Заказчик: АО "НК "Казакстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки: Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта: ст.Казыбек Бек
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г. ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018 года
Объект номер - Смета №1-30-1А

на Переустройство КЛ 0,4-10 кВ

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	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,8	467,10	--	841	--	950	2,98	5
		м3		467,10	--	841	--	113	--	--
2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,65	160,92	--	266	--	300	1,17	2
		м3		160,92	--	266	--	113	--	--
3	Е0101-164-2	Разравнивание лишнего грунта	0,15	262,72	--	39	--	45	1,85	--
		м3		262,72	--	39	--	113	--	--
4	Е0101-167-11	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях при прокладке кабеля под путями и в междупутье	3	1217,02	4,34	3651	13	3987	7,93	24
		м3		1174,50	1,62	3524	5	113	0,01	--
5	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	5	44,02	33,36	220	167	89	0,07	--
		м		10,56	8,28	53	41	95	0,05	--
6	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный	0,165	439,00	--	72	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0134-101-1 т.ч. п-3.9 К=1,76	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб под железнодорожными путями	0,009	326370,68	--	2937	--	574	369,60	3
		кан.-км		57974,40	--	522	--	110	--	--
8	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	5,5	51,92	12,72	286	70	196	0,22	1
		м		34,80	2,76	191	15	95	0,02	--
9	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	6	71,26	18,72	428	112	291	0,29	2
		м		46,44	4,56	279	27	95	0,03	--
10	С151601-221	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ2л, число жил и сечение, 3х50 мм2	0,012	804100,00	--	9649	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	6,5	-38,86	-28,44	-253	-185	-107	-0,07	--
		м		-10,32	-7,08	-67	-46	95	-0,04	--
12	С143006-6 Изм. и доп. вып. 25	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,027	-6015,00	--	-162	--	--	--	--
		1000 шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0108-167-7	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2	1	2188,52	12,12	2189	12	1595	8,40	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		1676,40	2,76	1676	3	95	0,02	--
14	С151610-49 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип eks-10-СКаТ-3-35/50-СЛ-М	1	12000,00	--	12000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,7	467,10	--	794	--	897	2,98	5
		м3		467,10	--	794	--	113	--	--
16	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,595	160,92	--	257	--	290	1,17	2
		м3		160,92	--	257	--	113	--	--
17	Е0101-164-2	Разравнивание лишнего грунта	0,105	262,72	--	28	--	31	1,85	--
		м3		262,72	--	28	--	113	--	--
18	Е0101-167-11	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях при прокладке кабеля под путями и в междупутье	0,9	1217,02	4,34	1095	4	1196	7,93	7
		м3		1174,50	1,62	1057	1	113	0,01	--
19	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	3,5	44,02	33,36	154	117	63	0,07	--
		м		10,56	8,28	37	29	95	0,05	--
20	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный	0,1155	439,00	--	51	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб в траншее	0,0012	301336,28	--	362	--	43	210,00	--
		кан.-км		32940,00	--	40	--	110	--	--
22	Е0134-101-1 т.ч. п-3.9 К=1,76	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб под железнодорожными путями	0,0036	326370,68	--	1175	--	230	369,60	1
		кан.-км		57974,40	--	209	--	110	--	--
23	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	4	36,96	9,00	148	36	98	0,14	1
		м		23,76	1,92	95	8	95	0,01	--
24	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	3	52,78	8,04	158	24	116	0,23	1
		м		38,64	1,92	116	6	95	0,01	--
25	Ц0108-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг /по опоре/	1	106,12	38,76	106	39	44	0,24	--
		м		37,56	8,40	38	8	95	0,05	--
26	С151601-27979 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,0085	533129,00	--	4532	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0108-167-2	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	1	1914,72	3,72	1915	4	1340	8,40	8
		шт		1410,00	--	1410	--	95	--	--
28	С151610-57 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты концевые термоусаживающие rek-1КнТ-4-35/50-ВЛ-М	1	3570,00	--	3570	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0110-898-15	Защита кабеля уголком	0,3	184,82	87,36	55	26	24	0,32	--
		м		51,36	21,60	15	6	110	0,13	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С11011-897 Изм. и доп. вып. 26	Уголок 50х50х5 мм	0,0011	58910,00	--	65	--	--	--	--
			--		--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			46626	439			72
			Тенге			11418	104			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			35156				
	Материалы -		Тенге			1141				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			29751				
		Накладные расходы -	Тенге			3747				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2334				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			41238				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11470				
	Материалы -		Тенге			3841				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			65				
		Накладные расходы -	Тенге			8543				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			21214				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			62452				

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А

Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.О. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

Эксперт Технического надзора Мурзабеков К.К.

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

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

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

Наименование объек ПЕРЕГОН ст.КОПА-ст.ЖИРЕН-АЙГЫР (ст.САЗ).Участок 16 ПК39544+00,00-ПК39604+00,00. АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. АВТОДОРОЖНЫЙ ПУТЕПРОВОД по схеме 18,0+21,0+18,0 на ПК39599+00,00.

