Утвержден
приказом ГУ «Алгинский
районный отдел архитектуры,
градостроительства и
строительства»
от «01» 11 2018 года
№ 11

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«14» **ноября** 2018г.

Заказчик **Государственное учреждение "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства", почтовый индекс 030200, Актюбинская область, Алгинский район, г.Алга, микрорайон 5, д.4, каб.104**

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии **от «14» ноября 2018 года, ТОО «ТЕБК 1984», директор Борашев Ербол Тулешевич, Республика Казахстан, г. Шымкент, Каратауский район, микрорайон Акжайык, 715**

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от «14» ноября 2018 года, ТОО «Глобал Казтех Сервис», эксперт технического надзора Биданов Мухит, аттестаты №KZ16VJE00032210, №KZ59VJE00032212 и №KZ86VJE00032211 от 10.11.2017г.**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту **от «14» ноября 2018 года, ТОО«МастИнжПроект», эксперт авторского надзора Жумабаев Асылбек Жолмухамбетович, директор**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта **«Строительство электрических сетей жилого массива №2 в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области»**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **Актюбинская область, Алгинский район, г. Алга, жилой массив №2**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю **№01 от 13.12.2016 года ГУ «Аппарат акима города Алга»**

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области» от 13.06.2018г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «МастИнжПроект» РП № 71/2016-11-23**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного **ГУ «Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» № 136 от 02.10.2017 г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июнь 2018г.**;

месяц, год

окончание работ **ноябрь 2018г.**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5**;

фактически, месяц: **5**;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		

Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений			$м^2$			
Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: **Схема электроснабжения жилого массива №2 состоит: из линий электроснабжения ВЛ 10кВ, ВЛИ 0,4 кв с общей протяженностью – 10679,1 м; для подключения потребителей комплексные трансформаторные подстанции в количестве – 7 шт; ячейка КСО-2-10 в количестве – 1 шт; уличное освещение, КЛ 6 кВ протяженностью – 649 м, КЛ-0,4 кв – 180м.**

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями:

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 210 250,990 тысяч тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ 160 556,199 тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря 17 016,586 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 150 092,039 тысяч тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ (с учетом коэффициента скидки К= 0,74) 118 811,587 тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря 17 016,586 тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: объект **«Строительство электрических сетей жилого массива №2 в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Пиримжанов Ж.О.
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись руководителя М.П.

Технический надзор Биданов М.
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись эксперта М.П.

Авторский надзор Жумабаев А.Ж.
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись эксперта М.П.

Подрядчик
(ген. подрядчик) Борашев Е.Т.
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись руководителя М.П.

Согласно п.9 ст.26 и п.8 ст.73 Закона РК от 16 июля 2001 года №242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан», зарегистрировано в ГУ «Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»

№ ____ от «19» ____11____ 2018 г.

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта
(линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения ВЛИ 0,4 кВ	километр (далее – км)	6,529
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	4,150
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения КЛ 0,4 кВ	км	0,181
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения КЛ 6 Кв	км	0,649
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	592
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	0,22
	2) алюминиевые	км	34,716
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	393

9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники светодиодные	шт	393
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) марки АСБ напряжением...	км	0,815
	2) марки АВБбШв напряжением...	км	0,181
	3) марки ВВГнг напряжением…	км	2,358
11	Муфты соединительные наружные	шт	3
12	Муфты концевые внутренние	шт	36
13	Контуры заземления	шт	56
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	
	2) булыжные	$м^2$	
	3) тротуары	$м^2$	

Заказчик Пиримжанов Ж.О. _____ М.П.
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись руководителя

Авторский надзор Жумабаев А.Ж. _____ М.П.
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись эксперта

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
от «02» мая 2012г.
№ 170

Заказчик: ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «ТЕБК 1984»
Наименование строительства и его адрес: СМР по объекту: «Строительство электрических сетей жилого массива №2 в г. Алга Алгинского района Актюбинской области» .

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
за __октябрь_ 2018 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименован.	код	Наименован.	код
		37	30.05.18				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2017г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2017г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМР по объекту: «Строительство электрических сетей жилого массива №2 в г. Алга Алгинского района Актюбинской области»	**147 769 800,33**	**42651607,44**	**124469171,43**	**40237365,51**	**16 053 383**	**680 088**	**0**	**0**	**15832478,61**	**147 769 800,33**
В том числе за отчетный месяц		**42651607,44**	**40237365,51**	**40237365,51**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5118192,89**	**47769800,33**

М.П. Заказчик: Руководитель ГУ" Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"_____ Толкунбаев Н.К. 2018года
(должность ф., и., о., подпись)

М.П. Подрядчик: Директор ТОО «ТЕБК 1984»_____ Борашев Е.Т. 2018 года
(должность ф., и., о., подпись)

Заказчик: ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Подрядчик: ТОО "ТЕБК 1984"
Наименование стройки -Строительство электрических сетей жилого массива №2 в г. Алга Алгинского района Актюбинской области
Наименование объекта -Строительство электрических сетей жилого массива №2 в г. Алга Алгинского района Актюбинской области
Договор: №37 от 30.05.2018 г.

