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 ноябрь месяц 2018 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ	Базовая стоимость в ценах 2001 г., тенге	Стоимость в текущих ценах НДС, тенге
1	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	6 616 005	17 962 454
2	1-30-1А	ст.Казыбек Бек. Переустройство КЛ 0,4-10 кВ	62 452	169 557
		ИТОГО	**6 678 457**	**18 132 011**
		НДС 12%		**2 175 841**
		Итого с НДС 12%		**20 307 852**

Заказчик: _____ **Бекжанов Н.Т.**

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

Дирекция по инфраструктурным проектам

Подрядчик: _____ Сычев 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
Наименование объекта: Станция Казыбек-Бек
Договор №34/16-1 от 20 июля 2016г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 2018 года

Объект номер-Смета №1-30-1А

на Переустройство КЛ 0,4-10 кВ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колн-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	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,8	467,10	--	841	--	950	2,98	5
		м3		467,10	--	841	--	113	--	--
2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,65	160,92	--	266	--	300	1,17	2
		м3		160,92	--	266	--	113	--	--
3	Е0101-164-2	Разравнивание лишнего грунта	0,15	262,72	--	39	--	45	1,85	--
		м3		262,72	--	39	--	113	--	--
4	Е0101-167-11	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях при прокладке кабеля под путями и в междупутье	3	1217,02	4,34	3651	13	3987	7,93	24
		м3		1174,50	1,62	3524	5	113	0,01	--
5	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле втраншее	5	44,02	33,36	220	167	89	0,07	--
		м		10,56	8,28	53	41	95	0,05	--
6	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный	0,165	439,00	--	72	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0134-101-1 т.ч. п-3.9 К=1,76	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб под железнодорожными путями	0,009	326370,68	--	2937	--	574	369,60	3
		кан.-км		57974,40	--	522	--	110	--	--
8	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	5,5	51,92	12,72	286	70	196	0,22	1
		м		34,80	2,76	191	15	95	0,02	--
9	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	6	71,26	18,72	428	112	291	0,29	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		46,44	4,56	279	27	95	0,03	--
10	С151601-221	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ2л, число жил и сечение, 3х50 мм2	0,012	804100,00	--	9649	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	6,5	-38,86	-28,44	-253	-185	-107	-0,07	--
		м		-10,32	-7,08	-67	-46	95	-0,04	--
12	С143006-6 Изм. и доп. вып. 25	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,027	-6015,00	--	-162	--	--	--	--
		1000 шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0108-167-7	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2	1	2188,52	12,12	2189	12	1595	8,40	8
		шт		1676,40	2,76	1676	3	95	0,02	--
14	С151610-49 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10кВ, тип eks-10-СКаТ-3-35/50-СЛ-М	1	12000,00	--	12000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			32162	189			46
			Тенге			7323	46			--
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			24518				
		Материалы -	Тенге			561				
		Всего заработная плата -	Тенге				2173			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			21649				
		Накладные расходы -	Тенге			2064				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				310			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1595				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			28177				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2482			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7644				
		Материалы -	Тенге			2523				
		Всего заработная плата -	Тенге				5196			
		Местные материалы -	Тенге			-82				
		Накладные расходы -	Тенге			5856				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				878			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			810				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14310				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				6074			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			42487				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата -	Тенге				8557			
15	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручнуюв траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,7	467,10	--	794	--	897	2,98	5
		м3		467,10	--	794	--	113	--	--
16	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,595	160,92	--	257	--	290	1,17	2
		м3		160,92	--	257	--	113	--	--
17	Е0101-164-2	Разравнивание лишнего грунта	0,105	262,72	--	28	--	31	1,85	--
		м3		262,72	--	28	--	113	--	--
18	Е0101-167-11	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях при прокладке кабеля под путями и в междупутье	0,9	1217,02	4,34	1095	4	1196	7,93	7
		м3		1174,50	1,62	1057	1	113	0,01	--
19	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле втраншее	3,5	44,02	33,36	154	117	63	0,07	--
		м		10,56	8,28	37	29	95	0,05	--
20	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный	0,1155	439,00	--	51	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб в траншее	0,0012	301336,28	--	362	--	43	210,00	--
		кан.-км		32940,00	--	40	--	110	--	--
22	Е0134-101-1 т.ч. п-3.9 К=1,76	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб под железнодорожными путями	0,0036	326370,68	--	1175	--	230	369,60	1
		кан.-км		57974,40	--	209	--	110	--	--
23	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	4	36,96	9,00	148	36	98	0,14	1
		м		23,76	1,92	95	8	95	0,01	--
24	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	3	52,78	8,04	158	24	116	0,23	1
		м		38,64	1,92	116	6	95	0,01	--
25	Ц0108-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг /по опоре/	1	106,12	38,76	106	39	44	0,24	--
		м		37,56	8,40	38	8	95	0,05	--
26	С151601-27979 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,0085	533129,00	--	4532	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0108-167-2	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	1	1914,72	3,72	1915	4	1340	8,40	8
		шт		1410,00	--	1410	--	95	--	--
28	С151610-57 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты концевые термоусаживающие rek-1КнТ-4-35/50-ВЛ-М	1	3570,00	--	3570	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0110-898-15	Защита кабеля уголком	0,3	184,82	87,36	55	26	24	0,32	--
		м		51,36	21,60	15	6	110	0,13	--
30	С11011-897 Изм. и доп. вып. 26	Уголок 50х50х5 мм	0,0011	58910,00	--	65	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			14464	249			26
			Тенге			4094	59			--
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			10638				
		Материалы -	Тенге			580				
		Всего заработная плата -	Тенге				1768			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8102				
		Накладные расходы -	Тенге			1683				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				252			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			739				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			13060				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2021			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3826				
		Материалы -	Тенге			1319				
		Всего заработная плата -	Тенге				2385			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			65				
		Местные материалы -	Тенге			55				
		Накладные расходы -	Тенге			2688				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				403			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			391				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6904				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2788			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			19965				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата -	Тенге				4809			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			46626	439			72
			Тенге			11418	104			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			35156				
		Материалы -	Тенге			1141				
		Всего заработная плата -	Тенге				3941			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			29751				
		Накладные расходы -	Тенге			3747				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				562			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2334				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			41238				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4503			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			11470				
		Материалы -	Тенге			3841				
		Всего заработная плата -	Тенге				7581			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			65				
		Местные материалы -	Тенге			-28				
		Накладные расходы -	Тенге			8543				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1281			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1201				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			21214				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата -	Тенге				8862			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			62452				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				13366			