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

Объект номер - Смета № 2-146-1В

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Подготовка территории строительства								
5	С01031-А11-11	**Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках**	58,2	152,80	--	8893	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
6	С01031-А11-21	**Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках**	58,2	140,00	--	8148	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	С010333-А5-1	**Перевозка грузов НА БАЗУ автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**	58,2	46,80	--	2724	--	--	--	--
		т		10,80	--	629	--	--	--	--
8	С01031-А26-1	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	14,55	27,10	--	394	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	С01031-А26-2	**Разгрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	14,55	38,60	--	562	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	С010333-А50-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 50 км, класс груза 1**	14,55	278,41	--	4051	--	--	--	--
		т		64,25	--	935	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 4.ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ								
189	Е0130-83-2	**Устройство подмостей для окраски ж/б пролетных строений мостов**	1219,54	110,82	17,65	135154	21527	67874	0,25	300
		м2		44,56	6,50	54338	7932	109	0,03	39
190	Е0130-83-1	**Окраска ж/б пролетных строений мостов**	1219,54	103,39	5,65	126086	6893	50503	0,19	233
		м2		35,92	2,08	43801	2532	109	0,01	12
		Проезжая часть мостового полотна								
201	Е0127-53-2	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м 3 и более, типа АБВ**	468	28,78	18,42	13469	8621	8216	0,04	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		7,13	,07	3336	2842	133	0,02	10
202	С143010-10 Изм. и доп. вып. 29	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	47,736	4750,00	--	226746	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
203	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,133	39444,51	407,51	5246	54	30	0,70	--
		т		--	169,13	--	22	133	0,70	--
204	Е0127-53-2	Устройство покрытия толщиной 3 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ	468	28,78	18,42	13469	8621	8216	0,04	19
		м2		7,13	6,07	3336	2842	133	0,02	10
205	Е0127-54-2к=2	Вычитается позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	468	-0,04	--	-21	--	-15	--	--
		м2		-0,02	--	-11	--	133	--	--
206	С143010-10 Изм. и доп. вып. 29	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	38,376	4750,00	--	182286	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
207	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной БП смеси толщиной 3 см	163	395,90	--	64532	--	6439	0,17	28
		м2		29,70	--	4841	--	133	--	--
210	Е0127-83-2	Установка вертикальных щитов ограждения	8	794,87	175,43	6359	1403	5445	2,84	23
		шт		477,90	33,86	3823	271	133	0,13	1
211	С12021-145 Изм. и доп. вып. 25	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	0,368	92190,00	--	33926	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
212	Е0115-163-1к=2	Простая окраска колером масляным разбеленным	22,8	188,62	2,86	4301	65	2392	0,61	14
		м2		98,83	1,08	2253	25	105	--	--
213	Е0127-84-1	Установка знаков на вертикальные щиты ограждения	8	181,48	--	1452	--	1520	0,83	7
		шт		142,84	--	1143	--	133	--	--
214	С11011-8483 Изм. и доп. вып. 26	Знаки дорожные треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 300 мм, со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	8	1920,00	--	15360	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
215	Е0109-62-8Изм. и доп.вып.12	Изготовление креплений щитов ограждения	0,32	30836,17	5333,94	9868	1707	7083	132,00	42
		т		23760,00	835,22	7603	267	90	3,06	1
216	С11011-4150 Изм. и доп. вып. 26	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали толщиной 8 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,3392	60617,00	--	20561	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
217	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00143	149300,00	--	213	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
218	Е0109-61-13	Монтаж креплений щитов ограждения	0,32	11715,89	3432,51	3749	1098	2432	43,56	14
		т		7560,00	883,72	2419	283	90	4,21	1
219	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	14,4	17,53	0,06	252	1	91	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		6,97		100	--	90	--	--
220	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	14,4	34,88	0,10	502	1	129	0,05	1
		м2		9,98	--	144	--	90	--	--
221	Е0127-59-5	Установка барьерного ограждения на мосту	144	491,38	25,95	70759	3737	43930	1,36	195
		м		223,02	6,36	32115	915	133	0,03	4
222	СПРАЙС ТОО "КТЦ"	Барьеры безопасности металлические оцинкованные	144	4305,49	--	619990	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
223	С01031-А12-1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	4,77	234,30	--	1118	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
224	С01031-А12-2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	4,77	232,80	--	1110	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
225	С010332-А120-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 116-120 км, класс груза 2	4,77	620,98	--	2962	--	--	--	--
		т		143,30	--	684	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 5.Сопряжение путепровода с насыпью								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА на сопряжениях								
263	Е0127-53-7	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более**	128	28,78	18,42	3684	2358	2247	0,04	5
		м2		7,13	6,07	912	777	133	0,02	3
264	Е0127-54-7к=8	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 3 т/м 3 и более - до 8 см**	128	0,18	--	23	--	16	--	--
		м2		0,10	--	12	--	133	--	--
265	Е0127-53-2	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ**	128	28,78	18,42	3684	2358	2247	0,04	5
		м2		7,13	6,07	912	777	133	0,02	3
266	С143010-16 Изм. и доп. вып. 29	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2003**	24,6016	3780,00	--	92994	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
267	Е0127-53-2	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ**	128	28,78	18,42	3684	2358	2247	0,04	5
		м2		7,13	6,07	912	777	133	0,02	3
268	Е0127-54-2к=6	**Добавить: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более - до 7 см**	128	0,13	--	17	--	12	--	--
		м2		0,07	--	9	--	133	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
269	С143010-10 Изм. и доп. вып. 29	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	22,8864	4750,00	--	108710	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
271	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно-песчаной смесью толщиной 10 см	170	86,90	24,44	14772	4156	2764	0,04	6
		м2		5,75	6,48	977	1101	133	0,02	4
		РАЗДЕЛ 6.Устройство лестничных сходов								
		Устройство лестничных сходов h=11м (1шт)								
272	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	30	353,70	--	10611	--	11990	2,27	68
		м3		353,70	--	10611	--	113	--	--
273	Е0101-17-31 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 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	30	57,96	56,25	1739	1688	289	0,01	--
		м3		1,64	8,28	49	249	97	0,03	1
274	С010333-А1-1	Перевозка в НАКОПИТЕЛЬ грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	52,8	20,49	--	1082	--	--	--	--
		т		4,73	--	250	--	--	--	--
275	Е0101-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 1км)	30	3,44	3,29	103	99	36	--	--
		м3		--	1,22	--	37	97	0,01	--
276	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	30	3,67	3,19	110	96	46	--	--
		м3		0,47	1,12	14	33	97	--	--
277	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты с пропиткой битумом	1,24	5376,60	46,40	6667	58	527	2,39	3
		м3		372,60	17,09	462	21	109	0,08	--
278	Е0107-1-12	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций до 1,5 т	24	714,85	476,71	17156	11441	13520	1,45	35
		шт		238,14	164,24	5715	3942	140	0,62	15
279	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	8,76	14493,00	--	126959	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
280	Е0130-76-10	Устройство лестничных железобетонных сходов на откосах высотой насыпи или глубиной выемки до 12 м шириной лестничных маршей до 1 м	7,753	9053,35	5286,17	70191	40984	36701	15,84	123
		м3		2754,00	1588,96	21352	12319	109	6,49	50
281	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 примеч.к 30-14-3 К=1,13	Конструкции лестниц (применительно)	4,4	16377,09	--	72059	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
282	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 примеч.к 30-14-3 К=1,36	Конструкции лестниц (применительно)	3,353	19710,48	--	66089	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
283	Е0130-78-5	Устройство обмазочной гидроизоляции блоков фундамента на основе лака ХП-734 двухслойной	82,1	490,87	--	40300	--	13192	0,88	72
		м2		147,42	--	12103	--	109	--	--
284	Е0130-78-5	Устройство обмазочной гидроизоляции блоков косоуров на основе лака ХП-734 двухслойной	8,9	490,87	--	4369	--	1430	0,88	8
		м2		147,42	--	1312	--	109	--	--
285	Е0130-73-1	Установка стальных сварных перил	0,863	19469,56	149,84	16802	129	12166	73,20	63
		т		12879,00	54,00	11115	47	109	0,26	--
286	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестниц	0,863	110909,00	--	95714	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
287	Е0115-163-1к=2	Простая окраска колером масляным разбеленным	43,15	188,62	2,86	8139	123	4527	0,61	26
		м2		98,83	1,08	4265	47	105	--	--
288	Е0101-17-31 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 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	23,5	57,96	56,25	1362	1322	226	0,01	--
		м3		1,64	8,28	39	195	97	0,03	1
289	С010333-А1-1	Перевозка из НАКОПИТЕЛЯ грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	41,36	20,49	--	847	--	--	--	--
		т		4,73	--	196	--	--	--	--
290	Е0101-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 1км)	23,5	3,44	3,29	81	77	28	--	--
		м3		--	1,22	--	29	97	0,01	--
291	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	23,5	160,92	--	3782	--	4273	1,17	27
		м3		160,92	--	3782	--	113	--	--
		Устройство лестничных сходов h=10м (2шт)								
292	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	27	353,70	--	9550	--	10791	2,27	61
		м3		353,70	--	9550	--	113	--	--
293	Е0101-17-31 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 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	27	57,96	56,25	1565	1519	260	0,01	--
		м3		1,64	8,28	44	224	97	0,03	1
294	С010333-А1-1	Перевозка в НАКОПИТЕЛЬ грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	47,52	20,49	--	974	--	--	--	--
		т		4,73	--	225	--	--	--	--
295	Е0101-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 1км)	27	3,44	3,29	93	89	32	--	--
		м3		--	1,22	--	33	97	0,01	--
296	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	27	3,67	3,19	99	86	41	--	--
		м3		0,47	1,12	13	30	97	--	--
297	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	1,24	1586,60	46,40	1967	58	527	2,39	3
		м3		372,60	17,09	462	21	109	0,08	--
298	Е0127-72-1	Пропитка щебеночных оснований битумом	0,12772	40165,51	407,51	5130	52	29	0,70	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	,3	--	22	133	0,70	--
299	Е0107-1-12	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций до 1,5 т	20	714,85	476,71	14297	9534	11267	1,45	29
		шт		238,14	164,24	4763	3285	140	0,62	12
300	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	7,3	14493,00	--	105799	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
301	Е0130-76-10	Устройство лестничных железобетонных сходов на откосах высотой насыпи или глубиной выемки до 12 м шириной лестничных маршей до 1 м	6,968	9053,35	5286,17	63084	36834	32985	15,84	110
		м3		2754,00	1588,96	19190	11072	109	6,49	45
302	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 примеч.к 30-14-3 К=1,13	Конструкции лестниц (применительно)	3,96	16377,09	--	64853	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
303	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 примеч.к 30-14-3 К=1,36	Конструкции лестниц (применительно)	3,008	19710,48	--	59289	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
304	Е0130-78-5	Устройство обмазочной гидроизоляции блоков фундамента на основе лака ХП-734 двухслойной	68,4	490,87	--	33576	--	10991	0,88	60
		м2		147,42	--	10084	--	109	--	--
305	Е0130-78-5	Устройство обмазочной гидроизоляции блоков косоуров на основе лака ХП-734 двухслойной	10,8	490,87	--	5301	--	1735	0,88	9
		м2		147,42	--	1592	--	109	--	--
306	Е0130-73-1	Установка стальных сварных перил	0,759	19469,56	149,84	14777	114	10700	73,20	56
		т		12879,00	54,00	9775	41	109	0,26	--
307	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестниц	0,759	110909,00	--	84180	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
308	Е0115-163-1к=2	Простая окраска колером масляным разбеленным	37,95	188,62	2,86	7158	108	3981	0,61	23
		м2		98,83	1,08	3751	41	105	--	--
309	Е0101-17-31 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 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	19,7	57,96	56,25	1142	1108	190	0,01	--
		м3		1,64	8,28	32	163	97	0,03	1
310	С010333-А1-1	Перевозка из НАКОПИТЕЛЯ грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	34,672	20,49	--	710	--	--	--	--
		т		4,73	--	164	--	--	--	--
311	Е0101-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 1км)	19,7	3,44	3,29	68	65	23	--	--
		м3		--	1,22	--	24	97	0,01	--
312	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	19,7	160,92	--	3170	--	3582	1,17	23
		м3		160,92	--	3170	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 7.Укрепительные работы								
313	Е0101-158-1	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, при толщине до 8 см	669	479,97	90,72	321101	60694	196680	1,84	1228
		м2		278,10	24,98	186049	16714	97	0,09	61
314	Е0101-158-2	Добавить до толщины плиты 10см	669	27,53	0,22	18415	145	8519	0,08	56
		м2		13,01	0,12	8702	80	97	--	--
315	С143023-142 Изм. и доп. вып. 25	Плиты укрепления П1 /ТП 3.501-64/	300	3034,00	--	910200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
316	С143002-27 Изм. и доп. вып. 25	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный 1:2	13,4	4978,00	--	66705	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
317	Е0101-158-5	Укрепление откосов и русла монолитным бетоном В20,F200,W6 на слое щебня 10см, при толщине до 10 см	196,7666667	999,51	36,71	196670	7223	43343	1,46	288
		м2		217,36	9,73	42768	1915	97	0,04	9
318	Е0101-158-6	Добавлять бетон В20,F200,W6 на каждый 1см изменения толщины до 12см	196,7666667	150,40	0,38	29594	76	5373	0,18	36
		м2		27,98	0,17	5506	33	97	--	--
319	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток	0,51946	9910,96	--	5148	--	5473	58,08	30
		т		9666,00	--	5021	--	109	--	--
320	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,51946	65000,00	--	33765	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
321	Е0130-3-1	Устройство щебеночной подготовки под плиты и монолитный бетон	78,705	1503,20	46,40	118310	3652	33431	2,39	188
		м3		372,60	17,09	29325	1345	109	0,08	7
		ВОДООТВОД с проезжей части								
336	Е0101-17-31 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 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	27,25	57,96	56,25	1579	1533	262	0,01	--
		м3		1,64	8,28	45	226	97	0,03	1
337	С010333-А1-1	Перевозка в НАКОПИТЕЛЬ грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	47,96	20,49	--	983	--	--	--	--
		т		4,73	--	227	--	--	--	--
338	Е0101-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 1км)	27,25	3,44	3,29	94	90	32	--	--
		м3		--	1,22	--	33	97	0,01	--
339	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	27,25	3,67	3,19	100	87	42	--	--
		м3		0,47	1,12	13	30	97	--	--
340	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	7	1503,20	46,40	10522	325	2973	2,39	17
		м3		372,60	17,09	2608	120	109	0,08	1
341	Е0127-9-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона	3,89	2918,67	1264,25	11354	4918	4858	3,88	15
		м3		618,30	320,76	2405	1248	133	1,30	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
343	С143023-148 Изм. и доп. вып. 25	Блок Б-6 /ТП 3.503.1-66/	82	591,00	--	48462	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
344	С143023-148 Изм. и доп. вып. 25	Блок Б-6 /ТП 3.503.1-66/-Блок Б-2 (применительно)	30	591,00	--	17730	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
346	Е0130-77-6	Монолитный участок В20,F200,W6	0,5	17779,19	8339,68	8890	4170	2730	17,88	9
		м3		2916,00	2093,78	1458	1047	109	7,19	4
347	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,5	111,00	--	56	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
348	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,5	259,00	--	130	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
349	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой БМ-3 двухслойной (блоков)	70,35	337,10	16,44	23715	1157	9926	0,73	51
		м2		123,40	6,05	8681	425	109	0,03	2
350	Е0101-17-31 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 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	16,25	57,96	56,25	942	914	156	0,01	--
		м3		1,64	8,28	27	135	97	0,03	--
351	С010333-А1-1	Перевозка из НАКОПИТЕЛЯ грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	28,6	20,49	--	586	--	--	--	--
		т		4,73	--	135	--	--	--	--
352	Е0101-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 1км)	16,25	3,44	3,29	56	53	19	--	--
		м3		--	1,22	--	20	97	0,01	--
353	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	16,25	160,92	--	2615	--	2955	1,17	19
		м3		160,92	--	2615	--	113	--	--
		Устройство колодцев у подошвы								
354	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	25	353,70	--	8843	--	9992	2,27	57
		м3		353,70	--	8843	--	113	--	--
355	Е0101-17-31 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 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	25	57,96	56,25	1449	1406	241	0,01	--
		м3		1,64	8,28	41	207	97	0,03	1
356	С010333-А1-1	Перевозка в НАКОПИТЕЛЬ грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	44	20,49	--	901	--	--	--	--
		т		4,73	--	208	--	--	--	--
357	Е0101-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 1км)	25	3,44	3,29	86	82	30	--	--
		м3		--	1,22	--	31	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
358	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	25	3,67	,9	92	80	38	--	--
		м3		0,47	1,12	12	28	97	--	--
359	Е0106-24-7	Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм В25,F200,W6	1,24	7225,58	603,83	8960	749	1243	4,63	6
		м3		747,90	206,94	927	257	105	0,81	1
360	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,24	259,00	--	321	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
361	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1312	65900,00	--	8646	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
362	Е0101-156-1	Устройство фильтра из камня	1,36	1215,32	1,03	1653	1	684	3,37	5
		м3		518,40	0,38	705	1	97	--	--
363	Е0101-156-1	Устройство фильтра из песка	1,36	1305,21	1,03	1775	1	684	3,37	5
		м3		518,40	0,38	705	1	97	--	--
364	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек	3,5	1503,20	46,40	5261	162	1487	2,39	8
		м3		372,60	17,09	1304	60	109	0,08	--
365	Е0130-78-5	Устройство обмазочной гидроизоляции колодца на основе лака ХП-734 двухслойной	14,4	490,87	--	7069	--	2314	0,88	13
		м2		147,42	--	2123	--	109	--	--
366	Е0101-17-31 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 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	21,9	57,96	56,25	1269	1232	211	0,01	--
		м3		1,64	8,28	36	181	97	0,03	1
367	С010333-А1-1	Перевозка из НАКОПИТЕЛЯ грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	38,544	20,49	--	790	--	--	--	--
		т		4,73	--	182	--	--	--	--
368	Е0101-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 1км)	21,9	3,44	3,29	75	72	26	--	--
		м3		--	1,22	--	27	97	0,01	--
369	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	21,9	160,92	--	3524	--	3982	1,17	26
		м3		160,92	--	3524	--	113	--	--
		РАЗДЕЛ 9.Дополнительный транспорт материалов								
376	С010333-А40-1 тех.ч.таб4	Перевозка грузов автомобилями-бетоносмесителями, расстояние перевозки 40 км, класс груза 1	48	314,34	--	15088	--	--	--	--
		т		72,54	--	3482	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4726256	259363			3775
			Тенге			616980	77399			311
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4467240				
		Материалы -	Тенге			305697				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			718761				
		Местные материалы -	Тенге			2576016				
		Транспортные расходы -	Тенге			31698				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			705232				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			310348				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5482820				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			259017				
	Материалы -		Тенге			11236				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			213820				
		Накладные расходы -	Тенге			32381				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17484				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			308881				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5791701				

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Кожахметов Д.У.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Шерубаев М.С.

