5,04	3476	170	109	0,0246	1
13 Е30-78-2									
	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	5,1	1089,28	20,67	5555	105	918	0,91	5
	м2								
			157,5	7,61	803	39	109	0,0372	–
14 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	8,2	122,18	–	1002	–	1132	0,885	7
	м3 грунта								
			122,18	–	1002	–	113	–	–
15 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	8,2	21,55	4,52	177	37	136	0,108	1
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	140	–	97	–	–

16 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	8,2	14,12	12	116	98	35	0,0122	–
	м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	13	23	97	0,0122	–
0.2 Сооружение оголовков									
17 Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	41,8	22,04	20,73	921	867	284	0,00911	–
	м3 грунта		1,31	5,7	55	238	97	0,0198	1
18 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	12,54	200,88	–	2519	–	2846	1,416	18
	м3 грунта		200,88	–	2519	–	113	–	–
19 Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	0,6	3073,57	38,67	1844	23	213	1,99	1
	м3		310,5	14,24	186	9	109	0,0695	–
20 Е30-3-2	Устройство подушек из ГПС	7	1837,12	33,87	12860	237	2104	1,94	14
	м3		263,25	12,47	1843	87	109	0,0609	–
21 Е30-7-1	Устройство монолитных фундаментов под тело трубы и оголовоки из бетона В20	2,5	10083,81	532,08	25210	1330	1543	2,55	6
	м3		434,25	131,85	1086	330	109	0,434	1
22 30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	2,55	321		819				
	м3								
23 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	2,55	805		2053				
	м3								
24 Е30-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м	7,1	3036,15	686,25	21557	4872	4968	2,79	20
	м3		463,5	178,43	3291	1267	109	0,61	4
25 99-1-1(пл)Ка	Блок ЗКП2.100	0,96	45561,51		437739				
	м3								
26 30-18-164	Портальные блоки, откосные крылья из тяжелого бетона класса В15	6,14	12100		74294				
	м3								

27	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	6,14	209		1283			
		м3							
28	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	6,14	112		688			
		м3							
29	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	6,14	112		688			
		м3							
30	30-1-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	6,14	122		749			
		м3							
31	30-1-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	6,14	139		853			
		м3							
32	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	6,14	161		989			
		м3							
33	30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	6,14	805		4943			
		м3							
34	30-2-8	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-150	0,204	5220		1065			
		м3							
35	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	34,8	322,22	13,7	11213	477	4091	0,605	21
		м2								
				102,83	5,04	3578	175	109	0,0246	1
36	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	1	1089,28	20,67	1089	21	181	0,91	1
		м2								
				157,5	7,61	158	8	109	0,0372	–
37	30-1-22	Монолитный бетон лотка В20	1,12	8040		6021				
		м3								

38	**30-1-57**								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	**1,12**	**321**		**360**				
	м3								
39	**30-1-60**								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	1,12	805		902				
	м3								
40	Е1-166-1	Засыпка вручную котлованоа грунтом 1 группы	28	122,18	–	3421	–	3866	0,885	25
		м3 грунта								
				122,18	–	3421	–	113	–	–
	0.3 Устройство укрепления русла на входе									
41	Е1-145-4									
		Планировка площадей в грунтах 1 группы вручную	11	15,75	–	173	–	168	0,1	1
		м2 спланированной площади								
				15,75	–	173	–	97	–	–
42	Е30-3-1									
		Устройство щебеночных подушек под фундаменты	1,1	3073,57	38,67	3381	43	390	1,99	2
		м3								
				310,5	14,24	342	16	109	0,0695	–
43	**Е1-158-5**	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см	**11,25**	1354,75	30,59	15241	**344**	2065	1,22	14
		м2 укрепляемой поверхности								
				181,13	8,11	2038	91	97	0,037	–
44	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна (исключить 2 см)К=-1,000;	**-22,5**	98,51	0,16	-2216	-4	-256	0,0762	-2
		м2 укрепляемой поверхности								
				11,66	0,07	-262	-2	97	0,0003	–
45	30-1-58									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	0,918	482		442				
	м3								
46	30-1-60									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	0,918	805		739				
	м3								
47	Е1-159-3	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами	2,45	3839,13	4,62	9396	11	950	2,63	6
		м упора								
				398,25	1,06	976	3	97	0,0047	–

48 30-1-58									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	**0,714**	**482**		**344**				
	м3								
49 30-1-60									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	**0,714**	**805**		**575**				
	м3								
50 Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	**0,0242**	8299,96	–	201	–	213	48,4	1
	т		8055	–	195	–	109	–	–
51 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0242	50600		1225				
	т								
52 Е10-5-1	Ускладка антисептированных досок	0,1	22541,72	316,57	2254	32	433	22,5	2
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	349	12	120	0,58	–
53 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,1	2363,62	14,17	236	1	37	1,88	–
	м3 древесины в конструкции		303,75	5,4	30	1	120	0,026	–
54 Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	**3,5**	2,8	2,8	10	10	3	–	–
	м3 грунта		–	0,97	–	3	97	0,00318	–
55 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	**3,5**	21,55	4,52	75	16	58	0,108	–
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	60	–	97	–	–
56 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	**3,5**	14,12	12	49	42	16	0,0122	–
	м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	6	10	97	0,0122	–
0.4 Укрепление откосов на входе									
57 Е1-145-4									
	Планировка площадей в грунтах 1 группы вручную	**11,6**	15,75	–	183	–	178	0,1	1
	м2 спланированной площади		15,75	–	183	–	97	–	–
58 Е30-3-1									
	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	**1,2**	3073,57	38,67	3688	46	425	1,99	2
	м3		310,5	14,24	373	17	109	0,0695	–

59	Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см	11,25	1354,75	30,59	15241	344	2065	1,22	14
		м2 укрепляемой поверхности		181,13	8,11	2038	91	97	0,037	–
60	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна (исключить 2 см)К=-1,000;	-22,5	98,51	0,16	-2216	-4	-256	0,0762	-2
		м2 укрепляемой поверхности		11,66	0,07	-262	-2	97	0,0003	–
61	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	0,918	482		442				
		м3								
62	30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	0,918	805		739				
		м3								
63	Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,0256	8299,96	–	212	–	225	48,4	1
		т		8055	–	206	–	109	–	–
64	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0256	50600		1295				
		т								
65	Е10-5-1	Ускладка антисептированных досок	0,1	22541,72	316,57	2254	32	433	22,5	2
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	349	12	120	0,58	–
66	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,1	2363,62	14,17	236	1	37	1,88	–
		м3 древесины в конструкции		303,75	5,4	30	1	120	0,026	–
	0.5 Укрепление русла на выходе									
67	Е1-145-4	Планировка площадей в грунтах 1 группы вручную	5,2	15,75	–	82	–	80	0,1	1
		м2 спланированной площади		15,75	–	82	–	97	–	–
68	Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	0,5	3073,57	38,67	1537	19	177	1,99	1
		м3		310,5	14,24	155	7	109	0,0695	–

69 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см	5	1354,75	30,59	6774	153	919	1,22	6
	м2 укрепляемой поверхности		181,13	8,11	906	41	97	0,037	–
70 Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна (добавить 2 см)К=2,000;	10	98,51	0,16	985	2	114	0,0762	1
	м2 укрепляемой поверхности		11,66	0,07	117	1	97	0,0003	–
71 30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	0,612	482		295				
	м3								
72 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	0,612	805		493				
	м3								
73 Е1-159-3	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами	1,4	3839,13	4,62	5369	6	542	2,63	4
	м упора		398,25	1,06	558	1	97	0,0047	–
74 30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	0,408	482		197				
	м3								
75 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	0,408	805		328				
	м3								
76 Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,0114	8299,96	–	95	–	100	48,4	1
	т		8055	–	92	–	109	–	–
77 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0114	50600		577				
	т								
78 Е10-5-1	Укладка антисептированных досок	0,1	22541,72	316,57	2254	32	433	22,5	2
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	349	12	120	0,58	–

79 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,1	2363,62	14,17	236	1	37	1,88	–
	м3 древесины в конструкции		303,75	5,4	30	1	120	0,026	–
80 Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	3,5	2,8	2,8	10	10	3	–	–
	м3 грунта		–	0,97	–	3	97	0,00318	–
81 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	3,5	21,55	4,52	75	16	58	0,108	–
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	60	–	97	–	–
82 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	3,5	14,12	12	49	42	16	0,0122	–
	м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	6	10	97	0,0122	–
0.6 Укрепление откосов на выходе									
83 Е1-145-4	Планировка площадей в грунтах 1 группы вручную	6,8	15,75	–	107	–	104	0,1	1
	м2 спланированной площади		15,75	–	107	–	97	–	–
84 Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	0,7	3073,57	38,67	2151	27	247	1,99	1
	м3		310,5	14,24	217	10	109	0,0695	–
85 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см	**6,25**	1354,75	30,59	8467	191	1148	1,22	8
	м2 укрепляемой поверхности		181,13	8,11	1132	51	97	0,037	–
86 Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна (исключить 2 см)К=-2,000;	-12,5	98,51	0,16	-1231	-2	-143	0,0762	-1
	м2 укрепляемой поверхности		11,66	0,07	-146	-1	97	0,0003	–
87 30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	0,51	482		246				
	м3								
88 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	0,51	805		411				
	м3								

89 Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,015	8299,96	–	124	–	132	48,4	1
	т		8055	–	121	–	109	–	–
90 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,015	50600		759				
	т								
91 Е10-5-1	Ускладка антисептированных досок	0,1	22541,72	316,57	2254	32	433	22,5	2
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	349	12	120	0,58	–
92 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,1	2363,62	14,17	236	1	37	1,88	–
	м3 древесины в конструкции		303,75	5,4	30	1	120	0,026	–
0.7 Устройство конца укрепления									
93 Е1-145-1	Планировка площадей в грунтах 1 группы механизированным способом	20,16	1,22	1,22	25	25	5	–	–
	м2 спланированной площади		–	0,25	–	5	97	0,00084	–
94 Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	15,84	22,04	20,73	349	328	108	0,00911	–
	м3 грунта		1,31	5,7	21	90	97	0,0198	–
95 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4,75	200,88	–	954	–	1078	1,416	7
	м3 грунта		200,88	–	954	–	113	–	–
96 Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	2,02	3073,57	38,67	6209	78	715	1,99	4
	м3		310,5	14,24	627	29	109	0,0695	–
97 Е1-158-5	Укрепление русла бетонными плитами толщиной до 10 см	20,42	1354,75	30,59	27659	625	3749	1,22	25
	м2 укрепляемой поверхности		181,13	8,11	3699	166	97	0,037	1
98 Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотнаК=2,000;	40,84	98,51	0,16	4023	7	465	0,0762	3
	м2 укрепляемой поверхности		11,66	0,07	476	3	97	0,0003	–

