1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ -	Тенге			663				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				343			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			663				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				343			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт
Технического надзора
Мурзабеков К.К.

Эксперт
Технического надзора
Лосев О.А.

Подрядчик :
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"
_____ Какенов М.С.

ТОО "Integra Construction KZ" Дирекция по инфраструктурным проектам
InConKZ
Дирекция по инфраструктурным проектам

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта Контрольно-габаритное устройство. Перегон ст.Копа - ст.Жирен-Айгыр участок 17(Алматинская область)
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года
Объект номер - Смета №5-37-2В

на Контрольно-габаритное устройство на ПК 39728+20(нечетный)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: всего	Затраты труда: рабочих, обслуживаю-щих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	**Е0101-164-2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**									
		м3	0,75	262,72	--	197	--	223	1,85	1	
				262,72	--	197	--	113	--	--	
2	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**									
		м3	0,6	160,92	--	97	--	109	1,17	1	
				160,92	--	97	--	113	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			294	--			2	
			Тенге			294	--			--	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			294					
	Всего заработная плата -		Тенге				294				
		Накладные расходы -	Тенге			332					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				50				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			663					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				343			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			663				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				343			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт
Технического надзора
Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Эксперт
Технического надзора
Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

725037020

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта Контрольно-габаритное устройство. Перегон ст.Казыбек Бек - ст.Жингильды участок 19(Алматинская область)
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года
Объект номер - Смета №5-38-2В

на Контрольно-габаритное устройство на ПК 39924+35,0(четный)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E0101-164-2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	0,75	262,72	--	197	--	223	1,85	1
		м3		262,72	--	197	--	113	--	--
2	E0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	0,6	160,92	--	97	--	109	1,17	1
		м3		160,92	--	97	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			294	--			2
			Тенге			294	--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			294				
	Всего заработная плата -		Тенге				294			
		Накладные расходы -	Тенге			332				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				50			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			663				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				343			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			663				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				343			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

Эксперт
Технического надзора
Мурзабеков К.К.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Эксперт
Технического надзора
Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Заказчик: АО "НК "Казакстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик: Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки: Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта: Контрольно-габаритное устройство. Перегон ст.Жингильда-ст.Чемолган участок 21(Алматинская область)
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г. ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-39-1В

на Контрольно-габаритное устройство на ПК 40218+07.0(нечетный)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	**Е0101-164-2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**										
			0,75	**262,72**	**--**	**197**	**--**	**223**	**1,85**	**1**		
		м3		**262,72**	**--**	**197**	**--**	**113**	**--**	**--**		
2	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**										
			0,6	**160,92**	**--**	**97**	**--**	**109**	**1,17**	**1**		
		м3		**160,92**	**--**	**97**	**--**	**113**	**--**	**--**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**294**	**--**			**2**		
			Тенге			**294**	**--**			**--**		
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**294**						
	Всего заработная плата -		Тенге				**294**					
		Накладные расходы -	Тенге			**332**						
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**50**					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**38**						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**663**						
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				343			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			663				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				343			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Директор по качеству проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт
Технического надзора
Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Эксперт
Технического надзора
Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Заказчик: АО "НК "Казакстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум "ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта Контрольно-габаритное устройство. Перегон ст.Жингильды - ст.Темолган участок 21(Алматинская область)
Договор: №24-ПУЖДС от 24.04.2015 г. ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-39-2В

на Контрольно-габаритное устройство на ПК 40218+07.0(нечетный)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2000 г.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**Е0101-164-2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**								
			0,75	**262,72**	**--**	**197**	**--**	**223**	**1,85**	**1**
		м3		**262,72**	**--**	**197**	**--**	**113**	**--**	**--**
2	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**								
			0,6	**160,92**	**--**	**97**	**--**	**109**	**1,17**	**1**
		м3		**160,92**	**--**	**97**	**--**	**113**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**294**	**--**			**2**
			Тенге			**294**	**--**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**294**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**294**			
		Накладные расходы -	Тенге			**332**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**50**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**38**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**663**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**343**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			663				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				343			

Заказчик _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Главный инженер _____ Мурзаханов М.С.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

Подрядчик _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

ТОО "Integra Construction KZ" Жекежелі шектеулі серіктестігі * РК г. Алматы к. Жекежелі шектеулі серіктестігі "Дирекция по инфраструктурным проектам" филиалы БСН/БИН 140741022594 * РК г. Алматы к. Жекежелі шектеулі серіктестігі
InConKZ Дирекция по инфраструктурным проектам

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирек по реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование строй Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объект Участок Копа - Чемолган (ШЧ-33). ПК
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года
Объект номер - Смета №5-10-1Б

на Запасное оборудование по устройствам КЭБ-1 на участке Копа - Чемолган (ШЧ-33)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПРАЙС ЛИСТ "АТИС"	приемник-дешифратор ПД5М-КЭБ шт	6	1054023,24 --	-- --	6324139 --	-- --	-- --	-- --	-- --
2	ПРАЙС ЛИСТ "АТИС"	приемник-дешифратор ПД7М-КЭБ шт	5	1054023,24 --	-- --	5270116 --	-- --	-- --	-- --	-- --
3	ПРАЙС ЛИСТ "АТИС"	генератор кодов ГК5М-КЭБ шт	5	613391,92 --	-- --	3066960 --	-- --	-- --	-- --	-- --
4	ПРАЙС ЛИСТ "АТИС"	генератор кодов ГК7М-КЭБ шт	4	613391,92 --	-- --	2453568 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге Тенге			17114783 --	-- --			-- --
		Стоимость оборудования -	Тенге			17114783				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			17114783				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			17114783				

Заказчик : Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик: Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Начальник ПТО Амантаева Б.С.

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование строй Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объект Участок Отар - Копа, Чемолган - Аксенгер (ШЧ-33). II ПК
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года
Объект номер - Смета №5-10-2В

на Запасное оборудование по устройствам КЭБ-1 на участке Отар - Копа, Чемолган - Аксенгер (ШЧ-33)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПРАЙС ЛИСТ "АТИС"	приемник-дешифратор ПД5М-КЭБ шт	4	1054023,24 --	-- --	4216093 --	-- --	-- --	-- --	-- --
2	ПРАЙС ЛИСТ "АТИС"	приемник-дешифратор ПД7М-КЭБ шт	4	1054023,24 --	-- --	4216093 --	-- --	-- --	-- --	-- --
3	ПРАЙС ЛИСТ "АТИС"	генератор кодов ГК5М-КЭБ шт	3	613391,92 --	-- --	1840176 --	-- --	-- --	-- --	-- --
4	ПРАЙС ЛИСТ "АТИС"	генератор кодов ГК7М-КЭБ шт	3	613391,92 --	-- --	1840176 --	-- --	-- --	-- --	-- --
5	ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	устройство УЗП компл	2	3222153,97 --	-- --	6444308 --	-- --	-- --	-- --	-- --
6	ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	датчик ДТР шт	2	29886,71 --	-- --	59773 --	-- --	-- --	-- --	-- --
7	ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	блок ББК2 шт	2	56242,75 --	-- --	112485 --	-- --	-- --	-- --	-- --
8	ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	шкаф УЗП шт	2	791749,76 --	-- --	1583500 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	**ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"**	**щиток УЗИ** шт	**2**	**47845,46**	--	**95691**	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**			**20408295**	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			**20408295**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**20408295**				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			**20408295**				

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт
Технического надзора
Мурзабеков К.К.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование строй Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объект Участок Анрахай(искл)-Отар (ШЧ-35). II ПК
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года
Объект номер - Смета №5-10-5Б

на Запасное оборудование по устройствам КЭБ-1 на участке Анрахай(искл)-Отар (ШЧ-35)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПРАЙС ЛИСТ "АТИС"	приемник-дешифратор ПД5М-КЭБ	2	1054023,24	--	2108046	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
2	ПРАЙС ЛИСТ "АТИС"	приемник-дешифратор ПД7М-КЭБ	2	1054023,24	--	2108046	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	ПРАЙС ЛИСТ "АТИС"	генератор кодов ГК5М-КЭБ	2	613391,92	--	1226784	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	ПРАЙС ЛИСТ "АТИС"	генератор кодов ГК7М-КЭБ	2	613391,92	--	1226784	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			6669661	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			6669661				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			6669661				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			6669661				

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт
Технического надзора
Мурзабеков К.К.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекци реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта Перегон Анрахай-Курдай.Реконструкция автоблокировки
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-16-1В

на Реконструкция автоблокировки на перегоне Анрахай-Курдай

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
7	Ц0120-22-5	**Муфта универсальная концевая - ДЕМОНТАЖ**	5	708,48	--	3542	--	3472	3,84	19
		шт		708,48	--	3542	--	98	--	--
13	С01031-А37-1	**Погрузка демонтируемых материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках**	19,2382	122,80	--	2362	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С01031-А37-2	**Разгрузка демонтируемых материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках**	19,2382	102,80	--	1978	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	С010332-А130-1	**Перевозка демонтируемых строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 126-130 км, класс груза I**	19,2382	526,03	--	10120	--	--	--	--
		т		121,39	--	2335	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНО МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
24	Е0128-204-2	**Устройство площадок на насыпях с укреплением железобетонными плитами в "окно"**	12	95223,54	68314,99	1142682	819780	634904	179,04	2148
		шт		26784,00	17306,55	321408	207679	120	61,78	741
25	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	**плита ж/б прямоугольная плоская**	4,5	10911,00	--	49100	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-	**установка приставки ПР-1(L=1,5м)**	96	1811,01	1053,88	173857	101172	91043	3,67	353
		опора		607,50	295,70	58320	28388	105	1,24	119
27	С143019-58	**Приставка ПР-1(L 3м) для устройства площадок**	48	4150,00	--	199200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	С130806-3105 Изм. и доп. вып. 26	**Трубы стальные для прокладки кабеля по опоре, DN 26,8, толщина стенки 2,8 мм**	16	177,00	--	2832	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	СПРАЙС ЛИСТ "alageum electric"	масло трансформаторное	54,945	249,70	--	13720	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
81	Ц0120-2-24	Головка, указатель скорости неполного тормозного пути или карликовая приставка на светофоре, дополнительно устанавливаемые-светодиодные модули	25	3394,58	113,95	84865	2849	73176	12,00	300
		шт		2967,30	19,47	74183	487	98	0,11	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1684257	923801			2820
			Тенге			459788	236553			863
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			102127				
	Материалы -		Тенге			7833				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13720				
		Накладные расходы -	Тенге			76647				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10726				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			189500				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1579299				
	Материалы -		Тенге			15859				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			203540				
	Местные материалы -		Тенге			49100				
	Транспортные расходы -		Тенге			10159				
		Накладные расходы -	Тенге			725947				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			138315				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2443560				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2832				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2832				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			170				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3002				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2636062	2636063			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов" 1784010

Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction", ТОО "Теміржол жөндеу"