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

"ҚТЖ" ҰК" АҚ
АО "НК"КТЖ"
27 ЭКСПЕРТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРКП ШЕРУБАЕВ М.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.о. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"-
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

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

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

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

Наименование объекта: Ст.Казыбек Бек. Автодорожный путепровод на ПК 39895+58.38

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г. ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

Объект номер - Смета № 2-147-1А

на Автодорожный путепровод

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2.ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ								
109	Е0130-83-1	Окраска перхлорвиниловыми красками за 2 раза	570	103,39	5,65	58931	3222	23604	0,19	109
		м2		35,92	2,08	20472	1183	109	0,01	6
		РАЗДЕЛ 3.ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ								
151	Е0130-83-2	Устройство подмостей для окраски ж/б пролетных строений мостов перхлорвиниловыми красками	3370	110,82	17,65	373476	59487	187559	0,25	829
		м2		44,56	6,50	150154	21918	109	0,03	107
152	Е0130-83-1	Окраска ж/б пролетных строений мостов перхлорвиниловыми красками за 2 раза	3370	103,39	5,65	348418	19047	139556	0,19	643
		м2		35,92	2,08	121037	6996	109	0,01	34
		РАЗДЕЛ 4.ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ МОСТОВОГО ПОЛОТНА								
175	ССЦ Книга 2, тех.ч., табл.4, п.4.7	Окраска металлоконструкций за 2 раза	1,04889	5940,00	--	6230	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
176	Е0127-84-1	Установка предупреждающих знаков	20	181,48	--	3630	--	3799	0,83	17
		шт		142,84	--	2857	--	133	--	--
177	С11011-8531 Изм. и доп. вып. 26	Знаки дорожные треугольные предупреждающие, А 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	20	2516,00	--	50320	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
178	Е0127-59-5	Установка парапетных ограждений из стали, столбы металлические	180	491,38	25,95	88448	4671	54913	1,36	244
		м		223,02	6,36	40144	1144	133	0,03	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	С12021-96 Изм. и доп. вып. 25	Барьерное ограждение оцинкованное из стали СТ3сп5	6,12	147105,00	--	900283	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
180	СССЦ Книга 2, тех.ч., табл.4, п.4.10	Горячее цинкование	6,12	30424,00	--	186195	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
181	СССЦ Книга 2, тех.ч., табл.3, п.3.3	Надбавка на сталь СТ3сп5	6,12	3385,00	--	20716	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
182	С11011-8593 Изм. и доп. вып. 25	Светоотражающий элемент ЭС-1	93	583,87	--	54300	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
186	ССЦ Книга 2, тех.ч., табл.4, п.4.7	Окраска металлоконструкций за 2 раза	0,38336	5940,00	--	2277	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2093224**	**86427**			**1841**
			Тенге			**334663**	**31242**			**152**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**977523**				
	Материалы -		Тенге			**424982**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**104620**				
	Местные материалы -		Тенге			**26831**				
		Накладные расходы -	Тенге			**409431**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**83217**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1470171**				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**1115701**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1115701**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**66942**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**1182643**				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			**2652811**				

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Кожахметов Д.У.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Шерубаев М.С.

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

"ҚТЖ" ҰК" АҚ
АО "НК"ҚТЖ"
ЭКСПЕРТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ
ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРКП
27 ШЕРУБАЕВ М.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.о. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"-
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

Заказчик: АО "НК "Казакстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки: Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта: Ст.Казыбек Бек. Автодорожный путепровод на ПК 39895+58,38. Автомобильные дороги. Подходы к путепроводу
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

Объект номер - Смета № 2-147-1А

на Автодорожный путепровод

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 4.ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ МОСТОВОГО ПОЛОТНА								
179	С12021-96 Изм. и доп. вып. 25	**Барьерное ограждение оцинкованное из стали СТ3сп5**	1,5741	147105,00	--	231558	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
180	СССЦ Книга 2, тех.ч., табл.4, п.4.10	**Горячее цинкование**	1,5741	30424,00	--	47890	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
181	СССЦ Книга 2, тех.ч., табл.3, п.3.3	**Надбавка на сталь СТ3сп5**	1,5741	3385,00	--	5328	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
182	С11011-8593 Изм. и доп. вып. 25	**Светоотражающий элемент ЭС-1**	27	583,87	--	15765	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
207	Е0127-103-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", сплошной линией, шириной 0,1 м**	0,36	94839,84	1372,82	34142	494	642	4,84	2
		км		841,46	498,82	303	180	133	2,08	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			334684	494			2
			Тенге			303	180			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			49907				
		Материалы -	Тенге			33345				
		Всего заработная плата -	Тенге				483			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			15765				
		Накладные расходы -	Тенге			642				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				96			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3033				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			53582				
		Нормативная трудоемкость -	чел -ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				579			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			284777				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			284777				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17087				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			301863				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			355445				
		Нормативная трудоемкость -	чел -ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				579			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Кожахметов Д.У.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Шерубаев М.С.

Главный менеджер _____ Амангаева Т.К.

"ҚТЖ" ҰК" АҚ
АО "НК"ҚТЖ"
ЭКСПЕРТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ
ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРКП
ШЕРУБАЕВ М.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.О. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

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

2147020

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

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

Наименование объекта: Ст.Казыбек Бек. Автодорожный путепровод на ПК 39895+58,38. Автомобильные дороги. Подходы к путепроводу

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

Объект номер - Смета № 2-147-2А

на Автомобильная дорога

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 2.ПОДПОРНАЯ СТЕНКА НА СЪЕЗДЕ и НА КОНЦЕ ПУТЕПРОВОДА										
57	Е0130-3-1	Устройство щебеночной подготовки	617,88	1328,06	46,40	820584	28672	262451	2,39	1475
		м3		372,60	17,09	230222	10558	109	0,08	52
58	Е0127-81-6	Устройство неподтопляемой прослойки из нетканого синтетического материала при укреплении откосов	279,75	5,89	--	1649	--	2130	0,04	11
		м2		5,72	--	1601	--	133	--	--
59	С11011-7629 Изм. и доп.вып.19	Полотно геосинтетическое двухслойное либо трехслойное тканое из полипропиленовых нитей и одного либо двух слоев полотна из композиции полимеров, удельным весом 150 г/м2	307,725	87,00	--	26772	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0127-81-4	Устройство георешетки	280	7,83	2,93	2192	822	2163	0,03	9
		м2		4,88	0,93	1368	259	133	--	1
65	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов, бетон В25, F300, W8	6	6524,47	638,50	39147	3831	4443	3,06	18
		м3		521,10	158,22	3127	949	109	0,52	3
66	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	6,12	161,00	--	985	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
67	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	6,12	805,00	--	4927	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0106-35-2	Устройство водоотводного лотка, бетон В25, F200, W6	38,2199985	11239,58	1906,01	429577	72848	131458	15,84	605
		м3		2624,40	651,32	100305	24894	105	2,40	92
93	С12041-112 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	3,563712	72000,00	--	256587	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
94	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0265966	71100,00	--	1891	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
95	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	72,88947	26,04	0,08	1898	6	636	0,05	4
		м2		9,67	0,02	705	2	90	--	--
96	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной типа БМ-3	72,88947	337,10	16,44	24571	1198	10284	0,73	53
		м2		123,40	6,05	8994	441	109	0,03	2

97	Е0101-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитным бетонном, при толщине до 10 см с учетом устройства щебеночной подготовки, бетон В20, F200, W6	262,790836	921,34	36,71	242121	9647	57886	1,46	385
		м2		217,36	9,73	57119	2557	97	0,04	12
98	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,5781398	5682,55	392,80	3285	227	1467	13,92	8
		1т		2268,00	148,50	1311	86	105	0,72	--
99	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,5781398	65000,00	--	37579	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Входной и выходной оголовки, тело трубы								
158	Е0142-13-2	Монолитный бетон лотка В20, F200, W6	3,62	6266,01	65,48	22683	237	2292	4,03	15
		м3		688,50	23,04	2492	83	89	0,09	--
		Укрепление								
159	Е0101-158-5	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10 см /толщиной 12 см/с учетом устройства щебеночной подготовки, бетон В20, F200, W6	74	921,34	36,71	68179	2717	16300	1,46	108
		м2		217,36	9,73	16084	720	97	0,04	3
160	Е0101-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10 см добавлять на каждый 1 см изменения толщины	74	136,14	0,38	10075	28	2021	0,18	14
		м2		27,98	0,17	2071	12	97	--	--
161	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,1628	5682,55	392,80	925	64	413	13,92	2
		1т		2268,00	148,50	369	24	105	0,72	--
162	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,1628	65000,00	--	10582	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
163	Е0101-159-2	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна	8	640,48	243,92	5124	1951	3498	2,44	19
		м		386,10	64,63	3089	517	97	0,22	2
164	С143023-153 Изм. и доп. вып. 25	Блок упора У-2 /ТП 3.501.1-156/ бетон В20, F200, W6	4	4988,00	--	19952	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
165	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,6	111,00	--	178	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
166	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,6	259,00	--	414	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
167	Е0113-13-7	Первый слой огрунтовки лаком ХП-734 бетонных и оштукатуренных поверхностей	16	105,03	0,19	1680	3	103	0,04	1
		м2		7,08	0,08	113	1	90	--	--
168	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734	16	87,21	0,14	1395	2	140	0,05	1
		м2		9,70	0,06	155	1	90	--	--
		Каменная рисберма								
169	Е0101-17-31 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 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	21	57,96	56,25	1217	1181	202	0,01	--
		м3		1,64	8,28	35	174	97	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 2147020
170	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 1 группы вручную [illegible] разработки их механизированным способом	1	241,06	--	241	--	272	1,70	2
		м3		241,06	--	241	--	113	--	--
171	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 /в отвал/	34,65	20,49	--	710	--	20	0,10	3
		т		4,73	--	164	--	12	--	--
172	Е0101-19-1	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	21	3,15	3,02	66	64	23	--	--
		м3		--	1,13	--	24	97	0,01	--
173	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	21	3,67	3,19	77	67	32	--	--
		м3		0,47	1,12	10	23	97	--	--
174	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	13,5	519,43	1,03	7012	14	6793	3,37	46
		м3		518,40	0,38	6998	5	97	--	--
175	С143008-123 Изм. и доп. вып. 25	Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/	13,635	689,00	--	9395	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Укрепление								
221	Е0101-158-5	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10 см /толщиной 12 см/с учетом устройства щебеночной подготовки, бетон В20, F200, W6	74	921,34	36,71	68179	2717	16300	1,46	108
		м2		217,36	9,73	16084	720	97	0,04	3
222	Е0101-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10 см добавлять на каждый 1 см изменения толщины	74	136,14	0,38	10075	28	2021	0,18	14
		м2		27,98	0,17	2071	12	97	--	--
223	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,1628	5682,55	392,80	925	64	413	13,92	2
		1т		2268,00	148,50	369	24	105	0,72	--
224	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,1628	65000,00	--	10582	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
225	Е0101-159-2	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна	8	640,48	243,92	5124	1951	3498	2,44	19
		м		386,10	64,63	3089	517	97	0,22	2
226	С143023-153 Изм. и доп. вып. 25	Блок упора У-2 /ТП 3.501.1-156/ бетон В20, F200, W6	4	4988,00	--	19952	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
227	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,6	111,00	--	178	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
228	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,6	259,00	--	414	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
229	Е0113-13-7	Первый слой огрунтовки лаком ХП-734 бетонных и оштукатуренных поверхностей	16	105,03	0,19	1680	3	103	0,04	1
		м2		7,08	0,08	113	1	90	--	--
230	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734	16	87,21	0,14	1395	2	140	0,05	1
		м2		9,70	0,06	155	1	90	--	--
		Каменная рисберма								
231	Е0101-17-31 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 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	21	57,96	56,25	1217	1181	202	0,01	--