99	30-1-58								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	2,5	482		1205				
	м3								
100	30-1-60								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	2,5	805		2013				
	м3								
101	Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,04	8299,96	–	332	–	351	48,4	2
	т								
				8055	–	322	–	109	–	–
102	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,04	50600		2024				
	т								
103	Е10-5-1	Укладка антисептированных досок	0,144	22541,72	316,57	3246	46	623	22,5	3
	м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	502	17	120	0,58	–
104	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,144	2363,62	14,17	340	2	54	1,88	–
	м3 древесины в конструкции								
				303,75	5,4	44	1	120	0,026	–
	0.8 Устройсво каменной наброски								
105	Е1-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	2,7	1028,76	0,86	2778	2	1132	2,81	8
	м3 камня в деле								
				432	0,32	1166	1	97	0,0015	–
	0.9 Устройство начала укрепления (по титу конца укрепления)								
106	Е1-145-1	Планировка площадей в грунтах 1 группы механизированным способом	20,16	1,22	1,22	25	25	5	–	–
	м2 спланированной площади								
				–	0,25	–	5	97	0,00084	–
107	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	15,84	22,04	20,73	349	328	108	0,00911	–
	м3 грунта								
				1,31	5,7	21	90	97	0,0198	–
108	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4,75	200,88	–	954	–	1078	1,416	7
	м3 грунта								
				200,88	–	954	–	113	–	–

109 Е30-3-1									
	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	2,02	3073,57	38,67	6209	78	715	1,99	4
	м3								
			310,5	14,24	627	29	109	0,0695	–
110 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см	20,42	1354,75	30,59	27659	625	3749	1,22	25
	м2 укрепляемой поверхности								
			181,13	8,11	3699	166	97	0,037	1
111 Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотнаК=2,000;	40,84	98,51	0,16	4023	7	465	0,0762	3
	м2 укрепляемой поверхности								
			11,66	0,07	476	3	97	0,0003	–
112 30-1-58									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	2,5	482		1205				
	м3								
113 30-1-60									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	2,5	805		2013				
	м3								
114 Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,04	8299,96	–	332	–	351	48,4	2
	т								
			8055	–	322	–	109	–	–
115 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,04	50600		2024				
	т								
116 Е10-5-1	Укладка антисептированных досок	0,144	22541,72	316,57	3246	46	623	22,5	3
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	502	17	120	0,58	–
117 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций	0,144	1862,35	14,17	268	2	54	1,88	–
	м3 древесины в конструкции								
			303,75	5,4	44	1	120	0,026	–
0.10 Устройство каменной наброски									
118 Е1-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	2,7	1028,76	0,86	2778	2	1132	2,81	8
	м3 камня в деле								
			432	0,32	1166	1	97	0,0015	–
	Всего прямые затраты				**778271**	**27278**			**380**
					59114	**7283**			**23**

В том числе стоимость: материалов, тенге	691102
Накладные расходы, тенге	70670
- заработная плата, тенге	10603
- трудоемкость, чел-ч	35
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	50936
Всего	**899877**
Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)	28827
- сметная заработная плата, тенге	4665
- нормативная трудоемкость, чел-ч	26
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	9287
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3715
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**941706**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**1837269**
- материалы, тенге	1348340
- сметная заработная плата, тенге	184808
Налог (2 %)	36745
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1874014**
НДС (12 %)	224882
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2098896**

Заказчик _____ С. Самурбаев

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора

Р.Сахипов

"SANA-2001" Версия 13-2.16 от 4.04.12 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012 года

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 4-2-1И)

Восстановление существующей дороги общей длиной 20м. Земляное полотно, км 168+200

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляное полотно								
1	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	53	4,85	4,85	257	257	86	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	89	97	0,0055	–
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=4,000;	212	4,2	4,2	890	890	301	–	–
		м3 грунта		–	1,46	–	310	97	0,00476	1
3	Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	53	12,51	12,51	663	663	220	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,28	–	227	97	0,01399	1
4	Е1-130-8	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 30 смК=5,000;	265	1,27	1,27	337	337	98	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0,38	–	101	97	0,00125	–
5	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	53	14,12	12	748	636	225	0,0122	1
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	86	146	97	0,0122	1

6	Е1-145-11	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	298	7,3	3,97	2175	1183	1156	0,0227	7
		м2 спланированной площади		3,33	0,67	992	200	97	0,00225	1
		Всего прямые затраты				**5069**	**3966**			**8**
						1078	**1073**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				27				
		Накладные расходы, тенге				2084				
		- заработная плата, тенге				313				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				429				
		Всего				**7582**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				243				
		- сметная заработная плата, тенге				39				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				78				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				31				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**7935**				
		Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге				**15480**				
		- материалы, тенге				53				
		- сметная заработная плата, тенге				5098				
		Налог (2 %)				310				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**15790**				
		НДС (12 %)				1895				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**17685**				

Заказчик _____ С.Самурзаев

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика _____ Нейбаев

Представитель Технадзора _____ Р.Сахипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012 года

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 4-2-3И)

Устройство трубы Д-1,0м одноочковой, км 168+200

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-6	Расчистка русла бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) 2 группы грунтов с перемещением до 10 м	20,77	6,01	6,01	125	125	42	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	43	97	0,00681	–
2	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	20,77	4,75	4,75	99	99	33	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	34	97	0,00539	–
	0.1 Монтаж звеньев тела трубы									
3	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	15,35	22,04	20,73	338	318	104	0,00911	–
		м3 грунта		1,31	5,7	20	87	97	0,0198	–
4	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4,6	200,88	–	924	–	1044	1,416	7
		м3 грунта		200,88	–	924	–	113	–	–

5 Е30-3-1									
	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	**2,3**	3073,57	38,67	7069	89	814	1,99	5
	м3								
			310,5	14,24	714	33	109	0,0695	–
6 Е30-7-1									
	Устройство монолитных фундаментов из бетона В20	**3,7**	10083,81	532,08	37310	1969	2284	2,55	9
	м3								
			434,25	131,85	1607	488	109	0,434	2
7 30-1-57									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	**3,77**	321		1210				
	м3								
8 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	3,77	805		3035				
	м3								
	Всего прямые затраты				**50110**	**2600**			**21**
					3265	**685**			**2**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				44246				
	Накладные расходы, тенге				1705				
	- заработная плата, тенге				648				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3109				
	Всего				**54923**				
	Временные здания и сооружения (4,6 %)				1848				
	- сметная заработная плата, тенге				299				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				568				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				227				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**57566**				
	Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге				**112312**				
	- материалы, тенге				86324				
	- сметная заработная плата, тенге				11187				

Налог (2 %)	2246
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**114558**
НДС (12 %)	13747
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**128305**

Заказчик _____ С. Сандрстов

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора _____ Р.Сахипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012г.

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 1-7-1И)

Обустройство автомобильной дороги, км 155

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0.1 Установка сигнальных столбиков									
1	Е27-83-1	Установка сигнальных столбиков / *шт*	6	747,86 / 506,25	146,19 / 28,22	4487 / 3038	877 / 169	4265 / 133	3,2 / 0,11	19 / 1
2	99-1-6(пл)Ка	Сигнальный столбик / *шт*	6	950		5700				
		Всего прямые затраты				**10188**	**877**			**19**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**3038** / 6273	**169**			**1**
		Накладные расходы, тенге				4265				
		- заработная плата, тенге				640				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				867				
		Всего				**15320**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)				491				

- сметная заработная плата, тенге	80
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	158
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	63
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**16033**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**31279**
- материалы, тенге	12239
- сметная заработная плата, тенге	8097
Налог (2 %)	626
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**31905**
НДС (12 %)	3829
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**35734**

Заказчик _____ С. Сапуратов

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика _____ Нейбаев

Представитель Технадзора _____ Р.Сахипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012 года

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 2-7-1И)

Обустройство автомобильной дороги, км 162

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0.1 Установка сигнальных столбиков									
1	Е27-83-1	Установка сигнальных столбиков	6	747,86	146,19	4487	877	4265	3,2	19
		шт		506,25	28,22	3038	169	133	0,11	1
2	99-1-6(пл)Ка.	Сигнальный столбик	6	950		5700				
		шт								
		Всего прямые затраты				**10188**	**877**			**19**
						3038	**169**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				6273				
		Накладные расходы, тенге				4265				
		- заработная плата, тенге				640				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				867				
		Всего				**15320**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)				491				

- сметная заработная плата, тенге	80
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	158
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	63
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**16033**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**31279**
- материалы, тенге	12239
- *сметная заработная плата, тенге*	*8097*
Налог (2 %)	626
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**31905**
НДС (12 %)	3829
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**35734**

Заказчик _____ С. Самуратов

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора _____ Нурбаев Е.

Р.Сапипов

Форма 2В

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012г.