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

Наименование объект Перегон Анрахай-Курдай.БП Шыныpау.Вынос кабеля СЦБ

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-16-2Б

на вынос кабеля СЦБ на перегоне Анрахай-Курдай.БП Шыныpау

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц0120-2-39	Ящик трансформаторный с 2 трансформаторами или реле - демонтаж	1	1173,35	127,91	1173	128	1046	6,24	6
		шт		1045,44	22,25	1045	22	98	0,13	--
2	Ц0120-2-7	Дроссель-трансформатор путевой спаренный или сдвоенный - демонтаж	1	3568,08	608,88	3568	609	3005	16,32	16
		компл		2959,20	106,79	2959	107	98	0,62	1
3	Ц0120-2-13	Светофор на железобетонной мачте с трансформаторным ящиком с одной головкой - демонтаж	1	3864,09	1585,29	3864	1585	2518	12,96	13
		шт		2278,80	290,34	2279	290	98	1,68	2
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНО МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
4	Е0101-164-2	разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	12,8	262,72	--	3363	--	3800	1,85	24
		м3		262,72	--	3363	--	113	--	--
5	Е0101-165-2	копание ям под напольное оборудование,в т.ч. демонтируемое	12,4	483,30	--	5993	--	6772	3,36	42
		м3		483,30	--	5993	--	113	--	--
6	Е0101-166-2	засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	25,2	160,92	--	4055	--	4582	1,17	29
		м3		160,92	--	4055	--	113	--	--
7	Е0101-167-2	разработка 2 группы грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге под путями	5,64	1778,02	3,95	10028	22	10420	10,98	62
		м3		1633,50	1,49	9213	8	113	0,01	--
8	Е0134-103-1	устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х ОТВЕРСТИЙ	0,012	25761,38	--	309	--	329	159,60	2
		КАН.-КМ		24948,00	--	299	--	110	--	--
9	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	12	540,00	--	6480	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0107-1-2	монтаж фундам.под дроссель-трансформаторы и путевые ящики	2	490,41	327,59	981	655	773	0,99	2
		шт		162,82	113,38	326	227	140	0,44	1
11	СПРАЙС ЛИСТ "Жоларна"	фундамент под дроссель-трансформатор(прим.фундамент для ПТЯ)	1	1289,04	--	1289	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ал(2основ)		--	--	--	--	--	--	--
12	СПРАЙС ЛИСТ "Жоларна"	фундамент под путевой ящик	1	1289,04	--	1289	--	--	--	--
		компл(2основ)		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	установка светофорной мачты	1	1811,01	1053,88	1811	1054	948	3,67	4
		опора		607,50	295,70	608	296	105	1,24	1
14	С143019-104 Изм. и доп. вып. 25	мачта светоф.10м	1	11916,00	--	11916	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0120-22-5	муфта универсальная концевая	1	3065,97	--	3066	--	2777	9,60	10
		шт		2833,92	--	2834	--	98	--	--
16	СПРАЙС ЛИСТ "Жоларна"	муфта концеваяЯ УКМГ-12-1QT-ZH	1	7835,96	--	7836	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0120-22-12	Муфта соединительная полиэтиленовая для кабеля, с количеством жил до 27	4	4100,12	--	16400	--	14885	13,20	53
		шт		3797,28	--	15189	--	98	--	--
18	СПРАЙС ЛИСТ "Казцентрэлектр опровод"	муфта СЦБС 16х0,9	0,003	3414,04	--	10	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0120-2-7	Дроссель-трансформатор путевой спаренный или сдвоенный	1	12368,41	1522,21	12368	1522	10412	40,80	41
		компл		10357,20	266,98	10357	267	98	1,55	2
20	Ц0120-2-39	Ящик трансформаторный с 2 трансформаторами или реле	1	4286,91	319,78	4287	320	3640	15,60	16
		шт		3659,04	55,62	3659	56	98	0,32	--
21	СПРАЙС ЛИСТ "Казцентрэлектр опровод"	кабель СБЗПу 3х1х0,9	0,041	59019,37	--	2420	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
22	С151606-452 Изм. и доп. вып. 25	Кабели для сигнализации и блокировки марки СБЗПу 4х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99	0,02	105283,00	--	2106	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0120-22-15	разделка сухая кабеля с количеством жил до 12	16	893,66	--	14299	--	11854	2,40	38
		шт		756,00	--	12096	--	98	--	--
24	Ц0108-141-2	кабель до 35 КВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	48	32,16	4,80	1544	230	1094	0,14	7
		м		23,16	0,84	1112	40	95	--	--
25	Ц0108-142-1	устройство постели при одном кабеле в траншее	40	44,02	33,36	1761	1334	716	0,07	3
		м		10,56	8,28	422	331	95	0,05	2
26	Ц0108-142-2	на каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	8	13,44	9,48	108	76	48	0,02	--
		м		3,96	2,40	32	19	95	0,01	--
27	Ц0108-148-2	кабели до 35 КВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	12	44,50	3,84	534	46	404	0,18	2
		м		34,56	0,84	415	10	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Ц0110-877-16	**испытание электрической прочности изоля[illegible] малогабаритного коаксиального кабеля строительной длины на кабельной площадке**	3	4060,80	2902,80	12182	8708	5497	4,80	14
		кабель		756,00	621,61	2268	1865	133	3,61	11
29	Ц0110-877-17	**испытание электрической прочности изоляции малогабаритного коаксиального кабеля строительной длины после прокладки**	3	4065,60	2718,00	12197	8154	5549	4,80	14
		кабель		945,60	445,21	2837	1336	133	2,58	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			147237	24445			398
			Тенге			81360	4874			27
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			102301				
		Материалы -	Тенге			7134				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			14950				
		Накладные расходы -	Тенге			63446				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9945				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			175691				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			44936				
		Материалы -	Тенге			794				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6480				
		Местные материалы -	Тенге			12074				
		Накладные расходы -	Тенге			27625				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4354				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			76915				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			252606				

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт
Технического надзора
Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Эксперт
Технического надзора
Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов" 178101010

Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жондеу"

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

Наименование объекта ст.Курдай.Реконструкция ЭЦ

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-17-1В

на Реконструкция ЭЦ на ст.Курдай

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
									рабочих, обслуживаю-щих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С01031-А37-1	Погрузка демонтируемых материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	11,334	122,80	--	1392	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	С01031-А37-2	Разгрузка демонтируемых материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	11,334	102,80	--	1165	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С010332-А130-1	Перевозка демонтируемых строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 126-130 км, класс груза	11,334	526,03	--	5962	--	--	--	--
		т		121,39	--	1376	--	--	--	--
50	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	плита ж/б прямоугольная плоская	1	10911,00	--	10911	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-	установка приставки ПР-1	8	1811,01	1053,88	14488	8431	7587	3,67	29
		опора		607,50	295,70	4860	2366	105	1,24	10
83	Ц0120-1-22	Ячейка световая или кнопка, или знак, устанавливаемые дополнительно в пульт-табло желобкового типа	10,7	5448,24	--	58296	--	45583	16,80	180
		10шт		4347,00	--	46513	--	98	--	--
97	Ц0108-65-1	заливка маслом трансформаторов	0,105	2131,10	1507,20	224	158	95	3,60	--
		т		618,00	332,40	65	35	95	1,93	--
98	СПРАЙС ЛИСТ "alageum electric"	масло трансформаторное	105	249,70	--	26218	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
168	Ц0120-1-13	Установка и подключение приборов /ячейка кодовая до 5 реле, выпрямитель, трансформатор или блок конденсаторов, с количеством выводов от 4 до 25/ на релейном стативе, без заводского монтажа	22	922,21	--	20289	--	17848	3,60	79
		шт		827,82	--	18212	--	98	--	--
171	Ц0120-1-25	Провода новые в смонтированных заводских стативах, прокладка и подключение /изменение схемы/,в т.ч. в пульт табло,в РШ,МК	57	2561,69	--	146016	--	130280	8,40	479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10шт		2332,26	--	132939	--	98	--	--
240	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	реле НМШ2-4000	14	10768,83	--	150764	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
282	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	блок БКР-76	6	8415,09	--	50491	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
286	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	блок БПИ-1	1	44545,71	--	44546	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
287	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	блок ТС-32	1	53644,30	--	53644	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**584405**	**8589**			**768**
			Тенге			**203965**	**2401**			**10**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**299444**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**299444**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**251043**				
	Материалы -		Тенге			**26938**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**26218**				
		Накладные расходы -	Тенге			**193805**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**26691**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**471539**				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**33918**				
	Материалы -		Тенге			**1197**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2557**				
	Местные материалы -		Тенге			**10911**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**5962**				
		Накладные расходы -	Тенге			**7587**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2490**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**43995**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**814979** 814980				

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов" 176901010

Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"

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

Наименование объекта Перегон Курдай-Отар.Реконструкция автоблокировки

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-18-1В

на Реконструкция автоблокировки на перегоне Курдай-Отар

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
17	С01031-А37-1	Погрузка демонтируемых материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	6,7843	122,80	--	833	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С01031-А37-2	Разгрузка демонтируемых материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	6,7843	102,80	--	697	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С010332-А145-1	Перевозка демонтируемых строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 145 км, класс груза 1	6,7843	569,92	--	3867	--	--	--	--
		т		131,52	--	892	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНО МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
28	Е0128-204-2	Устройство площадок на насыпях с укреплением железобетонными плитами в "окно"	9	95223,54	68314,99	857012	614835	476178	179,04	1611
		шт		26784,00	17306,55	241056	155759	120	61,78	556
29	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	плита ж/б прямоугольная плоская	3,375	10911,00	--	36825	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	установка приставки ПР-1(L=1,5м)	72	1811,01	1053,88	130392	75879	68282	3,67	264
		опора		607,50	295,70	43740	21291	105	1,24	89
31	С143019-58	Приставка ПР-1(L 3м) для устройства площадок	36	4150,00	--	149400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	Ц0120-2-24	Головка, указатель скорости неполного тормозного пути или карликовая приставка на светофоре, дополнительно устанавливаемые-светодиодные модули	30	3394,58	113,95	101837	3419	87811	12,00	360
		шт		2967,30	19,47	89019	584	98	0,11	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	Ц0120-2-11	Светофор на железобетонной мачте без трансформаторного ящика с одной головкой	2	10810,57	3861,70	21621	7723	14059	26,40	53
		шт		6463,80	709,15	12928	1418	98	4,11	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1302485	701856			2289
			Тенге			387635	179052			657
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			123459				
		Материалы -	Тенге			10370				
		Всего заработная плата -	Тенге				103949			
		Накладные расходы -	Тенге			101870				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15280			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13520				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			238848				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							475
		Сметная заработная плата -	Тенге				119229			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1179026				
		Материалы -	Тенге			11894				
		Всего заработная плата -	Тенге				462738			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			150931				
		Местные материалы -	Тенге			36825				
		Транспортные расходы -	Тенге			3896				
		Накладные расходы -	Тенге			544460				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							272
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				81669			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			103409				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1826895				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2793
		Сметная заработная плата -	Тенге				544407			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2065744	2065743			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3268
		Сметная заработная плата -	Тенге				663636			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

Подрядчик _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

ТОО "Integra Construction KZ" "Дирекция по инфраструктурным проектам" * РК г. Алматы ул. Жетысу, 140/41022584*КР Алматы қ. Жетісу к. InConKZ Дирекция по инфраструктурным проектам

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов" 168201010

Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction K[illegible] ТОО "Теміржол жөндеу"

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

Наименование объекта Ст.Отар.Реконструкция ЭЦ

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-19-1В

на реконструкцию устройств ЭЦ на Ст.Отар

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц0120-1-13	**Установка и подключение приборов /ячейка кодовая до 5 реле, выпрямитель, трансформатор или блок конденсаторов, с количеством выводов от 4 до 25/ на релейном стативе, без заводского монтажа - демонтаж**	65	236,52	--	15374	--	15066	1,44	94
		шт		236,52	--	15374	--	98	--	--
2	Ц0108-523-1	**демонтаж предохранителей**	10	58,20	4,20	582	42	526	0,60	6
		шт		54,00	1,38	540	14	95	0,01	--
3	Ц0120-2-12	**Светофор на железобетонной мачте без трансформаторного ящика с двумя головками - демонтаж**	2	4235,63	1838,03	8471	3676	5356	13,92	28
		шт		2397,60	334,83	4795	670	98	1,94	4
4	Ц0120-2-22	**Светофор или световой указатель на консоли с одной головкой - демонтаж**	2	2319,67	213,67	4639	427	4202	12,48	25
		шт		2106,00	37,82	4212	76	98	0,22	--
5	Ц0120-2-24	**Головка, указатель скорости неполного тормозного пути или карликовая приставка на светофоре, дополнительно устанавливаемые - демонтаж л/б головки,комплектов линзовых**	30	893,38	45,58	26801	1367	25154	4,80	144
		шт		847,80	7,79	25434	234	98	0,05	1
6	Ц0120-2-24	**Головка, указатель скорости неполного тормозного пути или карликовая приставка на светофоре, дополнительно устанавливаемые - демонтаж 2-х значной головки**	14	893,38	45,58	12507	638	11739	4,80	67
		шт		847,80	7,79	11869	109	98	0,05	1
7	Ц0120-22-5	**Муфта универсальная концевая - демонтаж**	2	708,48	--	1417	--	1389	3,84	8
		шт		708,48	--	1417	--	98	--	--
8	Ц0120-2-24	**Головка, указатель скорости неполного тормозного пути или карликовая приставка на светофоре, дополнительно устанавливаемые - демонтаж линзовых комплектов**	14	893,38	45,58	12507	638	11739	4,80	67
		шт		847,80	7,79	11869	109	98	0,05	1
9	Ц0108-54-2	**демонтаж трансформаторов(СТ-4Г)**	37	102,93	24,03	3808	889	3107	1,20	44
		шт		78,90	9,48	2919	351	95	0,05	2
10	Ц0108-523-1	**предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А - демонтаж**	2	58,20	4,20	116	8	105	0,60	1
		шт		54,00	1,38	108	3	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Ц0108-305-1	демонтаж литерных знаков	4	148,23	138,09	593	552	228	--	--
		шт		10,14	49,98	41	200	95	0,29	1
12	Е0128-108-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж жестких поперечин в "окно"	2	26410,67	21842,27	52821	43685	22122	27,22	54
		шт		4568,40	4649,03	9137	9298	120	18,48	37
13	Е0109-30-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж площадок с настилом и ограждением	1,55128	9012,50	4638,50	13981	7196	7658	25,85	40
		т		4374,00	1110,79	6785	1723	90	3,97	6
14	Е0109-29-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж лестницы	0,2732	8228,53	4599,73	2248	1257	1213	20,81	6
		т		3628,80	1304,41	991	356	90	4,59	1
15	С01031-А37-1	Погрузка демонтируемых материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	3,97088	122,80	--	488	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	С01031-А37-2	Разгрузка демонтируемых материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	3,97088	102,80	--	408	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	С010332-А155-1	Перевозка демонтируемых строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 151-155 км, класс груза 1	3,97088	599,14	--	2379	--	--	--	--
		т		138,26	--	549	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНО МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
29	Е0128-204-2	Устройство площадок на насыпях с укреплением железобетонными плитами в "окно"	2	95223,54	68314,99	190447	136630	105817	179,04	358
		шт		26784,00	17306,55	53568	34613	120	61,78	124
30	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	плита ж/б прямоугольная плоская	0,45	14493,00	--	6522	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	установка приставки ПР-1	16	1811,01	1053,88	28976	16862	15174	3,67	59
		опора		607,50	295,70	9720	4731	105	1,24	20
32	С143019-58	Приставка ПР-1 для устройства площадок	8	4150,00	--	33200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Ц0120-1-24	Упразднение проводов в смонтированных заводских стативах /изменение схемы/,в т.ч. пульт-табло	10	578,49	--	5785	--	5631	2,40	24
		10шт		574,56	--	5746	--	98	--	--