1	2	3	4	4 5	6	7	8	9	10	11 2147020
		м3		1,64	?,28	35	174	97	0,03	1
232	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 1 группы вручную после разработки их механизированным способом	1	241,06	--	241	--	272	1,70	2
		м3		241,06	--	241	--	113	--	--
233	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 /в отвал/	34,65	20,49	--	710	--	20	0,10	3
		т		4,73	--	164	--	12	--	--
234	Е0101-19-1	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	21	3,15	3,02	66	64	23	--	--
		м3		--	1,13	--	24	97	0,01	--
235	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	21	3,67	3,19	77	67	32	--	--
		м3		0,47	1,12	10	23	97	--	--
236	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	13,5	519,43	1,03	7012	14	6793	3,37	46
		м3		518,40	0,38	6998	5	97	--	--
237	С143008-123 Изм. и доп. вып. 25	Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/	13,635	689,00	--	9395	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Лестничный сход Ннас=6,0м /1 шт./								
238	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	15	200,88	--	3013	--	3405	1,42	21
		м3		200,88	--	3013	--	113	--	--
239	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	12,53	146,62	--	1837	--	2076	1,06	13
		м3		146,62	--	1837	--	113	--	--
240	Е0101-164-1	Разравнивание лишнего грунта по местности	2,47	200,88	--	496	--	561	1,42	3
		м3		200,88	--	496	--	113	--	--
241	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	1,62	1328,06	46,40	2151	75	688	2,39	4
		м3		372,60	17,09	604	28	109	0,08	--
242	Е0130-76-4	Устройство лестничных железобетонных сходов на откосах высотой насыпи или глубиной выемки до 7 м шириной лестничных маршей до 1 м	2,664	10202,15	5122,10	27179	13645	12328	15,52	41
		м3		2694,60	1550,99	7178	4132	109	6,37	17
243	С143023-121 Изм. и доп. вып. 25	Блок косоура № 2, бетон В25, F200, W6	4	16010,67	--	64043	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
244	С143023-131 Изм. и доп. вып. 25	Блок фундамента № 4, бетон В20, F200, W6	1	14823,00	--	14823	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
245	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,65	111,00	--	72	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
246	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,65	259,00	--	168	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
247	С143023-150 Изм. и доп. вып. 25	Блок фундамента № 5, бетон В20, F200, W6	2	1742,00	--	3484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
248	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,2	111,00	--	22	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
249	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,2	259,00	--	52	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
250	С143023-148 Изм. и доп. вып. 25	Блок № 7, бетон В25, F200, W6	41	591,00	--	24231	--	--	--	--

		3	4	5	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--		--	--	--	--	--	--
251	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,574	112,00		--	64	--	--	--	--
		м3		--		--	--	--	--	--	--
252	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,574	111,00		--	64	--	--	--	--
		м3		--		--	--	--	--	--	--
253	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,574	259,00		--	149	--	--	--	--
		м3		--		--	--	--	--	--	--
254	Е0130-73-1	Установка стальных сварных перил с окраской	0,1314	19469,56		149,84	2558	20	1852	73,20	10
		т		12879,00		54,00	1692	7	109	0,26	--
255	С12021-96 Изм. и доп. вып. 25	Стоимость перил	0,135342	147105,00		--	19909	--	--	--	--
		т		--		--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге				2355211	143411			3068
			Тенге				480723	47001			191
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2332743				
	Материалы -		Тенге				139101				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				343993				
	Местные материалы -		Тенге				1226134				
	Транспортные расходы -		Тенге				1420				
		Накладные расходы -	Тенге				553905				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				173199				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3059847				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				22468				
	Материалы -		Тенге				846				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				19909				
		Накладные расходы -	Тенге				1852				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				1459				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				25779				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				3085626				

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.о. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"-
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

Главный менеджер _____ Кожахметов Д.У.

"ҚТЖ" ҰК" АҚ
АО "НК"ҚТЖ"

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Шерубаев М.С.

ЭКСПЕРТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ
ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРКП
27 ШЕРУБАЕВ М.С.

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

Заказчик: АО "НК "Казакстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки: Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта: Ст.Казыбек Бек. Автодорожный путепровод на ПК 39895+58.38. Автомобильные дороги. Подходы к путепроводу
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

Объект номер - Смета № 2-147-2А

на Автомобильная дорога

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2.ПОДПОРНАЯ СТЕНКА НА СЪЕЗДЕ и НА КОНЦЕ ПУТЕПРОВОДА								
92	Е0106-35-2	Устройство водоотводного лотка, бетон В25, F200, W6	20,7700015	11239,58	1906,01	233446	39588	71439	15,84	329
		м3		2624,40	651,32	54509	13528	105	2,40	50
93	С12041-112 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	1,936638	72000,00	–	139438	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
94	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0144534	71100,00	–	1028	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
95	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	39,61053	26,04	0,08	1031	3	346	0,05	2
		м2		9,67	0,02	383	1	90	–	–
96	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной типа БМ-3	39,61053	337,10	16,44	13353	651	5589	0,73	29
		м2		123,40	6,05	4888	240	109	0,03	1
97	Е0101-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитным бетонном, при толщине до 10 см с учетом устройства щебеночной подготовки, бетон В20, F200, W6	142,809164	921,34	36,71	131576	5243	31457	1,46	209
		м2		217,36	9,73	31040	1390	97	0,04	6
98	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,3141802	5682,55	392,80	1785	123	797	13,92	4
		1т		2268,00	148,50	713	47	105	0,72	–
99	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,3141802	65000,00	–	20422	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			542079	45608			573
			Тенге			91533	15205			58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			542079				
	Материалы -		Тенге			56746				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			160887				
	Местные материалы -		Тенге			187305				
		Накладные расходы -	Тенге			109628				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел -ч							55
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			690809				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							686
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							686
		Сметная заработная плата -	Тенге				123182			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Кожахметов Д.У.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Шерубаев М.С.

Главный менеджер _____ Амантаева Б.Е.

"ҚТЖ" ҰК" АҚ
АО "НК"ҚТЖ"
27 ЭКСПЕРТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРКП ШЕРУБАЕВ М.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.О. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки: Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта: Ст.Казыбек Бек. Автодорожный путепровод на ПК 39895+58,38. Автомобильные дороги. Подходы к путепроводу
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

Объект номер - Смета № 2-147-2А

на автомобильную дорогу

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 8.ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
		Дорожная одежда дороги с учетом съездов								
316	Е0127-14-2	**Укрепление обочин из ПГС средней толщиной 0,13 м**	383,9	717,19	88,50	275329	33977	20249	0,17	66
		м3		25,66	14,00	9849	5376	133	0,05	19
		РАЗДЕЛ 9.ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ								
		Дорожная разметка								
353	**Е0127-103-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002**	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", сплошной линией, шириной 0,1 м /тип 1.1/**	2,3325	94839,84	1372,82	221214	3202	4158	4,84	11
		км		841,46	498,82	1963	1163	133	2,08	5
354	**Е0127-103-3 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002**	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", пунктирной линией, шириной 0,1 м, шагом 1:3 /тип 1.5/**	0,4015	26366,39	1372,82	10586	551	716	4,84	2
		км		841,46	498,82	338	200	133	2,08	1
355	**Е0127-103-4 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002**	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", пунктирной линией, шириной 0,1 м, шагом 3:1 /тип 1.6/**	0,05	73970,80	1372,82	3699	69	89	4,84	--
		км		841,46	498,82	42	25	133	2,08	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
356	Е0127-103-2 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", пунктирной линией, шириной 0,1 м, шагом 1:1 /тип 1.7/								
			0,222	50107,20	1372,82	11124	305	396	4,84	1
		км		841,46	498,82	187	111	133	2,08	--
357	Е0127-103-4 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", пунктирной линией, шириной 0,1 м, шагом 3:1 /тип 1.11/								
			0,06	73970,80	1372,82	4438	82	107	4,84	--
		км		841,46	498,82	50	30	133	2,08	--
358	Е0127-103-21 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-33 "Hofmann", сплошной линией, шириной 0,2 м /тип 1.13/								
			0,00565	189780,81	3295,88	1072	19	20	9,67	--
		км		1682,93	936,83	10	5	133	4,00	--
359	Е0127-103-21 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-33 "Hofmann", сплошной линией, шириной 0,2 м /тип 1.14.1/								
			0,075	189780,81	3295,88	14234	247	261	9,67	1
		км		1682,93	936,83	126	70	133	4,00	--
360	Е0127-103-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", сплошной линией, шириной 0,1 м /тип 1.16.1, 1.16.2, 1.16.3/								
			0,181	94839,84	1372,82	17166	248	323	4,84	1
		км		841,46	498,82	152	90	133	2,08	--
361	Е0127-103-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", сплошной линией, шириной 0,1 м /тип 1.20/								
			0,0225	94839,84	1372,82	2134	31	40	4,84	--
		км		841,46	498,82	19	11	133	2,08	--
		Барьерное ограждение, сигнальные столбики								
362	Е0127-59-5	Установка барьерного ограждения								
			914	491,38	25,95	449121	23718	278834	1,36	1239
		м		223,02	6,36	203840	5809	133	0,03	23
363	СПРАЙС ЛИСТ ТОО "КТЦ КАЗАХСТАН"	Оцинкованное металлическое барьерное ограждение 11 ДО-2								
			842	3422,35	--	2881616	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
364	СПРАЙС ЛИСТ ТОО "КТЦ КАЗАХСТАН"	Оцинкованное металлическое барьерное ограждение 11 ДО-Н								
			36	4505,39	--	162194	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
365	СПРАЙС ЛИСТ ТОО "КТЦ КАЗАХСТАН"	Оцинкованное металлическое барьерное ограждение 11 ДО-К								
			36	4150,46	--	149417	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
366	С01031-А12-1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках								
			23,878	234,30	--	5595	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
367	С01031-А12-2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках								
			23,878	232,80	--	5559	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
368	С010332-А96-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 96 км, класс груза 2								
			23,878	533,31	--	12734	--	353	2,58	62
		т		123,07	--	2939	--	12	--	--
		РАЗДЕЛ 10.АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ПАВИЛЬОН - 2 шт.								
383	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами								
			2,5	200,88	--	502	--	567	1,42	4
		м3		200,88	--	502	--	113	--	--
384	Е0101-166-1	Разравнивание лишнего грунта 1 группы вручную								
			2,5	146,62	--	367	--	414	1,06	3
		м3		146,62	--	367	--	113	--	--
385	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			0,6	3825,82	79,21	2295	48	167	1,62	1
		м3		234,90	29,92	141	18	105	0,15	--
386	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			0,6	78,00	--	47	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
387	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных В15								
			1,8	5753,23	373,58	10356	672	1267	3,38	6
		м3		529,20	141,13	953	254	105	0,69	1
388	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			1,8	78,00	--	140	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
389	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг								
			0,037	12133,72	365,09	449	14	456	69,60	3
		1т		11610,00	137,70	430	5	105	0,67	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
390	Е0113-24-2	**Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, эмалью ХП-724 за 2 раза**								
			40	91,57	0,11	3663	4	172	0,02	1
			м2	4,70	0,06	188	2	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4245051	63186			1401
			Тенге			222095	13171			51
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4245051				
		Материалы -	Тенге			368014				
		Всего заработная плата -	Тенге				235266			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3204380				
		Местные материалы -	Тенге			377579				
		Транспортные расходы -	Тенге			12734				
		Накладные расходы -	Тенге			308588				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							154
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				46288			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			273218				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4826857				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1606
		Сметная заработная плата -	Тенге				281554			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4826857				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1606
		Сметная заработная плата -	Тенге				281554			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.О. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки: Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта: Ст.Казыбек Бек. Автодорожный путепровод на ПК 39895+58,38. Автомобильные дороги. Подходы к путепроводу
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