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 ПК 39885+58,70. Алматинская область
Договор №34/16-1 от 20 июля 2016г.

ФОРМА-2

Акт выполненных работ за НОЯБРЬ 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	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КТПЖ-25/27,5/0,4-У1								
		Устройство фундамента под КТПЖ								
1	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7,06	467,10	--	3298	--	3726	2,98	21
		м3		467,10	--	3298	--	113	--	--
2	Е0101-166-3	Засыпка вручную пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	5,97	200,62	--	1198	--	1353	1,45	9
		м3		200,62	--	1198	--	113	--	--
3	Е0101-166-3	Разравнивание вручную лишнего грунта	1,09	200,62	--	219	--	247	1,45	2
		м3		200,62	--	219	--	113	--	--
4	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,882	1053,75	121,07	929	107	202	1,02	1
		м3		148,50	45,90	131	40	118	0,22	--
5	Е0107-1-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	2	714,85	476,71	1430	953	1127	1,45	3
		шт		238,14	164,24	476	328	140	0,62	1
6	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 тех.часть изм. и доп.вып.2	Фундамент АФ-1-25 (+надбавка за применение сульфатостойкого цемента)	0,42	20626,20	--	8663	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0107-5-17	Установка стоек в стаканы фундаментов	2	2507,43	812,71	5015	1625	3584	5,80	12
		шт		1001,70	278,40	2003	557	140	1,03	2
8	С143015-3	Стойка железобетонная под КТП, марка АС1-25 (+надбавка за применение сульфатостойкого цемента)	0,34	13090,00	--	4451	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	5,58	253,67	4,58	1416	26	306	0,25	1
		м2		44,82	1,73	250	10	118	0,01	--
10	Ц0108-25-1	Подстанция комплектная напряжением 27,5 кВ	1	19517,00	12708,00	19517	12708	7978	32,40	32
		подстанц		5616,00	2781,65	5616	2782	95	16,13	16
11	Ц0108-62-1	Трансформатор силовой, масса до 1 т	1	8866,80	1849,20	8867	1849	4159	22,80	23
		шт		3969,60	408,01	3970	408	95	2,37	2
12	Прайс-лист АО "Кентауский трансформаторный завод"	Комплектная трансформаторная подстанция КТПЖ-25/27,5/0,4 У1 в комплекте с трансформатором и разъединителем	1	513863,92	--	513864	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0133-104-1	Установка одностоечных железобетонных опор	1	5697,51	3763,63	5698	3764	2855	10,12	10
		опора		1768,50	950,57	1769	951	105	3,55	4
14	С143019-104 Изм. и доп. вып. 25	Стойки железобетонные, марка С 2/11.1 (+надбавка за применение сульфатостойкого цемента)	1	15868,00	--	15868	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-88-3 тех.часть п.4 К=1,05	Монтаж кронштейнов разъединителя и привода разъединителя двухполюсного	0,036228	12676,80	2244,00	459	81	370	65,52	2
		т		10432,80	324,01	378	12	95	1,88	--
16	С12021-242 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3	Кронштейн разъединителя и привода	0,036228	136789,00	--	4956	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,883856	34,83	0,05	66	--	17	0,05	--
		м2		9,98	--	19	--	90	--	--
18	Ц0108-291-5 тех.часть п.4 К=1,05	Аппараты контактной сети: разъединитель	1	13931,24	39,24	13931	39	12394	65,52	66
		шт		13041,00	5,40	13041	5	95	0,03	--
19	Ц0108-15-10 тех.часть п.4 К=1,05	Ограничитель перенапряжений	2	10746,88	6978,00	21494	13956	8237	15,12	30
		компл		2693,88	1641,57	5388	3283	95	9,52	19
20	Прайс-лист АО "Кентауский трансформаторный завод"	Ограничитель перенапряжений ОПН-27,5-КС	2	23324,55	--	46649	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Ц0108-23-1 тех.часть п.4 К=1,05	Подключение КТП, сечение провода до 300 мм2, 1 провод в фазе	1	3284,28	2078,40	3284	2078	1267	5,04	5
		шт		992,88	340,80	993	341	95	1,98	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С151607-28 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,007956	207055,00	--	1647	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	С151804-2447 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50-7 ГОСТ Р 51177-98	14	332,00	--	4648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	СПрайс-лист ООО "Универсал-Контактные Сети"	Зажим плашечный КС-066	5	172,66	--	863	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Ц0110-273-1	Установка контура сглаживающего	2	2021,40	--	4043	--	3835	10,80	22