168201010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	Ц0120-1-25	Провода новые в смонтированных заводских ивах, прокладка и подключение /изменение схемы/,в т.ч. пульт- 10шт	10	2561,69	--	25617	--	22856	8,40	84
				2332,26	--	23323	--	98	--	--
95	Ц0108-15-4	установка УЗП1,резисторов,диодов компл	6	31960,00	19476,00	191760	116856	72798	46,80	281
				8208,00	4563,62	49248	27382	95	26,47	159
102	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	резистор МЛТ-2-51Ом шт	4	353,07	--	1412	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
103	С151801-653 Изм. и доп. вып. 26/прим	диод КД-205А шт	2	2437,00	--	4874	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
107	Ц0110-349-7	монтаж розеток,панелей,дужек,планок,плат,шин,рам,полок шт	31	127,10	--	3940	--	3720	1,20	37
				118,80	--	3683	--	101	--	--
109	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	розетка для реле НМШ1 шт	7	2715,76	--	19010	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
111	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	розетка для реле НМШ2 шт	20	2715,76	--	54315	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
114	С151804-1852 Изм. и доп. вып. 25/прим	панель защиты,панель для реле типа НМШ,панель для реле типа НШ,панель на 6элементов шт	5	3296,00	--	16480	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
118	С151804-1852 Изм. и доп. вып. 25	панель двухрядная на 20 леп шт.	1	3296,00	--	3296	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ								
137	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	блок ТС-32М шт	1	53644,30	--	53644	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			798421	330724			1427
			Тенге			241328	79868			357
		Стоимость оборудования -	Тенге			53644				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			53644				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			413307				
		Материалы -	Тенге			28247				
		Всего заработная плата -	Тенге				189723			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			99388				
		Накладные расходы -	Тенге			183615				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							92
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27542			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35815				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			632737				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				217265			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			262420				
	Материалы -		Тенге			2643				
	Всего заработная плата -		Тенге				103181			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			34096				
	Местные материалы -		Тенге			6522				
	Транспортные расходы -		Тенге			2386				
		Накладные расходы -	Тенге			120991				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18149			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23005				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			406416				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							621
		Сметная заработная плата -	Тенге				121330			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			69050				
	Всего заработная плата -		Тенге				28291			
		Накладные расходы -	Тенге			30992				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4649			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6003				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			106045				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							160
		Сметная заработная плата -	Тенге				32940			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1198842				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1952
		Сметная заработная плата -	Тенге				371535			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт
Технического надзора
Мурзабеков К.К.

Эксперт
Технического надзора
Лосев О.А.

Подрядчик _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта Перегон Отар-Чильбастау.Реконструкция Автоблокировки.
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-20-1В

на реконструкцию автоблокировки на перегоне Отар-Чильбастау

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц0120-2-7	**Дроссель-трансформатор путевой спаренный или сдвоенный - демонтаж** компл	13	3568,08 2959,20	608,88 106,79	46385 38470	7916 1388	39061 98	16,32 0,62	212 8
2	Ц0120-2-9	**Шкаф батарейный, количество аккумуляторов до 24 - демонтаж** шт	2	3801,43 2365,20	1436,23 256,96	7603 4730	2872 514	5139 98	13,92 1,49	28 3
3	Ц0120-2-11	**Светофор на железобетонной мачте без трансформаторного ящика с одной головкой - демонтаж** шт	7	3391,48 1846,80	1544,68 283,66	23740 12928	10813 1986	14615 98	10,56 1,65	74 12
4	Ц0120-2-12	**Светофор на железобетонной мачте без трансформаторного ящика с двумя головками - демонтаж** шт	6	4235,63 2397,60	1838,03 334,83	25414 14386	11028 2009	16067 98	13,92 1,94	84 12
5	Ц0120-2-23	**Светофор или световой указатель на консоли с двумя головками - демонтаж** шт	8	2983,59 2732,40	251,19 44,50	23869 21859	2010 356	21771 98	15,84 0,26	127 2
6	Ц0120-2-34	**Шкаф релейный с заводским монтажом, со штепсельными реле, тип ШРУ - демонтаж** шт	16	4237,15 3412,80	824,35 147,95	67794 54605	13190 2367	55833 98	19,68 0,86	315 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,8	демонтаж светофорной ж/б мачты	13	1329,10	843,10	17278	10960	9863	2,94	38
		шт		486,00	236,56	6318	3075	105	0,99	13
11	С01031-А37-1	Погрузка демонтируемых материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	20,48	122,80	--	2515	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С01031-А37-2	Разгрузка демонтируемых материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	20,48	102,80	--	2105	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С010332-А145-1	Перевозка демонтируемых строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 141-145 км, класс груза 1	20,48	569,92	--	11672	--	--	--	--
		т		131,52	--	2694	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНО МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
26	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	плита ж/б прямоугольная плоская	0,035	14493,00	--	507	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
114	С01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	4,317	122,80	--	530	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
115	С01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	4,317	102,80	--	444	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
116	С010332-А145-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 141-145 км, класс груза 1	4,317	569,92	--	2460	--	--	--	--
		т		131,52	--	568	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ								
117	ПРАЙС ЛИСТ "Казцентрэлектро провод	светофор мачтов.3х значный со светодиодными модулями	11	180084,75	--	1980932	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2213249**	**58788**			**877**
			Тенге			**156557**	**11695**			**63**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**1980932**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**1980932**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**194805**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**155597**			
		Накладные расходы -	Тенге			**152485**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**76**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**22873**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**20837**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**368128**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**965**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**178470**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**37512**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**12655**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**5594**				
	Местные материалы -		Тенге			**507**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**14132**				
		Накладные расходы -	Тенге			**9863**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1479**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2843**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**50218**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**56**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14134**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**2399278**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1021**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**192604**			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов" 1683010

Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"

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

Наименование объекта Ст.Чильбастау.Реконструкция ЭЦ

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-21-1В

на реконструкцию устройств ЭЦ на Ст.Чильбастау

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНО МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
22	Е0107-1-2	монтаж фундам.для лестниц мачтов.светофоров,разветвит.муфт шт	50	490,41	327,59	24520	16380	19333	0,99	50
				162,82	113,38	8141	5669	140	0,44	22
24	СПРАЙС ЛИСТ "Жоларна"	фундамент для муфт шт	48	432,81	--	20775	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
28	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	плита ж/б прямоугольная плоская м3	0,06	14493,00	--	870	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
47	Ц0108-147-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг м	177	33,66	3,96	5958	701	4358	0,16	28
				25,20	0,72	4460	127	95	--	1
48	С151606-147 Изм. и доп. вып. 25	Кабели для сигнализации и блокировки марки СБВГнг 3х0,9 ГОСТ Р 51312-99 км	0,14	35508,00	--	4971	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
49	С151606-118 Изм. и доп. вып. 25	Кабели для сигнализации и блокировки марки СБВГнг 3х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99 км	0,04	66130,00	--	2645	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
67	Ц0110-349-7	монтаж розеток,панелей,планок,плат шт	28	127,10	--	3559	--	3360	1,20	34
				118,80	--	3326	--	101	--	--
68	ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	розетка для реле НМШ1 шт	6	2715,76	--	16295	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта Перегон ст.Кордай-ст.Отар. Жамбылская область
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-82-1В

на Наружные сети связи. Устройства связи БП3892. Участок 11

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Отпай от магистрального кабеля №1 на АПП-12, ПК38890+78								
67	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	2	1227,60	925,20	2455	1850	1200	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	600	302	133	0,88	2
68	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	28	28,42	23,16	796	648	335	0,04	1
		изм		5,16	3,84	144	108	133	0,02	1
69	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	28	46,42	37,92	1300	1062	545	0,05	1
		изм		8,40	6,24	235	175	133	0,04	1
99	Е0134-103-1	устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,011	25761,38	--	283	--	302	159,60	2
		кан.-км		24948,00	--	274	--	110	--	--
100	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм	11	540,00	--	5940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
165	Е0134-103-1	устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,011	25761,38	--	283	--	302	159,60	2
		кан.-км		24948,00	--	274	--	110	--	--
166	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм	11	540,00	--	5940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
231	Е0134-103-1	устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,011	25761,38	--	283	--	302	159,60	2
		кан.-км		24948,00	--	274	--	110	--	--
232	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм	11	540,00	--	5940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
266	Е0134-103-1	устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,011	25761,38	--	283	--	302	159,60	2
		кан.-км		24948,00	--	274	--	110	--	--
267	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм	11	540,00	--	5940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
326	Е0134-103-1	**устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий**	0,011	25761,38	--	283	--	302	159,60	2
		кан.-км		24948,00	--	274	--	110	--	--
327	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	**Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dn 100 мм**	11	540,00	--	5940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			35668	3561			12
			Тенге			2352	585			3
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4551				
	Материалы -		Тенге			10				
	Всего заработная плата -		Тенге				1564			
		Накладные расходы -	Тенге			2081				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				312			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			398				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			7029				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1876			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			31117				
	Материалы -		Тенге			45				
	Всего заработная плата -		Тенге				1372			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			29700				
		Накладные расходы -	Тенге			1509				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				226			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1958				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			34584				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1599			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			41613				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				3475			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Лосев О.А

Подрядчик _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

ТОО "Integra Construction KZ" "Дирекция по инфраструктурным проектам" БСНИБИН 140741025944КР Алматы к. Жаулыбаева InConKZ Дирекция по инфраструктурным проектам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	Ц0110-877-2	**Измерение переходного затухания на смонтиро[illegible]ном усилительном участке на ближнем конце**	28	28,42	23,16	796	648	335	0,04	1
		изм		5,16	3,84	144	108	133	0,02	1
109	Ц0110-877-3	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце**	28	46,42	37,92	1300	1062	545	0,05	1
		изм		8,40	6,24	235	175	133	0,04	1
138	Ц0110-877-1	**Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке**	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
139	Ц0110-877-2	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце**	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
140	Ц0110-877-3	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце**	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**23824**	**8902**			**11**
			Тенге			**2998**	**1462**			**8**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**11377**				
	Материалы -		Тенге			**26**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5201**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**995**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**17573**				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**12447**				
	Материалы -		Тенге			**18**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**11880**				
		Накладные расходы -	Тенге			**604**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**783**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**13834**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**31406**				

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

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

Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жондеу"

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

Наименование объекта ст.Кулжабасы. Жамбылская область

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-81-1Г

на Наружные сети связи. Участок ст12

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
									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
		РАЗДЕЛ 1.Отпай от магистрального кабеля №1 к РШ сигнальной точки №9, ПК38866+25								
10	Е0134-103-1	устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,011	25761,38	--	283	--	302	159,60	2
		кан.-км		24948,00	--	274	--	110	--	--
11	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм	11	540,00	--	5940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
32	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
33	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
72	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
73	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
74	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
86	Е0134-103-1	устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,011	25761,38	--	283	--	302	159,60	2
		кан.-км		24948,00	--	274	--	110	--	--
87	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм	11	540,00	--	5940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
107	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	2	1227,60	925,20	2455	1850	1200	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	600	302	133	0,88	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			13833				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				639			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руково.ПТС по проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жондеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта Перегон ст.Кордай-ст.Отар. Жамбылская область
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года
Объект номер - Смета №5-80-1Г

на Наружные сети связи. Устройства связи БП3882. Участок 10

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	**Е0134-103-1**	**устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий**	**0,011**	**25761,38**	--	**283**	--	**302**	**159,60**	**2**
		кан.-км		**24948,00**	--	**274**	--	**110**	--	--
96	**С130804-916 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм**	**11**	**540,00**	--	**5940**	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
161	**Е0134-103-1**	**устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий**	**0,011**	**25761,38**	--	**283**	--	**302**	**159,60**	**2**
		кан.-км		**24948,00**	--	**274**	--	**110**	--	--
162	**С130804-916 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм**	**11**	**540,00**	--	**5940**	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**12447**	--			**4**
			Тенге			**549**	--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**12447**				
	Материалы -		Тенге			**18**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**549**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**11880**				
		Накладные расходы -	Тенге			**604**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**91**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**783**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**13833**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**639**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	Е0134-103-1	устройство трубопроводов из полиэтиленовых [illegible] до 2-х отверстий	0,011	25761,38	--	283	--	302	159,60	2
		кан.-км		24948,00	--	274	--	110	--	--
171	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм	11	540,00	--	5940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
191	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	2	1227,60	925,20	2455	1850	1200	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	600	302	133	0,88	2
192	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	28	28,42	23,16	796	648	335	0,04	1
		изм		5,16	3,84	144	108	133	0,02	1
193	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	28	46,42	37,92	1300	1062	545	0,05	1
		изм		8,40	6,24	235	175	133	0,04	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			25650	10315			12
			Тенге			3407	1693			10
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			13203				
	Материалы -		Тенге			30				
		Накладные расходы -	Тенге			6053				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1155				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			20411				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12447				
	Материалы -		Тенге			18				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11880				
		Накладные расходы -	Тенге			604				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			783				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13834				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			34245				

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов" 165340

Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жондеу"