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ №4
за Октябрь месяц 2018 г.

Составлен(а) в текущих ценах 01.07. 2017 года

N п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы 1 уровня, норма %/сумма,тенге
				На единицу измерений	По проекту	На единицу измерений	По проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Локальная ресурсная смета № 2-1-1						
		Кабельная линия КЛ -6кВ						
		Раздел 1. Восстановление Ячейки №57 IVСШ 6кВ ПС-110/35/6кВ "Алга"						
1	13-080103-3401	Шкаф комплектных распределительных устройств в выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Демонтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт		1,00	24665,00	24665	42,8
								5653
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	8,40	8,40	856,40	7194	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,31	7,314		6015	
		Итого по заработной плате					13209	
		Итого по материалам					0	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаж	маш.ч	0,957	0,957	3341,09	3197	
						1148,69	1099	
	31-050402-0308	Лебадки электрические тяговым усилием 156,96	маш.ч	5,400	5,400	2234,53	12066	
						758,54	4096	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.ч	0,060	0,060	154,01	9	
						0,00	0	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 тн	маш.ч	0,9570	0,9570	2297,88	2199	
						856,40	820	
		Итого по эксплуатации машин					17471	
2	13-080103-3401	Шкаф комплектных распределительных устройств в выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт		1,00	83892,00	83892	42,8
								18844
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	28,00	28,00	856,40	23979	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,38	24,380		20050	
		Итого по заработной плате					44029	
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой	т	0,00100	0,001000	211256,39	211	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00123	0,00123	381819,66	470	
	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ	т	0,00030	0,0003000	521405,22	156	
	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГС	т	0,0024	0,00240000	297425,88	714	
	21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый(суровье) ГОСТ 29298-2005	10м	0,03000	0,0300000	2685,66	81	
	21-130816-1206	Лента с запонками ЛМЗ	100м	0,0250	0,025000000	1249,26	31	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ 51177-98	100шт	0,0200	0,020000000	464,10	9	
		Итого по материалам					1672	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаж	маш.ч	3,190	3,190	3341,09	10658	
						1148,69	3664	
	31-050402-0308	Лебадки электрические тяговым усилием 156,96	маш.ч	18,000	18,000	2234,53	40222	
						758,54	13654	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.ч	0,200	0,200	154,01	31	
						0,00	0	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 тн	маш.ч	3,1900	3,1900	2297,88	7330	
						856,40	2732	
		Итого по эксплуатации машин					58241	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				108557	
	в том числе	зарплата рабочих строителей					31173	
		затраты на эксплуатацию машин					75712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. Зарплата машинистов					26065	
		материалы, изделия и конструкции					1672	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика)					0	
		Накладные расходы 1 го уровня	Тенге				24498	
		Итого с накладными расходами 1 уровня					133055	
		Накладные расходы 2 го уровня (4,1%)	Тенге				5455	
		Итого					138510	
		Сметная прибыль (8%)	Тенге				11081	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				149591	
		Раздел 2. Траншея Т-1						
4	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		38,16	1148,45	43825	59,1
								25901
	01-010102-0128	*Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 2,80)*	*чел-ч*	*1,54*	*58,7664*	*745,75*	*43825*	
	01-010102-0100	*Затраты труда машинистов*	*чел-ч*	*0,00*	*0,000*		*0*	
		Итого по заработной плате					*43825*	
5	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		12,72	658,96	8382	59,1
								4954
	01-010102-0117	*Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 1,70)*	*чел-ч*	*0,972*	*12,3638*	*677,96*	*8382*	
	01-010102-0100	*Затраты труда машинистов*	*чел-ч*	*0,00*	*0,000*		*0*	
		Итого по заработной плате					*8382*	
6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		12,72000	1906,90	24256	
7	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		25,44	658,96	16764	59,1
								9908
	01-010102-0117	*Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 1,70)*	*чел-ч*	*0,972*	*24,7277*	*677,96*	*16764*	
	01-010102-0100	*Затраты труда машинистов*	*чел-ч*	*0,00*	*0,000*		*0*	
		Итого по заработной плате					*16764*	
8	13-100904-0101	Опознавательная лента. Прокладка в траншее ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля		0,212	18033,02	3823	42,8
								758
	01-010102-0143	*Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,30)*	*чел-ч*	*6,30*	*1,3356*	*895,41*	*1196*	
	01-010102-0100	*Затраты труда машинистов*	*чел-ч*	*2,71*	*0,57494*		*574*	
		Итого по заработной плате					*1770*	
	32-040202-0201	*Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной*	*маш.ч*	*1,32*	*0,27984*	*5992,18*	*1677*	
						1148,69	*321*	
	32-040203-0101	*Комплексная монтажная машина для выполнения*	*маш.ч*	*1,392*	*0,295104*	*2678,28*	*790*	
						856,40	*253*	
	32-040203-1401	*Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т*	*маш.ч*	*1,392*	*0,295104*	*542,22*	*160*	
						0,00	*0*	
		Итого по эксплуатации машин					*2627*	
9	23-000300-0001(пл)	Лента сигнальная ЛСЭ-150	метр		212,00000	14,00	2968	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				100018	
	в том числе	зарплата рабочих строителей					70167	
		затраты на эксплуатацию машин					2627	
		в т.ч. Зарплата машинистов					574	
		материалы, изделия и конструкции					27224	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика)					0	
		Накладные расходы 1 го уровня	Тенге				41521	
		Итого с накладными расходами 1 уровня					141539	
		Накладные расходы 2 го уровня (4,1%)	Тенге				5803	
		Итого					147342	
		Сметная прибыль (8%)	Тенге				11787	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				159129	
		Раздел 3. Укладка кабеля						
10	13-100901-0304	Кабель масса 1 м до 6 кг. Прокладка в траншее	км		0,212	178099,06	37757	42,8
								7726
	01-010102-0130	*Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,00)*	*чел-ч*	*78,00*	*16,5360*	*758,54*	*12543*	
	01-010102-0100	*Затраты труда машинистов*	*чел-ч*	*26,00*	*5,51200*		*5508*	
		Итого по заработной плате					*18051*	
	32-040202-0201	*Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной*	*маш.ч*	*12,70*	*2,69240*	*5992,18*	*16133*	
						1148,69	*3093*	
	32-040203-0101	*Комплексная монтажная машина для выполнения*	*маш.ч*	*13,300*	*2,819600*	*2678,28*	*7552*	
						856,40	*2415*	

