ЗАКАЗЧИК: ТОО "Integra Construction KZ"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "АСПМК-519"

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Строительство вторых путей на участке Алматы 1-Шу

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА: Строительство вторых путей на участке Алматы1-Шу. Участок ст. Анрахай – ст. Кордай, ст. Алматы – ст. Отар.

Договор №34/16-1 от 20 июля 2016г.

Сводная справка актов форма №2 за декабрь месяц 2018 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ	Базовая стоимость в ценах 2001 г., тенге	Стоимость в текущих ценах НДС, тенге
1	1-28-1В	Станция Казыбек-Бек. Автодорожный путепровод на ПК39885+58,70. Алматинская область	366 230	994 314
2	1-28-2Б	Станция Казыбек-Бек. Автодорожный путепровод на ПК39885+58,70. Алматинская область	134 808	366 004
3	1-67-1В	УЧАСТОК 16. Перегон ст. Копа - ст. Жирен-Айгыр. Алматинская область	417 765	1 134 232
4	4-30-1В	УЧАСТОК 16. АВТОДОРОЖНЫЙ ПУТЕПРОВОД НА ПК39599+00. ПЕРЕГОН СТ.КОПА-СТ.ЖИРЕН-АЙГЫР. Алматинская область	2 783 189	7 556 358
5	4-81-1Б	УЧАСТОК 16. АВТОДОРОЖНЫЙ ПУТЕПРОВОД. ПЕРЕГОН СТ.КОПА-СТ.ЖИРЕН-АЙГЫР. Алматинская область	2 372 495	6 441 324
6	4-82-1Б	УЧАСТОК 16. АВТОДОРОЖНЫЙ ПУТЕПРОВОД. ПЕРЕГОН СТ.КОПА-СТ.ЖИРЕН-АЙГЫР. Алматинская область	1 653 282	4 488 661
7	4-123-1А	Станция Казыбек-Бек. Автодорожный путепровод на ПК 39885+58,70. Алматинская область. Электроснабжение и освещение автодорожног путепровода на ПК 39885+58,70	5 897	16 010
		ИТОГО	**7 733 666**	**20 996 903**
		НДС 12%		**2 519 628**
		Итого с НДС 12%		**23 516 531**

Заказчик: _____ **Бекжанов Н.Т.**

И.о. исполнительного директора филиала
ТОО "Integra Construction KZ"

Дирекция по инфраструктурным проектам

ПТО

Подрядчик: _____ **Сычев В.М.**

Генеральный директор
ТОО "АСПМК-519"

Заказчик: ТОО "Integra Construction KZ"
Подрядчик ТОО "АСПМК-519"
Наименование стройки: Строительство обводной железнодорожной линии в обход железнодорожного узла станции Алматы
Наименование объекта: Станция Казыбек-Бек. Автодорожный путепровод на ПК39885+58,70. Алматинская область
Договор №34/16-1 от 20 июля 2016г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за ДЕКАБРЬ 2018 года
Объект номер-Смета №1-28-1В
на Переустройство ВЛ-0,4 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: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	4	1278,02	1110,62	5112	4442	1892	1,07	4		
		котлован		167,40	283,18	670	1133	105	1,10	4		
2	Е0133-1-10	Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3АОП	0,144	3219,75	1734,97	464	250	174	4,63	1		
		1м3		815,40	337,42	117	49	105	1,36	--		
3	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 тех.часть изм. и доп.вып.2	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	0,144	19710,48	--	2838	--	--	--	--		
		м3		--	--	--	--	--	--	--		
4	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38 /с траверсами/	2	3750,91	2388,31	7502	4777	3869	7,18	14		
		опора		1182,60	659,88	2365	1320	105	2,75	5		
5	С143019-104 Изм. и доп. вып. 25	Стойки железобетонные, марка С 2/11.1	4	15778,00	--	63112	--	--	--	--		
		шт.		--	--	--	--	--	--	--		
6	Е0133-108-1	Подвеска существующих проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	0,14	8670,57	5172,94	1214	724	691	19,32	3		
		1км		3294,00	1403,35	461	196	105	5,34	1		
7	С151804-3066 Изм. и доп. вып. 25	Траверса оснащенная ТО-7	4	14399,00	--	57596	--	--	--	--		
		шт.		--	--	--	--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0110-5-1	Брусок	0,031	20317,48	379,88	630	12	161	27,00	1
		м3		4185,00	143,10	130	4	120	0,70	--
9	С151804-1078 Изм. и доп. вып. 25	Изолятор НС-18	12	460,00	--	5520	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	С11011-58	Метизы	0,025	154700,00	--	3868	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	18	467,10	--	8408	--	9501	2,98	54
		м3		467,10	--	8408	--	113	--	--
12	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	18	160,92	--	2897	--	3273	1,17	21
		м3		160,92	--	2897	--	113	--	--
13	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	25	44,02	33,36	1101	834	447	0,07	2
		м		10,56	8,28	264	207	95	0,05	1
14	Е0122-2-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-9 диам. 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,042	678807,23	2381,78	28510	100	3056	324,00	14
		км		55080,00	899,10	2313	38	130	4,39	--
15	Ц0108-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг	30	21,04	3,12	631	94	363	0,07	2
		м		12,12	0,60	364	18	95	--	--
16	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	21	32,06	2,52	673	53	484	0,12	3
		м		23,64	0,60	496	13	95	--	--
17	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	20	26,92	2,52	538	50	383	0,12	2
		м		19,80	0,36	396	7	95	--	--
18	С151601-545 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,0765	288211,00	--	22048	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	2	2421,30	1494,00	4843	2988	2351	4,80	10
		шт		907,20	329,99	1814	660	95	1,91	4
20	С151610-25	Муфты концевые для четырехжильных кабелей на напряжение до 1 кВ, эпоксидные, для сечения 35 мм2, rek-1КиТ-4-35\50-ВЛ-м	2	16500,00	--	33000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Ц0108-88-3	**Защита кабеля уголком**	0,0226	104200,00	2244,00	2355	51	220	62,40	1
		т		9936,00	324,01	225	7	95	1,88	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			252858	14375			131
			Тенге			20920	3652			16
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			129519				
		Материалы -	Тенге			2541				
		Всего заработная плата -	Тенге				5129			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			118164				
		Накладные расходы -	Тенге			4938				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				741			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8067				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			142524				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5869			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			123339				
		Материалы -	Тенге			26935				
		Всего заработная плата -	Тенге				19443			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3868				
		Местные материалы -	Тенге			66056				
		Накладные расходы -	Тенге			21927				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3289			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8716				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			153983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							130
		Сметная заработная плата -	Тенге				22732			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			296507				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							161
		Сметная заработная плата -	Тенге				28601			
		РАЗДЕЛ 2.Материалы для передачи в РЭС								
22	5101-232	**Удерживающая система УС 1А**	1	850,00	--	850	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	1203-131 прим.	**Набор когти-лазы КЦО**	1	7772,00	--	7772	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	С151601-545 Изм. и доп. вып. 25	**Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	0,2	288211,00	--	57642	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			66264	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			8622				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			8622				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			57642				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			57642				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3459				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			61101				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			69723				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			319123	14375			131
			Тенге			20920	3652			16
	Стоимость оборудования -		Тенге			8622				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			8622				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			187161				
	Материалы -		Тенге			2541				
	Всего заработная плата -		Тенге				5129			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			175806				
		Накладные расходы -	Тенге			4938				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				741			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11526				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			203625				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5869			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			123339				
	Материалы -		Тенге			26935				
	Всего заработная плата -		Тенге				19443			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3868				
	Местные материалы -		Тенге			66056				
		Накладные расходы -	Тенге			21927				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3289			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8716				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			153983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							130
		Сметная заработная плата -	Тенге				22732			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			366230				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							161
		Сметная заработная плата -	Тенге				28601			

Заказчик: _____ **Бекжанов Н.Т.**
И.о. исполнительного директора филиала
ТОО "Integra Construction KZ"

Согласовано: _____
Согласовано: _____
Согласовано: _____

Подрядчик: _____ **Сычёв В.М.**

Генеральный директор
ТОО "АСПМК-519"

Заказчик: ТОО "Integra Construction KZ"
Подрядчик ТОО "АСПМК-519"
Наименование стройки: Строительство обводной железнодорожной линии в обход железнодорожного узла станции Алматы
Наименование объекта: Станция Казыбек-Бек. Автодорожный путепровод на ПК39885+58,70. Алматинская область
Договор №34/16-1 от 20 июля 2016г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за ДЕКАБРЬ 2018 года