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

Наименование объекта ст.Кордай. Жамбылская область

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-79-1В

на Наружные сети связи. Участок ст11

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Отпай от магистрального кабеля №1 на АПП-10, ПК38770+00								
38	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке измерен.	1	1227,60 300,00	925,20 151,20	1228 300	925 151	600 133	0,24 0,88	-- 1
39	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце изм	8	28,42 5,16	23,16 3,84	227 41	185 31	96 133	0,04 0,02	-- --
40	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце изм	8	46,42 8,40	37,92 6,24	371 67	303 50	156 133	0,05 0,04	-- --
67	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке измерен.	2	1227,60 300,00	925,20 151,20	2455 600	1850 302	1200 133	0,24 0,88	-- 2
68	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце изм	28	28,42 5,16	23,16 3,84	796 144	648 108	335 133	0,04 0,02	1 1
69	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце изм	28	46,42 8,40	37,92 6,24	1300 235	1062 175	545 133	0,05 0,04	1 1
114	Е0134-103-1	устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий кан.-км	0,011	25761,38 24948,00	-- --	283 274	-- --	302 110	159,60 --	2 --
115	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм м	11	540,00 --	-- --	5940 --	-- --	-- --	-- --	-- --
138	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке измерен.	1	1227,60 300,00	925,20 151,20	1228 300	925 151	600 133	0,24 0,88	-- 1
139	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце изм	14	28,42 5,16	23,16 3,84	398 72	324 54	168 133	0,04 0,02	1 --
140	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце изм	14	46,42 8,40	37,92 6,24	650 118	531 87	273 133	0,05 0,04	1 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтиро[illegible]ном усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
232	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
262	Е0134-103-1	устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,011	25761,38	--	283	--	302	159,60	2
		кан.-км		24948,00	--	274	--	110	--	--
263	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм	11	540,00	--	5940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
283	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	2	1227,60	925,20	2455	1850	1200	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	600	302	133	0,88	2
284	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	28	28,42	23,16	796	648	335	0,04	1
		изм		5,16	3,84	144	108	133	0,02	1
285	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	28	46,42	37,92	1300	1062	545	0,05	1
		изм		8,40	6,24	235	175	133	0,04	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			51364	18784			25
			Тенге			6730	3096			18
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			23882				
	Материалы -		Тенге			474				
		Накладные расходы -	Тенге			11010				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2094				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			36986				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			27482				
	Материалы -		Тенге			36				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23760				
	Местные материалы -		Тенге			1580				
		Накладные расходы -	Тенге			1698				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1751				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			30931				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			67917				

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

Подрядчик
Руководитель проекта _____ Какенов М.С.
ТОО "Integra Construction KZ"

InConKZ Дирекция по инфраструктурным проектам

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
69	ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	розетка для реле НМШ2	шт	18	2715,76 --	-- --	48884 --	-- --	-- --	-- --	-- --
75	С151803-716 Изм. и доп. вып. 24/прим	плата для 2 трансформаторов,плата на 6элементов	шт.	1	1637,00 --	-- --	1637 --	-- --	-- --	-- --	-- --
79	С151804-1852 Изм. и доп. вып. 25/прим	полка для реле типа НМШ	шт	3	3296,00 --	-- --	9888 --	-- --	-- --	-- --	-- --
80	Ц0108-15-4	установка УЗП1,резисторов	компл	8	31960,00 8208,00	19476,00 4563,62	255680 65664	155808 36509	97064 95	46,80 26,47	374 212
87	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	резистор С2-33Н-51	шт	5	353,07 --	-- --	1765 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ									
101	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	блок БКР-76	шт	5	8415,09 --	-- --	42075 --	-- --	-- --	-- --	-- --
102	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	блок ТС-32М	шт	1	53644,30 --	-- --	53644 --	-- --	-- --	-- --	-- --
104	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	реле НМШ2-4000	шт	17	10768,83 --	-- --	183070 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**			**676236**	**172888**			**485**
		Стоимость оборудования -		**Тенге**			**81592**	**42305**			**234**
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**278790**				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			**278790**				
		Материалы -		Тенге			**372056**				
		Всего заработная плата -		Тенге			**35237**				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**110087**			
		Накладные расходы -		Тенге			**106860**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			**104782**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				**15717**			**52**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**28610**				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			**505449**				
		Сметная заработная плата -		Тенге							
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**125805**			**700**
		Всего заработная плата -		Тенге			**25390**				
		Местные материалы -		Тенге				**13810**			
							870				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			19333				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2900			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2683				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			47407				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата -	Тенге				16710			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			831646	831645			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							781
		Сметная заработная плата -	Тенге				142514			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт
Технического надзора
Мурзабеков К.К.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

175201010

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жондеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта Перегон Чильбастау-Копа.Реконструкция автоблокировки
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-22-1В

на Реконструкция автоблокировки на перегоне Чильбастау-Копа

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
2	Ц0120-2-34	**Шкаф релейный с заводским монтажом, со штепсельными реле, тип ШРУ - ДЕМОНТАЖ**	4	4237,15	824,35	16949	3297	13958	19,68	79
		шт		3412,80	147,95	13651	592	98	0,86	3
4	Ц0120-2-9	**Шкаф батарейный, количество аккумуляторов до 24 - ДЕМОНТАЖ**	2	3801,43	1436,23	7603	2872	5139	13,92	28
		шт		2365,20	256,96	4730	514	98	1,49	3
6	Ц0120-2-12	**Светофор на железобетонной мачте без трансформаторного ящика с двумя головками - ДЕМОНТАЖ**	2	4235,63	1838,03	8471	3676	5356	13,92	28
		шт		2397,60	334,83	4795	670	98	1,94	4
8	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,8	**демонтаж светофорной мачты**	8	1329,10	843,10	10633	6745	6070	2,94	24
		шт		486,00	236,56	3888	1893	105	0,99	8
11	С01031-А37-1	**Погрузка демонтируемых материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках**	7,984	122,80	--	980	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С01031-А37-2	Разгрузка демонтируемых материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	7,984	102,80	--	821	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С010332-А120-1	Перевозка демонтируемых строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 116-120 км, класс груза 1	7,984	496,81	--	3967	--	--	--	--
		т		114,65	--	915	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНО МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
28	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	плита ж/б прямоугольная плоская	0,41	14493,00	--	5942	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0128-209-2	монтаж гарнитур и кронштейнов в "окно"	1,3	12061,93	3991,27	15681	5189	9080	31,01	40
		10шт		4973,40	847,17	6465	1101	120	3,02	4
37	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	кронштейн для крепления светофорных головок	13	16401,43	--	213219	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
80	Ц0108-65-1	заливка маслом трансформаторов	0,035	2131,10	1507,20	75	53	32	3,60	--
		т		618,00	332,40	22	12	95	1,93	--
81	СПРАЙС ЛИСТ "alageum electric"	масло трансформаторное	35	249,70	--	8739	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
104	Ц0110-879-8	Установка столбика указательного	35	706,80	328,80	24738	11508	21244	2,40	84
		шт		378,00	78,36	13230	2743	133	0,45	16
105	С143019-56 Изм. и доп. вып. 25	столбик указательный	15	1580,00	--	23700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ								
123	ПРАЙС ЛИСТ "Казцентрэлектропровод	светофор мачтов.3х значный со светодиодными модулями	9	180084,75	--	1620763	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
124	ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	преобразователь ПЧ-50/25-150	1	77355,17	--	77355	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
143	ПРАЙС ЛИСТ "Рос.Эн.Ком"	конденсаторный блок КБМШ-5	2	3572,66	--	7145	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2046780	33340			282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			47697	7523			38
		Стоимость оборудования -	Тенге			1705263				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1705263				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			279793				
		Всего заработная плата -	Тенге				40958			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			221958				
		Накладные расходы -	Тенге			45728				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6859			23
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19531				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			345053				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				47817			268
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			61723				
		Материалы -	Тенге			4026				
		Всего заработная плата -	Тенге				14263			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1801				
		Местные материалы -	Тенге			29642				
		Транспортные расходы -	Тенге			3967				
		Накладные расходы -	Тенге			15150				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2272			8
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4612				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			81485				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				16535			83
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2131801				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				64352			351

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция реализации крупных проектов" 178701020
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта Перегон Чемолган-Аксенгер.Реконструкция автоблокировки с увязкой путепровода на участке 22
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-32-1В

на Реконструкция автоблокировки на перегоне Чемолган-Аксенгер с увязкой путепровода на участке 22

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
9	Ц0120-22-5	**Муфта универсальная концевая - ДЕМОНТАЖ**	2	708,48	--	1417	--	1389	3,84	8
		шт		708,48	--	1417	--	98	--	--
10	Е0101-164-3	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	112,5765	467,10	--	52584	--	59420	2,98	335
		м3		467,10	--	52584	--	113	--	--
11	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	112,5765	200,62	--	22585	--	25521	1,45	163
		м3		200,62	--	22585	--	113	--	--
12	Е0109-32-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	**демонтаж металлического основания УЗП с крышкой**	68	11898,12	7718,52	809072	524860	414320	24,62	1674
		т		4179,60	2590,34	284213	176143	90	10,00	680
13	Ц0120-202-9/прим/	**демонтаж противовеса**	8	1587,42	21,42	12699	171	12312	4,10	33
		шт		1566,00	4,45	12528	36	98	0,03	--
14	Ц0120-2-1	**демонтаж электропривода ЭП-УЗП**	8	4628,96	265,76	37032	2126	34574	23,52	188
		шт		4363,20	46,72	34906	374	98	0,27	2
15	Ц0108-353-2 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	**демонтаж кронштейнов**	8	108,96	35,10	872	281	608	0,40	3
		шт		73,87	6,13	591	49	95	0,04	--
16	Ц0120-22-11	**демонтаж звена соеденительного**	8	703,08	--	5625	--	5512	3,84	31

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
17	Ц0120-22-6	Муфта универсальная промежуточная - демонтаж	шт	8	703,08	--	5625	--	98	--	--
					1047,60	--	8381	--	8213	6,24	50
			шт		1047,60	--	8381	--	98	--	--
18	Ц0110-172-1	демонтаж стойки обнаружения транспортного средства	шт	8	642,72	--	5142	--	6839	3,84	31
					642,72	--	5142	--	133	--	--
19	Ц0120-11-5	демонтаж датчик ДТР	шт	10	606,96	--	6070	--	5948	3,36	34
					606,96	--	6070	--	98	--	--
20	Ц0120-1-16	демонтаж блока ББК	10шт	0,4	986,04	--	394	--	387	4,80	2
					986,04	--	394	--	98	--	--
21	Ц0120-2-34	демонтаж шкафа УЗП	шт	2	4237,15	824,35	8474	1649	6979	19,68	39
					3412,80	147,95	6826	296	98	0,86	2
22	Ц0120-2-36	демонтаж	щитков УЗП(24В)	2	523,43	17,99	1047	36	997	2,88	6
					505,44	3,34	1011	7	98	0,02	--
26	С01031-А37-1	Погрузка демонтируемых материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	т	12,1635	122,80	--	1494	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
27	С01031-А37-2	Разгрузка демонтируемых материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	т	12,1635	102,80	--	1250	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
28	С01031-А24-1	Перевозка демонтируемых строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 1	т	12,1635	91,40	--	1112	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНО МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

45	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	плита ж/б прямоугольная плоская	м3	4,5	14493,00	--	65219	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
46	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	установка приставки ПР-1	опора	72	1811,01	1053,88	130392	75879	68282	3,67	264
					607,50	295,70	43740	21291	105	1,24	89
47	С143019-58	Приставка ПР-1 для устройства площадок	шт	72	4150,00	--	298800	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
124	Ц0108-121-1	Аккумуляторные батареи		7	363,10	--	2542	--	2210	2,40	17