1	2		4		6	7	8	9
	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.ч	13,300	2,819600	542,22	1529	
						0,00	0	
		Итого по эксплуатации машин					25214	
11	13-080201-0804	Кабель до 35 кВ, масса 1м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотаах и в конце трассы.	м кабеля		0,204	411,76	84	42,8
								22
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,21	0,04284	856,40	37	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08280	0,01689		14	
		Итого по заработной плате					51	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения	кг	0,00100	0,000204	314,81	0	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000006200	0,000001265	281414,94	0	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой40х40 мм	т	0,000001100	0,000000224	230636,13	0	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,00004998	1671,43	0	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт	0,00100	0,0002040	2673,62	1	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,00000250	0,00000051	3979614,51	2	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,001468800	1037,53	2	
	21-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ	10шт	0,01800000	0,00367200	233,58	1	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт	0,0002080	0,000042432	261,08	0	
		Итого по материалам					6	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаж	маш.ч	0,0122000	0,0024888	3341,09	8	
						1148,69	3	
	31-050402-0308	Лебадки электрические тяговым усилием 156,96	маш.ч	0,0584000	0,0119136	2234,53	27	
						758,54	9	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.ч	0,0584000	0,0119136	10,95	0	
						0,00	0	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 тн	маш.ч	0,0122000	0,0024888	2297,88	6	
						856,40	2	
		Итого по эксплуатации машин					41	
13	13-080201-2504	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт		1,000	26954,00	26954	42,8
								4821
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6,00	6,00000	856,40	5138	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21000	6,21000		6125	
		Итого по заработной плате					11264	
	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ	т	0,00001	0,000010	911585,83	9	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,002400	0,00240000	1671,43	4	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт	0,01000	0,0100000	2673,62	27	
	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00040000	0,00040000	66718,80	27	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт	0,0020400	0,002040000	261,08	1	
		Итого по материалам					68	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаж	маш.ч	0,0300000	0,0300000	3341,09	100	
						1148,69	34	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.ч	6,1500000	6,1500000	3508,78	21579	
						986,23	6065	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 тн	маш.ч	0,0300000	0,0300000	2297,88	69	
						856,40	26	
		Итого по эксплуатации машин					21748	
14	23-061703-1105	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со сварными головками типа 10кВТп-3-70\120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт		1,00000	8510,32	8510	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				73305	
	в том числе	зарплата рабочих строителей					17718	
		затраты на эксплуатацию машин					47003	
		в т.ч. Зарплата машинистов					11648	
		материалы, изделия и конструкции					8584	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика)					0	
		Накладные расходы 1 го уровня	Тенге				12568	
		Итого с накладными расходами 1 уровня					85874	
		Накладные расходы 2 го уровня (4,1%)	Тенге				3521	
		Итого					89394	
		Сметная прибыль (8%)	Тенге				7152	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				96546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Локальная ресурсная смета № 2-1-3						
		Воздушная линия ВЛ -10кВ						
		Раздел 1. Заземляющие устройство для опор						
1	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования для ВЛ-0,4 кВ	шт		174,00	2167,35	377119	42,8
								45701
	01-010102-0138	*Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,80)*	*чел-ч*	*0,70*	*121,80*	*836,57*	*101894*	
	01-010102-0100	*Затраты труда машинистов*	*чел-ч*	*0,028*	*4,872*		*4884*	
		Итого по заработной плате					*106778*	
	21-050304-0115	*Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой стали*	*т*	*0,00810*	*1,40940*	*152943,59*	*215559*	
	21-130812-1036	*Электроды д=4 мм Э42А ГОСТ 9466-75*	*т*	*0,000078*	*0,013572*	*222237,60*	*3016*	
	22-040501-0803	*Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003*	*кг*	*0,20*	*34,80*	*1037,53*	*36106*	
		Итого по материалам					*254681*	
	31-050102-0302	*Краны на автомобильном ходу при работе на монтаж*	*маш.ч*	*0,014*	*2,44*	*3341,09*	*8139*	
						1148,69	*2798*	
	31-060103-0501	*Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки*	*маш.ч*	*0,254*	*44,196*	*154,01*	*6807*	
						0,00	*0*	
	33-010201-0102	*Автомобили бортовые, до 8 тн*	*маш.ч*	*0,014*	*2,436*	*2297,88*	*5598*	
						856,40	*2086*	
		Итого по эксплуатации машин					*20544*	
2	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатанный круглый из углеродистой стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		4,17878	152943,59	639118	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1016237	
	в том числе	зарплата рабочих строителей					101894	
		затраты на эксплуатацию машин					20544	
		в т.ч. Зарплата машинистов					4884	
		материалы, изделия и конструкции					893799	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика)						
		Накладные расходы 1 го уровня	Тенге				45701	
		Итого с накладными расходами 1 уровня					1061938	
		Накладные расходы 2 го уровня (4,1%)	Тенге				43539	
		Итого					1105477	
		Сметная прибыль (8%)	Тенге				88438	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1193915	
		Раздел 2. Оборудование на напряжение						
3	13-080301-0202	Оборудование на напряжение выше 1000 В. Установка	шт		3,00000	4707,33	14122	42,8
								4301
	01-010102-0142	*Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,20)*	*чел-ч*	*3,00*	*9,00000*	*882,62*	*7944*	
	01-010102-0100	*Затраты труда машинистов*	*чел-ч*	*0,7300*	*2,19000*		*2104*	
		Итого по заработной плате					*10049*	
	21-070204-0305	*Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м*	*м3*	*0,00400*	*0,012000*	*16994,53*	*204*	
		Итого по материалам					*204*	
	31-050102-0302	*Краны на автомобильном ходу при работе на монтаж*	*маш.ч*	*0,1800*	*0,5400000*	*3341,09*	*1804*	
						1148,69	*620*	
	31-050201-0106	*Краны мостовые электрические при работе на монтаже*	*маш.ч*	*0,1800*	*0,5400000*	*2997,68*	*1619*	
						986,23	*533*	
	33-010201-0102	*Автомобили бортовые, до 8 тн*	*маш.ч*	*0,370*	*1,1100000*	*2297,88*	*2551*	
						856,40	*951*	
		Итого по эксплуатации машин					*5974*	
4	24-040207-4315	Ограничитель перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-88	шт		3,00000	24280,27	72841	
5	13-080103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт		1,000	4413,00	4413	42,8
								1485
	01-010102-0140	*Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,00)*	*чел-ч*	*4,00*	*4,00000*	*856,40*	*3426*	
	01-010102-0100	*Затраты труда машинистов*	*чел-ч*	*0,05000*	*0,05000*		*43*	
		Итого по заработной плате					*3469*	
	21-050106-2403	*Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой*	*т*	*0,00100*	*0,001000*	*211256,39*	*211*	
	21-050301-3001	*Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса*	*т*	*0,002000000*	*0,002000000*	*149403,93*	*299*	
	21-130201-0901	*Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ*	*т*	*0,000680000*	*0,000680000*	*381819,66*	*260*	
	21-130203-0401	*Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78*	*100шт*	*0,040000*	*0,04000000*	*2360,66*	*94*	
	22-040201-9901	*Краска*	*кг*	*0,03000*	*0,0300000*	*0,00*	*0*	
		Итого по материалам					*864*	
	31-050102-0302	*Краны на автомобильном ходу при работе на монтаж*	*маш.ч*	*0,0100000*	*0,0100000*	*3341,09*	*33*	