Объект номер - Смета № 2-147-2А

на Автомобильная дорога

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 10.АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ПАВИЛЬОН - 2 шт.										
388	Е0109-53-3	**Установка антивандального павильона (2шт)**	0,9	19438,13	817,71	17494	736	14388	114,00	103
		т		17604,00	159,30	15844	143	90	0,78	1
389	СПрайс-лист ТОО "Лека-Караганда"	**Павильон антивандальный из перфорированной стали с фальцевой кровлей 3835х2261х1450 мм**	2	264236,13	–	528472	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
390	С01031-А30-11	**Погрузка стали крупных профилей /балки, сваи, сталь квадратная сечением более 40Х40 мм, сталь круглая диаметром более 40 мм, сталь толстолистовая, тюбинги, швеллеры, шпунт металлический и т.п./ при автомобильных перевозках**	0,9	134,30	–	121	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
391	С01031-А30-21	**Разгрузка стали крупных профилей /балки, сваи, сталь квадратная сечением более 40Х40 мм, сталь круглая диаметром более 40 мм, сталь толстолистовая, тюбинги, швеллеры, шпунт металлический и т.п./ при автомобильных перевозках**	0,9	188,50	–	170	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
392	С010332-А96-2	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 96 км, класс груза 2**	0,9	533,31	–	480	–	13	2,58	2
		т		123,07	–	111	–	12	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			546737	736			105
			Тенге			15954	143			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			529243				
		Всего заработная плата -	Тенге				111			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			528763				
		Транспортные расходы -	Тенге			480				
		Накладные расходы -	Тенге			13				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31755				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			561011				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				113			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17494				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2158			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1913				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			33796				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							110
		Сметная заработная плата -	Тенге				18145			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			594807				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							113
		Сметная заработная плата -	Тенге				18258			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.О. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки: Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта: Ст.Казыбек Бек. Автодорожный путепровод на ПК 39895+58.38.
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

(Корректировка к Акту выполненных работ за апрель месяц 2018 года)

Объект номер - Смета № 2-147-10А

на Укрепление конусов путепровода монолитным бетоном

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0101-158-5	**Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10 см /толщиной 12 см/с учетом устройства щебеночной подготовки, бетон В20, F200, W6**	576	921,34	36,71	530694	21145	126879	1,46	843
		м2		217,36	9,73	125197	5606	97	0,04	26
2	Е0101-158-6	**Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10 см добавлять на каждый 1 см изменения толщины**	576	136,14	0,38	78419	221	15729	0,18	105
		м2		27,98	0,17	16119	97	97	--	--
3	Е0130-8-1	**Установка арматурных сеток**	1,57409	9910,96	--	15601	--	16585	58,08	91
		т		9666,00	--	15215	--	109	--	--
4	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	1,2672	65000,00	--	82368	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С12041-24 Изм. и доп. вып. 26	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	0,30689	60419,00	--	18542	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**725624**	**21366**			**1040**
			Тенге			**156531**	**5702**			**26**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			725624				
	Материалы -		Тенге			63438				
	Всего заработная плата -		Тенге				162233			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			100910				
	Местные материалы -		Тенге			383379				
		Накладные расходы -	Тенге			159192				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23879			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53089				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			937906				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1146
		Сметная заработная плата -	Тенге				186112			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			937906				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1146
		Сметная заработная плата -	Тенге				186112			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Кожахметов Д.У.

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Шерубаев М.С.

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

"ҚТЖ" ҰК" АҚ
АО "НК"ҚТЖ"
27 ЭКСПЕРТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРКП ШЕРУБАЕВ М.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.о. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"-
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

Заказчик: АО "НК "Казакстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки: Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта: Ст.Казыбек Бек. Автодорожный путепровод на ПК 39895+58,38. Автомобильные дороги. Подходы к путепроводу
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

Объект номер - Смета № 2-147-11А

на Земляные и укрепительные работы ПК5+70-ПК6+25 (справа)

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	**Е0101-17-20 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006**	**Разработка грунта 2(35в) группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 /в грунтовом резерве № 24/**								
		м3	18,162	48,72	47,66	885	866	165	0,01	--
				0,98	8,39	18	152	97	0,03	1
2	**С010333-А5-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 /для засыпки откоса насыпи подходов/**								
		т	32,14674	46,80	--	1504	--	42	0,23	7
				10,80	--	347	--	12	--	--
3	**Е0101-19-2**	**Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины**								
		м3	18,162	17,22	16,44	313	299	108	--	--
				--	6,12	--	111	97	0,03	1
4	**Е0101-166-2**	**Засыпка и разравнивание вручную в грунтах 2 группы**								
		м3	17,982	160,92	--	2894	--	3270	1,17	21
				160,92	--	2894	--	113	--	--
5	**Е0101-134-1**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**								
		м3	16,2	25,86	5,42	419	88	321	0,13	2
				20,44	--	331	--	97	--	--
6	**Е0101-135-1**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	16,2	16,84	14,40	273	233	82	0,01	--
		м3		1,94	3,29	31	53	97	0,01	--
7	**Е0101-158-5**	**Укрепление откосов монолитным бетоном В20,F200 на слое щебня 10см, при толщине до 10 см**								
		м2	31	998,46	36,71	30952	1138	6829	1,46	45
				217,36	9,73	6738	302	97	0,04	1
8	**Е0101-158-6**	**Добавлять бетон В20,F200 на каждый 1см изменения толщины до 12см**								
		м2	31	151,57	0,38	4699	12	847	0,18	6
				27,98	0,17	868	5	97	--	--
9	**Е0130-8-1**	**Установка арматурных сеток**								
		т	0,0848	9910,96	--	840	--	893	58,08	5
				9666,00	--	820	--	109	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0682	65000,00	--	4433	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	С12041-24 Изм. и доп. вып. 26	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0166	60419,00	--	1003	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0106-57-1	Установка штырей с шагом 0,5м из арматуры	0,0328	5323,25	347,15	175	11	175	31,08	1
		1т		4976,10	93,96	163	3	105	0,36	--
13	С12041-27 Изм. и доп. вып. 26	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014	0,0328	63237,00	--	2074	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ								
14	С2010-47	Машины поливомоечные, 6000 л /дополнительный транспорт воды на расстояние 1 км (сверх учтенного в расценке)/	0,02592	1180,08	1180,08	31	31	7	--	--
		маш-ч		--	270,00	--	7	100	1,57	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**50494**	**2677**			**88**
			Тенге			**12210**	**634**			**3**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**50494**				
	Материалы -		Тенге			**3414**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**7510**				
	Местные материалы -		Тенге			**23525**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1504**				
		Накладные расходы -	Тенге			**12738**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3794**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**67026**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**67026**				

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.О. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

Эксперт
технического надзора

Заказчик: АО "НК "Казакстан темір жолы"- "Дирекция по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: Консорциум: ТОО "Integra Construction Z". ТОО "Теміржол жондеу"
Наименование стройки: Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта: ПЕРЕГОН ст ЧЕМОЛГАН-ст АКСЕНГИР Участок 22 ПК40297+00,00-ПК40359+00,00 АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ АЛМАТИНСКАЯ
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

Объект номер - Смета № 2-193-4В

на ОБЪЕЗДНАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА п.МЕРЕЙ-п.ЕЛЬТАЙ (подходы к мосту через р.АКСАЙ). ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА.

Составлен(а) в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0127-65-1 К=1,5 к объему	Разметка проезжей части сплошной линией 0,15 м	3,97	3856,05	3046,05	15309	12093	10284	5,72	23
		км		810,00	1137,73	3216	4517	133	5,13	20
2	С11011-8764 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	238,2	336,00	--	80035	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
3	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	178,65	75,00	--	13399	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0127-65-1 К=1,5 к объему	Разметка проезжей части сплошной линией (ЖЕЛТАЯ)0,15 м	0,135	2570,70	2030,70	347	274	233	3,82	1
		км		540,00	758,48	73	102	133	3,42	--
5	С11011-8765 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 желтая производства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	5,4	355,00	--	1917	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
6	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	4,05	75,00	--	304	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0127-65-5 К=1,5 к объему	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,15 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	1,0725	2570,70	2030,70	2757	2178	1852	3,82	4
		км		540,00	758,48	579	813	133	3,42	4
8	С11011-8764 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	10,8	336,00	--	3629	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	8,07	75,00	--	605	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0127-65-6 К=1,5 к объему	Разметка проезжей части прерывистой линией 0,15 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	0,6525	2570,70	2030,70	1677	1325	1127	3,82	2
		км		540,00	758,48	352	495	133	3,42	2
11	С11011-8764 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	19,6	336,00	--	6586	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
12	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	14,7	75,00	--	1103	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

		3	4	2 5	6	7	8	9	10	11 702198040
13	Е0127-65-4 К=1,5 к объему	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0.15 м при соотношении штриха и промежутка 1:1	0,105	2570,70	2030,70	270	213	181	3,82	--
		км		540,00	758,48	57	80	133	3,42	--
14	С11011-8764 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	2,12	336,00	--	712	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
15	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	1,59	75,00	--	119	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0127-65-1	Разметка проезжей части НАНОСИМАЯ ТРАФАРЕТОМ 1.13	0,0395	2570,70	2030,70	102	80	68	3,82	--
		км		540,00	758,48	21	30	133	3,42	--
17	С11011-8764 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	1,6	336,00	--	538	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
18	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	1,2	75,00	--	90	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0127-65-1	Разметка проезжей части НАНОСИМАЯ ТРАФАРЕТОМ 1.20	0,0225	2570,70	2030,70	58	46	39	3,82	--
		км		540,00	758,48	12	17	133	3,42	--
20	С11011-8764 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	0,9	336,00	--	302	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
21	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	0,7	75,00	--	53	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**тенге**			**129910**	**16209**			**30**
			тенге			**4310**	**6054**			**27**
	Стоимость общестроительных работ -		тенге			**129910**				
	Стоимость материалов и конструкций -		тенге			**109391**				
		Накладные расходы -	тенге			**13785**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			**8622**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		тенге			**152317**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			**152317**				

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.О. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: 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.Участок 22 ПК40297+00,00-ПК40359+00,00.АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ. АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018 года
Объект номер - Смета №2-194-2Е

НА ПОДХОДЫ К ПУТЕПРОВОДУ. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА.