Объект номер-Смета №1-28-2Б

на Переустройство ВЛ-0,4 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: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 К=0,8 общ.часть п2 пп 2.8	Демонтаж одностоечных железобетонных опор для ВЛ 10 кВ /с траверсами/ опора	3	1539,88 486,00	1053,88 295,70	4620 1458	3162 887	2462 105	2,94 0,99	9 3
3	Е0133-109-2 К=0,4 общ.часть п6 пп 6.1.1	Демонтаж провода АС-50 1км	0,125	11846,82 3672,00	8174,82 1967,85	1481 459	1022 246	740 105	20,98 7,26	3 1
4	С01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках т	3,34947	122,80 --	-- --	411 --	-- --	-- --	-- --	-- --
5	С01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках т	3,34947	102,80 --	-- --	344 --	-- --	-- --	-- --	-- --
6	С010332-А2-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1 т	3,34947	32,14 7,42	-- --	108 25	-- --	3 12	0,16 --	1 --
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге			6964 1942	4183 1133			12 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1481				
	Всего заработная плата -		Тенге				705			
		Накладные расходы -	Тенге			740				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			133				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2354				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				816			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5483				
	Всего заработная плата -		Тенге				2370			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			756				
	Транспортные расходы -		Тенге			108				
		Накладные расходы -	Тенге			2465				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				370			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			477				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8425				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2740			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			10779				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				3556			
7	**Е0133-3-2**	**Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2**	4	**1278,02**	**1110,62**	**5112**	**4442**	**1892**	**1,07**	**4**
		котлован		**167,40**	**283,18**	**670**	**1133**	**105**	**1,10**	**4**
8	**Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002**	**Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 10 кВ /с траверсами/**	2	**1811,01**	**1053,88**	**3622**	**2108**	**1897**	**3,67**	**7**
		опора		**607,50**	**295,70**	**1215**	**591**	**105**	**1,24**	**2**
12	**С143019-104 Изм. и доп. вып. 25**	**Стойки железобетонные, марка С 2/11.1**	2	**15778,00**	--	**31556**	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	**Е0133-112-6**	**Подвеска проводов напряжением ВЛ 6-10 кВ длиной до 250 м на переходах через автомобильные дороги 2 и 3 категории**	1	**3461,68**	**518,68**	**3462**	**519**	**3291**	**16,68**	**17**
		переход		**2943,00**	**191,70**	**2943**	**192**	**105**	**0,94**	**1**
15	**Е0133-109-6**	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2существующий провод**	0,0933333	**49557,07**	**37326,07**	**4625**	**3484**	**1831**	**61,32**	**6**
		1км		**10989,00**	**7697,48**	**1026**	**718**	**105**	**27,26**	**3**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	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 839-80АС-50	0,032437	207055,00	--	6716	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	С151804-2343 Изм. и доп. вып. 25	Верхний узел ВУ-2	2	4046,00	--	8092	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	С151804-3066 Изм. и доп. вып. 25	Траверса высоковольтная ТВО-3,0-4nll	2	14399,00	--	28798	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	С151804-341 Изм. и доп. вып. 20	Изолятор ШФ20-В	4	567,00	--	2268	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	С151804-1549 Изм. и доп. вып. 25	Штырь Ш-22-55	6	236,00	--	1416	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	С151804-1333 Изм. и доп. вып. 25	Изолятор колпачок К-7 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	14,00	--	56	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	С11011-58	Метизы	0,08	154700,00	--	12376	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			108099	10553			34
			Тенге			5853	2634			10
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			55433				
	Материалы -		Тенге			116				
	Всего заработная плата -		Тенге				4879			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47346				
		Накладные расходы -	Тенге			5123				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				768			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3633				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			64189				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -	Тенге				5647			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			52666				
	Материалы -		Тенге			299				
	Всего заработная плата -		Тенге				3609			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12376				
	Местные материалы -		Тенге			31556				
		Накладные расходы -	Тенге			3789				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				568			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3387				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			59843				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				4177			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			124032				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата -	Тенге				9824			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**115063**	**14736**			**46**
			Тенге			**7795**	**3767**			**14**
Стоимость монтажных работ -			Тенге			56914				
Материалы -			Тенге			116				
Всего заработная плата -			Тенге				5584			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			47346				
		Накладные расходы -	Тенге			5863				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				879			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3767				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			66544				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				6463			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			58149				
Материалы -			Тенге			299				
Всего заработная плата -			Тенге				5979			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			13132				
Местные материалы -			Тенге			31556				
Транспортные расходы -			Тенге			108				
		Накладные расходы -	Тенге			6254				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				938			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3864				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			68268				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				6917			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			134808				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							66
		Сметная заработная плата -	Тенге				13380			

Заказчик: _____ **Бекжанов Н.Т.**
И.о исполнительного директора филиала
ТОО "Integra Construction KZ"

Подрядчик: _____ **Сычёв В.М.**
Генеральный директор
ТОО "АСПМК-519"

Согласовано
Согласовано
Согласовано

Заказчик: ТОО "Integra Construction KZ"
Подрядчик ТОО "АСПМК-519"
Наименование стройки: СТРОИТЕЛЬСТВО ВТОРЫХ ПУТЕЙ НА УЧАСТКЕ АЛМАТЫ 1 - ШУ (2-ой пусковой комплекс)
Наименование объекта: УЧАСТОК 16. Перегон ст. Копа - ст. Жирен-Айгыр. Алматинская область
Договор №34/16-1 от 20 июля 2016г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за ДЕКАБРЬ 2018 года

Объект номер-Смета №1-67-1В

на Вынос ВЛ АБ-10кВ в районе автодороного путепровода ПК 39599+00

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Вынос ВЛ АБ-10кВ								
1	Ц0108-52-2 тех.часть п.4 К=1,05	Изолятор, напряжение до 10 кВ шт	70	101,41 85,05	4,56 2,76	7099 5954	319 193	5839 95	-- 0,02	-- 1
2	С151804-343 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 шт.	20	725,00 --	-- --	14500 --	-- --	-- --	-- --	-- --
3	С151804-414 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Изоляторы штыревые ЛОСК 12,5-10-3-20-135 шт.	--	1632,00 --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
4	С151804-1080 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 шт.	48	733,00 --	-- --	35184 --	-- --	-- --	-- --	-- --
5	С11041-14	Штырь Ш-22-55 т	0,01524	313700,00 --	-- --	4781 --	-- --	-- --	-- --	-- --
6	СПРАЙС-ЛИСТ ООО ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Серьга сварная шт	24	412,71 --	-- --	9905 --	-- --	-- --	-- --	-- --
7	СПРАЙС-ЛИСТ ООО ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Коуш вилочный под пестик шт	24	956,62 --	-- --	22959 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	СПРАЙС-ЛИСТ ООО ООО "УниверсалЭнергоСтройРемонт"	Вкладыш вилочного коуша КС-068	24	341,14	--	8187	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С151804-2000 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 (КС-071-76)	24	132,00	--	3168	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	С151804-1333 Изм. и доп. вып. 25	Изолятор колпачок К-7 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	12	14,00	--	168	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-88-3	Конструкции металлические	0,06472	12180,00	2244,00	788	145	631	62,40	4
		т		9936,00	324,01	643	21	95	1,88	--
12	С11051-169 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Накладки, т.п. 3.501.1-145.1-79	4	1560,00	--	6240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С11051-169 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Планки, т.п. 3.501.1-145.1-2	8	1560,00	--	12480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия за 2 раза	--	36000,00	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0133-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,118	30859,06	20437,06	3641	2412	1747	52,44	6
		1км		9180,00	4919,62	1083	581	105	18,16	2
16	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	0,072506	207055,00	--	15013	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 10 кВ /с траверсами/	4	3750,91	2388,31	15004	9553	7738	7,18	29
		опора		1182,60	659,88	4730	2640	105	2,75	11
18	С143019-104 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Стойки железобетонные, марка С 2/11.1 (+надбавка за применение сульфатостойкого цемента)	8	15868,00	--	126944	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0133-107-1	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3	8	551,15	362,15	4409	2897	2427	1,09	9
		шт		189,00	99,90	1512	799	105	0,36	3
20	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 тех.часть табл.5	Плиты опоные из тяжелого бетона класса В25 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/(анкерно-опорная плита АОП)(+надбавка за применение сульфатостойкого цемента)	0,272	20334,72	--	5531	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя плит опорных	29,84	253,67	4,58	7570	137	1639	0,25	8
		м2		44,82	1,73	1337	52	118	0,01	--
22	Ц0108-88-3 тех.часть п.4 К=1,05	Конструкции металлические	0,03496	12676,80	2244,00	443	78	357	65,52	2
		т		10432,80	324,01	365	11	95	1,88	--
23	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3,4	Верхний узел ВУ-5	0,03496	167213,00	--	5846	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	С11041-98 Изм. и доп. вып. 26	Траверсы деревянные Т-1,2-2	8	813,00	--	6504	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0110-5-1	Установка элементов крепления из бруса	0,064	23417,17	379,88	1499	24	332	27,00	2
		м3		4185,00	143,10	268	9	120	0,70	--
26	С11041-14	Болты нестандартные для конструкций, длина до 600 мм	0,027596	313700,00	--	8657	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	С11011-58	Метизы	0,02	154700,00	--	3094	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е0133-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	--	143,92	57,52	--	--	--	0,54	--
		шт		86,40	8,10	--	--	--	0,04	--
29	С11011-898 Изм. и доп. вып. 26	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	--	59001,00	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0133-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	--	62,17	14,69	--	--	--	0,22	--
		м шин		35,10	2,70	--	--	--	0,01	--
31	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	--	53299,00	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Узел прохода ВЛ-10 кВ под путепроводом (2 компл.)								
32	Ц0108-301-1 тех.часть п.4 К=1,05	Установка кронштейнов	2	1412,78	990,00	2826	1980	1171	2,52	5
		шт		394,38	222,00	789	444	95	1,29	3
33	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Кронштейн ВЛ УКС 06947	2	11887,41	--	23775	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Зажим плашечный КС-066	4	221,08	--	884	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	С11041-14	Штырь (круг 20В)	0,00762	313700,00	--	2390	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Заземление кронштейнов								
36	С11011-2103 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х100 мм	4	42,81	--	171	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0108-472-9 тех.часть п.4 К=1,05	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм	20	102,54	3,72	2051	74	782	0,23	5
		м		40,82	0,36	816	7	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Зажим плашечный КС-066	2	221,08	--	442	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	С11011-58	Метизы	0,005	154700,00	--	774	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Демонтажные работы								
40	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 К=0,8 общ.часть п2 пп 2.8	Демонтаж одностоечных железобетонных опор ВЛ 10 кВ с траверсами	2	1539,88	1053,88	3080	2108	1642	2,94	6
		опора		486,00	295,70	972	591	105	0,99	2
41	Е0133-109-2 К=0,3 общ.часть п6 пп 6.1.1	Демонтаж проводов ВЛ 10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,1	23191,06	20437,06	2319	2044	806	15,73	2
		1км		2754,00	4919,62	275	492	105	5,45	1
42	С01031-А11-11	Погрузка демонтированных изделий из сборного железобетона, массой до 5 тпри автомобильных перевозках	1,66	152,80	--	254	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	С01031-А37-1	Погрузка прочих материалов при автомобильных перевозках	0,0588	122,80	--	7	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	С010333-А14-1	Перевозка демонтированных материалов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 14 км, класс груза 1, до станции Копа	1,7188	105,98	--	182	--	--	--	--
		т		24,46	--	42	--	--	--	--
45	С01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках	1,66	140,00	--	232	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
46	С01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов при автомобильных перевозках	0,0588	102,80	--	6	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			369006	21772			76
			Тенге			18787	5840			23
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			152725				
	Материалы -		Тенге			2189				
	Всего заработная плата -		Тенге				11674			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			133558				
		Накладные расходы -	Тенге			11334				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1700			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9844				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			173903				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				13374			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			187476				
	Материалы -		Тенге			8022				
	Всего заработная плата -		Тенге				12953			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23258				
	Местные материалы -		Тенге			132475				
	Транспортные расходы -		Тенге			182				
		Накладные расходы -	Тенге			13778				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2067			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			213330				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата -	Тенге				15019			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5846				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5846				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			351				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6197				
	Стоимость прочих работ -		Тенге			22959				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22959				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1378				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			24336				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			417765				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				28394			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			369006	21772			76
			Тенге			18787	5840			23
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			152725				
	Материалы -		Тенге			2189				
	Всего заработная плата -		Тенге				11674			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			133558				
		Накладные расходы -	Тенге			11334				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1700			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9844				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			173903				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				13374			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			187476				
	Материалы -		Тенге			8022				
	Всего заработная плата -		Тенге				12953			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23258				
	Местные материалы -		Тенге			132475				
	Транспортные расходы -		Тенге			182				
		Накладные расходы -	Тенге			13778				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2067			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			213330				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата -	Тенге				15019			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5846				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5846				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			351				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6197				
	Стоимость прочих работ -		Тенге			22959				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22959				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1378				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			24336				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			417765				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				28394			