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 7-1-3)

Обустройство автомобильной дороги, км 168

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0.1 Установка сигнальных столбиков									
1	Е27-83-1	Установка сигнальных столбиков	6	747,86	146,19	4487	877	4265	3,2	19
		шт		506,25	28,22	3038	169	133	0,11	1
2	99-1-6(пл)Ка.	Сигнальный столбик	6	950		5700				
		шт								
		Всего прямые затраты				**10188**	**877**			**19**
						3038	**169**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				6273				
		Накладные расходы, тенге				4265				
		- заработная плата, тенге				640				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				867				
		Всего				**15320**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)				491				

- сметная заработная плата, тенге	80
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	158
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	63
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**16033**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**31279**
- материалы, тенге	12239
- сметная заработная плата, тенге	8097
Налог (2 %)	626
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**31905**
НДС (12 %)	3829
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**35734**

Заказчик _____ С. Самуратов

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

_____ Р.Сахипов

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"

Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области

Договор № 239 от 21.05.2012 года

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 8-3И)

Временная объездная дорога, км 168

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-130-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т								
		м3 уплотненного грунта	180	9,48 / –	9,48 / 3,24	1706 / –	1706 / 583	566 / 97	– / 0,01059	– / 2
2	Е1-130-9	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 40 смК=5,000;								
		м3 уплотненного грунта	900	1,03 / –	1,03 / 0,31	927 / –	927 / 279	271 / 97	– / 0,00101	– / 1
3	Е27-96-3	Устройство гравийных покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см шириной 7,5 м								
		км дороги	0,05	1452327,89 / 24075	84062,89 / 25161	72616 / 1204	4203 / 1258	3274 / 133	162 / 93,08	8 / 5
4	Е27-96-6	Добавлять к расценке 27-96-3 или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины гравийных дорог (добавить 1,5м)К=3,000;								
		км дороги	0,15	96818,78 / 1597,5	5608,78 / 1678,45	14523 / 240	841 / 252	654 / 133	10,8 / 6,21	2 / 1

5 Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках (после использования на км 162)	26	747,86	146,19	19444	3801	18483	3,2	83
	шт		506,25	28,22	13163	734	133	0,11	3
6 Е27-83-1	Демонтаж дорожных знаков на металлических стойках ктрр1=0,7; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;	26	406,08	102,33	10558	2661	11020	2,24	58
	шт		303,75	19,75	7898	514	131	0,077	2
7 П9-15-1	Разобранные знаки и стойки - погрузка	0,423	234,3	–	99	–	69	–	–
	т		46,86	–	20	–	100	0,34442	–
8 П7-7-1	Перевозка разобранных металлических знаков на 7 км, 1 класс груза (для ремонта на 168+200 км)	0,423	24,6	–	10	–	5	–	–
	т		4,92	–	2	–	100	0,02625	–
9 П9-15-2	Разобранные знаки и стойки - разгрузка	0,423	232,8	–	98	–	69	–	–
	т		46,56	–	20	–	100	0,34222	–
10 Е1-135-1	Полив водой временной объездной дороги (4 раза)К=4,000;	272	14,12	12	3841	3264	1153	0,0122	3
	м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	441	748	97	0,0122	3
11 Е1-24-6	Разборка объездной дороги из ГПС 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 (50)м для укрепления обочин	68	6,01	6,01	409	409	137	–	–
	м3 грунта		–	2,08	–	141	97	0,00681	–
12 Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=4,000;	272	4,75	4,75	1292	1292	436	–	–
	м3 грунта		–	1,65	–	449	97	0,00539	1
	Всего прямые затраты				**125521**	**19101**			**154**
					22986	**4955**			**18**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				83269				
	Накладные расходы, тенге				36198				
	- заработная плата, тенге				5421				
	- трудоемкость, чел-ч				18				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	9703
Всего	**171422**
Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)	5509
- сметная заработная плата, тенге	889
- нормативная трудоемкость, чел-ч	5
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1769
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	708
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**179408**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**350025**
- материалы, тенге	162458
- сметная заработная плата, тенге	71885
Налог (2 %)	7001
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**357026**
НДС (12 %)	42843
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**399869**

Заказчик _____ С. Сыдыгуразов

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора

Р.Сакипов

Заказчик: ГУ "УПТ и АД Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "Асыл-ЖАС"
Наименование объекта: Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе-Алмалы-Копбирлик" , км 155-168 Каратальского района Алматинской области
Договор № 239 от 21.05.2012г.

Форма 2В

Акт
выполненных работ за июль 2012 года
(локальная смета 8-4И)
Временная объездная дорога, км 168+200

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-130-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т								
		м3 уплотненного грунта	180	9,48 / –	9,48 / 3,24	1706 / –	1706 / 583	566 / 97	– / 0,01059	– / 2
2	Е1-130-9	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 40 смК=5,000;								
		м3 уплотненного грунта	900	1,03 / –	1,03 / 0,31	927 / –	927 / 279	271 / 97	– / 0,00101	– / 1
3	Е27-96-3	Устройство гравийных покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см шириной 7,5 м								
		км дороги	0,05	1452327,89 / 24075	84062,89 / 25161	72616 / 1204	4203 / 1258	3274 / 133	162 / 93,08	8 / 5
4	Е27-96-6	Добавлять к расценке 27-96-3 или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины гравийных дорог (добавить 1,5м)К=3,000;								
		км дороги	0,15	96818,78 / 1597,5	5608,78 / 1678,45	14523 / 240	841 / 252	654 / 133	10,8 / 6,21	2 / 1

5 Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках (после использования на км 162)	26	747,86	146,19	19444	3801	18483	3,2	83
	шт		506,25	28,22	13163	734	133	0,11	3
6 Е27-83-1	Демонтаж дорожных знаков на металлических стойках ктрр1=0,7; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;	26	406,08	102,33	10558	2661	11020	2,24	58
	шт		303,75	19,75	7898	514	131	0,077	2
7 П9-15-1	Разобранные знаки и стойки - погрузка	0,423	234,3	–	99	–	69	–	–
	т		46,86	–	20	–	100	0,34442	–
8 П7-7-1	Перевозка разобранных металлических знаков на 7 км, 1 класс груза (для ремонта на 168+200 км)	0,423	24,6	–	10	–	5	–	–
	т		4,92	–	2	–	100	0,02625	–
9 П9-15-2	Разобранные знаки и стойки - разгрузка	0,423	232,8	–	98	–	69	–	–
	т		46,56	–	20	–	100	0,34222	–
10 Е1-135-1	Полив водой временной объездной дороги (4 раза)К=4,000;	272	14,12	12	3841	3264	1153	0,0122	3
	м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	441	748	97	0,0122	3
11 Е1-24-6	Разборка объездной дороги из ГПС 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 (50)м для укрепления обочин	68	6,01	6,01	409	409	137	–	–
	м3 грунта		–	2,08	–	141	97	0,00681	–
12 Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=4,000;	272	4,75	4,75	1292	1292	436	–	–
	м3 грунта		–	1,65	–	449	97	0,00539	1
	Всего прямые затраты				**125521**	**19101**			**154**
					22986	**4955**			**18**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				83269				
	Накладные расходы, тенге				36198				

- заработная плата, тенге	5421
- трудоемкость, чел-ч	18
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	9703
Всего	**171422**
Временные здания и сооружения (4,6 %с к-0,8 минус возврат)	5509
- сметная заработная плата, тенге	889
- нормативная трудоемкость, чел-ч	5
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1769
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	708
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**179408**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**350026**
- материалы, тенге	162458
- сметная заработная плата, тенге	71885
Налог (2 %)	7001
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**357026**
НДС (12 %)	42843
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**399869**

Заказчик _____ С. Сагиндыков

Подрядчик _____ К.Жумагелдиев

Представитель Заказчика

Представитель Технадзора _____ Р.Сахипов

Капитальный ремонт 4-х труб на автомобильной дороге "Уштобе - Алмалы - Копбирлик", км 155-168 Каратальского района