Составлен(а) в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

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	**Е0127-101-12 Изм. и доп. вып. 17 СН РК 8.02-05-2002**	**Фрезерование асфальтобетонного покрытия малыми самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина барабана фрезы 350-1000 мм, толщина слоя 10 см**								
		м2 покрытия	**2300**	**-58,06**	**-57,26**	**-133548**	**-131703**	**-10124**	**-0,01**	**-12**
				-0,79	**-2,52**	**-1822**	**-5790**	**133**	**-0,01**	**-23**
2	**Е0127-101-12 Изм. и доп. вып. 17 СН РК 8.02-05-2002**	**Фрезерование асфальтобетонного покрытия малыми самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина барабана фрезы 350-1000 мм, толщина слоя 10 см**								
		м2 покрытия	**2300**	**58,06**	**57,26**	**133548**	**131703**	**10124**	**0,01**	**12**
				0,79	**2,52**	**1822**	**5790**	**133**	**0,01**	**23**
		ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге			**4**				

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.О. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

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

Генподрядчик: 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.Участок 22 ПК40297+00,00-ПК40359+00,00.АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ. АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

Объект номер - Смета № 2-194-3Г

на ПОДХОДЫ К ПУТЕПРОВОДУ. ОБУСТРОЙСТВО.

Составлен(а) в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Барьерное ограждение								
27	Е0127-59-5	**Установка барьерного ограждения**	339,6	491,38	25,95	166873	8812	103602	1,36	460
		м		223,02	6,36	75738	2158	133	0,03	9
28	СПРАЙС ЛИСТ ТОО"КТЦ КАЗАХСТАН"	**Оцинкованное металлическое барьерное ограждение 11 ДО-2**	267,6	3175,24	–	849695	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
29	СПРАЙС ЛИСТ ТОО"КТЦ КАЗАХСТАН"	**Оцинкованное металлическое барьерное ограждение 11 ДО-Н**	36	4180,08	–	150483	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
30	СПРАЙС ЛИСТ ТОО"КТЦ КАЗАХСТАН"	**Оцинкованное металлическое барьерное ограждение 11 ДО-К**	36	3850,79	–	138628	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
31	С01031-А12-1	**Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках**	23,618	234,30	–	5534	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
32	С01031-А12-2	**Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках**	23,618	232,80	–	5498	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
33	С010332-А26-2	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 26 км, класс груза 2**	23,618	211,85	–	5003	–	–	–	–
		т		48,89	–	1155	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**тенге**			**1321714**	**8812**			**460**
			тенге			**76892**	**2158**			**9**
		Стоимость общестроительных работ -	тенге			1321714				
		Материалы -	тенге			31702				
		Стоимость материалов и конструкций -	тенге			1149838				
		Местные материалы -	тенге			50621				
		Транспортные расходы -	тенге			5003				
		Накладные расходы -	тенге			103602				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			85519				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	тенге			1510835				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			1510835				

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.О. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"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: ПЕРЕГОН ст.ЧЕМОЛГАН-ст.АКСЕНГИР Участок 22 ПК40297+00,00-ПК40359+00,00,АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ. АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
Договор: №24-ПУЖДС от 24.04.2015 г. ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018 года

Объект номер - Смета №2-194-4Г

НА ПОДХОДЫ К ПУТЕПРОВОДУ. ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА

Составлен(а) в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

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	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0127-65-1 К=1,5 к объему	Разметка проезжей части сплошной линией 0,15 м	2,013	2570,70	2030,70	5175	4088	3476	3,82	8
		км		540,00	758,48	1087	1527	133	3,42	7
2	С11011-8764 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	80,2	336,00	--	26947	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
3	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	60,39	75,00	--	4529	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0127-65-5 К=1,5 к объему	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,15 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	0,0375	2570,70	2030,70	96	76	65	3,82	--
		км		540,00	758,48	20	28	133	3,42	--
5	С11011-8764 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	0,4	336,00	--	134	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
6	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	0,3	75,00	--	23	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0127-65-6 К=1,5 к объему	Разметка проезжей части прерывистой линией 0,15 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	0,15	2570,70	2030,70	386	305	259	3,82	1
		км		540,00	758,48	81	114	133	3,42	1
8	С11011-8764 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	4,6	336,00	--	1546	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	3,4	75,00	--	255	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0127-65-4 К=1,5 к объему	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,15 м при соотношении штриха и промежутка 1:1	0,315	2570,70	2030,70	810	640	544	3,82	1
		км		540,00	758,48	170	239	133	3,42	1
11	С11011-8764 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	6,4	336,00	--	2150	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
12	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	4,7	75,00	--	353	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0127-65-5 К=4 к объему	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,4 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	0,2	2570,70	2030,70	514	406	345	3,82	1
		км		540,00	758,48	108	152	133	3,42	1

14	С11011-8764 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая прои ства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	2	336,00	--	672	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
15	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	1,5	75,00	--	113	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0127-65-6 К=1,5 к объему	Разметка проезжей части прерывистой линией 0,15 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	0,036	2570,70	2030,70	93	73	62	3,82	--
		км		540,00	758,48	19	27	133	3,42	--
17	С11011-8764 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	1,08	336,00	--	363	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
18	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	0,8	75,00	--	60	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0127-65-1 К=1,5 к объему	Разметка проезжей части сплошной линией 0,15 м	0,036	2570,70	2030,70	93	73	62	3,82	--
		км		540,00	758,48	19	27	133	3,42	--
20	С11011-8764 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	1,44	336,00	--	484	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
21	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	1,1	75,00	--	83	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0127-65-1	Разметка проезжей части НАНОСИМАЯ ТРАФАРЕТОМ 1.13	0,0226	2570,70	2030,70	58	46	39	3,82	--
		км		540,00	758,48	12	17	133	3,42	--
23	С11011-8764 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	1	336,00	--	336	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
24	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	0,7	75,00	--	53	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0127-65-1	Разметка проезжей части НАНОСИМАЯ ТРАФАРЕТОМ 1.18б	0,0546	2570,70	2030,70	140	111	94	3,82	--
		км		540,00	758,48	29	41	133	3,42	--
26	С11011-8764 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	2,2	336,00	--	739	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
27	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	1,7	75,00	--	128	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0127-65-1	Разметка проезжей части НАНОСИМАЯ ТРАФАРЕТОМ 1.20	0,045	2570,70	2030,70	116	91	78	3,82	--
		км		540,00	758,48	24	34	133	3,42	--
29	С11011-8764 Изм. и доп. вып. 20	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС ГОСТ Р 52575-2006	1,8	336,00	--	605	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
30	С11011-8775 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	1,4	75,00	--	105	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**тенге**			47156	5909			11
			тенге			1571	2207			10
	Стоимость общестроительных работ -		тенге			47156				
	Всего заработная плата -		тенге				3778			
	Стоимость материалов и конструкций -		тенге			39676				
		Накладные расходы -	тенге			5025				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				754			

	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			3131		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		тенге			55311		
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					24
	Сметная заработная плата -	тенге				4532	
	ИТОГО ПО АКТУ:	тенге			55311		
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					24
	Сметная заработная плата -	тенге				4532	

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер Управления
по строительству железнодорожной линии Алматы -Шу

Главный менеджер _____Мурзаханов М.О

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____Лосев О.А

Главный менеджер _____Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.о. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"-
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: 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.Участок 16 ПК39544+00,00-ПК39604+00,00. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ. АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

Объект номер - Смета № 2-198-1Б

на Подходы к путепроводу.РАЗБИВКА ОСЕЙ(взамен сметы 2-198-1А)

Составлен(а) в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

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	Е РДС РК 8.02-03-2002 прил.3 таб.17 К=1,5	Восстановление трассы земляного полотна в местности 2 категории сложности	0,78	12774,60	–	9964	–	–	–	–
		км		12774,60	–	9964	–	–	–	–
2	Е РДС РК 8.02-03-2002 прил.3 таб.17	Закрепление трассы в местности 2 категории сложности	0,78	5528,40	–	4312	–	–	–	–
		км		5528,40	–	4312	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	тенге			14276	–			–
			тенге			14276	–			–
	Стоимость прочих работ -		тенге			14276				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		тенге			14276				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			14276				

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству железнодорожных линий Алматы - Шу

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.О. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: 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.Участок 16 ПК39544+00,00-ПК39604+00,00. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ. АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

Объект номер - Смета № 2-198-3Б

на ПОДХОДЫ К ПУТЕПРОВОДУ. ЗЕМПОЛОТНО(взамен сметы 2-198-3А)

Составлен(а) в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	**Е0101-16-19 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006**	**Разработка В ГРУНТОВОМ РЕЗЕРВЕ № 5 грунта 1 (36б) группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3 для устройства присыпных обочин**	**318**	**37,20**	**36,36**	**11831**	**11562**	**1546**	**--**	**2**
		м3		**0,78**	**4,23**	**248**	**1346**	**97**	**0,02**	**5**
22	**С010333-А8-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 1**	**486,54**	**66,46**	**--**	**32334**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**15,34**	**--**	**7462**	**--**	**--**	**--**	**--**
23	**Е0101-19-1 К=16**	**Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины до 8 км**	**318**	**25,23**	**24,19**	**8024**	**7693**	**2784**	**--**	**--**
		м3		**--**	**9,02**	**--**	**2870**	**97**	**0,04**	**14**
24	**Е0101-20-1**	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	**318**	**3,67**	**3,19**	**1168**	**1015**	**489**	**--**	**1**
		м3		**0,47**	**1,12**	**149**	**355**	**97**	**--**	**1**
25	**Е0101-130-2**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**260**	**15,01**	**15,01**	**3902**	**3902**	**1296**	**--**	**--**
		м3		**--**	**5,14**	**--**	**1336**	**97**	**0,02**	**4**
26	**Е0101-130-8 К=7**	**Добавлять ДО 8 ПРОХОДОВ за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см**	**260**	**10,68**	**10,68**	**2776**	**2776**	**810**	**--**	**--**
		м3		**--**	**3,21**	**--**	**835**	**97**	**0,01**	**3**
27	**Е0101-135-1**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**260**	**16,84**	**14,40**	**4379**	**3743**	**1321**	**0,01**	**4**
		м3		**1,94**	**3,29**	**505**	**856**	**97**	**0,01**	**4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**тенге**			**64413**	**30692**			**6**
			тенге			**8364**	**7598**			**31**
	Стоимость общестроительных работ -		тенге			**64413**				
	Всего заработная плата -		тенге				**15962**			
	Местные материалы -		тенге			**486**				
	Транспортные расходы -		тенге			**32334**				
		Накладные расходы -	тенге			**8245**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				**1237**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			**4360**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		тенге			**77018**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**41**
		Сметная заработная плата -	тенге				**17198**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			**77018**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**41**
		Сметная заработная плата -	тенге				**17198**			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А

Эксперт
Технического надзора
Лосев О.А.

