Заказчик: АО "Казахстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: Консорциум: ТОО "Компания Жол жондеуші", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта Автодорожный путепровод на ст.Казыбек Бек(Алматинская область)
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за ДЕКАБРЬ 2016 года

Объект номер - Смета №2-147-1А

на Автодорожный путепровод на ПК39885+58,70

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Опоры								
		Крайние опоры								
1	Е0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	883,2	98,37	96,11	86884	84885	13137	0,02	14
		м3		2,23	13,10	1971	11572	97	0,04	40
2	С010333-А2-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1**	1554,432	27,04	--	42032	--	1164	0,13	204
		т		6,24	--	9700	--	12	--	--
3	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	883,2	4,49	3,89	3970	3438	1645	--	4
		м3		0,58	1,34	509	1187	97	--	4
4	Е0101-162-9 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	6	936,36	--	5618	--	6349	5,49	33
		м3		936,36	--	5618	--	113	--	--
5	Е0127-14-2	**Устройство замены грунта из ПГС, обратная засыпка с уплотнением и поливкой**	740	717,19	88,50	530721	65493	39032	0,17	128
		м3		25,66	14,00	18985	10362	133	0,05	36
6	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**	20,49	4962,10	79,21	101673	1623	5697	1,62	33
		м3		234,90	29,92	4813	613	105	0,15	3

7	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов	124,9	6868,21	638,50	857839	79749	92483	1,06	302
		м3		521,10	158,22	65085	19762	109	0,52	65
8	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	7,17793	9910,96	--	71140	--	75626	58,08	417
		т		9666,00	--	69382	--	109	--	--
9	С12041-24 Изм. и доп. вып. 26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,95496	60419,00	--	57698	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	6,22299	64400,00	--	400761	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	147	337,10	16,44	49553	2417	20741	0,73	107
		м2		123,40	6,05	18139	889	109	0,03	4
				Промежуточные опоры						
12	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	550	98,37	96,11	54106	52861	8181	0,02	9
		м3		2,23	13,10	1228	7207	97	0,04	25
13	С010333-А2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	968	27,04	--	26175	--	725	0,13	127
		т		6,24	--	6040	--	12	--	--
14	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1100	4,49	3,89	4944	4282	2049	--	4
		м3		0,58	1,34	634	1478	97	--	5
15	Е0101-162-9 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	6	936,36	--	5618	--	6349	5,49	33
		м3		936,36	--	5618	--	113	--	--
16	Е0127-14-2	Устройство замены грунта из ПГС, обратная засыпка с уплотнением и поливкой	740	717,19	88,50	530721	65493	39032	0,17	128
		м3		25,66	14,00	18985	10362	133	0,05	36

17	Е01011-172-2	Крепление откосов и металлическими конструкциями сеток котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в устойчивых грунтах	41,8	597,07	8,82	24958	369	2349	0,30	12
		м2		46,44	3,30	1941	138	113	0,02	1
18	С12021-41 Изм. и доп. вып. 25	Стойки и поперечины из двутавра 16	0,875	122008,00	--	106757	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С01031-А12-1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	0,6125	234,30	--	144	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	С01031-А12-2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	0,6125	232,80	--	143	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
21	С010333-А61-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 61 км, класс груза 3	0,6125	529,67	--	324	--	9	2,57	2
		т		122,23	--	75	--	12	--	--
РАЗДЕЛ 2.Пролетное строение										
22	С143023-5 Изм. и доп. вып. 25	Балка ВТК-24У /ТП заказ № 01-07 вып.3/	18	568367,00	--	10230606	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С143023-6 Изм. и доп. вып. 25	Балка БСН-42	1	2740385,78	--	2740386	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
РАЗДЕЛ 3.Сопряжение путепровода с насыпью										
24	СПРАЙС ТОО "AsiaGeoCentre"	Георешетка Tensar RE560	1199,52	871,00	--	1044783	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
РАЗДЕЛ 4.Земляные и укрепительные работы										
Устройство подпорных стенок										
25	С11011-1394 Изм. и доп. вып. 20	Геомембрана /СТО ТОО 50404263-03-2008/, ГМ KGS 2,0	5830	484,00	--	2821720	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
26	СПРАЙС ТОО"AsiaGeoCentre"	Георешетка Tensar TX160	5670	424,08	--	2404549	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