Заказчик: _____ **Бекжанов Н.Т.**
И.о. исполнительного директора филиала
ТОО "Integra Construction KZ"

Согласовано _____
Согласовано _____
Согласовано _____

Подрядчик: _____ **Сычёв В.М.**

Генеральный директор
ТОО "АСПМК-519"

Заказчик: ТОО "Integra Construction KZ"
Подрядчик ТОО "АСПМК-519"
Наименование стройки: СТРОИТЕЛЬСТВО ВТОРЫХ ПУТЕЙ НА УЧАСТКЕ АЛМАТЫ 1 - ШУ (2-ой пусковой комплекс)
Наименование объекта: УЧАСТОК 16. АВТОДОРОЖНЫЙ ПУТЕПРОВОД НА ПК39599+00. ПЕРЕГОН СТ.КОПА-СТ.ЖИРЕН-АЙГЫР. Алматинская область
Договор №34/16-1 от 20 июля 2016г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за ДЕКАБРЬ 2018 года

Объект номер-Смета №4-30-1В

на КОНТАКТНУЮ СЕТЬ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.КОНТАКТНАЯ СЕТЬ								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц0108-291-1 тех.часть п.4 К=1,05	Аппараты контактной сети: изоляторы шт	32	2175,38 652,68	1516,80 324,00	69612 20886	48538 10368	29691 95	3,78 1,88	121 60
2	С151804-1223 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог ПСПК 70-25/1,1 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	8	2312,00 --	-- --	18496 --	-- --	-- --	-- --	-- --
3	С151804-1214 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог ФСПК 120-25/1,1 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	16	4360,00 --	-- --	69760 --	-- --	-- --	-- --	-- --
4	С151804-1239 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог НСПК 120-25/1,2 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	8	2354,00 --	-- --	18832 --	-- --	-- --	-- --	-- --
5	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Искровой промежуток ИПМ-62-2У1 шт	--	3548,33 --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
6	С151804-1920 Изм. и доп. вып. 20	Электрические соединители продольные СОАС-185-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	--	809,00 --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С151804-1915 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные овальные СОАС-50-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	--	131,00	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
8	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Оттяжки А-1 шт	4	92561,02	--	370244	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Узел прохода контактной подвески под путепроводом (4 компл.)								
9	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Штанга сочлененная пестик-нарезка L 3100 4363-2-10 т	0,06872	136789,00	--	9400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
10	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Штанга нарезка-нарезка L 6000 4363-2-11 т	0,11856	129915,00	--	15403	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
11	С151804-1381 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые КС-013 шт.	8	506,00	--	4048	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Муфта 4363-2-32 т	0,02004	136789,00	--	2741	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0108-301-1 тех.часть п.4 К=1,05	Установка кронштейна шт	4	1412,78	990,00	5651	3960	2342	2,52	10
				394,38	222,00	1578	888	95	1,29	5
14	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Кронштейн угловой 4363-2-31 т	0,03288	136789,00	--	4498	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
15	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Хомут с резьбой 4363-2-32 т	0,00564	136789,00	--	771	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
16	С11011-59	Шайба 4363-2-27 т	0,00408	149300,00	--	609	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
17	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия за 2 раза	0,24992	36000,00	--	8997	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Зажим хомутовый КС-039	8	3089,34	--	24715	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Серьга сварная КС-095-76	8	412,71	--	3302	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Зажим плашечный 1081 КС-066	32	221,08	--	7074	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Зажимы клиновые КС-035	8	3361,30	--	26890	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Зажимы питающие КС-053	80	1955,14	--	156411	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С11011-1649 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Болты с гайками оцинкованные	4,288	231,95	--	995	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
24	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Седло одинарное под пестик КС-009 5РЯ.889.000	12	3239,64	--	38876	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Вкладыш седловой КС-067 К529.19.000	12	429,41	--	5153	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Узел крепления отбойника КП (8 компл.)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Отбойник 4363-2-26	0,0392	136789,00	--	5362	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0108-301-1 тех.часть п.4 К=1,05	Установка кронштейнов	24	1412,78	990,00	33907	23760	14053	2,52	60
		шт		394,38	222,00	9465	5328	95	1,29	31
28	С11071-30 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кронштейн отбойника 4363-2-18 и кронштейн горизонтальный 4363-2-23	0,21232	139600,00	--	29640	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С11011-59	Болт-скоба треугольный 4363-2-51, шайбы 4363-2-27	0,018112	149300,00	--	2704	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия за 2 раза	0,269632	36000,00	--	9707	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Зажим плашечный 1081 КС-066	16	221,08	--	3537	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	С11011-1649 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Болты с гайками и шайбами оцинкованные	11,424	231,95	--	2650	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Узел прохода проводов различного назначения под путепроводом (ПП) (4 компл.)								
33	Ц0108-301-1 тех.часть п.4 К=1,05	Установка кронштейна обвода	4	1412,78	990,00	5651	3960	2342	2,52	10
		шт		394,38	222,00	1578	888	95	1,29	5
34	С11071-30 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кронштейн обвода 4363-2-22	0,01928	139600,00	--	2691	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	С11011-59	Шайба 4363-2-27	0,00136	149300,00	--	203	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия за 2 раза	0,134816	36000,00	--	4853	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнергоСтройРемонт"	Седло одинарное под пестик КС-009 5РЯ.889.000	4	3239,64	--	12959	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнергоСтройРемонт"	Вкладыш седловой К-067 К529.19.000	4	429,41	--	1718	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнергоСтройРемонт"	Зажим плашечный 1081 КС-066	16	221,08	--	3537	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С11011-1649 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Болты с гайками оцинкованные	2,144	231,95	--	497	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Узел крепления кронштейна КФДСЦ под путепроводом (2 компл.)								
41	Ц0108-301-1 тех.часть п.4 К=1,05	Установка кронштейна для подвески проводов	2	1412,78	990,00	2826	1980	1171	2,52	5
		шт		394,38	222,00	789	444	95	1,29	3
42	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3,4	Кронштейны для подвески проводов КФДСЦ-63	0,1096	167213,00	--	18327	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	С11051-169 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим.	Накладки для предотвращения разворота кронштейнов ЛКС 049	2	1560,00	--	3120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Уголок 4363-2-76	0,07736	136789,00	--	10582	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	С12021-256 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Планка 4363-2-76	0,00212	130163,00	--	276	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
46	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия за 2 раза	0,07948	36000,00	--	2861	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	С11011-1649 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Болты с гайками и шайбами оцинкованные	17,744	231,95	--	4116	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
48	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Седло одинарное под пестик КС-009 5РЯ.889.000	4	3239,64	--	12959	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Вкладыш седловой КС-067 К529.19.000	4	429,41	--	1718	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Узел крепления вертикального щита ограждения (24 компл.)								
50	Ц0108-88-1 тех.часть п.4 К=1,05	Ограждение сетчатое	96	1095,88	52,44	105204	5034	40022	2,52	242
		м2		433,44	5,40	41610	518	95	0,03	3
51	С12021-96 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение	1,536	147105,00	--	225953	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
52	С11011-59	Болты крюковые прямоугольные 4363-2-29	0,02256	149300,00	--	3368	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
53	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия за 2 раза	1,55856	36000,00	--	56108	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Зажим плашечный 1081 КС-066	48	221,08	--	10612	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	С11011-1649 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Болты с гайками и шайбами оцинкованные	49,32	231,95	--	11440	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Узел заземления путепровода (2 компл.)								
56	Ц0108-289-2 тех.часть п.4 К=1,05	Монтаж узла заземления путепровода	--	1405,40	--	--	--	--	3,78	--
		шт		680,40	--	--	--	--	--	--
57	С11071-49 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Деталь крепления заземления 4363-2-1	--	385,00	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	С11051-194 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Скобы 4363-2-59	--	119,00	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0110-35-1	Установка вкладышей	--	357,14	28,64	--	--	--	0,81	--
		шт		120,42	10,82	--	--	--	0,05	--
60	С11021-50 Изм. и доп. вып. 24	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	--	9020,00	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Зажим плашечный 1081 КС-066	15	221,08	--	3316	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	С11011-670 Изм. и доп. вып. 29	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	--	100,00	--	--	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
63	Ц0108-472-9 тех.часть п.4 К=1,05	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм	100	102,54	3,72	10254	372	3912	0,23	23
		м		40,82	0,36	4082	36	95	--	--
64	С11011-58	Метизы	--	154700,00	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Узел присоединения проводника заземления к рельсу (2 компл.)								
65	Е0110-35-1	Установка бруска изолирующего	--	357,14	28,64	--	--	--	0,81	--
		шт		120,42	10,82	--	--	--	0,05	--
66	С11021-16 Изм. и доп. вып. 24	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	--	8490,00	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
67	С11011-670 Изм. и доп. вып. 29	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	--	100,00	--	--	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
68	С151804-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа 12.002	--	310,00	--	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Зажим плашечный 1081 КС-066	--	221,08	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Зажим петлевой ПА-2-1/К	--	1910,86	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Клемма заземления ЛЭЗ 41.0211	--	3017,78	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Ц0108-410-1	Трубка термоусаживаемая, диаметр до 25 мм	--	39,08	1,44	--	--	--	0,17	--
		м		27,84	0,24	--	--	--	--	--