1	2		4		6	7	8	9
						1148,69	11	
	31-050402-0308	Лебадки электрические тяговым усилием 156,96	маш.ч	0,0300000	0,0300000	2234,53	67	
						758,54	23	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 тн	маш.ч	0,0100000	0,0100000	2297,88	23	
						856,40	9	
		Итого по эксплуатации машин					123	
6	11-330208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов	шт		1,000	9400,00	9400	61,7
								4748
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	7,42	7,42000	895,41	6644	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02000	1,02000		1052	
		Итого по заработной плате					7696	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00000	0,000000	381819,66	0	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000030000	0,000030000	282282,41	8	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,010000000	0,010000000	1336,01	13	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,020000	0,02000000	84,66	2	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,10000	0,1000000	299,05	30	
	22-040601-0501	Уайт-спирт ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,0001200	335865,44	40	
		Итого по материалам					93	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу , 10 т	маш.ч	0,6100000	0,6100000	3157,28	1926	
						1148,69	701	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 тн	маш.ч	0,4100000	0,4100000	1797,83	737	
						856,40	351	
		Итого по эксплуатации машин					2663	
7	29-000300-2020(пл) ТОО "Альянс"	Разъединитель линейный однополюсный 6-20кВт в комплекте из трех штук ГОСТ Р 51177-88	шт		1,00000	15798,00	15798	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				116574	
	в том числе	зарплата рабочих строителей					18013	
		затраты на эксплуатацию машин					8760	
		в т.ч. Зарплата машинистов					3199	
		материалы, изделия и конструкции					89800	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика)						
		Накладные расходы 1 го уровня	Тенге				10534	
		Итого с накладными расходами 1 уровня					127108	
		Накладные расходы 2 го уровня (4,1%)	Тенге				5211	
		Итого					132319	
		Сметная прибыль (8%)	Тенге				10586	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				142905	
		Раздел 3. Опоры ж\б						
8	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		128,00	5969,87	764143	61,7
								262646
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	391,68	778,37	304872	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	111,360		120810	
		Итого по заработной плате					425682	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00384	282282,41	1084	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,10	12,80	1336,01	17101	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	2,56	84,66	217	
	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015	кг	0,40	51,20	367,39	18810	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,10	12,80	299,05	3828	
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт	6,00	768,00	42,84	32901	
		Итого по материалам					73941	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м	маш.ч	0,68	87,04	3924,71	341607	
						1148,69	99982	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 тн	маш.ч	0,19	24,32	1797,83	43723	
						856,40	20828	
		Итого по эксплуатации машин					385330	
9	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		25,00	12230,96	305774	61,7
								105432
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	149,50	778,37	116366	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,00	50,000		54512	
		Итого по заработной плате					170878	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00075	282282,41	212	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,10	2,50	1336,01	3340	