27	СПРАЙС ТОО "AsiaGeoCentre"	Георешетка Тенсар RE580 м2	23273	871,00	--	20270796	--	--	--	--
				--	--	--				
28	СПРАЙС ТОО "AsiaGeoCentre"	Соединения для георешетки Bodkins Connector шт	360	453,44	--	163239	--	--	--	--
				--	--	--				
29	СПРАЙС ТОО "AsiaGeoCentre"	Облицовочные блоки TW шт	10600	466,49	--	4944804	--	--	--	--
				--	--	--				
30	СПРАЙС ТОО "AsiaGeoCentre"	Закладные детали Тенсар (Blue connector) шт	10250	117,44	--	1203742	--	--	--	--
				--	--	--				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			48786403	360609			1635
			Тенге			228724	63570			219
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			48679646				
		Накладные расходы -	Тенге			314568				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2939653				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			51933867				
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			106757				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6405				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			113162				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге			52047030				

Заказчик : _____ Молдагулов Р.С.
Начальник управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Батырбеков Р.Д.

"ҚТЖ"ҰҚ" АҚ
АО "НК"ҚТЖ"
10
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ
ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРКГ
БАТЫРБЕКОВ Р.Д.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Бакенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Компания "Жол жөнделуі"

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.1)

Заказчик: АО "Казакстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"

Генподрядчик: Консорциум: ТОО "Компания Жол жондеуші", ТОО "Теміржол жондеу"

ФОРМА-2

Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".

Наименование объекта Автодорожный путепровод на ст.Казыбек Бек на ПК39885+58,70(Алматинская область)

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

Акт выполненных работ за ДЕКАБРЬ 2016 года

Объект номер - Смета №2-148-1А

на Стоимость балок БСН-42(8шт)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Смета на строительство путепровода откорректирована по версии АВС 5.5.2.1 для проекта "Строительство вторых путей на участке Алматы-1 - Шу в соответствии с письмом ЦУЖДС/1517-и от 29.09.2016г."												
В смете принят коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработную плату рабочих, обслуживающих машины, согласно СН РК 8.02-05-2002, прил.4, п.4 "Производство строительных работ в охранной зоне действующей контактной сети"												
		РАЗДЕЛ 1.Пролетное строение										
1	С143023-6 Изм. и доп. вып. 25	**Балка БСН-42** шт	8	2740385,78	--	21923086	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**21923086**	--					--
			Тенге			--	--					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**21923086**						
		Местные материалы -	Тенге			**21923086**						
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1315385**						
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**23238471**						
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**23238471**						

Заказчик : _____ Молдагулов Р.С.
Начальник управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Батырбеков Р.Д.

"ҚТЖ"ҰК" АҚ
АО "НК"ҚТЖ"
ЭКСПЕРТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРК
10
БАТЫРБЕКОВ Р.Д.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Керенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Компания "Жол жондеуші"

"Жол жөндеуші" Компаниясы" ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ * РЕСП. КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА * РЕСП. КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, ОБЩ. С ОГРАНИЧ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Компания "Жол жөндеуші"

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за декабрь 2016 года

Объект номер - Смета №2-179-3В (Взамен сметы 2-179-3Б)