		компл		1898,40	--	3797	--	101	--	--
26	СПрайс-лист АО "Завод им. С.М.Кирова"	Согласующий контур СК-6	2	10680,69	--	21361	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Ограждение КТП								
27	У1-32-5	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,1 м, типа М1В, строительные работы	15	2258,96	162,88	33884	2443	3791	0,77	12
		м		126,72	53,81	1901	807	140	0,26	4
28	У1-32-6	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 2,1 м, типа М1В, монтаж металлоконструкций	15	191,58	0,38	2874	6	358	0,15	2
		м		26,40	0,11	396	2	90	--	--
29	У1-34-45	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМС, строительные работы	1	6051,72	--	6052	--	--	--	--
		калитка		--	--	--	--	--	--	--
30	У1-34-44	Калитки металлические, высотой 1,8 м, типа КМС, монтаж металлоконструкций	1	5350,71	11,24	5351	11	678	4,32	4
		калитка		751,46	2,24	751	2	90	0,01	--
31	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /под заземлитель/	12,6	467,10	--	5885	--	6651	2,98	37
		м3		467,10	--	5885	--	113	--	--
32	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	12,6	160,92	--	2028	--	2291	1,17	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		160,92	--	2028	--	113	--	--
33	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	8							
		шт		204,72	25,92	1638	207	1385	1,08	9
				178,80	3,48	1430	28	95	0,02	--
34	С11011-897 Изм. и доп. вып. 26	Сталь угловая 50х50х5 мм	0,0896							
		т		58910,00	--	5278	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	60							
		м		31,56	3,96	1894	238	1601	0,17	10
				27,60	0,48	1656	29	95	--	--
36	С11011-880 Изм. и доп. вып. 26	Сталь полосовая 40х4 мм	0,0756							
		т		64059,00	--	4843	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	80							
		м		42,60	3,72	3408	298	2982	0,22	17
				38,88	0,36	3110	29	95	--	--
38	С12041-7 Изм. и доп. вып. 26	Сталь круглая d 12 мм	0,07104							
		т		64475,00	--	4580	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
39	С11011-668	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 2,5 мм	0,156							
		кг		49,00	--	8	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
40	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8	49							
		опора		4993,58	2197,68	244685	107686	160694	14,40	706
				2373,30	750,01	116292	36751	105	2,81	138
41	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26 тех.часть изм. и доп.вып.2	Стоимость фундамента железобетонного	19,6							
		м3		16377,09	--	320991	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
42	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные	1,47588							
		т		119700,00	--	176663	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
43	С12021-250 Изм. и доп. вып. 25	Металлическое основание под опору	2,205							
		т		127889,00	--	281995	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
44	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	176,4							
		м2		253,67	4,58	44748	809	9689	0,25	45
				44,82	1,73	7906	305	118	0,01	1
45	С12021-245 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3,4	Опора осветительная металлическая СТ-8-3	4,3365							
		т		175579,00	--	761398	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Ц0108-352-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1	49	2548,02	1836,18	124853	89973	45438	3,28	161
		шт		591,31	384,80	28974	18855	95	2,23	109
47	С12021-245 Изм. и доп. вып. 25тех.часть табл.3,4	Кронштейны металлические одинарные	0,2842	175579,00	--	49900	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	Ц0108-358-2 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006 тех.часть п.4 К=1,05	Светильники, устанавливаемые вне зданий	49	1873,59	1175,86	91806	57617	32723	2,36	115
		шт		457,10	245,86	22398	12047	95	1,43	70
49	С151702-196 Изм. и доп. вып. 22	Светильники уличные светодиодные марки V-08-100-120-4100К	49	41288,00	--	2023112	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	Ц0108-573-4	/Пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	585,80	126,00	586	126	313	2,40	2