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.О. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

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

Генподрядчик: 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-АЙ ПК Участок 16 ПК39544+00,00-ПК39604+00,00. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ. АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

Объект номер - Смета № 2-198-4Б

на ПОДХОДЫ К ПУТЕПРОВОДУ. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА(взамен сметы 2-198-4А)

Составлен(а) в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

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.ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
3	Е0127-72-1	**Розлив вяжущих материалов**	4,3	40165,51	407,51	172712	1752	967	0,70	3
		т		--	169,13	--	727	133	0,70	3
4	Е0127-53-1	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа Б II**	5365	487,63	18,42	2616134	98833	94188	0,04	216
		м2		7,13	6,07	38242	32576	133	0,02	114
5	Е0127-54-1 К=2	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять до толщины 5 см**	5365	114,99	--	616943	--	171	--	1
		м2		0,02	--	129	--	133	--	--
6	Е0127-63-11 К=0,5	**Укрепление обочин гравийно-песчаной смесью толщиной 5 см**	2295	43,45	12,22	99713	28050	18655	0,02	44
		м2		2,87	3,24	6596	7431	133	0,01	28
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**тенге**			3505501	128635			264
			тенге			44966	40734			145
	Стоимость общестроительных работ -		тенге			3505501				
	Материалы -		тенге			188396				
	Всего заработная плата -		тенге				85701			
	Местные материалы -		тенге			3143504				
		Накладные расходы -	тенге			113982				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				17097			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			217169				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		тенге			3836651				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							466
		Сметная заработная плата -	тенге				102798			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге			3836651				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							466
		Сметная заработная плата -	тенге				102798			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

Эксперт технического надзора Лосев О.А.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.О. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

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

Генподрядчик: Консорциум: ТОО "Integra Constru[illegible] KZ", ТОО "Темiржол жондеу"

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

Наименование объекта: ПЕРЕГОН ст КОПА-ст ЖИРЕНАЙГЫР Участок 16 ПК39544+00,00-ПК39604+00,00. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ. АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

Объект номер - Смета № 2-198-5Б

на ПОДХОДЫ К ПУТЕПРОВОДУ. ОБУСТРОЙСТВО(взамен сметы 2-198-5А)

Составлен(а) в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Присыпные бермы из грунта для установки дорожных знаков								
1	**Е0101-16-19 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006**	**Разработка В ГРУНТОВОМ РЕЗЕРВЕ № 5 грунта 1 (36б) группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3 для устройства присыпных берм**	13,44	37,20	36,36	500	489	65	--	--
		м3		0,78	4,23	10	57	97	0,02	--
2	**С010333-А2-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1**	20,5632	27,04	--	556	--	--	--	--
		т		6,24	--	128	--	--	--	--
3	**Е0101-19-1 К=4**	**Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины до 2 км**	13,44	6,31	6,05	85	81	29	--	--
		м3		--	2,26	--	30	97	0,01	--
4	**Е0101-20-1**	**Разравнивание 1 группы грунтов**	13,44	3,67	3,19	49	43	21	--	--
		м3		0,47	1,12	6	15	97	--	--
5	**Е0101-164-1**	**Устройство присыпных берм вручную из грунтов 1 группы**	13,44	200,88	--	2700	--	3051	1,42	19
		м3		200,88	--	2700	--	113	--	--
6	**Е0101-134-1**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	11	25,86	5,42	284	60	218	0,13	1
		м3		20,44	--	225	--	97	--	--
7	**Е0101-135-1**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	11	16,84	14,40	185	158	56	0,01	--
		м3		1,94	3,29	21	36	97	0,01	--
8	**Е0101-165-5**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы**	4,16	200,88	--	836	--	944	1,42	6
		м3		200,88	--	836	--	113	--	--
9	**Е0101-166-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	4,16	146,62	--	610	--	689	1,06	4
		м3		146,62	--	610	--	113	--	--
10	**Е0130-3-2**	**Устройство оснований из песка толщиной 0,1м**	1,36	1006,64	40,64	1369	55	490	2,33	3
		м3		315,90	14,96	430	20	109	0,07	--
11	**Е0106-3-4**	**Устройство железобетонных фундаментов из бетона В15 под фундаметы Ф1**	2,8	6044,58	309,26	16925	866	2562	4,86	14
		м3		761,40	110,03	2132	308	105	0,48	1
12	**С143001-56**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов**	2,8	161,00	--	451	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
13	**С12041-22 Изм. и доп. вып. 27**	**Арматура класса А-III, d 8 мм**	0,05	55134,00	--	2757	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	2 5	6	7	8	9	10	11	
14	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	8	702,92	--	5623	--	6464	3,84	31	
		шт		607,50	--	4860	--	133	0,13	1	
15	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	2	181,48	--	363	--	380	0,83	2	
		шт		142,84	--	286	--	133	--	--	
16	Е0106-1-13	Замоноличивание стоек бетоном В15	0,64	6156,04	115,16	3940	74	652	5,88	4	
		м3		926,10	43,50	593	28	105	0,21	--	
17	С12021-245 Изм. и доп. вып. 25	Металлические стойки	0,11	214942,50	--	23644	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
19	С11011-8532 Изм. и доп. вып. 26	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	4	2110,00	--	8440	--	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	--	
20	С11011-8539 Изм. и доп. вып. 26	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	6	2777,00	--	16662	--	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	--	
21	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	20	1404,97	143,82	28099	2876	4151	0,77	15	
		шт		120,42	35,64	2408	713	133	0,14	3	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**тенге**			114078	4702			99	
			тенге			15245	1207			6	
		Стоимость общестроительных работ -	тенге			114078					
		Материалы -	тенге			4826					
		Стоимость материалов и конструкций -	тенге			51502					
		Местные материалы -	тенге			37375					
		Транспортные расходы -	тенге			556					
		Накладные расходы -	тенге			19773					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			8031					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	тенге			141882					
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			141882					

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.О. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

Эксперт
Технического надзора
Лосев О.А

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: 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.Участок 16 ПК39544+00,00-ПК39604+00,00. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ. АЛМАТИНСКАЯ
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

Объект номер - Смета № 2-198-5Б

на ПОДХОДЫ К ПУТЕПРОВОДУ. ОБУСТРОЙСТВО(взамен сметы 2-198-5А)

Составлен(а) в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Барьерное ограждение								
22	Е0127-59-5	**Установка барьерного ограждения**	812	491,38	25,95	399000	21071	247717	1,36	1101
		м		223,02	6,36	181092	5161	133	0,03	21
23	СПРАЙС ЛИСТ ТОО "КТЦ КАЗАХСТАН"	**Оцинкованное металлическое барьерное ограждение 11 ДО-2**	764	3175,24	–	2425885	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
24	СПРАЙС ЛИСТ ТОО "КТЦ КАЗАХСТАН"	**Оцинкованное металлическое барьерное ограждение 11 ДО-Н**	24	4180,08	–	100322	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
25	СПРАЙС ЛИСТ ТОО "КТЦ КАЗАХСТАН"	**Оцинкованное металлическое барьерное ограждение 11 ДО-К**	24	3850,79	–	92419	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
26	С01031-А12-1	**Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках**	21,3	234,30	–	4991	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
27	С01031-А12-2	**Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках**	21,3	232,80	–	4959	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
28	С010332-А120-2	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 116-120 км, класс груза 2**	21,3	620,98	–	13227	–	–	–	–
		т		143,30	–	3052	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**тенге**			**3040802**	**21071**			**1101**
			тенге			**184145**	**5161**			**21**
		Стоимость общестроительных работ -	тенге			3040802				
		Материалы -	тенге			75800				
		Всего заработная плата -	тенге				189306			
		Стоимость материалов и конструкций -	тенге			2628575				
		Местные материалы -	тенге			121037				
		Транспортные расходы -	тенге			13227				
		Накладные расходы -	тенге			247717				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							124
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				37158			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			197311				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	тенге			3485830				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1246
		Сметная заработная плата -	тенге				226463			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			3485830				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1246
		Сметная заработная плата -	тенге				226463			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер Управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.О. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

Эксперт технического надзора Лосев О.А.

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекция по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: 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 Участок 16 ПК39544+00,00-ПК39604+00,00. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ. АЛМАТИНСКАЯ
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018г

Объект номер - Смета № 2-198-6Б

на ПОДХОДЫ К ПУТЕПРОВОДУ.ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА(взамен сметы 2-198-6А)

Составлен(а) в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**Е0127-65-1 К=1,5 к объему**	**Разметка проезжей части сплошной линией 0,15 м**	**3,228**	**12089,28**	**2030,70**	**39024**	**6555**	**5575**	**3,82**	**12**
		км		**540,00**	**758,48**	**1743**	**2448**	**133**	**3,42**	**11**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**тенге**			**39024**	**6555**			**12**
			тенге			**1743**	**2448**			**11**
	Стоимость общестроительных работ -		тенге			39024				
	Материалы -		тенге			30726				
	Всего заработная плата -		тенге				4192			
		Накладные расходы -	тенге			5575				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	тенге				836			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	тенге			2676				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		тенге			47275				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	тенге				5028			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			47275				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	тенге				5028			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер Управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.О. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А

Эксперт Технического надзора Лосев О.А.

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"-"Дирекц... по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: Консорциум: ТОО "Integra Construction KZ", ТОО "Теміржол жөндеу"
Наименование стройки: Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта: Станция Казыбек-Бек. Автодорожный путепровод на ПК 39885+58,70. Алматинская область
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018 года

Объект номер - Смета №4-123-1А

на электроснабжение и освещение автодорожного путепровода на ПК 39885+58,70

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		рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КТПЖ-25/27,5/0,4-У1								
		Устройство фундамента под КТПЖ								
1	Е0101-164-3	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	7,06	467,10	--	3298	--	3726	2,98	21
		м3		467,10	--	3298	--	113	--	--
2	Е0101-166-3	**Засыпка вручную пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	5,97	200,62	--	1198	--	1353	1,45	9
		м3		200,62	--	1198	--	113	--	--
3	Е0101-166-3	**Разравнивание вручную лишнего грунта**	1,09	200,62	--	219	--	247	1,45	2
		м3		200,62	--	219	--	113	--	--
4	Е0108-3-2	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	0,882	1053,75	121,07	929	107	202	1,02	1
		м3		148,50	45,90	131	40	118	0,22	--
5	Е0107-1-5	**Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т**	2	714,85	476,71	1430	953	1127	1,45	3
		шт		238,14	164,24	476	328	140	0,62	1
6	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 тех.часть изм. и доп.вып.2	**Фундамент АФ-1-25 (+надбавка за применение сульфатостойкого цемента)**	0,42	20626,20	--	8663	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0107-5-17	**Установка стоек в стаканы фундаментов**	2	2507,43	812,71	5015	1625	3584	5,80	12
		шт		1001,70	278,40	2003	557	140	1,03	2
8	С143015-3	**Стойка железобетонная под КТП, марка АС1-25 (+надбавка за применение сульфатостойкого цемента)**	0,34	13090,00	--	4451	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	5,58	253,67	4,58	1416	26	306	0,25	1
		м2		44,82	1,73	250	10	118	0,01	--
10	Ц0108-25-1	**Подстанция комплектная напряжением 27,5 кВ**	1	19517,00	12708,00	19517	12708	7978	32,40	32
		подстанц		5616,00	2781,65	5616	2782	95	16,13	16
11	Ц0108-62-1	**Трансформатор силовой, масса до 1 т**	1	8866,80	1849,20	8867	1849	4159	22,80	23
		шт		3969,60	408,01	3970	408	95	2,37	2

12	Прайс-лист АО "Кентауский трансформаторный завод"	Комплектная трансформаторная подстанция ...ЛЖ-25/27,5/0,4 У1 в комплекте с трансформатором и разъединителем	1	513863,92	--	513864	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0133-104-1	Установка одностоечных железобетонных опор	1	5697,51	3763,63	5698	3764	2855	10,12	10
		опора		1768,50	950,57	1769	951	105	3,55	4
14	С143019-104 Изм. и доп. вып. 25	Стойки железобетонные, марка С 2/11.1 (+надбавка за применение сульфатостойкого цемента)	1	15868,00	--	15868	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-88-3 тех.часть п.4 К=1,05	Монтаж кронштейнов разъединителя и привода разъединителя двухполюсного	0,036228	12676,80	2244,00	459	81	370	65,52	2
		т		10432,80	324,01	378	12	95	1,88	--
16	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Кронштейн разъединителя и привода	0,036228	136789,00	--	4956	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,883856	34,83	0,05	66	--	17	0,05	--
		м2		9,98	--	19	--	90	--	--
18	Ц0108-291-5 тех.часть п.4 К=1,05	Аппараты контактной сети: разъединитель	1	13931,24	39,24	13931	39	12394	65,52	66
		шт		13041,00	5,40	13041	5	95	0,03	--
19	Ц0108-15-10 тех.часть п.4 К=1,05	Ограничитель перенапряжений	2	10746,88	6978,00	21494	13956	8237	15,12	30
		компл		2693,88	1641,57	5388	3283	95	9,52	19
20	Прайс-лист АО "Кентауский трансформаторный завод"	Ограничитель перенапряжений ОПН-27,5-КС	2	23324,55	--	46649	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Ц0108-23-1 тех.часть п.4 К=1,05	Подключение КТП, сечение провода до 300 мм2, 1 провод в фазе	1	3284,28	2078,40	3284	2078	1267	5,04	5
		шт		992,88	340,80	993	341	95	1,98	2
22	С151607-28 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,007956	207055,00	--	1647	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	С151804-2447 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50-7 ГОСТ Р 51177-98	14	332,00	--	4648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	СПрайс-лист ООО "Универсал-Контактные Сети"	Зажим плашечный КС-066	5	172,66	--	863	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Ц0110-273-1	Установка контура сглаживающего	2	2021,40	--	4043	--	3835	10,80	22
		компл		1898,40	--	3797	--	101	--	--