на КЖБТ отв.2х1,00м на ПК39318+51,3(удлинение)Взамен сметы 2-179-3Б/

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В смете принят коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработную плату рабочих, обслуживающих машины, согласно СН РК 8.02-05-2002, прил.4, п.4 "Производство строительных работ в охранной зоне действующей контактной сети"										
3	С12021-241 Изм. и доп. вып. 25	Стоимость стоек двутавр №40	0,62418	102212,00	--	63799	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С12021-241 Изм. и доп. вып. 25	Стоимость м/к закладного крепления	0,075942	102212,00	--	7762	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	С143018-14 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты закладного крепления Ж.БЕТОН В25,F 200	0,36	15200,00	--	5472	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		т		4,73	--	--	--	--	--	--
46	Е0130-80-1 т.ч. п-1.3 и п-3.3 К=1,7	Заделка стыка трубы пастой/в зоне движения поездов в пределах до 4 м от оси пути, по которому происходит движение поездов, или на смежном пути при междупутье до 6,5 м при числе поездов проходящих в сутки от 73 до 112/	1,6	884,03	108,32	1414	173	1422	4,47	7
		м		775,71	39,88	1241	64	109	0,19	--
47	С11011-472	Паста герметизирующая отверждающаяся	0,0172	612000,00	--	10526	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0101-158-1	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, при толщине до 8 см	26	492,50	90,72	12805	2359	7644	1,84	48
		м2		278,10	24,98	7231	650	97	0,09	2
105	Е0101-158-2	Добавить до толщины плиты 10см	26	29,56	0,22	769	6	331	0,13	3
		м2		13,01	0,12	338	3	97	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

111	Е0101-158-6	Добавлять бетон В20,F200 на каждый 1см изменения толщины до 12см м2	12,5	151,87 27,98	0,38 0,17	1898 350	8 2	541 97	5,32 --	-- --
112	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток т	0,0275	9910,96 9666,00	-- --	273 266	-- --	290 109	58,08 --	2 --
113	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,0275	65000,00 --	-- --	1788 --	-- --	-- --	-- --	-- --
114	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подготовки под плиты укрепления и монолит м3	3,85	1328,06 372,60	46,40 17,09	5113 1435	179 66	1635 109	2,39 0,08	9 --
115	Е0130-7-1	Монолитный упор В20,F200 м3	0,12	7456,75 521,10	638,50 158,22	895 63	77 19	89 109	3,06 0,52	-- --
116	Е0101-12-28 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка котлована м3	5	79,05 2,33	76,72 8,61	395 12	384 43	53 97	0,01 0,03	-- --
117	Е0130-3-1	Щебеночная подготовка м3	1,1	1360,03 372,60	46,40 17,09	1496 410	51 19	467 109	2,39 0,08	3 --
118	Е0130-76-1	Устройство лестничных железобетонных сходов на откосах высотой насыпи или глубиной выемки до 5 м шириной лестничных маршей до 1 м м3	0,72	10498,63 2781,00	5332,18 1614,06	7559 2002	3839 1162	3449 109	16,44 6,61	12 5
119	С143023-137прим.	Блок К-Н2,5 ж.б.В25,F200	2	2680,79 --	-- --	5362 --	-- --	-- --	-- --	-- --
120	С143021-8 Изм. и доп. вып. 25	Ступени - Блок №7 ж.б.В25,F200 м	15	997,00 --	-- --	14955 --	-- --	-- --	-- --	-- --
121	С143023-129прим.	Блок N6 б.В20,F100	1	5936,84 --	-- --	5937 --	-- --	-- --	-- --	-- --
122	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной м2	9	337,10 123,40	16,44 6,05	3034 1111	148 54	1270 109	0,73 0,03	7 --

124	СТ2021-245 Изм. и доп. вып. 25	Стальные конструкции перил	0,0603374	143295,00			173849	7697		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге				17951	2207		
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				92167			
		Материалы -	Тенге				5378			
		Всего заработная плата -	Тенге					19377		
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				23612			
		Местные материалы -	Тенге				38324			
		Накладные расходы -	Тенге				19745			10
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					2962		
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6715			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				118627			130
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					22339		
		Сметная заработная плата -	Тенге				81382			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				389			
		Материалы -	Тенге					780		
		Всего заработная плата -	Тенге				80207			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				851			
		Накладные расходы -	Тенге					128		
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4934			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				87166			5
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					908		
		Сметная заработная плата -	Тенге				205793			135
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					23247		
		Сметная заработная плата -	Тенге							

Заказчик : _____ Молдагулов Р.С.
Начальник Управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Батырбеков Р.Д.