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во						
			Всего	на отчетный период	июнь	июль	август	всего	остаток
1	2	3	4	5	6	7	8	12	13
	участок 155 км								
	Глава 1. Подготовительные работы								
	1.1 Восстановление и закрепление оси трассы								
1.1.1.	Восстановление и закрепление трассы II категории сложности	км	0,02	0,02	0,02				0,00
	1.2 Расчистка территории								
1.2.1.	Снятие растительного слоя грунта I группы толщиной 0,15 м бульдозером 79 кВт в отвал с перемещением до 20 м (камыш в русле трубы)	$м^2/м^3$	186/28	186/28	186/28				0,00
1.2.2.	Расчистка русла трубы от наносов в грунте I группы бульдозером 79 кВт с перемещением грунта до 10 м	$м^3$	140	140	140				0,00
	1.3 Разборка участка существующей дороги общей длиной 266 м								
1.3.1.	Разборка покрытия из ПГС средней толщиной 15 см с перемещением материала бульдозером 79 кВт до 20 м и последующим использованием в насыпи (насыпная плотность материала 1,6 т/м3)	$м^3$/т	199.5/319	199.5/319	199.5/319				0,00
	Глава 2 Восстановление существующей дороги общей длиной 266 м								
	2.1 Земляное полотно								
2.1.1	Разработка грунта I гр. (g =1.6т/м3) из выемки и притрассовых резервов бульдозером 79 кВт с перемещением в насыпь на расстояние до 50 м	$м^3$	1294	1294	1294				0,00
2.1.2	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6 проходах по одному следу с поливом водой	$м^3$	1 294	1294	1 294				0,00
2.1.3	Планировка верха земляного полотна и откосов автогрейдером в грунтах I гр.	$м^2$	3725	3725	3725				0,00
	2.2 Дорожная одежда								
2.2.1	Разработка грунта I гр. бульдозером 79 кВт с перемещением материала на расстояние до 50 м для устройства основания h=15 см с разравниванием, уплотнением и поливом водой	$м^2/м^3$	2188/377	2188/377	2188/377				0,00
2.2.2	Устройство покрытия из ПГС, укрепленной 9% цемента смешением на дороге h=10 см автогрейдером	$м^2$	1 862	1862	1862				0,00
2.2.3	Укрепление обочин материалом от разборки объездной дороги	$м^2/м^3$	798/292	798/292	798/292				0,00
	3 Устройство трубы d=1,0 м одноочковой								
	Расчистка русла (грунт II гр.) бульдозером мощностью 79 кВт на входе и выходе трубы с перемещением грунта до 20 м	$м^3$	12,00	12	12				0,00
	Монтаж звеньев тела трубы								
3.1	Разработка грунта I гр. в отвал экскаваторами емк. ковша 0,5м3	$м^3$	15,35	15,35	15,35				0,00
3.2	Доработка грунта вручную после разработки котлована мех. способом	$м^3$	4,60	4,60	4,60				0,00
3.3	Устройство подготовки из щебня (расход материала 0,22 м3 на 1 п.м.)	$м^3$	2,3	2,3	2,3				0,00
3.4	Устройство фундамента из монолитного бетона, класс бетона В 20, W6, F300	$м^3$	3,7	3,7	3,7				0,00
3.5	Укладка блоков ЗКП 2.100, класс бетона В 30, МРЗ-F300	шт/$м^3$	12/5,8	12/5,8	12/5,8				0,00
3.6	Заделка цементным раствором М150 стыков между порталом, открылками и звеньями	$м^3$	1,0	1,0	1,0				0,00
3.7	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	$м^2$	33,8	33,8	33,8				0,00
3.8	Устройство оклеечной гидроизоляции	$м^2$	5,1	5,1	5,1				0,00
3.9	Обратная засыпка котлована грунтом I гр. с уплотнением пневмотрамбовками и поливом водой	$м^3$	8,2	8,2	8,2				0,00
	Устройство оголовков								
3.10	Разработка грунта I гр. в отвал экскаваторами емк. ковша 0,5м3	$м^3$	41,80	41,80	41,80				0,00
3.11	Доработка грунта вручную после разработки котлована мех.способом	$м^3$	12,54	12,54	12,54				0,00
3.12	Устройство подготовки из щебня	$м^3$	0,6	0,6	0,6				0,00
3.13	Устройство подготовки из ПГС	$м^3$	7	7	7				0,00
3.14	Устройство фундамента из монолитного бетона, класс бетона В 20, W6, F300	$м^3$	2,5	2,5	2,5				0,00
3.15	Укладка блоков ЗКП 2.100, класс бетона В 30, МРЗ-F300	шт/$м^3$	2/0,96	2/0,96	2/0,96				0,00
3.16	Монтаж портальных блоков СТ10, класс бетона В 30, F300	шт/$м^3$	2/2,22	2/2,22	2/2,22				0,00
3.17	Монтаж откосных крыльев СТ4, класс бетона В 30, МРЗ-F300	шт/$м^3$	4/3,92	4/3,92	4/3,92				0,00
3.18	Заделка цементным раствором М150 стыков между порталом и открылками	$м^3$	0,2	0,2	0,2				0,00
3.19	Устройство оклеечной гидроизоляции	$м^2$	1	1	1				0,00
3.20	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	$м^2$	34,8	34,8	34,8				0,00
3.21	Устройство бетонного лотка В20,W6, F300	$м^3$	1,1	1,1	1,1				0,00
3.22	Засыпка котлована вручную грунтом I гр.	$м^3$	28	28	28				0,00
	Устройство укрепления на входе								
	Укрепление русла								
3.23	Планировка площадки для укрепления на входе в грунте I гр. вручную	$м^2$	11	11	11				0,00
3.24	Устройство щебеночной подготовки по руслу	$м^3$	1,1	1,1	1,1				0,00
3.25	Монолитный бетон укрепления В15(М200), W6, F300 h=8 см	$м^3$	0,9	0,9	0,9				0,00
3.26	Монолитный бетон упоров В15(М200), W6, F300	$м^3$	0,7	0,7	0,7				0,00
3.27	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,0242	0,0242	0,0242				0,00
3.28	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3/м$	0,1/28	0,1/28	0,1/28				0,00
3.29	Засыпка котлована бульдозером мощн. 79 кВт в грунтах I гр. с уплотнением пневмотрамбовками с поливом водой	$м^3$	3,5	3,5	3,5				0,00
	Укрепление откосов								
3.30	Планировка откосов в грунтах I гр. вручную	$м^2$	11,6	11,6	11,6				0,00
3.31	Устройство щебеночной подготовки	$м^3$	1,2	1,2	1,2				0,00
3.32	Монолитный бетон В15(М200), W6, F300 h=8 см	$м^3$	0,9	0,9	0,9				0,00
3.33	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,0256	0,0256	0,0256				0,00
3.34	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3/м$	0,1/28	0,1/28	0,1/28				0,00
	Устройство укрепления на выходе								
	Укрепление русла								
3.35	Планировка площадки для укрепления на входе в грунте I гр. вручную	$м^2$	5,2	5,2	5,2				0,00
3.36	Устройство щебеночной подготовки по руслу	$м^3$	0,5	0,5	0,5				0,00
3.37	Монолитный бетона укрепления В15(М200), W6, F300 h=12 см	$м^3$	0,6	0,6	0,6				0,00
3.38	Монолитный бетон упоров В15(М200), W6, F300	$м^3$	0,4	0,4	0,4				0,00
3.39	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,0114	0,0114	0,0114				0,00

3.40	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3$/м	0,1/28	0,1/28	0,1/28				0,00
3.41	Засыпка котлована бульдозером мощн. 79 кВт в грунтах I гр. с уплотнением пневмотрамбовками и поливом водой	$м^3$	3,5	3,5	3,5				0,00
	Укрепление откосов								
3.42	Планировка откосов в грунтах I гр. вручную	$м^2$	6,8	6,8	6,8				0,00
3.43	Устройство щебеночной подготовки	$м^3$	0,7	0,7	0,7				0,00
3.44	Монолитный бетон B15(M200), W6, F300 h=8 см	$м^3$	0,5	0,5	0,5				0,00
3.45	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,015	0,015	0,015				0,00
3.46	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3$/м	0,1/28	0,1/28	0,1/28				0,00
	Устройство конца укрепления								
3.47	Планировка площадей в грунте I гр. автогрейдером	$м^2$	20,16	6,8	6,8				13,36
3.48	Разработка грунта I гр. экскаваторами емк.ковша 0,5м3	$м^3$	15,84	0,7	0,7				15,14
3.49	Доработка грунта вручную после разработки котлована мех. способом	$м^3$	4,75	0,5	0,5				4,25
3.50	Устройство щебеночной подготовки	$м^3$	2,02	0,015	0,015				2,00
3.51	Устройство каменной наброски	$м^3$	2,70	0,1/28	0,1/28				0,00
3.52	Устройство укрепления из монолитного ж/бетона:								
-	Монолитный бетон B15(M200), W6, F300 h=12 см	$м^3$	2,45	2,45	2,45				0,00
-	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,04	0,04	0,04				0,00
-	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3$/м	0,144/40	0,144/40	0,144/40				0,00
	Устройство начала укрепления (по типу конца укрепления)								
3.53	Планировка площадей в грунте I гр. автогрейдером	$м^2$	20,16	20,16	20,16				0,00
3.54	Разработка грунта I гр. экскаваторами емк.ковша 0,5м3	$м^3$	15,84	15,84	15,84				0,00
3.55	Доработка грунта вручную после разработки котлована мех. способом	$м^3$	4,75	4,75	4,75				0,00
3.56	Устройство щебеночной подготовки	$м^3$	2,02	2,02	2,02				0,00
3.57	Устройство каменной наброски	$м^3$	2,70	2,70	2,70				0,00
3.58	Устройство укрепления из монолитного ж/бетона:								
-	Монолитный бетон B15(M200), W6, F300 h=12 см	$м^3$	2,45	2,45	2,45				0,00
-	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,04	0,04	0,04				0,00
-	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3$/м	0,144/40	0,144/40	0,144/40				0,00
	Глава 4. Обустройство автомобильной дороги								
4.1.	Установка сигнальных столбиков	шт./т	6/0,03						6/0.03
	Глава 5. Устройство объездной дороги								
5.1	Уплотнение грунта I группы пневмокатком массой 25т слоями по 40 см при 6 проходах по одному следу для устройства объездной дороги	$м^3$	972	972	972				0,00
5.2	Устройство объездной дороги серповидного профиля из ПГС толщиной 15 см	км	0,27	0,27	0,27				0,00
5.3	Разработка грунта (копание ям) I группы вручную для установки дорожных знаков с обратной засыпкой	$м^3$	43,06	43,06	43,06				0,00
5.4	Установка дорожных знаков на объездной дороге с последующей разборкой и транспортировкой на расстояние 7 км (для ремонта трубы на км 162):	шт. / т	26/0,1	26/0,1	26/0,1				0,00
	- 900 х 900 (масса 3 кг)	шт./т	6/0,02	6/0,02	6/0,02				0,00
	- 700 х 700 (масса 3,3 кг)	шт./т	12/0,04	12/0,04	12/0,04				0,00
	- 500 х 2250 (1,25 $м^2$)	$м^2$/т	2,5/0,032	2,5/0,032	2,5/0,032				0,00
	- 350 х 700	шт./т	4/0,013	4/0,013	4/0,013				0,00
	- 350 х 1350 (0,473 $м^2$)	$м^2$/т	0,946/0,008	0,946/0,008	0,946/0,008				0,00
5.5	Установка стоек для дорожных знаков, в том числе:								
-	стойки типа СКМ 2.30	шт./т	8/0,09	8/0,09	8/0,09				0,00
-	стойки типа СКМ 2.35	шт./т	10/0,13	10/0,13	10/0,13				0,00
-	стойки типа СКМ 3.45	шт./т	4/0,09	4/0,09	4/0,09				0,00
5.6	Полив водой временной объездной дороги (4 раза)	$м^3$	365	365	365				0,00
5.7	Разборка объездной дороги из ГПС (грунт 2 гр.) бульдозером 79 кВт с перемещением до 50 м для укрепления обочин	$м^3$	365	365	365				0,00
	Глава 6. Рекультивация								
6.1	***Рекультивация объездных дорог***	***га***	***0,243***						***0,000***
6.1.1	Планировка площадок из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	2430,00	2430,00	0,00	2430,00			0,00
6.1.3	Вспашка почвы на глубину до 25 см трактором мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	га	0,243	0,243	0,00	0,243			0,00
6.1.4	Противоэрозионная обработка средней почвы плоскорезами	га	0,243	0,243	0,00	0,243			0,00
6.1.5	Предпосевное и посевное прикатывание почвы кольчато-шпоровым катком ЭККШ-6	га	0,486	0,486	0,00	0,486			0,00
	участок 162 км								
	Глава 1. Подготовительные работы								
	1.1 Восстановление и закрепление оси трассы								
1.1.1.	Восстановление и закрепление трассы II категории сложности	км	0,02	0,02	0,02				0,00
	1.2 Расчистка территории								
1.2.1.	Снятие растительного слоя грунта I группы толщиной 0,15 м бульдозером 79 кВт в отвал с перемещением до 20 м (камыш в русле трубы)	$м^2$/ $м^3$	186/93	186/93	186/93				0,00
1.2.2.	Расчистка русла трубы от наносов в грунте I группы бульдозером 79 кВт с перемещением грунта до 10 м	$м^3$	140	140	140				0,00
	1.3 Разборка участка существующей дороги общей длиной 20 м								
1.3.1.	Разборка покрытия из ПГС средней толщиной 15 см с перемещением материала бульдозером 79 кВт до 20 м и последующим использованием в насыпи (насыпная плотность материала 1,6 т/м3)	$м^3$/т	15/24	15/24	15/24				0,00
	Глава 2 Восстановление существующей дороги общей длиной 20 м								
	2.1 Земляное полотно								
2.1.1	Разработка грунта I гр. (g =1.6т/м3) из выемки и притрассовых резервов бульдозером 79 кВт с перемещением в насыпь на расстояние до 50 м	$м^3$	93	93	0,00	93			0,00
2.1.2	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6 проходах по одному следу с поливом водой	$м^3$	93	93	0,00	93			0,00
2.1.3	Планировка верха земляного полотна и откосов автогрейдером в грунтах I гр.	$м^2$	242	242	0,00	242			0,00
	2.2 Дорожная одежда								
2.2.1	Разработка грунта I гр. бульдозером 79 кВт с перемещением материала на расстояние до 50 м для устройства основания h=15 см с разравниванием, уплотнением и поливом водой	$м^2$/ $м^3$	165/25	165/25	0,00	165/25			0,00
2.2.2	Устройство покрытия из ПГС, укрепленной 9% цемента смешением на дороге h=10 см автогрейдером	$м^2$	140	140	0,00	140			0,00
2.2.3	Укрепление материалом от разборки объездной дороги	$м^2$ / $м^3$	60/54	60/54	0,00	60/54			0,00
	3 Устройство трубы d=1,0 м одноочковой								