178701020

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
125	Ц0108-122-1	Заряд-разряд батарей аккумуляторных стационарных	шт		332,40	--	2327	--	95	--	--
				7	27776,00	--	194432	--	183141	115,20	806
126	Ц0108-122-2	Каждая последующая батарея аккумуляторов стационарных сверх одной при одновременном формировании	шт		27540,00	--	192780	--	95	--	--
				6	19365,00	--	116190	--	109440	80,40	482
127	Ц0108-122-3	Дополнительный тренировочный цикл "Разряд-заряд" при формировании стационарной аккумуляторной батареи	шт		19200,00	--	115200	--	95	--	--
				7	4826,90	--	33788	--	31784	20,40	143
131	Ц0108-65-1	заливка маслом трансформаторов	т		4779,60	--	33457	--	95	--	--
				0,06	2131,10	1507,20	128	90	54	3,60	--
132	СПРАЙС ЛИСТ "alageum electric"	масло трансформаторное	кг		618,00	332,40	37	20	95	1,93	--
				60	249,70	--	14982	--	--	--	--
153	Ц0120-2-31	Прибор в напольных релейных шкафах и в ПЯ/ячейки кодовые до 5 реле, трансформаторы, выпрямители, блоки конденсаторные и др./ с количеством выводов от 4 до 25	шт		--	--	--	--	--	--	--
				33	1342,19	--	44292	--	41074	4,80	158
156	Ц0110-879-8	Установка столбика указательного	шт		1270,08	--	41913	--	98	--	--
				30	706,80	328,80	21204	9864	18209	2,40	72
157	С143019-56 Изм. и доп. вып. 25	столбик указательный	шт		378,00	78,36	11340	2351	133	0,45	14
				30	1580,00	--	47400	--	--	--	--
160	Ц0108-15-4	установка УЗП1,резисторов,варисторов	компл		--	--	--	--	--	--	--
				1	31960,00	19476,00	31960	19476	12133	46,80	47
161	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	резистор С2-33Н-0,5 1кОм	шт		8208,00	4563,62	8208	4564	95	26,47	26
				1	353,07	--	353	--	--	--	--
169	С01031-А37-1	Погрузка демонтируемых материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	т		--	--	--	--	--	--	--
				0,07	122,80	--	9	--	--	--	--
170	С01031-А37-2	Разгрузка демонтируемых материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	т		--	--	--	--	--	--	--
				0,07	102,80	--	7	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
171	С01031-А24-1	Перевозка демонтируемых строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 1	0,07	91,40	--	6	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ								
176	ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	Трансформатор СОБС-2Г(220В)	1	9484,53	--	9485	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
179	ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	реактор РОБС-1Г	1	4747,94	--	4748	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
180	ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	регулятор РТА1	1	52233,77	--	52234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
184	ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	реле НМШ1-400	16	12662,46	--	202599	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
191	ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	реле АСШ2-220	2	13662,37	--	27325	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
195	ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	реле АОШ2-180/0,45	8	15781,62	--	126253	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
196	ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	реле РНП	1	14994,08	--	14994	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
197	ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	генератор камертонный ГКШ-1	1	66331,17	--	66331	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
209	ПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	аккумулят.батарея BAE/14V2 SPZV 120(прим.3OPzS 150-7шт.)	7	35681,68	--	249772	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
217	ПРАЙС ЛИСТ "Рос.Эн.Ком"	блок питания БПШ	1	9425,96	--	9426	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2740120	634432			4587
		Стоимость оборудования -	Тенге			891273	205129			813
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			763166				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			763166				
						547023				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			9844				
	Всего заработная плата -		Тенге				495846			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15335				
		Накладные расходы -	Тенге			481804				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							241
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				72271			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			61730				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1090557				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2435
		Сметная заработная плата -	Тенге				568117			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			620858				
	Материалы -		Тенге			10773				
	Всего заработная плата -		Тенге				140200			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			302678				
	Местные материалы -		Тенге			112619				
		Накладные расходы -	Тенге			153223				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							77
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22984			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46445				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			820526				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							928
		Сметная заработная плата -	Тенге				163183			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			809072				
	Всего заработная плата -		Тенге				460356			
		Накладные расходы -	Тенге			414320				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							207
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				62148			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			73404				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1296796				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2561
		Сметная заработная плата -	Тенге				522504			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3971045	3971044			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5925
		Сметная заработная плата -	Тенге				1253804			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт
Технического надзора
Мурзабеков К.К.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта ст.Аксенгер.Реконструкция ЭЦ
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года
Объект номер - Смета №5-33-1В

на Реконструкция ЭЦ на ст.Аксенгер

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
									рабочих, обслуживаю-щих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
5	Ц0120-2-7	**Дроссель-трансформатор путевой спаренный или сдвоенный - демонтаж** компл	2	3568,08 / 2959,20	608,88 / 106,79	7136 / 5918	1218 / 214	6009 / 98	16,32 / 0,62	33 / 1
6	Ц0120-2-9	**Шкаф батарейный, количество аккумуляторов до 24 - демонтаж** шт	1	3801,43 / 2365,20	1436,23 / 256,96	3801 / 2365	1436 / 257	2570 / 98	13,92 / 1,49	14 / 1
7	Ц0120-2-12	**Светофор на железобетонной мачте без трансформаторного ящика с двумя головками - демонтаж** шт	3	4235,63 / 2397,60	1838,03 / 334,83	12707 / 7193	5514 / 1004	8033 / 98	13,92 / 1,94	42 / 6
11	Ц0120-2-34	**Шкаф релейный с заводским монтажом, со штепсельными реле, тип ШРУ - демонтаж** шт	1	4237,15 / 3412,80	824,35 / 147,95	4237 / 3413	824 / 148	3490 / 98	19,68 / 0,86	20 / 1
12	Ц0120-2-39	**Ящик трансформаторный с 2 трансформаторами или реле - демонтаж** шт	1	1173,35 / 1045,44	127,91 / 22,25	1173 / 1045	128 / 22	1046 / 98	6,24 / 0,13	6 / --
14	Е0128-208-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	**Установка изолирующих стыков в пути с металлическими накладками без резки рельсов - демонтаж в "окно"** шт	2	48464,81 / 44712,00	3752,81 / 950,72	96930 / 89424	7506 / 1901	109591 / 120	285,12 / 3,39	570 / 7
15	Е0128-212-2 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	**демонтаж перемычек в "окно"** 100шт	0,01	23857,60 / 14806,80	9050,80 / 4977,44	239 / 148	91 / 50	237 / 120	89,86 / 21,86	1 / --

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНО МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е0101-165-2	копание ям под напольное оборудование,в т.ч. демонтируемое м3	2,8	483,30 483,30	-- --	1353 1353	-- --	1529 113	3,36 --	9 --
24	Е0101-166-2	засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	2,8	160,92 160,92	-- --	451 451	-- --	509 113	1,17 --	3 --
34	Е0128-208-1	Установка изолирующих стыков в пути с металлическими накладками без резки рельсов в "окно" 10шт	0,2	79881,16 74520,00	5361,16 1358,17	15976 14904	1072 272	18211 120	475,20 4,85	95 1
41	С11051-118 Изм. и доп. вып. 25	Стык изолирующий ГОСТ 8193-73 комплект	4	13045,00 --	-- --	52180 --	-- --	-- --	-- --	-- --
42	Е0128-204-2	Устройство площадок на насыпях с укреплением железобетонными плитами в "окно" шт	2	95223,54 26784,00	68314,99 17306,55	190447 53568	136630 34613	105817 120	179,04 61,78	358 124
43	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	плита ж/б прямоугольная плоская м3	0,675	14493,00 --	-- --	9783 --	-- --	-- --	-- --	-- --
44	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	установка приставки ПР-1 опора	24	1811,01 607,50	1053,88 295,70	43464 14580	25293 7097	22761 105	3,67 1,24	88 30
45	С143019-58	Приставка ПР-1 для устройства площадок шт	12	4150,00 --	-- --	49800 --	-- --	-- --	-- --	-- --
46	Е0128-102-14	Установка светофорной мачты в"окно" шт	3	41046,59 5292,00	35754,59 12223,04	123140 15876	107264 36669	63054 120	40,32 20,45	121 61
47	С143019-104 Изм. и доп. вып. 25	мачта светоф.10м шт.	1	15778,00 --	-- --	15778 --	-- --	-- --	-- --	-- --
56	Е0107-1-2	монтаж фундам.для лесттниц мачтов.светофора,под разветвительн.муфты,под дроссель-трансформаторы и ПЯ,под одноголовочн.карликов.светофор шт	8	490,41 162,82	327,59 113,38	3923 1303	2621 907	3093 140	0,99 0,44	8 3
57	СПРАЙС ЛИСТ "Жоларна"	фундамент под дроссель-трансформатор и ПТЯ компл(2основ)	3	1289,04 --	-- --	3867 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	СПРАЙС ЛИСТ "Жоларна"	фундамент для лестниц мачтов.светоф. шт	1	1389,23 --	-- --	1389 --	-- --	-- --	-- --	-- --
61	Е0109-2-4 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	монтаж стоек для РШ и БШ т	0,356	7335,66 3669,94	3039,38 595,57	2611 1306	1082 212	1367 90	20,22 2,04	7 1
62	СПРАЙС ЛИСТ "Казцентрэлектропрово"	стойки для РШ И БШ компл(2осн)	2	4933,41 --	-- --	9867 --	-- --	-- --	-- --	-- --
66	Е0128-212-2	установка рельсовых соеденителей стрелочных гибких штепсельных,соеденителей электротяговых,перемычек дроссельных,держателей в "окно" 100шт	0,12	19245,67 12339,00	6464,86 3555,32	2309 1481	776 427	2289 120	74,88 15,61	9 2
73	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	держатель проходной одинарный шт	10	2123,67 --	-- --	21237 --	-- --	-- --	-- --	-- --
74	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	держатель подрельсовый одинарный шт	2	2769,64 --	-- --	5539 --	-- --	-- --	-- --	-- --
75	Ц0108-141-2	кабель до 35 КВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг м	465	32,16 23,16	4,80 0,84	14954 10769	2232 391	10602 95	0,14 --	67 2
77	Ц0108-142-2	на каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1 м	465	13,44 3,96	9,48 2,40	6250 1841	4408 1116	2810 95	0,02 0,01	11 6
86	СПРАЙС ЛИСТ "Самарская кабельная компания"	кабель СБЗПу 3х1х0,9 1000м	0,105	35629,31 --	-- --	3741 --	-- --	-- --	-- --	-- --
87	СПРАЙС ЛИСТ "Самарская кабельная компания"	кабель СБЗПу 3х2х0,9 1000м	0,205	60838,35 --	-- --	12472 --	-- --	-- --	-- --	-- --
88	СПРАЙС ЛИСТ "Самарская кабельная компания"	кабель СБЗПу 30х1х0,9 1000м	0,125	217104,25 --	-- --	27138 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	С151606-453 Изм. и доп. вып. 25	Кабели для сигнализации и блокировки марки [illegible]ЗПу 7х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99	0,035	163161,00	--	5711	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
92	СПРАЙС ЛИСТ "Самарская кабельная компания"	кабель ТЗАБ 7х4х1,2	0,05	1779910,19	--	88996	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
123	Ц0120-2-14	Светофор на железобетонной мачте с трансформаторным ящиком с двумя головками	1	16091,03	4858,52	16091	4859	11085	40,80	41
		шт		10432,80	878,80	10433	879	98	5,10	5
147	Ц0120-22-11	Муфта соединительная полиэтиленовая для кабеля, с количеством жил до 12	1	2977,51	--	2978	--	2756	9,60	10
		шт		2812,32	--	2812	--	98	--	--
148	СПРАЙС ЛИСТ "Казцентрэлектро провод	муфта СЦБС 7х0,9	1	3214,29	--	3214	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
151	Ц0120-22-13	Муфта соединительная полиэтиленовая для кабеля, с количеством жил до 48	2	5530,23	--	11060	--	9991	16,80	34
		шт		5097,60	--	10195	--	98	--	--
152	СПРАЙС ЛИСТ "Казцентрэлектро провод"	муфта СЦБС 30х0,9	2	3669,79	--	7340	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
153	Ц10-569-2	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки: прямая на кабеле емкостью до 7х4	2	30,66	--	61	--	25	19,20	38
		муфта		15,96	--	32	--	77	--	--
154	СПРАЙС ЛИСТ "Казцентрэлектро провод"	муфта МВС-40/7-ЛГ-3	1	9049,64	--	9050	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
155	СПРАЙС ЛИСТ "Дон-Вига"	муфта МППз2	1	388,15	--	388	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
156	СПРАЙС ЛИСТ "Дон-Вига"	комплект ремонта муфт КРМА	1	4515,45	--	4515	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
157	С11011-403	Мастика битумно-полимерная	4	36,00	--	144	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
158	С11011-407	Мастика битумно-резиновая	2	53,00	--	106	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
159	Ц10-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	6,91	5,56	7	6	2	2,40	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		жил10х4		1,33	0,67	1	1	77	--	--
160	Ц10-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце								
		100изм	0,14	16,31	13,92	2	2	--	3,60	1
				2,29	1,69	--	--	--	0,01	--
161	Ц10-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце								
		100изм	0,14	26,63	22,80	4	3	1	4,80	1
				3,76	2,76	1	--	77	0,02	--
162	Ц0110-879-8	Установка столбика указательного								
		шт	5	706,80	328,80	3534	1644	3035	2,40	12
				378,00	78,36	1890	392	133	0,45	2
163	С143019-56 Изм. и доп. вып. 25	столбик указательный								
		шт	5	1580,00	--	7900	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
164	Ц0108-65-1	заливка маслом трансформаторов								
		т	0,048	2131,10	1507,20	102	72	43	3,60	--
				618,00	332,40	30	16	95	1,93	--
165	СПРАЙС ЛИСТ "alageum electric"	масло трансформаторное								
		кг	48	249,70	--	11985	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ								
216	СПРАЙС ЛИСТ "Жоларна"	ящик путевой ПЯ-Г-4(15клемм без перемыч)								
		шт	3	34276,63	--	102830	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
218	СПРАЙС ЛИСТ"Казцентрэлектропровод"	светофор мачтовый 4х значный с пригласительным сигналом								
		шт	1	177663,44	--	177663	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
220	СПРАЙС ЛИСТ"Казцентрэлектропровод"	трансформаторный ящик ТЯ-6								
		шт	2	9382,57	--	18765	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1216340	304680			1601
			Тенге			252333	86587			254
		Стоимость оборудования -	Тенге			299258				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			299258				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			273771				
		Материалы -	Тенге			3813				
		Всего заработная плата -	Тенге				62379			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			189673				
		Накладные расходы -	Тенге			61498				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9225			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20116				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			355385				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							387
		Сметная заработная плата -	Тенге				71604			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			640699				
	Материалы -		Тенге			3893				
	Всего заработная плата -		Тенге				275023			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			129006				
	Местные материалы -		Тенге			33461				
	Транспортные расходы -		Тенге			7				
		Накладные расходы -	Тенге			327091				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							164
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				49064			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			58067				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1025857				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1654
		Сметная заработная плата -	Тенге				324086			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2611				
	Материалы -		Тенге			223				
	Всего заработная плата -		Тенге				1519			
		Накладные расходы -	Тенге			1367				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				205			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			239				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4217				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1724			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1684718				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2050
		Сметная заработная плата -	Тенге				397414			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта Перегон Копа-Жирен-Айгыр.Реконструкция автоблокировки
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-45-1В