73	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Трубка термоусаживаемая прозрачная ТУТ 20/10	--	71,57	--	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Узел анкеровки троса группового заземления (4 компл.)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Ц0108-346-1 прим. тех.часть п.4 К=1,05	Узел анкеровки троса группового заземления								
		шт	4	681,48	--	2726	--	1187	1,26	5
				312,48	--	1250	--	95	--	--
75	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Хомут для анкеровки троса ЛЭЗ.41.0168								
		шт	4	3531,73	--	14127	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
76	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Коуш вилочный под серьгу КС-006 5РЯ.473.000								
		шт	4	2523,96	--	10096	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
77	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Вкладыш вилочного коуша К529.20.000								
		шт	4	341,14	--	1365	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
78	С151804-1916 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные овальные СОАС-70-3 ГОСТ Р 51177-98								
		шт.	--	144,00	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
79	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-1/К								
		шт	--	1910,86	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Узел разанкеровки питающего провода (4 компл.)								
80	Ц0108-283-1 прим. тех.часть п.4 К=1,05	Разанкеровка питающего провода								
		шт	4	1721,50	--	6886	--	6488	8,82	35
				1707,30	--	6829	--	95	--	--
81	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Штанга пестик - двойное ушко ЛЭЗ.41.0205								
		шт	8	4284,53	--	34276	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
82	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Коуш вилочный под серьгу КС-006 5РЯ.473.000								
			8	2523,96	--	20192	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Вкладыш вилочного коуша К529.20.000	8	341,14	--	2729	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	С151804-1381 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые КС-013	8	506,00	--	4048	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
85	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-1/К	8	1910,86	--	15287	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Провода								
86	Ц0108-281-2 тех.часть п.4 К=1,05	Раскатка несущего троса "поверху"	0,6	24641,50	12900,00	14785	7740	8164	70,56	42
		км		11623,50	2699,97	6974	1620	95	15,66	9
87	Ц0108-281-3 тех.часть п.4 К=1,05	Раскатка контактного провода "поверху"	0,6	7763,30	4394,40	4658	2637	2384	20,16	12
		км		3345,30	837,62	2007	503	95	4,86	3
88	Ц0108-282-2 тех.часть п.4 К=1,05	Подвеска цепная	0,6	56459,00	26172,00	33875	15703	20207	168,84	101
		км		30051,00	5400,07	18031	3240	95	31,32	19
89	Ц0108-282-3 тех.часть п.4 К=1,05	При эластичной подвеске добавлять к расц. 8-282-2 и 8-282-9	0,6	17113,98	12060,00	10268	7236	4276	30,24	18
		км		5018,58	2484,00	3011	1490	95	14,41	9
90	Ц0108-282-13 тех.часть п.4 К=1,05	При монтаже противоветровых устройств добавлять к расц. 8-282-2 и 8-282-9	0,6	12574,48	6298,80	7545	3779	4019	32,76	20
		км		5755,68	1295,98	3453	778	95	7,52	5
91	Ц0108-282-5 тех.часть п.4 К=1,05	Подвеска под малыми путепроводами	9	14516,70	6973,20	130650	62759	76293	40,32	363
		проход		7484,40	1438,78	67360	12949	95	8,34	75
92	Ц0108-289-2 прим. тех.часть п.4 К=1,05	Заземление путепровода	--	1405,40	--	--	--	--	3,78	--
		шт		680,40	--	--	--	--	--	--
93	Ц0108-288-1 тех.часть п.4 К=1,05	Провода дополнительные: один провод в линии на подвесных изоляторах	0,9	100546,40	76272,00	90492	68645	33952	143,64	129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		23990,40	15719,66	21591	14148	95	91,17	82
94	Ц0108-288-2 тех.часть п.4 К=1,05	Провода дополнительные: за каждый следующий провод добавлять к расц. 8-288-1	0,3	48329,50	36588,00	14499	10976	5452	68,04	20
		км		11623,50	7506,03	3487	2252	95	43,53	13
95	С151607-53	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 95 мм2	0,0878118	476700,00	--	41860	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
96	С151607-22 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 185 мм2 ГОСТ 839-80	0,307836	257835,00	--	79371	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
97	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	0,119952	207055,00	--	24837	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
98	С11011-191	Трос стальной С-50	--	948,00	--	--	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
99	Е0128-114-4	Установка железобетонных анкеров с оттяжками закапыванием "С поля"	4	13104,53	7503,69	52418	30015	29589	21,60	86
		шт		3375,00	2789,28	13500	11157	120	9,91	40
100	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"	Анкер трехлучевой ТАН-4.0 из сульфатостойкого портландцемента	4	19865,01	--	79460	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Транспортные расходы								
101	С31-Ж11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5т при железнодорожных перевозках	5,6	196,76	--	1102	--	254	0,95	5
		Т		45,41	--	254	--	100	--	--
102	С31-Ж38-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при железнодорожных перевозках	0,151755	163,27	--	25	--	6	0,79	--
		Т		37,68	--	6	--	100	--	--
103	С341-450-45 тариф 2017 года	Провозная плата за перевозку грузов в обыкновенных вагонах /крытые, платформы, полувагоны/ общего парка МПС, железобетонных изделий, расстояние перевозки 421-450 (425,3) км, загрузка вагона 45 т (по действующему пути от ст. Талдыкорган до ст. Копа)	5,6	586,10	--	3282	--	757	2,84	16
		Т		135,25	--	757	--	100	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	С341-120-45 тариф 2017 года	Провозная плата за перевозку грузов в обыкновенных вагонах /крытые, платформы, полувагоны/ общего парка МПС, материалов, деталей и конструкций, расстояние перевозки 101-120 (106,3) км, загрузка вагона 45 т (по действующему пути от ст. Алматы 1 до ст. Копа)	0,151755	320,26	--	49	--	11	1,55	--
		Т		73,91	--	11	--	100	--	--
105	С31-Ж11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5т при железнодорожных перевозках	5,6	161,18	--	903	--	208	0,78	4
		Т		37,19	--	208	--	100	--	--
106	С31-Ж38-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при железнодорожных перевозках	0,151755	169,55	--	26	--	6	0,82	--
		Т		39,13	--	6	--	100	--	--
107	Ц0108-292-1	Транспортировка оборудования и материалов от приобъектного склада до места установки	5,751755	2658,00	2280,00	15288	13114	4472	2,40	14
		т		378,00	440,40	2174	2533	95	2,55	15
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
108	Ц0108-281-2 К=0,3 тех.часть п.4 К=1,05	Демонтаж несущего троса	0,6	16387,05	12900,00	9832	7740	3527	21,17	13
		км		3487,05	2699,97	2092	1620	95	15,66	9
109	Ц0108-281-3 К=0,3 тех.часть п.4 К=1,05	Демонтаж контактного провода	0,6	5397,99	4394,40	3239	2637	1049	6,05	4
		км		1003,59	837,62	602	503	95	4,86	3
110	Ц0108-282-2 К=0,3 тех.часть п.4 К=1,05	Демонтаж подвески цепной	0,6	35187,30	26172,00	21112	15703	8217	50,65	30
		км		9015,30	5400,07	5409	3240	95	31,32	19
111	Ц0108-282-3 К=0,3 тех.часть п.4 К=1,05	При эластичной подвеске добавлять к расц. 8-282-2 и 8-282-9	0,6	13565,57	12060,00	8139	7236	2274	9,07	5
		км		1505,57	2484,00	903	1490	95	14,41	9
112	Ц0108-288-1 К=0,3 тех.часть п.4 К=1,05	Демонтаж проводов дополнительных АС-50	0,6	83469,12	76272,00	50081	45763	13063	43,09	26
		км		7197,12	15719,66	4318	9432	95	91,17	55
113	Ц0108-288-2 К=0,3 тех.часть п.4 К=1,05	Провода дополнительные: за каждый следующий провод добавлять к расц. 8-288-1	0,6	40075,05	36588,00	24045	21953	6266	20,41	12
		км		3487,05	7506,03	2092	4504	95	43,53	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	Ц0108-289-3 К=0,3 тех.часть п.4 К=1,05	Демонтаж заземления группового	0,1 км	6113,75 2492,15	3621,60 756,01	611 249	362 76	309 95	12,85 4,38	1 --
115	С01031-А37-1	Погрузка демонтированных материалов при автомобильных перевозках	1,0979 т	122,80 --	-- --	135 --	-- --	-- --	-- --	-- --
116	С010332-А14-1	Перевозка демонтированных грузов, расстояние перевозки 14 км, класс груза 1, до ст. Копа	1,0979 т	108,16 24,96	-- --	119 27	-- --	-- --	-- --	-- --
117	С01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	1,0979 т	102,80 --	-- --	113 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге			2299684 246592	411602 90004			1436 497
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1724181				
		Материалы -	Тенге			68430				
		Всего заработная плата -	Тенге				310668			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1042342				
		Накладные расходы -	Тенге			295135				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							148
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				44270			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			121159				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2140474				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1928
		Сметная заработная плата -	Тенге				354939			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			282190				
		Материалы -	Тенге			8903				
		Всего заработная плата -	Тенге				25927			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			224267				
		Транспортные расходы -	Тенге			5536				
		Накладные расходы -	Тенге			30831				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4625			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18781				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			331803				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							168
		Сметная заработная плата -	Тенге				30552			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			293313				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			293313				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17599				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			310912				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2783189				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				385491			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2299684**	**411602**			**1436**
			Тенге			**246592**	**90004**			**497**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1724181**				
	Материалы -		Тенге			**68430**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**310668**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1042342**				
		Накладные расходы -	Тенге			**295135**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**148**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**44270**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**121159**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2140474**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1928**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**354939**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**282190**				
	Материалы -		Тенге			**8903**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**25927**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**224267**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**5536**				
		Накладные расходы -	Тенге			**30831**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4625**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**18781**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**331803**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**168**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**30552**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**293313**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**293313**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**17599**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**310912**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**2783189**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2095**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**385491**			