1	2		4		6	7	8	9
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,50	84,66	42	
	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015	кг	0,40	10,00	367,39	3674	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,10	2,50	299,05	748	
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт	6,00	150,00	42,84	6426	
		Итого по материалам					14442	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м	маш.ч	1,60	40,00	3924,71	156989	
						1148,69	45948	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 тн	маш.ч	0,40	10,00	1797,83	17978	
						856,40	8564	
		Итого по эксплуатации машин					174966	
10	11-330202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора		21,00	18883,95	396563	61,7
								136234
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	9,00	189,00	778,37	147112	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	67,410		73688	
		Итого по заработной плате					220800	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00063	282282,41	178	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	2,10	1336,01	2806	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,020	0,42	84,66	36	
	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015	кг	0,400	8,40	367,39	3086	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,10	2,10	299,05	628	
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт	6,0	126,00	42,84	5398	
		Итого по материалам					12132	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м	маш.ч	2,60	54,60	3924,71	214289	
						1148,69	62718	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 тн	маш.ч	0,61	12,81	1797,83	23030	
						856,40	10970	
		Итого по эксплуатации машин					237319	
11	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марки СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт		114	30943,37	3527544	
12	21-040405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38кВт, марки СВ105 СТ РК 2387-2013	шт		28,00	33663,07	942566	
13	21-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марки СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт		63	31502,27	1984643	
14	21-040405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт		36,00	104593,15	3765353	
15	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		723,00	730,75	528332	50,8
								66565
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	153,2760	846,81	129796	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,4460		1238	
		Итого по заработной плате					131034	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,40	1735,20	212,16	368140	
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76	т	0,00016	0,115680	110058,65	12732	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1,КТ-2	т	0,00024	0,173520	51147,90	8875	
		Итого по материалам					389747	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.ч	0,0195	14,0985	438,95	6189	
						0,00	0	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 тн	маш.ч	0,002	1,4460	1797,83	2600	
						856,40	1238	
		Итого по эксплуатации машин					8789	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12214918	
	в том числе	зарплата рабочих строителей					698146	
		затраты на эксплуатацию машин					806404	
		в т.ч. Зарплата машинистов					250248	
		материалы, изделия и конструкции					10710368	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика)						
		Накладные расходы 1 го уровня	Тенге				570877	
		Итого с накладными расходами 1 уровня					12785795	
		Накладные расходы 2 го уровня (4,1%)	Тенге				524218	
		Итого					13310013	
		Сметная прибыль (8%)	Тенге				1064801	