на Реконструкция автоблокировки на перегоне Копа-Жирен-Айгыр

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНО МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
47	С143019-58	**Приставка ПР-1 для устройства площадок** шт	7	4150,00	--	29050	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
58	Е0128-212-1	**Установка рельсовых соединителей стыковых на электросварке в "окно"** 100шт	6,6	7482,64	2951,26	49385	19478	38400	26,16	173
				4330,80	517,73	28583	3417	120	1,97	13
59	СПРАЙС ЛИСТ "Желдоравтоматизация"	**соеденитель стыковой СРФ-50** шт	330	1103,69	--	364218	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
60	СПРАЙС ЛИСТ "Жоларна"	**соеденитель стыковой СРСМ-6-01** шт	330	49,64	--	16380	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
123	Ц0108-65-1	**заливка маслом трансформаторов** т	0,02	2131,10	1507,20	43	30	18	3,60	--
				618,00	332,40	12	7	95	1,93	--
124	СПРАЙС ЛИСТ "alageum electric"	**масло трансформаторное** кг	20	249,70	--	4994	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
146	Ц0120-2-11	**Светофор на железобетонной мачте без трансформаторного ящика с одной головкой** шт	2	10810,57	3861,70	21621	7723	14059	26,40	53
				6463,80	709,15	12928	1418	98	4,11	8
		РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ								
177	СПРАЙС ЛИСТ "Казцентрэлектропровод"	**светофор мачтов.3-значный со светодиодными модулями**	2	180084,75	--	360169	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**845860**	**27232**			**226**
			Тенге			**41523**	**4842**			**21**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**360169**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**360169**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**26658**				
	Материалы -		Тенге			**970**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**14365**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4994**				
		Накладные расходы -	Тенге			**14077**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2112**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2444**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**43179**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**68**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16476**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**459033**				
	Материалы -		Тенге			**1324**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**32000**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**409648**				
		Накладные расходы -	Тенге			**38400**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**19**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5760**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**29846**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**527280**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**205**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**37760**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**930628**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**273**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**54237**			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

165590

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жондеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта ст.Копа. Алматинская область
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-91-1Г

на Наружные сети связи ПК39456+11. Участок ст17

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: всего	Затраты труда: рабочих, обслуживаю-щих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
39	С01031-А25-1	**Погрузка материалов перевозимых в ящиках при автомобильных перевозках**	0,08	124,80	--	10	--	2	0,60	--	
		Т		28,80	--	2	--	100	--	--	
40	С010332-А200-1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1**	0,08	730,60	--	58	--	13	3,54	--	
		Т		168,60	--	13	--	100	--	--	
41	С010332-А201-1 К=3680	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1**	0,08	2475,20	--	198	--	24	51,93	4	
		т		2472,96	--	198	--	12	--	--	
42	С01031-А25-1	**Разгрузка материалов перевозимых в ящиках при автомобильных перевозках**	0,08	124,80	--	10	--	2	0,60	--	
		Т		28,80	--	2	--	100	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			276	--			5	
			Тенге			216	--			--	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			276					
		Всего заработная плата -	Тенге				216				
		Транспортные расходы -	Тенге			276					
		Накладные расходы -	Тенге			42					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			338					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге							5
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				222			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			338				
		Сметная заработная плата -	Тенге							5
							222			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

ТОО "Integra Construction KZ" "Дирекция по инфраструктурным проектам" РК г. Алматы ул. Жибек жолы 140 InConKZ Дирекция по инфраструктурным проектам

165600

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта Перегон ст.Копа - ст.Жиреп-Айгыр. Алматинская область
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-92-1В

на Наружные сети связи. Устройства связи БП3954. Участок 16

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
333	С01031-А25-1	**Погрузка материалов перевозимых в ящиках при автомобильных перевозках**	0,035	124,80	--	4	--	1	0,60	--
		Т		28,80	--	1	--	100	--	--
334	С010332-А200-1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1**	0,035	730,60	--	26	--	6	3,54	--
		Т		168,60	--	6	--	100	--	--
335	С010332-А201-1 К=3680	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1**	0,035	2475,20	--	87	--	10	51,93	2
		т		2472,96	--	87	--	12	--	--
336	С01031-А25-1	**Разгрузка материалов перевозимых в ящиках при автомобильных перевозках**	0,035	124,80	--	4	--	1	0,60	--
		Т		28,80	--	1	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**121**	--			**2**
			Тенге			**94**	--			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
		Всего заработная плата -	Тенге			**121**				
		Транспортные расходы -	Тенге				**94**			
		Накладные расходы -	Тенге			**121**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			**18**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**3**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**8**				
						147				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				97			2
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			147				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				97			2

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт
Технического надзора
Мурзабеков К.К.

Эксперт
Технического надзора
Лосев О.А.

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

ТОО "Integra Construction KZ" "Дирекция по инфраструктурным проектам" * РК г. Алматы ул. Жаутыкбершилин 140 * 140241022594 * КЭ
InConKZ
Дирекция по инфраструктурным проектам

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.1)

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

Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"

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

Наименование объекта Перегон ст.Копа - ст.Жирен-Айгыр. Алматинская область

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

165640

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-94-1В

на Наружные сети связи. Устройства связи БП3964, БП3970. Участок 17(№ЦРКП-АШ/358-И от 14.12.2017г.)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Отпай от магистрального кабеля №2 к РШ сигнальной точки №16, ПК39624+84								
27	Ц0110-877-1	**Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке** измерен.	1	1227,60 300,00	925,20 151,20	1228 300	925 151	600 133	0,24 0,88	-- 1
28	Ц0110-877-2	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце** изм	14	28,42 5,16	23,16 3,84	398 72	324 54	168 133	0,04 0,02	1 --
29	Ц0110-877-3	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце** изм	14	46,42 8,40	37,92 6,24	650 118	531 87	273 133	0,05 0,04	1 1
38	Ц0110-872-20к=0,3	**Демонтаж муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах: муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкостью 7х4 на кабеле марки: МКСАБП, МКСАБПГ, МКАБП, МКАБПГ с алюминиевой оболочкой** шт	6	9856,80 5126,40	4730,40 834,49	59141 30758	28382 5007	47568 133	25,56 4,84	153 29
39	Ц0110-879-2к=0,3	**Демонтаж бокса БММ 1-2: бокс, емкостью до 40 жил** шт	2	761,40 761,40	-- --	1523 1523	-- --	2025 133	3,24 --	6 --
76	Ц0110-877-1	**Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке** измерен.	1	1227,60 300,00	925,20 151,20	1228 300	925 151	600 133	0,24 0,88	-- 1
77	Ц0110-877-2	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце** изм	14	28,42 5,16	23,16 3,84	398 72	324 54	168 133	0,04 0,02	1 --
78	Ц0110-877-3	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце** изм	14	46,42 8,40	37,92 6,24	650 118	531 87	273 133	0,05 0,04	1 1
87	Ц0110-872-20к=0,3	**Демонтаж муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах: муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкостью 7х4 на кабеле марки: МКСАБП, МКСАБПГ, МКАБП, МКАБПГ с алюминиевой оболочкой** шт	3	9856,80 5126,40	4730,40 834,49	29570 15379	14191 2503	23784 133	25,56 4,84	77 15
88	Ц0110-879-2к=0,3	**Демонтаж бокса БММ 1-2: бокс, емкостью до 40 жил** шт	1	761,40 761,40	-- --	761 761	-- --	1013 133	3,24 --	3 --
156	Ц0110-877-1	**Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке** измерен.	1	1227,60 300,00	925,20 151,20	1228 300	925 151	600 133	0,24 0,88	-- 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтирова усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
158	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
187	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
188	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
189	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
198	Ц0110-872-20к=0,3	Демонтаж муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах: муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкостью 7х4 на кабеле марки: МКСАБП, МКСАБПГ, МКАБП, МКАБПГ с алюминиевой оболочкой	6	9856,80	4730,40	59141	28382	47568	25,56	153
		шт		5126,40	834,49	30758	5007	133	4,84	29
199	Ц0110-879-2к=0,3	Демонтаж бокса БММ 1-2: бокс, емкостью до 40 жил	2	761,40	--	1523	--	2025	3,24	6
		шт		761,40	--	1523	--	133	--	--
236	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
237	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
238	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
267	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	2	1227,60	925,20	2455	1850	1200	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	600	302	133	0,88	2
268	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	28	28,42	23,16	796	648	335	0,04	1
		изм		5,16	3,84	144	108	133	0,02	1
269	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	28	46,42	37,92	1300	1062	545	0,05	1
		изм		8,40	6,24	235	175	133	0,04	1
298	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
299	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
300	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
322	Ц0110-879-1к=0,3	Демонтаж бокса, емкостью до 20 жил	1	561,24	--	561	--	746	3,24	3
		шт		561,24	--	561	--	133	--	--
334	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
335	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтирован усилительном участке на ближнем конце	8	28,42	23,16	227	185	96	0,04	--
		изм		5,16	3,84	41	31	133	0,02	--
336	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	8	46,42	37,92	371	303	156	0,05	--
		изм		8,40	6,24	67	50	133	0,04	--
		РАЗДЕЛ 3.Транспортировка материалов от Белгорода до Алматы-1 (3880 км)								
341	С01031-А25-1	Погрузка материалов перевозимых в ящиках при автомобильных перевозках	0,03	124,80	--	4	--	1	0,60	--
		Т		28,80	--	1	--	100	--	--
342	С010332-А200-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1	0,03	730,60	--	22	--	5	3,54	--
		Т		168,60	--	5	--	100	--	--
343	С010332-А201-1 К=3680	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1	0,03	2475,20	--	74	--	9	51,93	2
		т		2472,96	--	74	--	12	--	--
344	С01031-А25-1	Разгрузка материалов перевозимых в ящиках при автомобильных перевозках	0,03	124,80	--	4	--	1	0,60	--
		Т		28,80	--	1	--	100	--	--
		РАЗДЕЛ 5.Устройства связи БП 3964								
348	Ц0110-172-1к=0,3	Оборудование станции, демонтаж КАСС-6: стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг	1	482,04	--	482	--	641	2,88	3
		шт		482,04	--	482	--	133	--	--
349	Ц0110-544-1к=0,3	Оборудование стационарное для связи с локомотивами, демонтаж: радиостанция стационарная без антенны	1	2494,80	--	2495	--	2445	13,68	14
		компл		2494,80	--	2495	--	98	--	--
350	Ц0110-544-7к=0,3	Оборудование стационарное для связи с локомотивами, демонтаж: установка согласовывающего контура типа СК-6 на опорах контактной сети	1	324,00	78,48	324	78	261	1,44	1
		компл		245,52	21,06	246	21	98	0,12	--
351	Ц0110-374-1к=0,3	Радиостанция УКВ связи абонентская мощностью до 15 Вт, демонтаж: разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов: БТС, РТС, СР, БС, РС, РД	1	77,04	--	77	--	78	0,36	--
		конец		77,04	--	77	--	101	--	--
353	Ц0110-172-1к=0,3	Оборудование станции, демонтаж КАСС-6: стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг	1	482,04	--	482	--	641	2,88	3
		шт		482,04	--	482	--	133	--	--
354	Ц0110-544-1к=0,3	Оборудование стационарное для связи с локомотивами, демонтаж: радиостанция стационарная без антенны	1	2494,80	--	2495	--	2445	13,68	14
		компл		2494,80	--	2495	--	98	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			178708	86691			452
			Тенге			91949	15109			88
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			178604				
	Материалы -		Тенге			46				
	Всего заработная плата -		Тенге				106976			
		Накладные расходы -	Тенге			140414				70
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				21062			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			19141				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			338160				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							608
		Сметная заработная плата -	Тенге				128039			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			104	81			
	Всего заработная плата -		Тенге			104				
	Транспортные расходы -		Тенге			16	2			
		Накладные расходы -	Тенге			7				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			127				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				83			2
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			338287				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				128122			610
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге							

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт
Технического надзора
Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Эксперт
Технического надзора
Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекци реализации крупных проектов"

Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"