26	СПрайс-лист АО "Завод им. С.М.Кирова"	Согласующий контур СК-6	2	10680,69	--	21361	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Ограждение КТП								
27	У1-32-5	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,1 м, типа М1В, строительные работы	15	2258,96	162,88	33884	2443	3791	0,77	12
		м		126,72	53,81	1901	807	140	0,26	4
28	У1-32-6	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,1 м, типа М1В, монтаж металлоконструкций	15	191,58	0,38	2874	6	358	0,15	2
		м		26,40	0,11	396	2	90	--	--
29	У1-34-45	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМС, строительные работы	1	6051,72	--	6052	--	--	--	--
		калитка		--	--	--	--	--	--	--
30	У1-34-44	Калитки металлические, высотой 1,8 м, типа КМС, монтаж металлоконструкций	1	5350,71	11,24	5351	11	678	4,32	4
		калитка		751,46	2,24	751	2	90	0,01	--
31	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /под заземлитель/	12,6	467,10	--	5885	--	6651	2,98	37
		м3		467,10	--	5885	--	113	--	--
32	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	12,6	160,92	--	2028	--	2291	1,17	15
		м3		160,92	--	2028	--	113	--	--
33	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	8	204,72	25,92	1638	207	1385	1,08	9
		шт		178,80	3,48	1430	28	95	0,02	--
34	С11011-897 Изм. и доп. вып. 26	Сталь угловая 50х50х5 мм	0,0896	58910,00	--	5278	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	60	31,56	3,96	1894	238	1601	0,17	10
		м		27,60	0,48	1656	29	95	--	--
36	С11011-880 Изм. и доп. вып. 26	Сталь полосовая 40х4 мм	0,0756	64059,00	--	4843	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	80	42,60	3,72	3408	298	2982	0,22	17
		м		38,88	0,36	3110	29	95	--	--
38	С12041-7 Изм. и доп. вып. 26	Сталь круглая d 12 мм	0,07104	64475,00	--	4580	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	С11011-668	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 2,5 мм	0,156	49,00	--	8	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8	49	4993,58	2197,68	244685	107686	160694	14,40	706
		опора		2373,30	750,01	116292	36751	105	2,81	138

41	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 тех.часть изм. и доп.вып.2	Стоимость фундамента железобетонного	19,6	16377,09	--	320991	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные	1,47588	119700,00	--	176663	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	С12021-250 Изм. и доп. вып. 25	Металлическое основание под опору	2,205	127889,00	--	281995	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	176,4	253,67	4,58	44748	809	9689	0,25	45
		м2		44,82	1,73	7906	305	118	0,01	1
45	С12021-245 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3,4	Опора осветительная металлическая СТ-8-3	4,3365	175579,00	--	761398	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
46	Ц0108-352-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1	49	2548,02	1836,18	124853	89973	45438	3,28	161
		шт		591,31	384,80	28974	18855	95	2,23	109
47	С12021-245 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3,4	Кронштейны металлические одинарные	0,2842	175579,00	--	49900	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	Ц0108-358-2 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006 тех.часть п.4 К=1,05	Светильники, устанавливаемые вне зданий	49	1873,59	1175,86	91806	57617	32723	2,36	115
		шт		457,10	245,86	22398	12047	95	1,43	70
50	С151702-196 Изм. и доп. вып. 22	Светильники уличные светодиодные марки V-08-100-120-4100К	49	41288,00	--	2023112	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	Ц0108-573-4	/Пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	585,80	126,00	586	126	313	2,40	2
		шт		304,80	24,36	305	24	95	0,14	--
52	75-6-26 Изм. и доп. вып. 21 прим.	Автомат управления наружным освещением АОН-96	1	18016,00	--	18016	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	Ц0108-317-4	Фотореле	2	3448,52	40,92	6897	82	3869	12,00	24
		шт		2025,60	10,80	4051	22	95	0,06	--
54	С151803-764 Изм. и доп. вып. 24	Фотореле ФР-2	2	1345,00	--	2690	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	49	943,20	23,40	46217	1147	26885	3,60	176

56	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	шт	49	574,80	2,76	28165	135	95	0,02	1
			шт		244,00	--	11956	--	--	--	--
57	Ц0108-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А			--	--	--	--	--	--	--
			шт	1	863,88	21,48	864	21	444	3,60	4
58	С151801-426 Изм. и доп. вып. 26 прим.	Пускатель магнитный ПМЛ 210004			464,40	2,76	464	3	95	0,02	--
			шт.	1	2215,00	--	2215	--	--	--	--
59	Е0101-13-12 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 3 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3			--	--	--	--	--	--	--
			м3	485	125,82	123,39	61020	59845	9964	0,01	7
					2,42	18,76	1176	9097	97	0,07	32
60	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки механизированным способом									
			м3	15,93	315,26	--	5022	--	5675	2,22	35
					315,26	--	5022	--	113	--	--
61	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м									
			м3	474,57	4,02	4,02	1909	1909	642	--	--
					--	1,40	--	662	97	--	2
62	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками									
			м3	474,57	25,86	5,42	12270	2572	9407	0,13	62
					20,44	--	9698	--	97	--	--
63	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	474,57	16,84	14,40	7992	6832	2411	0,01	7
					1,94	3,29	923	1563	97	0,01	7
64	Е0101-164-2	Разравнивание лишнего грунта									
			м3	40,5	262,72	--	10640	--	12023	1,85	75
					262,72	--	10640	--	113	--	--
65	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб в траншее									
			кан.-км	0,102	301336,28	--	30736	--	3696	210,00	21
					32940,00	--	3360	--	110	--	--
66	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	1350	44,02	33,36	59427	45036	24162	0,07	97
					10,56	8,28	14256	11178	95	0,05	65
67	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный									
			м3	44,55	439,00	--	19557	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
68	Ц0108-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по опоре с креплением скобами, диаметр до 50 мм									
			м	95	214,72	111,12	20398	10556	9476	0,48	46
					75,60	29,40	7182	2793	95	0,17	16
69	С130806-35 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 50х3 мм									
			м	97,85	354,00	--	34639	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
70	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг									
			м	1405	30,84	3,72	43330	5227	31393	0,13	185
					22,92	0,60	32203	843	95	--	5
71	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг /в т.ч. в металлической опоре/									
			м	491	32,06	2,52	15741	1237	11307	0,12	59
					23,64	0,60	11607	295	95	--	2

72	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплен. накладными скобами, масса 1 м до 1 кг /по конструкциям КТП/	20	81,94	24,96	1639	499	634	0,17	3
		м		28,08	5,28	562	106	95	0,03	1
73	С151601-117 Изм. и доп. вып. 25 тех.часть п.4	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,29988	18616,00	--	5583	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
74	С151601-543 Изм. и доп. вып. 25 тех.часть п.4	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	1,6677	161430,00	--	269217	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
75	С151603-878 Изм. и доп. вып. 24 тех.часть п.4	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,0204	25774,00	--	526	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
76	Ц0110-898-15	Защита кабеля уголком	97	184,82	87,36	17928	8474	7785	0,32	31
		м		51,36	21,60	4982	2095	110	0,13	12
77	С11011-897 Изм. и доп. вып. 26	Уголок 50х50х5 мм	0,36569	58910,00	--	21543	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	97	313,20	--	30380	--	22116	1,20	116
		шт		240,00	--	23280	--	95	--	--
79	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	2	120,80	--	242	--	113	--	--
		шт		59,40	--	119	--	95	--	--
80	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под заземлитель	21	467,10	--	9809	--	11084	2,98	62
		м3		467,10	--	9809	--	113	--	--
81	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	21	160,92	--	3379	--	3819	1,17	24
		м3		160,92	--	3379	--	113	--	--
82	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	10	204,72	25,92	2047	259	1732	1,08	11
		шт		178,80	3,48	1788	35	95	0,02	--
83	С11011-897 Изм. и доп. вып. 26	Сталь угловая 50х50х5 мм	0,9425	58910,00	--	55523	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
84	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	100	36,36	3,36	3636	336	3169	0,19	19
		м		33,00	0,36	3300	36	95	--	--
85	С12041-6 Изм. и доп. вып. 26	Сталь круглая d 10 мм	0,06	63116,00	--	3787	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	Транспортные расходы									
86	С31-Ж38-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при железнодорожных перевозках	1,83	170,68	--	312	--	72	0,83	2
		Т		39,39	--	72	--	100	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	С341-960-45 тариф 2016 года	Провозная плата за перевозку грузов в обыкновенных вагонах /крытые, платформы, полувагоны/ общего парка МПС, конструкций и материалов, расстояние перевозки 921-960 (924,9) км, загрузка вагона 45 т (по действующему пути от ст. Кентау до ст. Казыбек-Бек)	1,83	1043,80	--	1910	--	441	5,06	9
		Т		240,88	--	441	--	100	--	--
88	С31-Ж38-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при железнодорожных перевозках	1,83	177,25	--	324	--	75	0,86	2
		Т		40,90	--	75	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			5751614	440633			2452
			Тенге			412131	106457			512
	Стоимость оборудования -		Тенге			578529				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			578529				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2888344				
	Материалы -		Тенге			69466				
	Всего заработная плата -		Тенге				278397			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2343818				
		Накладные расходы -	Тенге			265767				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							133
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				39865			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			189247				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3343357				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1721
		Сметная заработная плата -	Тенге				318263			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			898943				
	Материалы -		Тенге			100424				
	Всего заработная плата -		Тенге				85997			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			272224				
	Местные материалы -		Тенге			371775				
	Транспортные расходы -		Тенге			2547				
		Накладные расходы -	Тенге			95150				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14273			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59646				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1053739				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							574
		Сметная заработная плата -	Тенге				100269			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1351159				
	Материалы -		Тенге			14723				
	Всего заработная плата -		Тенге				154194			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1098249				
	Местные материалы -		Тенге			13045				
		Накладные расходы -	Тенге			161731				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24260			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			90773				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1603663				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							931
		Сметная заработная плата -	Тенге				178453			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			34639				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			34639				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2078				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			36717				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			6616005				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3226
		Сметная заработная плата -	Тенге				596985			

Заказчик : _____ Байдаулетов К.Б.
Главный менеджер управления по строительству
железнодорожных линий Алматы - Шу

Главный менеджер _____ Мурзаханов М.О

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Лосев О.А

Эксперт по техническому надзору _____ Мурзабеков К.К.

Главный менеджер _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.О. Исполнительного директора
Филиала ТОО "Integra Construction KZ"
"Дирекция по инфраструктурным проектам"