"ҚТЖ"ҰК" АҚ
АО "НК"ҚТЖ"
10 ОТДЕЛ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРК
БАТЫРБЕКОВ Р.Д.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Компания "Жол жөндеуші"

"Жол жөндеуші" Компаниясы" ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
ТОО С ОГРАНИЧ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Компания "Жол жөндеуші"
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Акт выполненных работ за декабрь 2016 года

Объект номер - Смета №2-180-3В (Взамен сметы 2-180-3Б)

на КЖБТ отв.1,00м на ПК39385+09,7(удлинение)(Предварительный вариант)/Взамен сметы 2-180-3Б/

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В смете принят коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработную плату рабочих, обслуживающих машины, согласно СН РК 8.02-05-2002, прил.4, п.4 "Производство строительных работ в охранной зоне действующей контактной сети"										
3	С12021-241 Изм. и доп. вып. 25	Стоимость стоек двутавр №40	0,478538	102212,00	--	48912	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С12021-241 Изм. и доп. вып. 25	Стоимость м/к закладного крепления	0,058257	102212,00	--	5955	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	С143018-14 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты закладного крепления Ж.БЕТОН В25,F 200	0,24	15200,00	--	3648	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0130-80-1 т.ч. п-1.3 и п-3.3 К=1,7	Заделка стыка трубы настой/в зоне движения поездов в пределах до 4 м от оси пути, по которому происходит движение поездов, или на смежном пути при междупутье до 6,5 м при числе поездов проходящих в сутки от 73 до 112/	1,2	884,03	108,32	1061	130	1067	4,47	5
		м		775,71	39,88	931	48	109	0,19	--
48	С11011-472	Паста герметизирующая отверждающаяся	0,0126	612000,00	--	7711	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0101-158-1	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, при толщине до 8 см	24	492,50	90,72	11820	2177	7056	1,84	44
		м2		278,10	24,98	6674	600	97	0,09	2
98	Е0101-158-2	Добавить до толщины плиты 10см	24	29,56	0,22	710	5	306	0,08	2
		м2		13,01	0,12	312	3	97	--	--
104	Е0101-158-5	Укрепление откосов монолитным бетоном В20,F200 на слое щебня 10см, при толщине до 10 см	8,3	998,46	36,71	8287	305	1828	1,46	12
		м2		217,36	9,73	1804	81	97	0,04	--
105	Е0101-158-6	Добавлять бетон В20,F200 на каждый 1см изменения толщины до 12см	8,3	151,57	0,38	1258	3	227	0,18	2
		м2		27,98	0,17	232	1	97	--	--
106	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток	0,0183	9910,96	--	181	--	193	58,08	1

	5.02-04-2002, т.79 РК 8.02-04С-2004			0,0183	60000,00						
108	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подготовки под плиты укрепления и монолит м3	3,23	1328,06 372,60	46,40 17,09	4290 1203	150 55	1372 199	2,39 0,08		74
						95022	2770				3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			11334	788				
			Тенге								
						40155					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1579					
		Материалы -	Тенге				12122				
		Всего заработная плата -	Тенге			8901					
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			15571					
		Местные материалы -	Тенге			12048					6
		Накладные расходы -	Тенге								
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				1807				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			3132					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			55335					83
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге								
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				13929				
		Сметная заработная плата -	Тенге			54867					
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			54867					
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3292					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			58159					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			113494					83
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	чел.-ч				13929				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге								
		Сметная заработная плата -									

Заказчик : _____ Молдагулов Р.С.
Начальник Управления по строительству
железнодорожной линии Алматы -Шу

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Батырбеков Р.Д.

"ҚТЖ"ҰҚ" АҚ
АО "НК"ҚТЖ"
10 ЭКСПЕРТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРК
БАТЫРБЕКОВ Р.Д.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Ракенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Компания "Жол жөндеуші"