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

Наименование объекта Перегон ст.Анрахай-ст.Кордай. Жамбылская область

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-77-1Г

на Наружные сети связи. Устройства связи БП3865, БП Шынырау. Участок 8

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Спрямление жил на магистральном кабеле №2 к РШ сигнальной точки №1/1Д, ПК38634+97								
29	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	**Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм** м	11	540,00 --	-- --	5940 --	-- --	-- --	-- --	-- --
49	Ц0110-877-1	**Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке** измерен.	2	1227,60 300,00	925,20 151,20	2455 600	1850 302	1200 133	0,24 0,88	-- 2
50	Ц0110-877-2	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце** изм	28	28,42 5,16	23,16 3,84	796 144	648 108	335 133	0,04 0,02	1 1
51	Ц0110-877-3	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце** изм	28	46,42 8,40	37,92 6,24	1300 235	1062 175	545 133	0,05 0,04	1 1
80	Ц0110-877-1	**Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке** измерен.	1	1227,60 300,00	925,20 151,20	1228 300	925 151	600 133	0,24 0,88	-- 1
81	Ц0110-877-2	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце** изм	14	28,42 5,16	23,16 3,84	398 72	324 54	168 133	0,04 0,02	1 --
82	Ц0110-877-3	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце** изм	14	46,42 8,40	37,92 6,24	650 118	531 87	273 133	0,05 0,04	1 1
113	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	**Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм** м	11	540,00 --	-- --	5940 --	-- --	-- --	-- --	-- --
133	Ц0110-877-1	**Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке** измерен.	2	1227,60 300,00	925,20 151,20	2455 600	1850 302	1200 133	0,24 0,88	-- 2
134	Ц0110-877-2	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце** изм	28	28,42 5,16	23,16 3,84	796 144	648 108	335 133	0,04 0,02	1 1
135	Ц0110-877-3	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце**	28	46,42	37,92	1300	1062	545	0,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	8,40	6,24	235	175	133	0,04	1
		измерен.		1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
165	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
		изм		28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
166	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
		изм		46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
197	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм	11	8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
		м		540,00	--	5940	--	--	--	--
217	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	2	--	--	--	--	--	--	--
		измерен.		1227,60	925,20	2455	1850	1200	0,24	--
218	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	28	300,00	151,20	600	302	133	0,88	2
		изм		28,42	23,16	796	648	335	0,04	1
219	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	28	5,16	3,84	144	108	133	0,02	1
		изм		46,42	37,92	1300	1062	545	0,05	1
266	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	8,40	6,24	235	175	133	0,04	1
		измерен.		1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
267	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
		изм		28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
268	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
		изм		46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
281	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм	11	8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
		м		540,00	--	5940	--	--	--	--
301	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	2	--	--	--	--	--	--	--
		измерен.		1227,60	925,20	2455	1850	1200	0,24	--
302	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	28	300,00	151,20	600	302	133	0,88	2
		изм		28,42	23,16	796	648	335	0,04	1
303	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	28	5,16	3,84	144	108	133	0,02	1
		изм		46,42	37,92	1300	1062	545	0,05	1
331	С151610-29	Муфта МВБ-40/4-7-КГ	1	8,40	6,24	235	175	133	0,04	1
		шт		14200,00	--	14200	--	--	--	--
351	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	--	--	--	--	--	--	--
		измерен.		1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
352	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	8	300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
				28,42	23,16	227	185	96	0,04	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			изм		5,16	3,84	41	31	133	0,02	--
353	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце		8	46,42	37,92	371	303	156	0,05	--
			изм		8,40	6,24	67	50	133	0,04	--
389	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке		1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
			измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
390	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце		8	28,42	23,16	227	185	96	0,04	--
			изм		5,16	3,84	41	31	133	0,02	--
391	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце		8	46,42	37,92	371	303	156	0,05	--
			изм		8,40	6,24	67	50	133	0,04	--
РАЗДЕЛ 2.Транспортировка материалов от Самары до Алматы-1 (2930 км)											
392	С01031-А25-1	Погрузка материалов перевозимых в ящиках при автомобильных перевозках		0,497	124,80	--	62	--	14	0,60	--
			т		28,80	--	14	--	100	--	--
393	С010332-А200-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1		0,497	730,60	--	363	--	84	--	--
			т		168,60	--	84	--	100	--	--
394	С010332-А201-1 К=2730	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1		0,497	1836,80	--	913	--	--	--	--
			т		1834,56	--	912	--	--	--	--
395	С01031-А25-1	Разгрузка материалов перевозимых в ящиках при автомобильных перевозках		0,497	124,80	--	62	--	14	0,60	--
			т		28,80	--	14	--	100	--	--
РАЗДЕЛ 3.Транспортировка материалов от Белгорода до Алматы-1 (3880 км)											
396	С01031-А25-1	Погрузка материалов перевозимых в ящиках при автомобильных перевозках		0,194	124,80	--	24	--	6	0,60	--
			т		28,80	--	6	--	100	--	--
397	С010332-А200-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1		0,194	730,60	--	142	--	33	--	--
			т		168,60	--	33	--	100	--	--
398	С010332-А201-1 К=3680	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1		0,194	2475,20	--	480	--	--	--	--
			т		2472,96	--	480	--	--	--	--
399	С01031-А25-1	Разгрузка материалов перевозимых в ящиках при автомобильных перевозках		0,194	124,80	--	24	--	6	0,60	--
			т		28,80	--	6	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			68712	22411			18
				Тенге			7753	3679			21
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			42882				
	Материалы -			Тенге			65				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				9884			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			14200				
		Накладные расходы -	Тенге			13146				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1972			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3362				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			59389				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				11856			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			25830				
		Всего заработная плата -	Тенге				1548			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			23760				
		Транспортные расходы -	Тенге			2070				
		Накладные расходы -	Тенге			156				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1559				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			27546				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				1571			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			86935				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				13428			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

ТОО "Integra construction KZ" "Дирекция по инфраструктурным проектам" InConKZ

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция реализации крупных проектов"

Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"

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

Наименование объекта Перегон ст.Анрахай-ст.Кордай. Жамбылская область

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-78-1В

на Наружные сети связи. Устройства связи БП3874. Участок 9

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Отпай от магистрального кабеля №1, №2 к РШ сигнальной точки №9, ПК38704+64								
10	Е0134-103-1	устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,011	25761,38	--	283	--	302	159,60	2
		кан.-км		24948,00	--	274	--	110	--	--
11	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм	11	540,00	--	5940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	2	1227,60	925,20	2455	1850	1200	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	600	302	133	0,88	2
32	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	28	28,42	23,16	796	648	335	0,04	1
		изм		5,16	3,84	144	108	133	0,02	1
33	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	28	46,42	37,92	1300	1062	545	0,05	1
		изм		8,40	6,24	235	175	133	0,04	1
65	Ц0110-879-8	Разные работы: столбик замерный для линии связи	1	1128,80	328,80	1129	329	607	2,40	2
		шт		378,00	78,36	378	78	133	0,45	--
66	С143019-56 Изм. и доп. вып. 25	Столбик замерный, L-1,2м	1	1580,00	--	1580	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0101-24-5	Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	3,12	5,82	5,82	18	18	6	--	--
		м3		--	2,02	--	6	97	0,01	--
68	Е0101-24-5	Восстановление растительного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы	3,12	5,82	5,82	18	18	6	--	--
		м3		--	2,02	--	6	97	0,01	--
69	Е0101-12-35 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами типа "НИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3	5,2962	115,32	111,58	611	591	90	0,02	--
		м3		3,73	13,81	20	73	97	0,05	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Е0101-162-6 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 5 группы после разработки и... механизированным способом	0,1638	2054,16	--	336	--	380	10,66	2
		м3		2054,16	--	336	--	113	--	--
71	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	5,46	4,58	4,58	25	25	8	--	--
		м3		--	1,59	--	9	97	0,01	--
76	Е0134-103-1	устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,011	25761,38	--	283	--	302	159,60	2
		кан.-км		24948,00	--	274	--	110	--	--
77	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм	11	540,00	--	5940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
97	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	2	1227,60	925,20	2455	1850	1200	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	600	302	133	0,88	2
98	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	28	28,42	23,16	796	648	335	0,04	1
		изм		5,16	3,84	144	108	133	0,02	1
99	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	28	46,42	37,92	1300	1062	545	0,05	1
		изм		8,40	6,24	235	175	133	0,04	1
128	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
129	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
130	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
160	Е0134-103-1	устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,011	25761,38	--	283	--	302	159,60	2
		кан.-км		24948,00	--	274	--	110	--	--
161	С130804-916 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 100 мм	11	540,00	--	5940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
181	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	2	1227,60	925,20	2455	1850	1200	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	600	302	133	0,88	2
182	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	28	28,42	23,16	796	648	335	0,04	1
		изм		5,16	3,84	144	108	133	0,02	1
183	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	28	46,42	37,92	1300	1062	545	0,05	1
		изм		8,40	6,24	235	175	133	0,04	1
230	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жондеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы I-Шу".
Наименование объекта Перегон ст.Отар - ст.Чильбастау. Алматинская область
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-84-1Д

на Наружные сети связи. Устройства связи БП 3902. Участок 12

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
									рабочих, обслуживаю-щих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Спрямление жил на магистральном кабеле к РШ сигнальной точки №1/1Д, ПК39014+62								
6	E0101-164-2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	2,52	262,72	--	662	--	748	1,85	5
		м3		262,72	--	662	--	113	--	--
7	E0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	2,52	160,92	--	406	--	458	1,17	3
		м3		160,92	--	406	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1068**	--			**8**
			Тенге			**1068**	--			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1068**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**1068**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1206**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**136**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**2410**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1249**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2410	2411			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1249			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт
Технического надзора
Мурзабеков К.К.

Эксперт
Технического надзора
Лосев О.А.

Подрядчик _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

ТОО "Integra Construction KZ" "Дирекция по инфраструктурным проектам" БСН/БИН 140740022594 * РК г. Алматы ул. Жетысу 3 * InConKZ Дирекция по инфраструктурным проектам

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция реализации крупных проектов"

Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"

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

Наименование объекта Перегон ст.Чильбастау-ст.Копа. Алматинская область

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года

Объект номер - Смета №5-88-1В

на Наружные сети связи. Устройства связи БП3927. Участок 14

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Отпай от магистрального кабеля №2 к РШ сигнальной точки №26, ПК39226+53								
27	Ц0110-877-1	**Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке**	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
28	Ц0110-877-2	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце**	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
29	Ц0110-877-3	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце**	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
58	Ц0110-877-1	**Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке**	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
59	Ц0110-877-2	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце**	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
60	Ц0110-877-3	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце**	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
89	Ц0110-877-1	**Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке**	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
90	Ц0110-877-2	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце**	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
91	Ц0110-877-3	**Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце**	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
100	Ц0110-872-20к=0,3	**Демонтаж муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах: муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкостью 7х4 на кабеле марки: МКСАБП, МКСАБПГ, МКАБП, МКАБПГ с алюминиевой оболочкой**	6	9856,80	4730,40	59141	28382	47568	25,56	153
		шт		5126,40	834,49	30758	5007	133	4,84	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Ц0110-879-2к=0,3	Демонтаж бокса БММ 1-2: бокс, емкостью до 4[illegible]ил	2	761,40	--	1523	--	2025	3,24	6
		шт		761,40	--	1523	--	133	--	--
133	С11011-403	Мастика битумно-полимерная	12	36,00	--	432	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
134	С11011-407	Мастика битумно-резиновая	6	53,00	--	318	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
138	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
139	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
140	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
164	С11011-403	Мастика битумно-полимерная	12	36,00	--	432	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
165	С11011-407	Мастика битумно-резиновая	6	53,00	--	318	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
169	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
170	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
171	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
180	Ц0110-872-20к=0,3	Демонтаж муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах: муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкостью 7х4 на кабеле марки: МКСАБП, МКСАБПГ, МКАБП, МКАБПГ с алюминиевой оболочкой	3	9856,80	4730,40	29570	14191	23784	25,56	77
		шт		5126,40	834,49	15379	2503	133	4,84	15
181	Ц0110-879-2к=0,3	Демонтаж бокса БММ 1-2: бокс, емкостью до 40 жил	1	761,40	--	761	--	1013	3,24	3
		шт		761,40	--	761	--	133	--	--
198	Ц0110-872-20к=0,3	Демонтаж муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах: муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкостью 7х4 на кабеле марки: МКСАБП, МКСАБПГ, МКАБП, МКАБПГ с алюминиевой оболочкой	3	9856,80	4730,40	29570	14191	23784	25,56	77
		шт		5126,40	834,49	15379	2503	133	4,84	15
199	Ц0110-879-2к=0,3	Демонтаж бокса БММ 1-2: бокс, емкостью до 40 жил	1	761,40	--	761	--	1013	3,24	3
		шт		761,40	--	761	--	133	--	--
206	С11011-403	Мастика битумно-полимерная	4	36,00	--	144	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
207	С11011-407	Мастика битумно-резиновая	2	53,00	--	106	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
229	С11011-403	Мастика битумно-полимерная	12	36,00	--	432	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг		--	--	--	--	--	--	--
230	С11011-407	Мастика битумно-резиновая	6	53,00	--	318	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
239	Прайс-лист ООО НПП "Стальэнерго"	Телефонный аппарат с номеронаберателем, управляемый ТАН-NT	1	5343,73	--	5344	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
247	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
248	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	8	28,42	23,16	227	185	96	0,04	--
		изм		5,16	3,84	41	31	133	0,02	--
249	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	8	46,42	37,92	371	303	156	0,05	--
		изм		8,40	6,24	67	50	133	0,04	--
		РАЗДЕЛ 3.Транспортировка материалов от Белгорода до Алматы-1 (3880 км)								
254	С01031-А25-1	Погрузка материалов перевозимых в ящиках при автомобильных перевозках	0,096	124,80	--	12	--	3	0,60	--
		т		28,80	--	3	--	100	--	--
255	С010332-А200-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1	0,096	730,60	--	70	--	16	--	--
		т		168,60	--	16	--	100	--	--
256	С010332-А201-1 К=3680	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1	0,096	2475,20	--	238	--	--	--	--
		т		2472,96	--	237	--	--	--	--
257	С01031-А25-1	Разгрузка материалов перевозимых в ящиках при автомобильных перевозках	0,096	124,80	--	12	--	3	0,60	--
		т		28,80	--	3	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			142706	67080			328
			Тенге			67679	11707			68
	Стоимость оборудования -		Тенге			5344				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			5344				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			134530				
	Материалы -		Тенге			30				
	Всего заработная плата -		Тенге				79127			
		Накладные расходы -	Тенге			105239				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							53
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15786			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14386				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			254156				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							448
		Сметная заработная плата -	Тенге				94913			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2832				
	Всего заработная плата -		Тенге				259			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2500				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Транспортные расходы -		Тенге			332				
		Накладные расходы -	Тенге			22				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			171				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3025				
		Сметная заработная плата -	Тенге				262			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			262524				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							448
		Сметная заработная плата -	Тенге				95176			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт
Технического надзора
Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Эксперт
Технического надзора
Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта Перегон ст.Чильбастау-ст.Копа. Алматинская область
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года
Объект номер - Смета №5-90-1В