		шт		304,80	24,36	305	24	95	0,14	--
51	75-6-26 Изм. и доп. вып. 21 прим.	Автомат управления наружным освещением АОН-96	1	18016,00	--	18016	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	Ц0108-317-4	Фотореле	2	3448,52	40,92	6897	82	3869	12,00	24
		шт		2025,60	10,80	4051	22	95	0,06	--
53	С151803-764 Изм. и доп. вып. 24	Фотореле ФР-2	2	1345,00	--	2690	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	49	943,20	23,40	46217	1147	26885	3,60	176
		шт		574,80	2,76	28165	135	95	0,02	1
55	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	49	244,00	--	11956	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Ц0108-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	1	863,88	21,48	864	21	444	3,60	4
		шт		464,40	2,76	464	3	95	0,02	--
57	С151801-426 Изм. и доп. вып. 26 прим.	Пускатель магнитный ПМЛ 210004	1	2215,00	--	2215	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	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	485	125,82	123,39	61020	59845	9964	0,01	7
		м3		2,42	18,76	1176	9097	97	0,07	32
59	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки механизированным способом	15,93	315,26	--	5022	--	5675	2,22	35
		м3		315,26	--	5022	--	113	--	--
60	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	474,57	4,02	4,02	1909	1909	642	--	--
		м3		--	1,40	--	662	97	--	2
61	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	474,57	25,86	5,42	12270	2572	9407	0,13	62
		м3		20,44	--	9698	--	97	--	--
62	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	474,57	16,84	14,40	7992	6832	2411	0,01	7
		м3		1,94	3,29	923	1563	97	0,01	7
63	Е0101-164-2	Разравнивание лишнего грунта	40,5	262,72	--	10640	--	12023	1,85	75
		м3		262,72	--	10640	--	113	--	--
64	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб в траншее	0,102	301336,28	--	30736	--	3696	210,00	21
		кан.-км		32940,00	--	3360	--	110	--	--
65	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	1350	44,02	33,36	59427	45036	24162	0,07	97
		м		10,56	8,28	14256	11178	95	0,05	65
66	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный	44,55	439,00	--	19557	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
67	Ц0108-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по опоре с креплением скобами, диаметр до 50 мм	95	214,72	111,12	20398	10556	9476	0,48	46
		м		75,60	29,40	7182	2793	95	0,17	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	С130806-35 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 50х3 мм	97,85	354,00	--	34639	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
69	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	1405	30,84	3,72	43330	5227	31393	0,13	185
		м		22,92	0,60	32203	843	95	--	5
70	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг /в т.ч. в металлической опоре/	491	32,06	2,52	15741	1237	11307	0,12	59
		м		23,64	0,60	11607	295	95	--	2
71	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг /по конструкциям КТП/	20	81,94	24,96	1639	499	634	0,17	3
		м		28,08	5,28	562	106	95	0,03	1
72	С151601-117 Изм. и доп. вып. 25 тех.часть п.4	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,29988	18616,00	--	5583	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
73	С151601-543 Изм. и доп. вып. 25 тех.часть п.4	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	1,6677	161430,00	--	269217	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
74	С151603-878 Изм. и доп. вып. 24 тех.часть п.4	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,0204	25774,00	--	526	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
75	Ц0110-898-15	Защита кабеля уголком	97	184,82	87,36	17928	8474	7785	0,32	31
		м		51,36	21,60	4982	2095	110	0,13	12
76	С11011-897 Изм. и доп. вып. 26	Уголок 50х50х5 мм	0,36569	58910,00	--	21543	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	97	313,20	--	30380	--	22116	1,20	116
		шт		240,00	--	23280	--	95	--	--
78	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	2	120,80	--	242	--	113	--	--
		шт		59,40	--	119	--	95	--	--