1	2		4		6	7	8	9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				14374814	
		Раздел 4. Провод ВЛ						
16	11-330204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		6,524	105288,39	686901	61,7
								252539
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	51,10	333,3764	846,81	282306	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	148,29052		126996	
		Итого по заработной плате					409302	
	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ	т	0,00350	0,022834	518779,99	11846	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,10	0,6524	1336,01	872	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,3262	84,66	28	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00039144	54217,08	21	
	22-040601-0501	Уайт-спирт ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,00143528	335865,44	482	
	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых	шт	3,40	22,1816	402,90	8937	
		Итого по материалам					22186	
	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.ч	13,00	84,812	2994,48	253968	
						856,40	72633	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 тн	маш.ч	2,86	18,65864	1797,83	33545	
						856,40	15979	
	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59кВт(80 л.с.)	маш.ч	6,87	44,81988	2117,28	94896	
						856,40	38384	
		Итого по эксплуатации машин					382409	
17	23-061201-0705	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95 ГОСТ Р 52373-2005	км		19,572	382153,00	7479499	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8166400	
	в том числе	зарплата рабочих строителей					282306	
		затраты на эксплуатацию машин					382409	
		в т.ч. Зарплата машинистов					126996	
		материалы, изделия и конструкции					7501685	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика)						
		Накладные расходы 1 го уровня	Тенге				252539	
		Итого с накладными расходами 1 уровня					8418939	
		Накладные расходы 2 го уровня (4,1%)	Тенге				345176	
		Итого					8764115	
		Сметная прибыль (8%)	Тенге				701129	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				9465244	
		Раздел 5. Линейная арматура						
18	24-040207-4708	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98	комплект		1004,00	447,33	449119	
19	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт		75,00	147,91	11093	
20	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		109,90	477,46	52473	
21	13-110801-0101	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец		52,000	106,96	5562	44,0
								2254
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	0,11	5,72000	895,41	5122	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00000	0,00000		0	
		Итого по заработной плате					5122	
	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГС	т	0,00000029	0,00001508	297425,88	4	
	21-130703-1302	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,000000200	0,000010400	102752,34	1	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000000190	0,000009880	1822463,35	18	
	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт	0,010000	0,52000000	265,40	138	
	21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые	кг	0,00077	0,0400400	6796,96	272	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,00040	0,0208000	355,80	7	
		Итого по материалам					440	
22	24-040207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт		49,00	2383,77	116805	
23	24-040207-1819	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт		3,00	3199,77	9599	
24	11-330208-0102	Разрядники. Установка вручную	комплект		108,000	4030,54	435298	61,7
								242533
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	4,38	473,04000	787,96	372737	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22000	23,76000		20348	