	Расчистка русла (грунт II гр.) бульдозером мощностью 79 кВт на входе и выходе трубы с перемещением грунта до 20 м	$м^3$	85,00	85,00	85,00				0,00
	Монтаж звеньев тела трубы								
3.1	Разработка грунта I гр. в отвал экскаваторами емк. ковша 0,5м3	$м^3$	15,35	15,35	15,35				0,00
3.2	Доработка грунта вручную после разработки котлована мех. способом	$м^3$	4,60	4,60	4,60				0,00
3.3	Устройство подготовки из щебня (расход материала 0,22 м3 на 1 п.м.)	$м^3$	2,3	2,3	2,3				0,00
3.4	Устройство фундамента из монолитного бетона, класс бетона В 20, W6, F300	$м^3$	3,7	3,7	3,7				0,00
3.5	Укладка блоков ЗКП 2.100, класс бетона В 30, МРЗ-F300	шт/ $м^3$	12/5,8	12/5,8	12/5,8				0,00
3.6	Заделка цементным раствором М150 стыков между порталом, открылками и звеньями	$м^3$	1,0	1,0	1,0				0,00
3.7	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	$м^2$	33,8	33,8	33,8				0,00
3.8	Устройство оклеечной гидроизоляции	$м^2$	5,1	5,1	5,1				0,00
3.9	Обратная засыпка котлована грунтом I гр. с уплотнением пневмотрамбовками и поливом водой	$м^3$	8,2	8,2	8,2				0,00
	Устройство оголовков								
3.10	Разработка грунта I гр. в отвал экскаваторами емк. ковша 0,5м3	$м^3$	41,80	41,80	41,80				0,00
3.11	Доработка грунта вручную после разработки котлована мех.способом	$м^3$	12,54	12,54	12,54				0,00
3.12	Устройство подготовки из щебня	$м^3$	0,6	0,6	0,6				0,00
3.13	Устройство подготовки из ПГС	$м^3$	7	7	7				0,00
3.14	Устройство фундамента из монолитного бетона, класс бетона В 20, W6, F300	$м^3$	2,5	2,5	2,5				0,00
3.15	Укладка блоков ЗКП 2.100, класс бетона В 30, МРЗ-F300	шт/$м^3$	2/0,96	2/0,96	1/0,48	1/0,48			0,00
3.16	Монтаж портальных блоков СТ10, класс бетона В 30, F300	шт/$м^3$	2/2,22	2/2,22	0,00	2/2,22			0,00
3.17	Монтаж откосных крыльев СТ4, класс бетона В 30, МРЗ-F300	шт/$м^3$	4/3,92	4/3,92	0,00	4/3,92			0,00
3.18	Заделка цементным раствором М150 стыков между порталом и открылками	$м^3$	0,2	0,2	0,00	0,2			0,00
3.19	Устройство оклеечной гидроизоляции	$м^2$	1	1	1				0,00
3.20	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	$м^2$	34,8	34,8	16,94	17,86			0,00
3.21	Устройство бетонного лотка В20,W6, F300	$м^3$	1,1	1,1	0,56	0,54			0,00
3.22	Засыпка котлована вручную грунтом I гр.	$м^3$	28	28	0,00	28			0,00
	Устройство укрепления на входе								
	Укрепление русла								
3.23	Планировка площадки для укрепления на входе в грунте I гр. вручную	$м^2$	11	11	0,00	11			0,00
3.24	Устройство щебеночной подготовки по руслу	$м^3$	1,1	1,1	0,00	1,1			0,00
3.25	Монолитный бетон укрепления В15(М200), W6, F300 h=8 см	$м^3$	0,9	0,9	0,00	0,9			0,00
3.26	Монолитный бетон упоров В15(М200), W6, F300	$м^3$	0,7	0,7	0,00	0,7			0,00
3.27	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,0242	0,0242	0,00	0,0242			0,00
3.28	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3$/м	0,1/28	0,1/28	0,00	0,1/28			0,00
3.29	Засыпка котлована бульдозером мощн. 79 кВт в грунтах I гр. с уплотнением пневмотрамбовками с поливом водой	$м^3$	3,5	3,5	0,00	3,5			0,00
	Укрепление откосов								
3.30	Планировка откосов в грунтах I гр. вручную	$м^2$	11,6	11,6	0,00	11,6			0,00
3.31	Устройство щебеночной подготовки	$м^3$	1,2	1,2	0,00	1,2			0,00
3.32	Монолитный бетон В15(М200), W6, F300 h=8 см	$м^3$	0,9	0,9	0,00	0,9			0,00
3.33	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,0256	0,0256	0,00	0,0256			0,00
3.34	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3$/м	0,1/28	0,1/28	0,00	0,1/28			0,00
	Устройство укрепления на выходе								
	Укрепление русла								
3.35	Планировка площадки для укрепления на входе в грунте I гр. вручную	$м^2$	5,2	5,2	0,00	5,2			0,00
3.36	Устройство щебеночной подготовки по руслу	$м^3$	0,5	0,5	0,00	0,5			0,00
3.37	Монолитный бетона укрепления В15(М200), W6, F300 h=12 см	$м^3$	0,6	0,6	0,00	0,6			0,00
3.38	Монолитный бетон упоров В15(М200), W6, F300	$м^3$	0,4	0,4	0,00	0,4			0,00
3.39	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,0114	0,0114	0,00	0,0114			0,00
3.40	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3$/м	0,1/28	0,1/28	0,00	0,1/28			0,00
3.41	Засыпка котлована бульдозером мощн. 79 кВт в грунтах I гр. с уплотнением пневмотрамбовками и поливом водой	$м^3$	3,5	3,5	0,00	3,5			0,00
	Укрепление откосов								
3.42	Планировка откосов в грунтах I гр. вручную	$м^2$	6,8	6,8	0,00	6,8			0,00
3.43	Устройство щебеночной подготовки	$м^3$	0,7	0,7	0,00	0,7			0,00
3.44	Монолитный бетон В15(М200), W6, F300 h=8 см	$м^3$	0,5	0,5	0,00	0,5			0,00
3.45	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,015	0,015	0,00	0,015			0,00
3.46	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3$/м	0,1/28	0,1/28	0,00	0,1/28			0,00
	Устройство конца укрепления								
3.47	Планировка площадей в грунте I гр. автогрейдером	$м^2$	20,16	20,16	0,00	20,16			0,00
3.48	Разработка грунта I гр. экскаваторами емк.ковша 0,5м3	$м^3$	15,84	15,84	0,00	15,84			0,00
3.49	Доработка грунта вручную после разработки котлована мех. способом	$м^3$	4,75	4,75	0,00	4,75			0,00
3.50	Устройство щебеночной подготовки	$м^3$	2,02	2,02	0,00	2,02			0,00
3.51	Устройство каменной наброски	$м^3$	2,70	2,70	0,00	2,70			0,00
3.52	Устройство укрепления из монолитного ж/бетона:								
-	Монолитный бетон В15(М200), W6, F300 h=12 см	$м^3$	2,45	2,45	0,00	2,45			0,00
-	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,04	0,04	0,00	0,04			0,00
-	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3$/м	0,144/40	0,144/40	0,00	0,144/40			0,00
	Устройство начала укрепления (по типу конца укрепления)								
3.53	Планировка площадей в грунте I гр. автогрейдером	$м^2$	20,16	20,16	0,00	20,16			0,00
3.54	Разработка грунта I гр. экскаваторами емк.ковша 0,5м3	$м^3$	15,84	15,84	0,00	15,84			0,00
3.55	Доработка грунта вручную после разработки котлована мех. способом	$м^3$	4,75	4,75	0,00	4,75			0,00
3.56	Устройство щебеночной подготовки	$м^3$	2,02	2,02	0,00	2,02			0,00
3.57	Устройство каменной наброски	$м^3$	2,70	2,70	0,00	2,70			0,00
3.58	Устройство укрепления из монолитного ж/бетона:								
-	Монолитный бетон В15 (М200), W6, F300 h=12 см	$м^3$	2,45	2,45	0,00	2,45			0,00
-	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,04	0,04	0,00	0,04			0,00
-	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3$/м	0,144/40	0,144/40	0,00	0,144/40			0,00
	Глава 4. Обустройство автомобильной дороги								
4.1.	Установка сигнальных столбиков	шт./т	6/0,03	6/0,03	0,00	6/0,03			0,00
	Глава 5. Устройство объездной дороги								