на Наружные сети связи. Устройства связи БП3941. Участок 15

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	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		
		РАЗДЕЛ 1.Отпай от магистрального кабеля №2 к РШ сигнальной точки №12, ПК39363+79										
118	**Ц0110-872-20к=0,3**	**Демонтаж муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах: муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкостью 7х4 на кабеле марки: МКСАБП, МКСАБПГ, МКАБП, МКАБПГ с алюминиевой оболочкой**	**6**	**9856,80**	**4730,40**	**59141**	**28382**	**47568**	**25,56**	**153**		
		шт		**5126,40**	**834,49**	**30758**	**5007**	**133**	**4,84**	**29**		
119	**Ц0110-879-2к=0,3**	**Демонтаж бокса БММ 1-2: бокс, емкостью до 40 жил**	**2**	**761,40**	**--**	**1523**	**--**	**2025**	**3,24**	**6**		
		шт		**761,40**	**--**	**1523**	**--**	**133**	**--**	**--**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**60664**	**28382**			**160**		
			Тенге			**32281**	**5007**			**29**		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**60664**						
		Всего заработная плата -	Тенге				**37288**					
		Накладные расходы -	Тенге			**49593**						
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**25**		
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7439**					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**6615**						
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**116873**						
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**214**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				44727			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			116873				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							214
		Сметная заработная плата -	Тенге				44727			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

Подрядчик _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

ТОО "Integra Construction KZ" InConKZ Дирекция по инфраструктурным проектам

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция реализации крупных проектов"

Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"

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

Наименование объекта Перегон ст.Чемолган - ст.Аксенгир. Алматинская область

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года
Объект номер - Смета №5-104-1В

на Наружные сети связи. Устройства связи БП4030. Участок 22

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Отпай от магистрального кабеля №2 к РШ сигнальной точки №10, ПК40281+54								
11	С11011-907 Изм. и доп. вып. 26	Швеллеры из горячекатанного проката из углеродистой стали N12	0,22924	58646,00	--	13444	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
33	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
34	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
35	Ц0110-879-8	Разные работы: столбик замерный для линии связи	1	1128,80	328,80	1129	329	607	2,40	2
		шт		378,00	78,36	378	78	133	0,45	--
36	С143019-56 Изм. и доп. вып. 25	Столбик замерный, L-1,2м	1	1580,00	--	1580	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	С11011-907 Изм. и доп. вып. 26	Швеллеры из горячекатанного проката из углеродистой стали N12	0,22924	58646,00	--	13444	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
69	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
70	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
71	Ц0110-879-8	Разные работы: столбик замерный для линии связи	1	1128,80	328,80	1129	329	607	2,40	2
		шт		378,00	78,36	378	78	133	0,45	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	С143019-56 Изм. и доп. вып. 25	Столбик замерный, L-1,2м	1	1580,00	--	1580	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	Ц0110-872-20к=0,3	Демонтаж муфты на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах: муфта стыковая с симметрированием до 252 кГц на дальнем конце, емкостью 7х4 на кабеле марки: МКСАБП, МКСАБПГ, МКАБП, МКАБПГ с алюминиевой	6	9856,80	4730,40	59141	28382	47568	25,56	153
		шт		5126,40	834,49	30758	5007	133	4,84	29
80	Ц0110-879-2к=0,3	Демонтаж бокса БММ 1-2: бокс, емкостью до 40 жил	2	761,40	--	1523	--	2025	3,24	6
		шт		761,40	--	1523	--	133	--	--
99	Е0134-101-1	Устройство защитного кожуха из швеллеров с соединением стальной проволокой	0,022	34068,38	--	750	--	797	210,00	5
		кан.-км		32940,00	--	725	--	110	--	--
100	С11011-907 Изм. и доп. вып. 26	Швеллеры из горячекатанного проката из углеродистой стали N12	0,22924	58646,00	--	13444	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
121	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	2	1227,60	925,20	2455	1850	1200	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	600	302	133	0,88	2
122	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	28	28,42	23,16	796	648	335	0,04	1
		изм		5,16	3,84	144	108	133	0,02	1
123	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	28	46,42	37,92	1300	1062	545	0,05	1
		изм		8,40	6,24	235	175	133	0,04	1
125	С143019-56 Изм. и доп. вып. 25	Столбик замерный, L-1,2м	1	1580,00	--	1580	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0134-101-1	Устройство защитного кожуха из швеллеров с соединением стальной проволокой	0,022	34068,38	--	750	--	797	210,00	5
		кан.-км		32940,00	--	725	--	110	--	--
136	С11011-907 Изм. и доп. вып. 26	Швеллеры из горячекатанного проката из углеродистой стали N12	0,22924	58646,00	--	13444	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
157	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
158	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
159	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
161	С143019-56 Изм. и доп. вып. 25	Столбик замерный, L-1,2м	1	1580,00	--	1580	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
185	С11011-403	Мастика битумно-полимерная	12	36,00	--	432	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
186	С11011-407	Мастика битумно-резиновая	6	53,00	--	318	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонти[illegible]ном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
191	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
192	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
193	Ц0110-879-8	Разные работы: столбик замерный для линии связи	1	1128,80	328,80	1129	329	607	2,40	2
		шт		378,00	78,36	378	78	133	0,45	--
194	С143019-56 Изм. и доп. вып. 25	Столбик замерный, L-1,2м	1	1580,00	--	1580	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
222	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
223	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
224	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
225	Ц0110-879-8	Разные работы: столбик замерный для линии связи	1	1128,80	328,80	1129	329	607	2,40	2
		шт		378,00	78,36	378	78	133	0,45	--
226	С143019-56 Изм. и доп. вып. 25	Столбик замерный, L-1,2м	1	1580,00	--	1580	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
253	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
254	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
255	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
256	Ц0110-879-8	Разные работы: столбик замерный для линии связи	1	1128,80	328,80	1129	329	607	2,40	2
		шт		378,00	78,36	378	78	133	0,45	--
257	С143019-56 Изм. и доп. вып. 25	Столбик замерный, L-1,2м	1	1580,00	--	1580	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
267	Е0134-101-1	Устройство защитного кожуха из швеллеров с соединением стальной проволокой	0,022	34068,38	--	750	--	797	210,00	5
		кан.-км		32940,00	--	725	--	110	--	--
268	С11011-907 Изм. и доп. вып. 26	Швеллеры из горячекатанного проката из углеродистой стали N12	0,22924	58646,00	--	13444	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
289	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
290	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтиро[illegible]лом усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
291	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
292	Ц0110-879-8	Разные работы: столбик замерный для линии связи	1	1128,80	328,80	1129	329	607	2,40	2
		шт		378,00	78,36	378	78	133	0,45	--
293	С143019-56 Изм. и доп. вып. 25	Столбик замерный, L-1,2м	1	1580,00	--	1580	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
321	Ц0110-877-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	1	1227,60	925,20	1228	925	600	0,24	--
		измерен.		300,00	151,20	300	151	133	0,88	1
322	Ц0110-877-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	14	28,42	23,16	398	324	168	0,04	1
		изм		5,16	3,84	72	54	133	0,02	--
323	Ц0110-877-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	14	46,42	37,92	650	531	273	0,05	1
		изм		8,40	6,24	118	87	133	0,04	1
324	Ц0110-879-8	Разные работы: столбик замерный для линии связи	1	1128,80	328,80	1129	329	607	2,40	2
		шт		378,00	78,36	378	78	133	0,45	--
325	С143019-56 Изм. и доп. вып. 25	Столбик замерный, L-1,2м	1	1580,00	--	1580	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3.Транспортировка материалов от Белгорода до Алматы-1 (3880 км)								
330	С01031-А25-1	Погрузка материалов перевозимых в ящиках при автомобильных перевозках	0,032	124,80	--	4	--	1	0,60	--
		т		28,80	--	1	--	100	--	--
331	С010332-А200-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1	0,032	730,60	--	23	--	5	--	--
		Т		168,60	--	5	--	100	--	--
332	С010332-А201-1 К=3680	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1	0,032	2475,20	--	79	--	--	--	--
		т		2472,96	--	79	--	--	--	--
333	С01031-А25-1	Разгрузка материалов перевозимых в ящиках при автомобильных перевозках	0,032	124,80	--	4	--	1	0,60	--
		т		28,80	--	1	--	100	--	--
		Устройства связи БП 4030								
337	Ц0110-172-1к=0,3	Оборудование станции, демонтаж КАСС-6: стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг	1	482,04	--	482	--	641	2,88	3
		шт		482,04	--	482	--	133	--	--
338	Ц0110-544-1к=0,3	Оборудование стационарное для связи с локомотивами, демонтаж: радиостанция стационарная без антенны	1	2494,80	--	2495	--	2445	13,68	14
		компл		2494,80	--	2495	--	98	--	--
339	Ц0110-544-7к=0,3	Оборудование стационарное для связи с локомотивами, демонтаж: установка согласовывающего контура типа СК-6 на опорах контактной сети	1	324,00	78,48	324	78	261	1,44	1
		компл		245,52	21,06	246	21	98	0,12	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
340	Ц0110-374-1к=0,3	**Радиостанция УКВ связи абонентская мощнос до 15 Вт, демонтаж: разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов: БТС, РТС, СР, БС, РС, РД**	1	77,04	--	77	--	78	0,36	--
		конец		77,04	--	77	--	101	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**179246**	**48566**			**223**
			Тенге			**45385**	**8500**			**49**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**94697**				
	Материалы -		Тенге			**3006**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**51625**			
		Накладные расходы -	Тенге			**67670**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**34**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**10150**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9742**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**172108**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**292**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**61775**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**84549**				
	Материалы -		Тенге			**74**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2260**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**67970**				
	Местные материалы -		Тенге			**14220**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**111**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2399**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**360**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5217**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**92165**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2620**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**264273**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**307**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**64395**			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Подрядчик _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт
Технического надзора
Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Досев О.А.

Эксперт
Технического надзора
Досев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Подрядчик Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жондеу"
Наименование стройки Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта ст.Аксенгир. Алматинская область
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за АПРЕЛЬ 2018 года
Объект номер - Смета №5-105-2В

на Наружные сети ПСГО. Участок ст24

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Наружные сети ПСГО								
22	Ц0110-361-11	**Станционное оборудование: пульт служебной связи и контроля**	1	15712,60	669,60	15713	670	14762	79,20	79
		пульт		14448,00	168,00	14448	168	101	0,97	1
23	Прайс-лист "Стальэнерго"	**Пульт руководителя цифровой ПР.Ц**	0,2	117371,19	--	23474	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
32	С151604-99 Изм. и доп. вып. 25прим.	**Кабель Eurolan, UTP, кат.5е, 4 пары**	0,0098	51512,00	--	505	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2.Транспортировка материалов от Белгорода до Алматы-1 (3880 км)								
43	С01031-А25-1	**Погрузка материалов перевозимых в ящиках при автомобильных перевозках**	0,45	124,80	--	56	--	13	0,60	--
		т		28,80	--	13	--	100	--	--
44	С010332-А200-1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1**	0,45	730,60	--	329	--	76	--	--
		т		168,60	--	76	--	100	--	--
45	С010332-А201-1 К=3680	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1**	0,45	2475,20	--	1114	--	--	--	--
		т		2472,96	--	1113	--	--	--	--
46	С01031-А25-1	**Разгрузка материалов перевозимых в ящиках при автомобильных перевозках**	0,45	124,80	--	56	--	13	0,60	--
		т		28,80	--	13	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			41247	670			80
			Тенге			15663	168			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования -	Тенге			23474				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			23474				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			16217				
		Материалы -	Тенге			595				
		Всего заработная плата -	Тенге				14616			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			505				
		Накладные расходы -	Тенге			14762				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2214			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1859				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			32838				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата -	Тенге				16830			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1555				
		Всего заработная плата -	Тенге				1215			
		Транспортные расходы -	Тенге			1555				
		Накладные расходы -	Тенге			102				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			99				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1756				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				1230			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			58069	58068			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата -	Тенге				18060			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
И.о. Начальника управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

По доверенности: _____ Какенов М.С.
руководитель проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Эксперт
Технического надзора
Мурзабеков К.К.

Эксперт
Технического надзора
Лосев О.А.