Заказчик: _____ **Бекжанов Н.Т.**
И.о. исполнительного директора филиала
ТОО "Integra Construction KZ"

Согласовано/ /
Согласовано/ /
Согласовано/ /

Подрядчик: _____ **Сычёв В.М.**

Генеральный директор
ТОО "АСПМК-519"

Заказчик: ТОО "Integra Construction KZ"
Подрядчик ТОО "АСПМК-519"
Наименование стройки: СТРОИТЕЛЬСТВО ВТОРЫХ ПУТЕЙ НА УЧАСТКЕ АЛМАТЫ 1 - ШУ (2-ой пусковой комплекс)
Наименование объекта: УЧАСТОК 16. АВТОДОРОЖНЫЙ ПУТЕПРОВОД. ПЕРЕГОН СТ.КОПА-СТ.ЖИРЕН-АЙГЫР. Алматинская область
Договор №34/16-1 от 20 июля 2016г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за ДЕКАБРЬ 2018 года
Объект номер-Смета №4-81-1Б

на Электроосвещение автодорожного путепровода на ПК 39599+00

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КТПЖ-4/27,5/0,23-У3								
1	Ц0108-25-1	**Подстанция комплектная напряжением 27,5 кВ** подстанц	1	19517,00	12708,00	19517	12708	7978	32,40	32
				5616,00	2781,65	5616	2782	95	16,13	16
2	Ц0108-62-1	**Трансформатор силовой, масса до 1 т** шт	1	8866,80	1849,20	8867	1849	4159	22,80	23
				3969,60	408,01	3970	408	95	2,37	2
3	Прайс-лист АО "Кентауский трансформаторный завод"	**Комплектная трансформаторная подстанция КТПЖ-4/27,5/0,23 У3 в комплекте с трансформатором и разъединителем** шт	1	278762,11	--	278762	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
4	Ц0108-291-5 тех.часть п.4 К=1,05	**Аппараты контактной сети: разъединитель** шт	1	13931,24	39,24	13931	39	12394	65,52	66
				13041,00	5,40	13041	5	95	0,03	--
5	Ц0108-15-10 тех.часть п.4 К=1,05	**Ограничитель перенапряжений** компл	1	10746,88	6978,00	10747	6978	4119	15,12	15
				2693,88	1641,57	2694	1642	95	9,52	10
6	Прайс-лист АО "Кентауский трансформаторный завод"	**Ограничитель перенапряжений ОПН-27,5-КС** шт	1	21640,44	--	21640	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
7	Е0133-104-1	**Установка железобетонных опор одностоечных** опора	1	5697,51	3763,63	5698	3764	2855	10,12	10
				1768,50	950,57	1769	951	105	3,55	4
8	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"	**Стойка ж/б СП136.6-2.7 из сульфатостойкого портландцемента** шт	1	45238,80	--	45239	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С151804-2447 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50-7 ГОСТ Р 51177-98	2	332,00	--	664	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	Ц0110-273-1	Установка контура сглаживающего	1	2021,40	--	2021	--	1917	10,80	11
		компл		1898,40	--	1898	--	101	--	--
11	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Сглаживающий контур СК-6	1	15621,34	--	15621	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0108-301-1 тех.часть п.4 К=1,05	Установка кронштейна металлического	1	1412,78	990,00	1413	990	586	2,52	3
		шт		394,38	222,00	394	222	95	1,29	1
13	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Кронштейн металлический	0,00326	136789,00	--	446	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия за 2 раза	0,00326	36000,00	--	117	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-23-1 тех.часть п.4 К=1,05	Подключение КТПЖ, 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
16	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	0,0031824	207055,00	--	659	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-291-1 тех.часть п.4 К=1,05	Аппараты контактной сети: изоляторы	1	2175,38	1516,80	2175	1517	928	3,78	4
		шт		652,68	324,00	653	324	95	1,88	2
18	С151804-1214 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог ФСПК 120-25/1,1 СТ РК ГОСТ Р 512 04-2004	1	4360,00	--	4360	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Искровой промежуток ИПМ-62-2 У1	1	3548,33	--	3548	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Узел установки разъединителя с ручным приводом на ж/б опоре								
20	Ц0108-301-1 тех.часть п.4 К=1,05	Установка кронштейна металлического шт	2	1412,78 394,38	990,00 222,00	2826 789	1980 444	1171 95	2,52 1,29	5 3
21	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Кронштейн разъединителя ОТУ 32-4717-1.32 т	0,01695	136789,00 --	-- --	2319 --	-- --	-- --	-- --	-- --
22	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Кронштейн ручного привода ОТУ 32-4717-1.34 т	0,00193	136789,00 --	-- --	264 --	-- --	-- --	-- --	-- --
23	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Муфта соединительная разъединителя ОТУ 32-4717-1.36 т	0,01456	136789,00 --	-- --	1992 --	-- --	-- --	-- --	-- --
24	С12021-255 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Уголок крепительный ОТУ 32-4717 т	0,010068	116496,00 --	-- --	1173 --	-- --	-- --	-- --	-- --
25	Ц0108-492-4 тех.часть п.4 К=1,05	Установка вала шт	1	5840,78 1616,58	361,20 118,80	5841 1617	361 119	1649 95	8,82 0,69	9 1
26	С12021-245 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Вал тип В-II т	0,01241	145155,00 --	-- --	1801 --	-- --	-- --	-- --	-- --
27	С11071-3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Болт крюковой для крепления конструкций к металлическим опорам контактной сети, оцинкованный 100шт	0,04	7120,00 --	-- --	285 --	-- --	-- --	-- --	-- --
28	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия за 2 раза т	0,068328	36000,00 --	-- --	2460 --	-- --	-- --	-- --	-- --
29	С11011-58	Метизы т	0,007	154700,00 --	-- --	1083 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Устройство заземления КТПЖ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнерго СтройРемонт"	Зажим плашечный КС-066 шт	8	221,08	--	1769	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм м	100	100,60	3,72	10060	372	3728	0,22	22
				38,88	0,36	3888	36	95	--	--
32	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий кан.-км	0,0036	350836,28	--	1263	--	130	210,00	1
				32940,00	--	119	--	110	--	--
33	С11011-58	Метизы т	0,001	154700,00	--	155	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0108-88-3	Конструкции металлические т	0,01	104200,00	2244,00	1042	22	97	62,40	1
				9936,00	324,01	99	3	95	1,88	--
35	Е0110-35-1	Укладка шпал деревянных шт	1	357,14	28,64	357	29	157	0,81	1
				120,42	10,82	120	11	120	0,05	--
36	С11051-29	Шпалы пропитанные обрезные и необрезные, хвойные /кроме лиственницы/, тип III, для железной дороги широкой колеи шт	1	1440,00	--	1440	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Силовое оборудование								
37	Ц0108-573-4	/Пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм шт	1	585,80	126,00	586	126	313	2,40	2
				304,80	24,36	305	24	95	0,14	--
38	Прайс-лист ТОО "Инфраэнерго"	Автомат управления освещением АОН-2000 шт	1	110472,15	--	110472	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Арматура для подвески СИП магистрали 1 кВ промежуточная опора								
39	Ц0108-305-2 тех.часть п.4 К=1,05	Крюк сквозной шт	12	986,64	777,60	11840	9331	4326	1,26	15
				206,64	172,80	2480	2074	95	1,00	12
40	С151804-2837 Изм. и доп. вып. 26	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	1526,00	--	18312	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Ц0108-82-1 тех.часть п.4 К=1,05	Зажимы шт	24	103,87	0,24	2493	6	2037	0,50	12
				89,33	--	2144	--	95	--	--
42	С151804-2890 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	1057,00	--	12684	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
43	С151804-2879 Изм. и доп. вып. 26	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	793,00	--	9516	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Арматура для подвески СИП магистрали 1 кВ концевая опора								
47	Ц0108-305-2 тех.часть п.4 К=1,05	Крюк сквозной шт	2	986,64	777,60	1973	1555	721	1,26	3
				206,64	172,80	413	346	95	1,00	2
48	С151804-2837 Изм. и доп. вып. 26	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	1526,00	--	3052	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
49	Ц0108-82-1 тех.часть п.4 К=1,05	Зажимы шт	8	103,87	0,24	831	2	679	0,50	4
				89,33	--	715	--	95	--	--
50	С11071-100 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	383,00	--	766	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
51	С151804-2927 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	350,00	--	700	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
52	С151804-2923 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	869,00	--	1738	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
53	С151804-2879 Изм. и доп. вып. 26	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	793,00	--	1586	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
54	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 25	Колпачки концевые РК99.2595 шт.	8	14,00	--	112	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
55	Ц0108-15-10 тех.часть п.4 К=1,05	Ограничитель перенапряжений компл	8	10746,88	6978,00	85975	55824	32949	15,12	121
				2693,88	1641,57	21551	13133	95	9,52	76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	С151804-3087 Изм. и доп. вып. 25	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98	8	3943,00	--	31544	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С151804-3036 Изм. и доп. вып. 26	Бандаж пластиковый PER15	4	174,00	--	696	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	Ц0108-80-1	Прибор измерения и защиты, до 2 подключаемых концов	2	129,02	1,92	258	4	230	1,20	2
		шт		121,20	--	242	--	95	--	--
59	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЕК-Энерго.KZ"	Комплект для подключения ПЗ ST-208	2	5754,54	--	11509	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Арматура для подключения светильников								
62	Ц0108-82-1 тех.часть п.4 К=1,05	Зажимы	28	103,87	0,24	2908	7	2376	0,50	14
		шт		89,33	--	2501	--	95	--	--