5.1	Уплотнение грунта I группы пневмокатком массой 25т слоями по 40 см при 6 проходах по одному следу для устройства объездной дороги	$м^3$	180	180	180				0,00
5.2	Устройство объездной дороги серповидного профиля из ПГС толщиной 15 см	км	0,05	0,05	0,05				0,00
5.3	Разработка грунта (копание ям) I группы вручную для установки дорожных знаков с обратной засыпкой	$м^3$	43,06	43,06	43,06				0,00
5.4	Установка дорожных знаков на объездной дороге с последующей разборкой и транспортировкой на расстояние 6 км (для ремонта трубы на км 168):	шт. / т	26/0,1	26/0,1	26/0,1				0,00
	- 900 х 900 (масса 3 кг)	шт./т	6/0,02	6/0,02	6/0,02				0,00
	- 700 х 700 (масса 3,3 кг)	шт./т	12/0,04	12/0,04	12/0,04				0,00
	- 500 х 2250 (1,25 $м^2$)	$м^2$/т	2,5/0,032	2,5/0,032	2,5/0,032				0,00
	- 350 х 700	шт./т	4/0,013	4/0,013	4/0,013				0,00
	- 350 х 1350 (0,473 $м^2$)	$м^2$/т	0,946/0,008	0,946/0,008	0,946/0,008				0,00
5.5	Установка стоек для дорожных знаков, в том числе:								0,00
-	стойки типа СКМ 2.30	шт./т	8/0,09	8/0,09	8/0,09				0,00
-	стойки типа СКМ 2.35	шт./т	10/0,13	10/0,13	10/0,13				0,00
-	стойки типа СКМ 3.45	шт./т	4/0,09	4/0,09	4/0,09				0,00
5.6	Полив водой временной объездной дороги (4 раза)	$м^3$	68	68	68				0,00
5.7	Разборка объездной дороги из ГПС (грунт 2 гр.) бульдозером 79 кВт с перемещением до 50 м для укрепления обочин	$м^3$	68	68	68				0,00
	Глава 6. Рекультивация								
6.1	***Рекультивация объездных дорог***	***га***	***0,015***						***0,000***
6.1.1	Планировка площадок из грунтов 1 группы механизированным способом	$м^2$	450,00	450,00	0,00	450,00			0,00
6.1.3	Вспашка почвы на глубину до 25 см трактором мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	га	0,045	0,045	0,00	0,045			0,00
6.1.4	Противоэрозионная обработка средней почвы плоскорезами	га	0,045	0,045	0,00	0,045			0,00
6.1.5	Предпосевное и посевное прикатывание почвы кольчато-шпоровым катком ЭККШ-6	га	0,090	0,090	0,00	0,090			0,00
	участок 168 км								
	Глава 1. Подготовительные работы								
	1.1 Восстановление и закрепление оси трассы								
1.1.1.	Восстановление и закрепление трассы II категории сложности	км	0,02	0,02	0,00	0,02			0,00
	1.2 Расчистка территории								
1.2.1.	Снятие растительного слоя грунта I гр. h=0,15 м бульдозером 79 кВт в отвал с перемещением до 20 м (камыш в русле трубы)	$м^2$/ $м^3$	248/37,2	248/37,2	0,00	248/37,2			0,00
1.2.2.	Расчистка русла трубы от наносов в грунте I гр. бульдозером 79 кВт с перемещением грунта до 10 м	$м^3$	140	140	0,00	140			0,00
1.2.3.	Расчистка русла вручную от бытового мусора с погрузкой в автосамосвалы и перевозкой на свалку на расстояние до 9 км	$м^3$/т	1.5/0.5	1.5/0.5	0,00	1.5/0.5			0,00
	1.3 Разборка участка существующей дороги общей длиной 20 м								
1.3.1.	Разборка покрытия из ПГС средней h=15 см с перемещением материала бульдозером 79 кВт до 20 м и последующим использованием в насыпи (g =1.6т/м3)	$м^3$/т	15/24	15/24	0,00	15/24			0,00
	1.4 Демонтаж существующей металлической трубы Ø 3.2 м								
1.4.2.1	Рытье котлована в грунте 1 гр. экскаватором емк. ковша 0,5м3	$м^3$	38	38	0,00	38			0,00
1.4.2.2	Демонтаж металлической трубы с погрузкой в автосамосвалы и вывозом строительного мусора на свалку на расстояние до 9 км	п.м./т	6/0.71	6/0.71	0,00	6/0.71			0,00
	Глава 2 Восстановление существующей дороги общей длиной 20 м								
	2.1 Земляное полотно								
2.1.1	Разработка грунта I гр. (g =1.6т/м3) из выемки и притрассовых резервов бульдозером 79 кВт с перемещением в насыпь на расстояние до 50 м	$м^3$	80	80	0,00	80			0,00
2.1.2	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6 проходах по одному следу с поливом водой	$м^3$	80	80	0,00	80			0,00
2.1.3	Планировка верха земляного полотна и откосов автогрейдером в грунтах 1 гр.	$м^2$	319	319	0,00	319			0,00
	2.2 Дорожная одежда								
2.2.1	Разработка грунта I гр. бульдозером 79 кВт с перемещением материала на расстояние до 50 м для устройства основания h=15 см с разравниванием, уплотнением и поливом водой	$м^2$/ $м^3$	165/25	165/25	0,00	165/25			0,00
2.2.2	Устройство покрытия из ПГС, укрепленной 9% цемента смешением на дороге h=10 см автогрейдером	$м^2$	140	140	0,00	140			0,00
2.2.3	Укрепление обочин материалом от разборки объездной дороги	$м^2$ / $м^3$	60/54	60/54	0,00	60/54			0,00
	3 Устройство трубы d=1,0 м одноочковой								
	Расчистка русла (грунт II гр.) бульдозером мощностью 79 кВт на входе и выходе трубы с перемещением грунта до 20 м грунта до 20 м	$м^3$	3,96	3,96	0,00	3,96			0,00
	Монтаж звеньев тела трубы				0,00				
3.1	Разработка грунта I гр. в отвал экскаваторами емк. ковша 0,5м3	$м^3$	15,35	15,35	0,00	15,35			0,00
3.2	Доработка грунта вручную после разработки котлована мех. способом	$м^3$	4,60	4,60	0,00	4,60			0,00
3.3	Устройство подготовки из щебня (расход материала 0,22 м3 на 1 п.м.)	$м^3$	2,3	2,3	0,00	2,3			0,00
3.4	Устройство фундамента из монолитного бетона, класс бетона В 20, W6, F300	$м^3$	3,7	3,7	0,00	3,7			0,00
3.5	Укладка блоков ЗКП 2.100, класс бетона В 30, МРЗ-F300	шт/ $м^3$	10/4.8	10/4.8	0,00	10/4.8			0,00
3.6	Заделка цементным раствором М150 стыков между порталом, открылками и звеньями	$м^3$	1,0	1,0	0,00	1,0			0,00
3.7	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	$м^2$	33,8	33,8	0,00	33,8			0,00
3.8	Устройство оклеечной гидроизоляции	$м^2$	5,1	5,1	0,00	5,1			0,00
3.9	Обратная засыпка котлована грунтом I гр. с уплотнением пневмотрамбовками и поливом водой	$м^3$	8,2	8,2	0,00	8,2			0,00
	Устройство оголовков								
3.10	Разработка грунта I гр. в отвал экскаваторами емк. ковша 0,5м3	$м^3$	41,80	41,80	0,00	41,80			0,00
3.11	Доработка грунта вручную после разработки котлована мех.способом	$м^3$	12,54	12,54	0,00	12,54			0,00
3.12	Устройство подготовки из щебня	$м^3$	0,6	0,6	0,00	0,6			0,00
3.13	Устройство подготовки из ПГС	$м^3$	7	7	0,00	7			0,00
3.14	Устройство фундамента из монолитного бетона, класс бетона В 20, W6, F300	$м^3$	2,5	2,5	0,00	2,5			0,00
3.15	Укладка блоков ЗКП 2.100, класс бетона В 30, МРЗ-F300	шт/$м^3$	2/0,96	2/0,96	0,00	2/0,96			0,00
3.16	Монтаж портальных блоков СТ10, класс бетона В 30, F300	шт/$м^3$	2/2,22	2/2,22	0,00	2/2,22			0,00
3.17	Монтаж откосных крыльев СТ4, класс бетона В 30, МРЗ-F300	шт/$м^3$	4/3,92	4/3,92	0,00	4/3,92			0,00
3.18	Заделка цементным раствором М150 стыков между порталом и открылками	$м^3$	0,2	0,2	0,00	0,2			0,00