1	2		4		6	7	8	9
		Итого по заработной плате					*393085*	
	21-130201-0901	*Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ*	*т*	*0,00000*	*0,000000*	*381819,66*	*0*	
	21-130702-1101	*Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79*	*т*	*0,000030000*	*0,003240000*	*282282,41*	*915*	
	21-130702-1102	*Смазка защитная ЗЭС*	*кг*	*0,100000000*	*10,800000000*	*1336,01*	*14429*	
	21-130803-1001	*Ветошь*	*кг*	*0,020000*	*2,16000000*	*84,66*	*183*	
	22-040501-0801	*Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003*	*кг*	*0,10000*	*10,8000000*	*299,05*	*3230*	
	22-040601-0501	*Уайт-спирт ГОСТ 3134-78*	*т*	*0,00003*	*0,0032400*	*335865,44*	*1088*	
		Итого по материалам					*19845*	
	33-010201-0101	*Автомобили бортовые, до 5 тн*	*маш.ч*	*0,2200000*	*23,7600000*	*1797,83*	*42716*	
						856,40	*20348*	
		Итого по эксплуатации машин					*42716*	
25	29-540120-0202(пл) тоо	Искровой разрядник SDI10.2	шт		108,00	4276,00	461808	
26	29-540120-0203(пл) тоо	Искровой промежуток SDI20.3	комплект		417,00	9022,00	3762174	
27	24-040205-2127	Узел крепления искрового прмежутка окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт		417,00	946,56	394716	
28	24-040109-1201	Изоляторы штыревые SD137 ГОСТ Р 51177-98	шт		502,00	10198,97	5119883	
29	24-040109-1308	Изоляторы композитные натяжные SD190.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт		213,00	14182,11	3020789	
30	11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т		1,96894	4875,21	9599	61,7
								5923
	01-010102-0125	*Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 2,50)*	*чел-ч*	*6,71*	*13,21159*	*726,56*	*9599*	
	01-010102-0100	*Затраты труда машинистов*	*чел-ч*	*0,00000*	*0,00000*		*0*	
		Итого по заработной плате					*9599*	
31	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт		370,00	818,13	302708	
32	24-040207-3119	Зажимы ответвительные AL-AL SL4.25 ГОСТ Р 51177-98	шт		9,00	1386,29	12477	
33	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт		60,00	1851,40	111084	
34	24-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт		90,00	1787,14	160843	
35	24-040207-5019	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98	шт		108,00	3628,35	391862	
36	24-040207-3222	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98	шт		32,00	11504,61	368148	
37	24-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт		3,00	3326,48	9979	
38	24-040202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт		30,00	3638,61	109158	
39	24-040207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт		213,00	11931,93	2541501	
40	24-040207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98	шт		3,00	7220,61	21662	
41	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт		49,00	1679,54	82297	
42	24-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт		9,00	361,11	3250	
43	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ 51177-98	шт		213,00	530,73	113045	
44	11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т		1,3442	3742,00	5030	61,7
								3104
	01-010102-0125	*Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 2,50)*	*чел-ч*	*5,15*	*6,92263*	*726,56*	*5030*	
	01-010102-0100	*Затраты труда машинистов*	*чел-ч*	*0,00000*	*0,00000*		*0*	
		Итого по заработной плате					*5030*	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				18081962	
	в том числе	зарплата рабочих строителей					392488	
		затраты на эксплуатацию машин					42716	
		в т.ч. Зарплата машинистов					20348	
		материалы, изделия и конструкции					17646758	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика)						
		Накладные расходы 1 го уровня	Тенге				253814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого с накладными расходами 1 уровня					18335776	
		Накладные расходы 2 го уровня (4,1%)	Тенге				751767	
		Итого					19087543	
		Сметная прибыль (8%)	Тенге				1527003	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				20614546	
		Раздел 6. Металлоконструкции						
45	21-060801-0101	Стоимость траверс ТМ73, ТМs60а, ТМ78, ТМ78А, ТМ78Б, ТМ80, ТМ96И	т		1,13724	346297,00	393823	
46	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		28,4250	60,76	1727	54,2
								433
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,8385	947,22	794	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00569		4	
		Итого по заработной плате					798	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00042638	273897,54	117	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ	т	0,000090	0,0025583	307670,02	787	
		Итого по материалам					904	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления	маш.ч	0,0112	0,318360	45,54	14	
						0,00	0	
	31-050402-0301	Лебадки электрические тяговым усилием до 5,79	маш.ч	0,0001	0,002843	35,12	0	
						0,00	0	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.ч	0,0001	0,002843	3403,17	10	
						856,40	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 тн	маш.ч	0,0001	0,002843	1797,83	5	
						856,40	2	
		Итого по эксплуатации машин					29	
47	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза К=2,000	м2		56,8500	68,16	3875	54,2
								535
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	1,2109	807,79	978	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01137		10	
		Итого по заработной плате					988	
	22-040601-0501	Уайт-спирт ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00079590	335865,44	267	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая, ПФ-115 серая ГОСТ 6465-	т	0,000090	0,0051165	505104,98	2584	
		Итого по материалам					2851	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления	маш.ч	0,0065	0,369525	45,54	17	
						0,00	0	
	31-050402-0301	Лебадки электрические тяговым усилием до 5,79	маш.ч	0,0001	0,005685	35,12	0	
						0,00	0	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.ч	0,0001	0,005685	3403,17	19	
						856,40	5	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 тн	маш.ч	0,0001	0,005685	1797,83	10	
						856,40	5	
		Итого по эксплуатации машин					46	
48	13-080103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т		4,75002	72606,22	344881	42,8
								97629
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	52,00	247,00104	856,40	211532	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4800	16,53007		16572	
		Итого по заработной плате					228105	
	21-040401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15000	0,712503	1906,90	1359	
	21-130101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ500-Д0	т	0,1800	0,85500360	20275,85	17336	
	21-130207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100шт	0,80000	3,800016	947,12	3599	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0270	0,12825054	381819,66	48969	
	21-130812-1036	Электроды д=4 мм Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00420	0,019950084	222237,60	4434	
		Итого по материалам					75697	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаж	маш.ч	1,7400	8,2650348	3341,09	27614	
						1148,69	9494	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.ч	15,1000	71,7253020	154,01	11046	
						0,00	0	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 тн	маш.ч	1,740	8,2650348	2297,88	18992	
						856,40	7078	
		Итого по эксплуатации машин					57652	
49	21-060209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ23118-2012 (проводник заземляющий ЗП21)	т		0,14893	329951,32	49140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	24-040207-3934	Крепление изолятора	шт		21,00000	210,12	4413	
51	24-040207-3943	Накладка ОГ52	шт		34,00000	1454,52	49454	
52	21-130815-0202	Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза	т		3,85220	320442,18	1234407	
53	21-040207-0904	Кронштейн У1	комплект		66,00000	2560,20	168973	
54	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ1759.0-87	т		0,00643	381819,66	2455	
55	24-040207-0711	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98 Х1, Х51, Х62И	т		0,14620	100838,22	14743	
56	21-060209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ23118-2012 (Крепление подкоса У52и упор УП50)	т		0,00825	329951,32	2722	
57	23-070222-0116	Шина алюминиевая, размерами 5ммх 70 мм х 551 мм ГОСТ15176	шт		3,00000	2559,05	7677	
58	13-080401-0101	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 10 кВ, сечением 70-120 мм2. Монтаж оборудования	шт		1,000	18112,00	18112	42,8
								2932
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	8,00	8,00000	856,40	6851	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00000	0,00000		0	
		Итого по заработной плате					6851	
	21-130406-0104	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1)	т	0,00010	0,000100	1093598,52	109	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	1,000000	1,00000000	91,04	91	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	кг	0,31000	0,3100000	620,99	193	
	21-130815-0305	Перчатка термоусаживаемая	шт	1,00000000	1,00000000	295,36	295	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовая в чушках бессурьмян	т	0,0004000	0,000400	3979614,51	1592	
	22-040501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00002000	0,00002000	574782,08	11	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушной линий	км	0,0020000	0,002000000	93617,21	187	
	24-040207-3942	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-98	шт	1,0000000	1,000000000	8749,56	8750	
	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00050000	0,00050000	66718,80	33	
		Итого по материалам					11261	
59	23-061703-0282	Муфты концевые с наконечником для кабеля типа АСБ до 10 кВ сечением70-120 мм2 НОТР3\1202RL	шт		1,00000	50149,27	50149	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2346551	
	в том числе	зарплата рабочих строителей					220155	
		затраты на эксплуатацию машин					57727	
		в т.ч. Зарплата машинистов					16586	
		материалы, изделия и конструкции					2068669	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика)						
		Накладные расходы 1 го уровня	Тенге				101529	
		Итого с накладными расходами 1 уровня					2448080	
		Накладные расходы 2 го уровня (4,1%)	Тенге				100371	
		Итого					2548451	
		Сметная прибыль (8%)	Тенге				203876	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				2752327	