63	С151804-2877 Изм. и доп. вып. 26	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	28	793,00	--	22204	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	Ц0108-361-2 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	Предохранитель столбовой на опоре	14	1073,25	803,54	15026	11250	5323	1,25	17
		шт		231,89	168,30	3246	2356	95	0,98	14
65	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЕК-Энерго.KZ"	Предохранитель SV29.25	14	1079,00	--	15106	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЕК-Энерго.KZ"	Плавкая вставка SVV10.25	14	210,05	--	2941	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Опоры и светильники								
67	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8	14	5000,21	2197,68	70003	30768	45913	14,40	202
		опора		2373,30	750,01	33226	10500	105	2,81	39
68	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"	Стойка граненая коническая СГК-9-4	14	24352,30	--	340932	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"	Фундамент Ф-20	14	8921,91	--	124907	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	Ц0108-352-1 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	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1	14	2577,59	1836,18	36086	25707	13376	3,44	48
		шт		620,88	384,80	8692	5387	95	2,23	31
71	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"	Кронштейн КР-1-1.5-1	14	2527,85	--	35390	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	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	14	1873,59	1175,86	26230	16462	9349	2,36	33
		шт		457,10	245,86	6399	3442	95	1,43	20
73	С151702-195 Изм. и доп. вып. 22 прим.	Светильник светодиодный 90 Вт Triumph V1-S0-70057-40L04-6509065	14	32485,00	--	454790	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
74	Ц0108-146-2 тех.часть п.4 К=1,05	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг, для подключения светильников	28	83,34	24,96	2334	699	925	0,18	5
		м		29,48	5,28	826	148	95	0,03	1
75	С151601-163 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,02856	21923,00	--	626	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
76	Ц0108-356-7 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8. 02-06-2002 тех.часть п.4 К=1,05	Прокладка провода СИП	0,41	14122,50	9824,29	5790	4028	2239	19,56	8
		км		3688,11	2060,96	1512	845	95	11,95	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	С151607-938 Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 км	0,4182	84930,00	--	35518	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
78	Е0133-114-1 тех.часть п.4 К=1,05	Устройство ответвлений /количество проводов в ответвлении - 1/ шт	14	479,16	185,09	6708	2591	4526	1,60	22
				269,33	38,56	3771	540	105	0,16	2
		Заземление опор								
79	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3	5,88	467,10	--	2747	--	3104	2,98	17
				467,10	--	2747	--	113	--	--
80	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей в грунтах 3 группы м3	5,88	200,62	--	1180	--	1333	1,45	9
				200,62	--	1180	--	113	--	--
81	Е0133-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ м шин	28	62,17	14,69	1741	411	1111	0,22	6
				35,10	2,70	983	76	105	0,01	--
83	Е0133-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м, круг диам. 16 мм шт	14	389,90	57,52	5459	805	1389	0,54	8
				86,40	8,10	1210	113	105	0,04	1
		Прокладка кабельной линии 1 кВ								
84	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3	17,6	467,10	--	8221	--	9290	2,98	52
				467,10	--	8221	--	113	--	--
85	Е0101-166-3	Засыпка вручную пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы м3	17,6	200,62	--	3531	--	3990	1,45	26
				200,62	--	3531	--	113	--	--
86	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее м	55	44,02	33,36	2421	1835	984	0,07	4
				10,56	8,28	581	455	95	0,05	3
87	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг м	55	30,84	3,72	1696	205	1229	0,13	7
				22,92	0,60	1261	33	95	--	--
88	Ц0108-407-4	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм м	2	261,94	123,60	524	247	275	0,68	1
				111,84	32,64	224	65	95	0,19	--
89	С130806-69 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 63 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 м	2,06	403,00	--	830	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	Ц0108-409-8	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 63 мм	2	77,78	6,60	156	13	81	0,25	1
		м		41,88	0,84	84	2	95	--	--
91	С130804-6923 Изм. и доп. вып. 26	Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 63х3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	2,04	345,00	--	704	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
92	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг	4	32,06	2,52	128	10	92	0,12	--
		м		23,64	0,60	95	2	95	--	--
93	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	11	81,94	24,96	901	275	349	0,17	2
		м		28,08	5,28	309	58	95	0,03	--
94	С151601-506 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВБбШв 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,0714	152364,00	--	10879	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
95	Ц0108-165-1	Муфта концевая для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	2	2421,30	1494,00	4843	2988	2351	4,80	10
		шт		907,20	329,99	1814	660	95	1,91	4
96	С151610-23	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, на напряжение до 1 кВ	2	13200,00	--	26400	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		Транспортные расходы								
97	С31-Ж11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5т при железнодорожных перевозках	2,165	196,76	--	426	--	98	0,95	2
		Т		45,41	--	98	--	100	--	--
98	С31-Ж38-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при железнодорожных перевозках	10,5798	163,27	--	1727	--	399	0,79	8
		Т		37,68	--	399	--	100	--	--
99	С341-100-45 тариф 2017 года	Провозная плата за перевозку грузов в обыкновенных вагонах /крытые, платформы, полувагоны/ общего парка МПС, материалов, деталей и конструкций,расстояние перевозки 91-100(91,3) км, загрузка вагона 45 т (по действующему пути от ст. Алматы 1 до ст. Жирен-Айгыр)	0,1337	297,24	--	40	--	9	1,44	--
		Т		68,59	--	9	--	100	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	С341-420-45 тариф 2017 года	Провозная плата за перевозку грузов в обыкновенных вагонах /крытые, платформы, полувагоны/ общего парка МПС, железобетонных изделий и конструкций, расстояние перевозки 391-420 (410,3) км, загрузка вагона 45 т (по действующему пути от ст. Талдыкорган до ст. Жирен-Айгыр)	12,56756	560,98	--	7050	--	1627	2,72	34
		Т		129,46	--	1627	--	100	--	--
101	С341-920-45 тариф 2017 года	Провозная плата за перевозку грузов в обыкновенных вагонах /крытые, платформы, полувагоны/ общего парка МПС, материалов, деталей и конструкций, расстояние перевозки 881-920 (911,9) км, загрузка вагона 45 т (по действующему пути от ст. Кентау до ст. Жирен-Айгыр)	0,2515	964,97	--	243	--	56	4,68	1
		Т		222,69	--	56	--	100	--	--
102	С31-Ж11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5т при железнодорожных перевозках	2,165	161,18	--	349	--	81	0,78	2
		Т		37,19	--	81	--	100	--	--
103	С31-Ж38-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при железнодорожных перевозках	10,5798	169,55	--	1794	--	414	0,82	9
		Т		39,13	--	414	--	100	--	--
104	ПР-НТ10-01-18	Транспортировка на 14,6 км по строящемуся пути от ст. Жирен-Айгыр до объекта	185,4426	7,95	--	1475	--	340	0,04	7
		Т.КМ		1,84	--	340	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2064443	197835			921
			Тенге			150944	47546			251
	Стоимость оборудования -		Тенге			410875				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			410875				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1006647				
	Материалы -		Тенге			34211				
	Всего заработная плата -		Тенге				126401			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			721923				
		Накладные расходы -	Тенге			120195				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18029			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67610				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1194452				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							769
		Сметная заработная плата -	Тенге				144430			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			567390				
	Материалы -		Тенге			5652				
	Всего заработная плата -		Тенге				28363			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			517383				
		Местные материалы -	Тенге			3				
		Транспортные расходы -	Тенге			13104				
		Накладные расходы -	Тенге			30909				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4636			15
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35898				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			634198				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				32999			237
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			77997				
		Материалы -	Тенге			2189				
		Всего заработная плата -	Тенге				43726			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7994				
		Местные материалы -	Тенге			3820				
		Накладные расходы -	Тенге			45913				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6887			23
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7435				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			131345				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				50613			264
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1534				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1534				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			92				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1626				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2372495				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				228042			1271