3.19	Устройство оклеечной гидроизоляции	$м^2$	1	1	0,00	1			0,00
3.20	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	$м^2$	34,8	34,8	0,00	34,8			0,00
3.21	Устройство бетонного лотка В20,W6, F300	$м^3$	1,1	1,1	0,00	1,1			0,00
3.22	Засыпка котлована вручную грунтом I гр.	$м^3$	28	28	0,00	28			0,00
	Устройство укрепления на входе								
	Укрепление русла								0,00
3.23	Планировка площадки для укрепления на входе в грунте I гр. вручную	$м^2$	11	11	0,00	11			0,00
3.24	Устройство щебеночной подготовки по руслу	$м^3$	1,1	1,1	0,00	1,1			0,00
3.25	Монолитный бетон укрепления В15(М200), W6, F300 h=8 см	$м^3$	0,9	0,9	0,00	0,9			0,00
3.26	Монолитный бетон упоров В15(М200), W6, F300	$м^3$	0,7	0,7	0,00	0,7			0,00
3.27	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,0242	0,0242	0,00	0,0242			0,00
3.28	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3/м$	0,1/28	0,1/28	0,00	0,1/28			0,00
3.29	Засыпка котлована бульдозером мощн. 79 кВт в грунтах I гр. с уплотнением пневмотрамбовками с поливом водой	$м^3$	3,5	3,5	0,00	3,5			0,00
	Укрепление откосов								
3.30	Планировка откосов в грунтах I гр. вручную	$м^2$	11,6	11,6	0,00	11,6			0,00
3.31	Устройство щебеночной подготовки	$м^3$	1,2	1,2	0,00	1,2			0,00
3.32	Монолитный бетон В15(М200), W6, F300 h=8 см	$м^3$	0,9	0,9	0,00	0,9			0,00
3.33	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,0256	0,0256	0,00	0,0256			0,00
3.34	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3/м$	0,1/28	0,1/28	0,00	0,1/28			0,00
	Устройство укрепления на выходе								
	Укрепление русла								0,00
3.35	Планировка площадки для укрепления на входе в грунте I гр. вручную	$м^2$	5,2	5,2	0,00	5,2			0,00
3.36	Устройство щебеночной подготовки по руслу	$м^3$	0,5	0,5	0,00	0,5			0,00
3.37	Монолитный бетона укрепления В15(М200), W6, F300 h=12 см	$м^3$	0,6	0,6	0,00	0,6			0,00
3.38	Монолитный бетон упоров В15(М200), W6, F300	$м^3$	0,4	0,4	0,00	0,4			0,00
3.39	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,0114	0,0114	0,00	0,0114			0,00
3.40	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3/м$	0,1/28	0,1/28	0,00	0,1/28			0,00
3.41	Засыпка котлована бульдозером мощн. 79 кВт в грунтах I гр. с уплотнением пневмотрамбовками и поливом водой	$м^3$	3,5	3,5	0,00	3,5			0,00
	Укрепление откосов								
3.42	Планировка откосов в грунтах I гр. вручную	$м^2$	6,8	6,8	0,00	6,8			0,00
3.43	Устройство щебеночной подготовки	$м^3$	0,7	0,7	0,00	0,7			0,00
3.44	Монолитный бетон В15(М200), W6, F300 h=8 см	$м^3$	0,5	0,5	0,00	0,5			0,00
3.45	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,015	0,015	0,00	0,015			0,00
3.46	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3/м$	0,1/28	0,1/28	0,00	0,1/28			0,00
	Устройство конца укрепления								
3.47	Планировка площадей в грунте I гр. автогрейдером	$м^2$	20,16	20,16	0,00	20,16			0,00
3.48	Разработка грунта I гр. экскаваторами емк.ковша 0,5м3	$м^3$	15,84	15,84	0,00	15,84			0,00
3.49	Доработка грунта вручную после разработки котлована мех. способом	$м^3$	4,75	4,75	0,00	4,75			0,00
3.50	Устройство щебеночной подготовки	$м^3$	2,02	2,02	0,00	2,02			0,00
3.51	Устройство каменной наброски	$м^3$	2,70	2,70	0,00	2,70			0,00
3.52	Устройство укрепления из монолитного ж/бетона:								
-	Монолитный бетон В15(М200), W6, F300 h=12 см	$м^3$	2,45	2,45	0,00	2,45			0,00
-	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,04	0,04	0,00	0,04			0,00
-	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3/м$	0,144/40	0,144/40	0,00	0,144/40			0,00
	Устройство начала укрепления (по типу конца укрепления)								
3.53	Планировка площадей в грунте I гр. автогрейдером	$м^2$	20,16	20,16	0,00	20,16			0,00
3.54	Разработка грунта I гр. экскаваторами емк.ковша 0,5м3	$м^3$	15,84	15,84	0,00	15,84			0,00
3.55	Доработка грунта вручную после разработки котлована мех. способом	$м^3$	4,75	4,75	0,00	4,75			0,00
3.56	Устройство щебеночной подготовки	$м^3$	2,02	2,02	0,00	2,02			0,00
3.57	Устройство каменной наброски	$м^3$	2,70	2,70	0,00	2,70			0,00
3.58	Устройство укрепления из монолитного ж/бетона								
-	Монолитный бетон В15 (М200), W6, F300 h=12 см	$м^3$	2,45	2,45	0,00	2,45			0,00
-	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,04	0,04	0,00	0,04			0,00
-	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3/м$	0,144/40	0,144/40	0,00	0,144/40			0,00
	Глава 4. Обустройство автомобильной дороги								
4.1.	Установка сигнальных столбиков	шт./т	6/0,03	6/0,03	0,00	6/0,03			0,00
	Глава 5. Устройство объездной дороги								
5.1	Уплотнение грунта I гр. пневмокатком массой 25т слоями по 40 см при 6 проходах по одному следу для устройства объездной дороги	$м^3$	180	180	0,00	180			0,00
5.2	Устройство объездной дороги серповидного профиля из ПГС h=15 см	км	0,05	0,05	0,00	0,05			0,00
5.3	Разработка грунта (копание ям) I гр. вручную для установки дорожных знаков с обратной засыпкой	$м^3$	43,06	43,06	0,00	43,06			0,00
5.4	Установка дорожных знаков на объездной дороге с последующей разборкой и транспортировкой на расстояние до 1 км (для ремонта трубы на км 168+200), в т.ч.:	шт. / т	26/0,1	26/0,1	0,00	26/0,1			0,00
	- 900 х 900 (масса 3 кг)	шт./т	6/0,02	6/0,02	0,00	6/0,02			0,00
	- 700 х 700 (масса 3,3 кг)	шт./т	12/0,04	12/0,04	0,00	12/0,04			0,00
	- 500 х 2250 (1,25 $м^2$)	$м^2/т$	2,5/0,032	2,5/0,032	0,00	2,5/0,032			0,00
	- 350 х 700	шт./т	4/0,013	4/0,013	0,00	4/0,013			0,00
	- 350 х 1350 (0,473 $м^2$)	$м^2/т$	0,946/0,008	0,946/0,008	0,00	0,946/0,008			0,00
5.5	Установка стоек для дорожных знаков, в том числе:								
-	стойки типа СКМ 2.30	шт./т	8/0,09	8/0,09	0,00	8/0,09			0,00
-	стойки типа СКМ 2.35	шт./т	10/0,13	10/0,13	0,00	10/0,13			0,00
-	стойки типа СКМ 3.45	шт./т	4/0,09	4/0,09	0,00	4/0,09			0,00
5.6	Полив водой временной объездной дороги (4 раза)	$м^3$	68	68	0,00	68			0,00
5.7	Разборка объездной дороги из ГПС (грунт 2 гр.) бульдозером 79 кВт с перемещением до 50 м для укрепления обочин	$м^3$	68	68	0,00	68			0,00
	Глава 6. Рекультивация								
6.1	***Рекультивация объездных дорог***	*га*	***0,045***	0,00	0,00				***0,045***
6.1.1	Планировка площадок из грунтов 1 гр. мех. способом	$м^2$	450,00	0,00	0,00				450,00
6.1.3	Вспашка почвы на глубину до 25 см трактором мощн. 79 (108) кВт (л.с.)	га	0,045	0,00	0,00				0,045
6.1.4	Противоэрозионная обработка средней почвы плоскорезами	га	0,045	0,00	0,00				0,045
6.1.5	Предпосевное и посевное прикатывание почвы кольчато-шпоровым катком ЭККШ-6	га	0,090	0,00	0,00				0,090
	участок 168+200 км								