Заземление низковольтное - 10 комплектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под заземлитель	21	467,10	--	9809	--	11084	2,98	62
		м3		467,10	--	9809	--	113	--	--
80	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	21	160,92	--	3379	--	3819	1,17	24
		м3		160,92	--	3379	--	113	--	--
81	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	10	204,72	25,92	2047	259	1732	1,08	11
		шт		178,80	3,48	1788	35	95	0,02	--
82	С11011-897 Изм. и доп. вып. 26	Сталь угловая 50х50х5 мм	0,9425	58910,00	--	55523	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
83	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	100	36,36	3,36	3636	336	3169	0,19	19
		м		33,00	0,36	3300	36	95	--	--
84	С12041-6 Изм. и доп. вып. 26	Сталь круглая d 10 мм	0,06	63116,00	--	3787	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Транспортные расходы								
85	С31-Ж38-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при железнодорожных перевозках	1,83	170,68	--	312	--	72	0,83	2
		Т		39,39	--	72	--	100	--	--
86	С341-960-45 тариф 2016 года	Провозная плата за перевозку грузов в обыкновенных вагонах /крытые, платформы, полувагоны/ общего парка МПС, конструкций и материалов, расстояние перевозки 921-960 (924,9) км, загрузка вагона 45 т (по действующему пути от ст. Кентау до ст. Казыбек-Бек)	1,83	1043,80	--	1910	--	441	5,06	9
		Т		240,88	--	441	--	100	--	--
87	С31-Ж38-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций прижелезнодорожных перевозках	1,83	177,25	--	324	--	75	0,86	2
		Т		40,90	--	75	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			5751614	440633			2452
			Тенге			412131	106457			512
	Стоимость оборудования -		Тенге			578529				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			578529				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2888344				
	Материалы -		Тенге			69466				
	Всего заработная плата -		Тенге				278397			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2343818				
		Накладные расходы -	Тенге			265767				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							133
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				39865			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			189247				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3343357				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1721
		Сметная заработная плата -	Тенге				318263			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			898943				
	Материалы -		Тенге			100424				
	Всего заработная плата -		Тенге				85997			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			272224				
	Местные материалы -		Тенге			371775				
	Транспортные расходы -		Тенге			2547				
		Накладные расходы -	Тенге			95150				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14273			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59646				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1053739				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							574
		Сметная заработная плата -	Тенге				100269			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1351159				
	Материалы -		Тенге			14723				
	Всего заработная плата -		Тенге				154194			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1098249				
	Местные материалы -		Тенге			13045				
		Накладные расходы -	Тенге			161731				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24260			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			90773				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1603663				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							931
		Сметная заработная плата -	Тенге				178453			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			34639				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			34639				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2078				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			36717				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			6616005				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3226
		Сметная заработная плата -	Тенге				596985			

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

Согласовано
Согласовано
Согласовано

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