Заказчик: _____ **Бекжанов Н.Т.**
И.о. исполнительного директора филиала
ТОО "Integra Construction KZ"

Подрядчик: _____ **Сычёв В.М.**
Генеральный директор
ТОО "АСПМК-519"

Согласовано/ _____
Согласовано/ _____
Согласовано/ ТТО _____

704082010

Заказчик: ТОО "Integra Construction KZ"
Подрядчик ТОО "АСПМК-519"
Наименование стройки: СТРОИТЕЛЬСТВО ВТОРЫХ ПУТЕЙ НА УЧАСТКЕ АЛМАТЫ 1 - ШУ (2-ой пусковой комплекс)
Наименование объекта: УЧАСТОК 16. АВТОДОРОЖНЫЙ ПУТЕПРОВОД. ПЕРЕГОН СТ.КОПА-СТ.ЖИРЕН-АЙГЫР. Алматинская область
Договор №34/16-1 от 20 июля 2016г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за ДЕКАБРЬ 2018 года

Объект номер-Смета №4-82-1Б

на ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СИГНАЛЬНЫХ ТОЧЕК

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: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КТПЖ-2/27,5/0,23-У1 (2 компл.)								
1	Ц0108-25-1	**Подстанция комплектная напряжением 27,5 кВ** подстанц	2	19517,00 5616,00	12708,00 2781,65	39034 11232	25416 5563	15956 95	32,40 16,13	65 32
2	Ц0108-62-1	**Трансформатор силовой, масса до 1 т** шт	2	8866,80 3969,60	1849,20 408,01	17734 7939	3698 816	8317 95	22,80 2,37	46 5
3	**Прайс-лист АО "Кентауский трансформаторный завод"**	**Комплектная трансформаторная подстанция КТПЖ-2/27,5/0,23 У3 в комплекте с трансформатором и разъединителем** шт	2	209938,86 --	-- --	419878 --	-- --	-- --	-- --	-- --
4	Е0133-104-1	**Установка железобетонных опор одностоечных** опора	2	5697,51 1768,50	3763,63 950,57	11395 3537	7527 1901	5710 105	10,12 3,55	20 7
5	**СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"**	**Стойка ж/б СП136.6-2.7 из сульфатостойкого портландцемента** шт	2	45238,80 --	-- --	90478 --	-- --	-- --	-- --	-- --
6	Ц0108-291-5 тех.часть п.4 К=1,05	**Аппараты контактной сети: разъединитель** шт	2	13931,24 13041,00	39,24 5,40	27862 26082	78 11	24788 95	65,52 0,03	131 --
7	Ц0108-15-10 тех.часть п.4 К=1,05	**Ограничитель перенапряжений** компл	2	10746,88 2693,88	6978,00 1641,57	21494 5388	13956 3283	8237 95	15,12 9,52	30 19
8	**Прайс-лист АО "Кентауский трансформаторный завод"**	**Ограничитель перенапряжений ОПН-27,5-КС** шт	2	21640,44 --	-- --	43281 --	-- --	-- --	-- --	-- --
9	С151804-2447 Изм. и доп. вып. 20	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50-7 ГОСТ Р 51177-98** шт.	4	332,00 --	-- --	1328 --	-- --	-- --	-- --	-- --
10	Ц0110-273-1	**Установка контура сглаживающего** компл	2	2021,40 1898,40	-- --	4043 3797	-- --	3835 101	10,80 --	22 --

11	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнергоСтройРемонт"	Сглаживающий контур СК-6	2	15621,34	--	31243	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0108-301-1 тех.часть п.4 К=1,05	Установка кронштейна металлического	2	1412,78	990,00	2826	1980	1171	2,52	5
		шт		394,38	222,00	789	444	95	1,29	3
13	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Кронштейн металлический	0,00652	136789,00	--	892	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия за 2 раза	0,00652	36000,00	--	235	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-23-1 тех.часть п.4 К=1,05	Подключение КТПЖ, сечение провода до 300 мм2, 1 провод в фазе	2	3284,28	2078,40	6569	4157	2534	5,04	10
		шт		992,88	340,80	1986	682	95	1,98	4
16	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	0,0063648	207055,00	--	1318	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-291-1 тех.часть п.4	Аппараты контактной сети: изоляторы	2	2175,38	1516,80	4351	3034	1856	3,78	8
		шт		652,68	324,00	1305	648	95	1,88	4
18	С151804-1214 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог ФСПК 120-25/1,1 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	4360,00	--	8720	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-66-2 прим.	Установка искрового промежутка	2	1664,00	296,40	3328	593	2371	7,20	14
		компл		1239,60	8,16	2479	16	95	0,05	--
20	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнергоСтройРемонт"	Искровой промежуток ИПМ-62-2У1	2	3548,33	--	7097	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Узел установки разъединителя с ручным приводом на ж/б опоре								
21	Ц0108-301-1 тех.часть п.4 К=1,05	Установка кронштейна металлического	6	1412,78	990,00	8477	5940	3513	2,52	15
		шт		394,38	222,00	2366	1332	95	1,29	8
22	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Кронштейн разъединителя ОТУ 32-4717-1.32	0,0678	136789,00	--	9274	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Кронштейн ручного привода ОТУ 32-4717-1.34	0,00386	136789,00	--	528	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Муфта соединительная разъединителя ОТУ 32-4717-1.36	0,02912	136789,00	--	3983	--	--	--	--

704082010

25	С12021-255 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Уголок крепительный ОТУ 32-4717	т	0,020136	--	--	--	--	--	--	--
			т		116496,00	--	2346	--	--	--	--
26	Ц0108-492-4 тех.часть п.4 К=1,05	Установка вала	шт	2	--	--	--	--	--	--	--
					5840,78	361,20	11682	722	3297	8,82	18
27	С12021-245 Изм. и доп.	Вал В-1	т	0,02482	1616,58	118,80	3233	238	95	0,69	1
					145155,00	--	3603	--	--	--	--
28	С11071-3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Болт крюковой для крепления конструкций к металлическим опорам контактной сети, оцинкованный	100шт	0,08	--	--	--	--	--	--	--
					7120,00	--	570	--	--	--	--
29	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия за 2 раза	т	0,136656	--	--	--	--	--	--	--
					36000,00	--	4920	--	--	--	--
30	С11011-58	Метизы	т	0,014	--	--	--	--	--	--	--
					154700,00	--	2166	--	--	--	--
		Устройство заземления			--	--	--	--	--	--	--
31	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнергоСтройРемонт"	Зажим плашечный КС-066	шт	16	--	--	--	--	--	--	--
					221,08	--	3537	--	--	--	--
32	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	м	90	--	--	--	--	--	--	--
					100,60	3,72	9054	335	3355	0,22	19
33	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	кан.-км	0,0072	38,88	0,36	3499	32	95	--	--
					350836,28	--	2526	--	261	210,00	2
34	С11011-58	Метизы	т	0,002	32940,00	--	237	--	110	--	--
					154700,00	--	309	--	--	--	--
35	Ц0108-88-3	Конструкции металлические	т	0,02	--	--	--	--	--	--	--
					104200,00	2244,00	2084	45	195	62,40	1
36	Е0110-35-1	Укладка шпал деревянных	шт	5	9936,00	324,01	199	6	95	1,88	--
					357,14	28,64	1786	143	787	0,81	4
37	С11051-29	Шпалы пропитанные обрезные и необрезные, хвойные /кроме лиственницы/, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт	5	120,42	10,82	602	54	120	0,05	--
					1440,00	--	7200	--	--	--	--
		МТПЖ-1,25/10/0,23-У1 (2 компл.)			--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0108-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ	подстанц	2	19517,00	12708,00	39034	25416	15956	32,40	65
					5616,00	2781,65	11232	5563	95	16,13	32
39	Ц0108-62-1	Трансформатор силовой, масса до 1 т	шт	2	8866,80	1849,20	17734	3698	8317	22,80	46
					3969,60	408,01	7939	816	95	2,37	5
40	Прайс-лист АО "Кентауский трансформаторный завод"	Стоимость комплектной трансформаторной подстанции МТПЖ-1,25/10/0,23-У1, в комлекте с трансформатором	шт	2	175144,07	--	350288	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
41	Е0133-104-1	Установка железобетонных опор одностоечных		2	5697,51	3763,63	11395	7527	5710	10,12	20