	Глава 1. Подготовительные работы								
	1.1 Восстановление и закрепление оси трассы								
1.1.1.	Восстановление и закрепление трассы II категории сложности	км	0,02	0,02	0,0	0,02			0,00
	1.2 Расчистка территории								
1.2.1.	Снятие растительного слоя грунта I гр. толщиной 0,15 м бульдозером 79 кВт в отвал с перемещением до 20 м (камыш в русле трубы)	$м^2/м^3$	248/124	248/124	0,0	248/124			0,00
1.2.2.	Расчистка русла трубы от наносов в грунте I гр. бульдозером 79 кВт с перемещением грунта до 10 м	$м^3$	140	140	0,0	140			0,00
1.2.3.	Расчистка русла вручную от бытового мусора с погрузкой в автосамосвалы и перевозкой на свалку на расстояние до 9 км	$м^3$/т	1.5/0.5	1.5/0.5	0,0	1.5/0.5			0,00
	1.3 Разборка участка существующей дороги общей длиной 20 м								
1.3.1.	Разборка покрытия из ПГС средней толщиной 15 см с перемещением материала бульдозером 79 кВт до 20 м и последующим использованием в насыпи (насыпная плотность материала 1,6 т/м3)	$м^3$/т	15/24	15/24	0,0	15/24			0,00
	1.4 Демонтаж существующей металлической трубы Ø 1,0 м								
1.4.1	Рытье котлована в грунте 1 гр. экскаватором емк. ковша 0,5м3	$м^3$	38	38	0,0	38			0,00
1.4.2	Демонтаж металлической трубы с погрузкой в автосамосвалы и вывозом строительного мусора на свалку на расстояние до 9 км	п.м./т	6/0.71	6/0.71	0,0	6/0.71			0,00
	Глава 2 Восстановление существующей дороги общей длиной 20 м								
	2.1 Земляное полотно								
2.1.1	Разработка грунта I гр. (g ≈1.6т/м3) из выемки и притрассовых резервов бульдозером 79 кВт с перемещением в насыпь на расстояние до 50 м	$м^3$	53	53	0,0	53			0,00
2.1.2	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6 проходах по одному следу с поливом водой	$м^3$	53	53	0,0	53			0,00
2.1.3	Планировка верха земляного полотна и откосов автогрейдером в грунтах I гр.	$м^2$	298	298	0,0	298			0
	2.2 Дорожная одежда								
2.2.1	Разработка грунта I гр. бульдозером 79 кВт с перемещением материала на расстояние до 50 м для устройства основания h=15 см с разравниванием, уплотнением и поливом водой	$м^2/м^3$	165/25	0,00	0,0				165/25
2.2.2	Устройство покрытия из ПГС, укрепленной 9% цемента смешением на дороге h=10 см автогрейдером	$м^2$	140	0,00	0,0				140
2.2.3	Укрепление обочин материалом от разборки объездной дороги	$м^2/м^3$	60/54	0,00	0,0				60/54
	3 Устройство трубы d=1,0 м одноочковой								
	Расчистка русла (грунт II гр.) бульдозером мощностью 79 кВт на входе и выходе трубы с перемещением грунта до 20 м	$м^3$	20,77	20,77	0,0	20,77			0,00
	Монтаж звеньев тела трубы								
3.1	Разработка грунта I гр. в отвал экскаваторами емк. ковша 0,5м3	$м^3$	15,35	15,35	0,0	15,35			0,00
3.2	Доработка грунта вручную после разработки котлована мех. способом	$м^3$	4,60	4,60	0,0	4,60			0,00
3.3	Устройство подготовки из щебня (расход материала 0,22 м3 на 1 п.м.)	$м^3$	2,3	2,3	0,0	2,3			0,00
3.4	Устройство фундамента из монолитного бетона, класс бетона В 20, W6, F300	$м^3$	3,7	3,7	0,0	3,7			0,00
3.5	Укладка блоков ЗКП 2.100, класс бетона В 30, МРЗ-F300	шт/$м^3$	12/5.8	0,00	0,0				12/5.8
3.6	Заделка цементным раствором М150 стыков между порталом, открылками и звеньями	$м^3$	1,0	0,00	0,0				1,0
3.7	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	$м^2$	33,8	0,00	0,0				33,8
3.8	Устройство оклеечной гидроизоляции	$м^2$	5,1	0,00	0,0				5,1
3.9	Обратная засыпка котлована грунтом I гр. с уплотнением пневмотрамбовками и поливом водой	$м^3$	8,2	0,00	0,0				8,2
	Устройство оголовков								
3.10	Разработка грунта I гр. в отвал экскаваторами емк. ковша 0,5м3	$м^3$	41,80	0,00	0,0				41,80
3.11	Доработка грунта вручную после разработки котлована мех.способом	$м^3$	12,54	0,00	0,0				12,54
3.12	Устройство подготовки из щебня	$м^3$	0,6	0,00	0,0				0,6
3.13	Устройство подготовки из ПГС	$м^3$	7	0,00	0,0				7
3.14	Устройство фундамента из монолитного бетона, класс бетона В 20, W6, F300	$м^3$	2,5	0,00	0,0				2,5
3.15	Укладка блоков ЗКП 2.100, класс бетона В 30, МРЗ-F300	шт/$м^3$	2/0.96	0,00	0,0				2/0.96
3.16	Монтаж портальных блоков СТ10, класс бетона В 30, F300	шт/$м^3$	2/2.22	0,00	0,0				2/2.22
3.17	Монтаж откосных крыльев СТ4, класс бетона В 30, МРЗ-F300	шт/$м^3$	4/3.92	0,00	0,0				4/3.92
3.18	Заделка цементным раствором М150 стыков между порталом и открылками	$м^3$	0,2	0,00	0,0				0,2
3.19	Устройство оклеечной гидроизоляции	$м^2$	1	0,00	0,0				1
3.20	Устройство обмазочной гидроизоляции из битумной мастики	$м^2$	34,8	0,00	0,0				34,8
3.21	Устройство бетонного лотка В20,W6, F300	$м^3$	1,1	0,00	0,0				1,1
3.22	Засыпка котлована вручную грунтом I гр.	$м^3$	28	0,00	0,0				28
	Устройство укрепления на входе								
	Укрепление русла								
3.23	Планировка площадки для укрепления на входе в грунте I гр. вручную	$м^2$	11	0,00	0,0				11
3.24	Устройство щебеночной подготовки по руслу	$м^3$	1,1	0,00	0,0				1,1
3.25	Монолитный бетон укрепления В15(М200), W6, F300 h=8 см	$м^3$	0,9	0,00	0,0				0,9
3.26	Монолитный бетон упоров В15(М200), W6, F300	$м^3$	0,7	0,00	0,0				0,7
3.27	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,0242	0,00	0,0				0,0242
3.28	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3$/м	0.1/28	0,00	0,0				0.1/28
3.29	Засыпка котлована бульдозером мощн. 79 кВт в грунтах I гр. с уплотнением пневмотрамбовками с поливом водой	$м^3$	3,5	0,00	0,0				3,5
	Укрепление откосов								
3.30	Планировка откосов в грунтах I гр. вручную	$м^2$	11,6	0,00	0,0				11,6
3.31	Устройство щебеночной подготовки	$м^3$	1,2	0,00	0,0				1,2
3.32	Монолитный бетон В15(М200), W6, F300 h=8 см	$м^3$	0,9	0,00	0,0				0,9
3.33	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,0256	0,00	0,0				0,0256
3.34	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3$/м	0.1/28	0,00	0,0				0.1/28
	Устройство укрепления на выходе								
	Укрепление русла								
3.35	Планировка площадки для укрепления на входе в грунте I гр. вручную	$м^2$	5,2	0,00	0,0				5,2
3.36	Устройство щебеночной подготовки по руслу	$м^3$	0,5	0,00	0,0				0,5
3.37	Монолитный бетона укрепления В15(М200), W6, F300 h=12 см	$м^3$	0,6	0,00	0,0				0,6
3.38	Монолитный бетон упоров В15(М200), W6, F300	$м^3$	0,4	0,00	0,0				0,4
3.39	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,0114	0,00	0,0				0,0114
3.40	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3$/м	0.1/28	0,00	0,0				0.1/28

3.41	Засыпка котлована бульдозером мощн. 79 кВт в грунтах I гр. с уплотнением пневмотрамбовками и поливом водой	$м^3$	3,5	0,00	0,0				3,5
	Укрепление откосов								
3.42	Планировка откосов в грунтах I гр. вручную	$м^2$	6,8	0,00	0,0				6,8
3.43	Устройство щебеночной подготовки	$м^3$	0,7	0,00	0,0				0,7
3.44	Монолитный бетон *B15(M200), W6, F300 h=8 см*	$м^3$	0,5	0,00	0,0				0,5
3.45	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,015	0,00	0,0				0,015
3.46	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3/м$	0.1/28	0,00	0,0				0.1/28
	Устройство конца укрепления								
3.47	Планировка площадей в грунте I гр. автогрейдером	$м^2$	20,16	0,00	0,0				20,16
3.48	Разработка грунта I гр. экскаваторами емк.ковша 0,5м3	$м^3$	15,84	0,00	0,0				15,84
3.49	Доработка грунта вручную после разработки котлована мех. способом	$м^3$	4,75	0,00	0,0				4,75
3.50	Устройство щебеночной подготовки	$м^3$	2,02	0,00	0,0				2,02
3.51	Устройство каменной наброски	$м^3$	2,70	0,00	0,0				2,70
3.52	Устройство укрепления из монолитного ж/бетона:								
-	Монолитный бетон *B15(M200), W6, F300 h=12 см*	$м^3$	2,45	0,00	0,0				2,45
-	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,04	0,00	0,0				0,04
-	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3/м$	0.144/40	0,00	0,0				0.144/40
	Устройство начала укрепления (по типу конца укрепления)								
3.53	Планировка площадей в грунте I гр. автогрейдером	$м^2$	20,16	0,00	0,0				20,16
3.54	Разработка грунта I гр. экскаваторами емк ковша 0,5м3	$м^3$	15,84	0,00	0,0				15,84
3.55	Доработка грунта вручную после разработки котлована мех. способом	$м^3$	4,75	0,00	0,0				4,75
3.56	Устройство щебеночной подготовки	$м^3$	2,02	0,00	0,0				2,02
3.57	Устройство каменной наброски	$м^3$	2,70	0,00	0,0				2,70
3.58	Устройство укрепления из монолитного ж/бетона:								
-	Монолитный бетон *B15 (M200), W6, F300 h=12 см*	$м^3$	2,45	0,00	0,0				2,45
-	Арматура AI диам. 6 мм	т	0,04	0,00	0,0				0,04
-	Укладка антисептированных досок h=3см и высотой 12см	$м^3/м$	0.144/40	0,00	0,0				0.144/40
	Глава 4. Обустройство автомобильной дороги			0,00	0,0				
4.1.	Установка сигнальных столбиков	шт./т	6/0.03	0,00	0,0				6/0.03
	Глава 5. Устройство объездной дороги								
5.1	Уплотнение грунта I гр. пневмокатком массой 25т слоями по 40 см при 6 проходах по одному следу для устройства объездной дороги	$м^3$	180	180	0,0	180			0,0
5.2	*Устройство объездной дороги серповидного профиля из ПГС h=15 см*	км	0,05	0,05	0,0	0,05			0,0
5.3	Разработка грунта (копание ям) I гр. вручную для установки дорожных знаков с обратной засыпкой	$м^3$	43,06	43,06	0,0	43,06			0,0
5.4	Установка дорожных знаков на объездной дороге с последующей разборкой и транспортировкой на свалку на расстояние до 9 км, в т.ч.:	шт. / т	26/0.1	26/0.1	0,0	26/0.1			0,0
	- 900 x 900 (масса 3 кг)	шт./т	6/0.02	6/0.02	0,0	6/0.02			0,0
	- 700 x 700 (масса 3,3 кг)	шт./т	12/0.04	12/0.04	0,0	12/0.04			0,0
	- 500 x 2250 (1,25 $м^2$)	$м^2/т$	2.5/0.032	2.5/0.032	0,0	2.5/0.032			0,0
	- 350 x 700	шт./т	4/0.013	4/0.013	0,0	4/0.013			0,0
	- 350 x 1350 (0,473 $м^2$)	$м^2/т$	0.946/0.008	0.946/0.008	0,0	0.946/0.008			0,0
5.5	Установка стоек для дорожных знаков, в том числе:				0,0				0,0
-	стойки типа СКМ 2.30	шт./т	8/0.09	8/0.09	0,0	8/0.09			0,0
-	стойки типа СКМ 2.35	шт./т	10/0.13	10/0.13	0,0	10/0.13			0,0
-	стойки типа СКМ 3.45	шт./т	4/0.09	4/0.09	0,0	4/0.09			0,0
5.6	Полив водой временной объездной дороги (4 раза)	$м^3$	68	68	0,0	68			0,0
5.7	Разборка объездной дороги из ГПС (грунт 2 гр.) бульдозером 79 кВт с перемещением до 50 м для укрепления обочин	$м^3$	68	68	0,0	68			0,0
	Глава 6. Рекультивация								
6.1	*Рекультивация объездных дорог*	га	0,045						
6.1.1	Планировка площадок из грунтов 1 гр. механизированным способом	$м^2$	450,00	0,00	0,0				450,00
6.1.3	Вспашка почвы на глубину до 25 см трактором мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	га	0,045	0,00	0,0				0,045
6.1.4	Противоэрозионная обработка средней почвы плоскорезами	га	0,045	0,00	0,0				0,045
6.1.5	Предпосевное и посевное прикатывание почвы кольчато-шпоровым катком ЭККШ-6	га	0,090	0,00	0,0				0,090

Директор ТОО "Асыл-ЖАС" К.Жумагелдиев