704082010

42	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519"	Стойка железобетонная марка СВ 1,85/10,1 из сульфатостойкого портландцемента	опора		1768,50	950,57	3537	1901	105	3,55	7
			шт	2	21877,12	--	43754	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
43	Ц0108-23-1 тех.часть п.4 К=1,05	Подключение МТПЖ, сечение провода до 300 мм2, 1 провод в фазе	шт	2	3284,28	2078,40	6569	4157	2534	5,04	10
					992,88	340,80	1986	682	95	1,98	4
44	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	т	0,0063648	207055,00	--	1318	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
45	С151804-2447 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50-7 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	332,00	--	1328	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
46	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнергоСтройРемонт"	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-1/К	шт	4	1910,86	--	7643	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
47	Ц0108-52-2 тех.часть п.4 К=1,05	Изолятор, напряжение до 10 кВ	шт	10	101,41	4,56	1014	46	834	--	--
					85,05	2,76	851	28	95	0,02	--
48	С151804-322 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	10	441,00	--	4410	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
49	Ц0108-15-10 тех.часть п.4 К=1,05	Ограничитель перенапряжений	компл	4	10746,88	6978,00	42988	27912	16475	15,12	60
					2693,88	1641,57	10776	6566	95	9,52	38
50	Прайс-лист АО "Кентауский трансформаторный завод"	Ограничитель перенапряжений ОПН-10/11,5/10/1/IV УХЛ1	шт	4	5193,70	--	20775	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
51	Ц0108-56-1 тех.часть п.4 К=1,05	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт	2	691,12	30,60	1382	61	1098	2,52	5
					569,52	8,16	1139	16	95	0,05	--
52	Ц0108-57-1 тех.часть п.4 К=1,05	Привод с одной тягой, ручной	шт	2	1141,12	4,56	2282	9	1815	5,04	10
					952,56	2,76	1905	6	95	0,02	--
53	Ц0108-301-1 тех.часть п.4 К=1,05	Установка кронштейна металлического	шт	2	1412,78	990,00	2826	1980	1171	2,52	5
					394,38	222,00	789	444	95	1,29	3
54	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Кронштейн металлический КР-2	т	0,0468	136789,00	--	6402	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

55	Ц0108-305-4 тех.часть п.4 К=1,05	Траверса на опоре	2	330,14	258,00	660	516	243	--	--
		шт		70,94	56,76	142	114	95	0,33	1
56	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Траверса для крепления изоляторов и хвостовик	0,0214	136789,00	--	2927	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	Ц0108-492-4 тех.часть п.4 К=1,05	Установка вала	2	5840,78	361,20	11682	722	3297	8,82	18
		шт		1616,58	118,80	3233	238	95	0,69	1
58	С12021-245 Изм. и доп.	Вал В-1	0,02482	145155,00	--	3603	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
59	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия за 2 раза	0,09302	36000,00	--	3349	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
60	Ц0108-305-4 тех.часть п.4 К=1,05	Траверса на опоре	2	330,14	258,00	660	516	243	--	--
		шт		70,94	56,76	142	114	95	0,33	1
61	С11041-98 Изм. и доп. вып. 26	Траверсы деревянные 4-х штырные	2	813,00	--	1626	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство заземления								
62	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для контура заземления	16,8	467,10	--	7847	--	8867	2,98	50
		м3		467,10	--	7847	--	113	--	--
63	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей в грунтах 3 группы	16,8	200,62	--	3370	--	3808	1,45	24
		м3		200,62	--	3370	--	113	--	--
64	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	80	31,56	3,96	2525	317	2134	0,17	13
		м		27,60	0,48	2208	38	95	--	--
65	С11011-879 Изм. и доп. вып. 26	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,1008	64059,00	--	6457	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
66	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	--
67	С11011-898 Изм. и доп. вып. 26	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0754	59001,00	--	4449	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	38	100,60	3,72	3823	141	1417	0,22	8
		м		38,88	0,36	1477	14	95	--	--
69	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "УниверсалЭнергоСтройРемонт"	Зажим плашечный КС-066	8	221,08	--	1769	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

70	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,0072	350836,28	--	2526	--	261	210,00	2
		кан.-км		32940,00	--	237	--	110	--	--
71	С11011-58	Метизы	0,002	154700,00	--	309	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
72	Ц0108-88-3	Конструкции металлические	0,02	104200,00	2244,00	2084	45	195	62,40	1
		т		9936,00	324,01	199	6	95	1,88	--
		Транспортные расходы								
73	С31-Ж11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5т при железнодорожных перевозках	2,92	196,76	--	575	--	133	0,95	3
		Т		45,41	--	133	--	100	--	--
74	С31-Ж38-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при железнодорожных перевозках	0,93328	163,27	--	152	--	35	0,79	1
		Т		37,68	--	35	--	100	--	--
75	С341-450-45 тариф 2017 года	Провозная плата за перевозку грузов в обыкновенных вагонах /крытые, платформы, полувагоны/ общего парка МПС, железобетонных изделий, расстояние перевозки 421-450 (425,3) км, загрузка вагона 45 т (по действующему пути от ст. Талдыкорган до ст. Копа)	2,92	586,10	--	1711	--	395	2,84	8
		Т		135,25	--	395	--	100	--	--
76	С341-120-45 тариф 2017 года	Провозная плата за перевозку грузов в обыкновенных вагонах /крытые, платформы, полувагоны/ общего парка МПС, материалов, деталей и конструкций, расстояние перевозки 101-120 (106,3) км, загрузка вагона 45 т (по действующему пути от ст. Алматы 1 до ст. Копа)	0,00908	320,26	--	3	--	1	1,55	--
		Т		73,91	--	1	--	100	--	--
77	С341-920-45 тариф 2017 года	Провозная плата за перевозку грузов в обыкновенных вагонах /крытые, платформы, полувагоны/ общего парка МПС, материалов, деталей и конструкций, расстояние перевозки 881-920 (882,1) км, загрузка вагона 45 т (по действующему пути от ст. Кентау до ст. Копа)	0,9242	964,97	--	892	--	206	4,68	4
		Т		222,69	--	206	--	100	--	--
78	С31-Ж11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона, массой до 5т при железнодорожных перевозках	2,92	161,18	--	471	--	109	0,78	2
		Т		37,19	--	109	--	100	--	--
79	С31-Ж38-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при железнодорожных перевозках	0,93328	169,55	--	158	--	37	0,82	1
		Т		39,13	--	37	--	100	--	--
80	ПР-НТ10-01-18	Транспортировка на 13,5 км по строящемуся пути от ст. Копа до объекта	52,01928	7,95	--	414	--	95	0,04	2
		Т.КМ		1,84	--	95	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1443967	140896			777
			Тенге			136119	31600			175
	Стоимость оборудования -		Тенге			834222				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			834222				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			366771				
	Материалы -		Тенге			53995				
	Всего заработная плата -		Тенге				143485			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			71336				
		Накладные расходы -	Тенге			136538				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							68

704082010

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20481			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30199				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			533508				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							863
		Сметная заработная плата -	Тенге				163966			
Стоимость сбщестроительных работ -			Тенге			209416				
Материалы -			Тенге			6267				
Всего заработная плата -			Тенге				24234			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			164195				
Местные материалы -			Тенге			12				
Транспортные расходы -			Тенге			4376				
		Накладные расходы -	Тенге			26415				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3962			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14150				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			249981				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							171
		Сметная заработная плата -	Тенге				28196			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			33558				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			33558				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2013				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			35571				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1653282				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1034
		Сметная заработная плата -	Тенге				192162			

Заказчик: _____ **Бекжанов Н.Т.**
И.о. исполнительного директора филиала
ТОО "Integra Construction KZ"

Подрядчик: _____ **Сычёв В.М.**
Генеральный директор
ТОО "АСПМК-519"

Согласовано _____
Согласовано _____
Согласовано _____

Заказчик: ТОО "Integra Construction KZ"
Подрядчик ТОО "АСПМК-519"
Наименование стройки: Строительство обводной железнодорожной линии в обход железнодорожного узла станции Алматы
Наименование объекта: Станция Казыбек-Бек. Автодорожный путепровод на ПК 39885+58,70. Алматинская область
Договор №34/16-1 от 20 июля 2016г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за ДЕКАБРЬ 2018 года
Объект номер-Смета №4-123-1А

на Электроснабжение и освещение автодорожног 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	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	30,07	125,82	123,39	3783	3710	618	0,01	--
				2,42	18,76	73	564	97	0,07	2
61	Е0101-27-5	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м** м3	15,93	4,02	4,02	64	64	22	--	--
				--	1,40	--	22	97	--	--
62	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** м3	15,93	25,86	5,42	412	86	316	0,13	2
				20,44	--	326	--	97	--	--
63	Е0101-135-1	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей** м3	15,93	16,84	14,40	268	229	81	0,01	--
				1,94	3,29	31	52	97	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4527	4090			3
			Тенге			429	639			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4527				
	Всего заработная плата -		Тенге				1068			
	Местные материалы -		Тенге			8				
		Накладные расходы -	Тенге			1036				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				155			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			334				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5897				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1223			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5897				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1223			

Заказчик: _____ Бекжанов Н.Т.
И.о. исполнительного директора филиала
ТОО "Integra Construction KZ"

Согласовано/ _____
Согласовано/ _____
Согласовано/ _____

Подрядчик: _____ Сычёв В.М.
Генеральный директор
ТОО "АСПМК-519"