Локальная ресурсная смета № 2-1-6

Наружное освещение ВЛ-0,4кВ

Раздел 1. Оборудование светотехническое

1	13-080305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах	шт		134,00	3661,12	490590	42,8
								100877
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,50	201,00	882,62	177407	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5614	75,2276		58287	
		Итого по заработной плате					235694	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0042210	19875,31	84	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,030900	4,140600	355,80	1473	
	21-130816-3301	Хомутик	шт	2,04	273,36	818,81	223830	
		Итого по материалам					225387	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаж	маш.ч	0,01870	2,50580	3341,09	8372	
						1148,69	2878	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.ч	0,524	70,216	1049,14	73666	
						758,54	53262	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 тн	маш.ч	0,019	2,5058	2297,88	5758	
						856,40	2146	
		Итого по эксплуатации машин					87796	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				490590	
	в том числе	зарплата рабочих строителей					177407	
		затраты на эксплуатацию машин					87796	
		в т.ч. Зарплата машинистов					58287	
		материалы, изделия и конструкции					225387	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика)						
		Накладные расходы 1 го уровня	Тенге				100877	
		Итого с накладными расходами 1 уровня					591467	
		Накладные расходы 2 го уровня (4,1%)	Тенге				24250	
		Итого					615717	
		Сметная прибыль (8%)	Тенге				49257	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				664974	
		Раздел 3. Металлоконструкции						
6	13-080205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт		134,00000	7970,49	1068045	42,8
								247516
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	3,41	456,94000	869,19	397168	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3700	183,58000		181140	
		Итого по заработной плате					578308	
	21-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения	кг	0,60000	80,400000	314,85	25314	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0001	0,01340000	381819,66	5116	
		Итого по материалам					30431	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаж	маш.ч	0,0200	2,6800000	3341,09	8954	
						1148,69	3078	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.ч	1,3300	178,2200000	3508,78	625335	
						986,23	175766	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 тн	маш.ч	0,020	2,6800000	2297,88	6158	
						856,40	2295	
		Итого по эксплуатации машин					640446	
8	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		10,7843	60,78	655	54,2
								164
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,3181	947,22	301	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00216		1	
		Итого по заработной плате					302	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00016176	273897,54	44	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ	т	0,000090	0,0009706	307670,02	299	
		Итого по материалам					344	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления	маш.ч	0,0112	0,120784	45,54	6	
						0,00	0	
	31-050402-0301	Лебадки электрические тяговым усилием до 5,79	маш.ч	0,0001	0,001078	35,12	0	
						0,00	0	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.ч	0,0001	0,001078	3403,17	4	
						856,40	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 тн	маш.ч	0,0001	0,001078	1797,83	2	
						856,40	1	
		Итого по эксплуатации машин					11	
9	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза К=2,000	м2		35,0000	68,17	2386	54,2
								330
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,7455	807,79	602	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00700		6	
		Итого по заработной плате					608	
	22-040601-0501	Уайт-спирт ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00049000	335865,44	165	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая, ПФ-115 серая ГОСТ 6465-	т	0,000090	0,0031500	505104,98	1591	
		Итого по материалам					1756	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления	маш.ч	0,0065	0,227500	45,54	10	
						0,00	0	
	31-050402-0301	Лебадки электрические тяговым усилием до 5,79	маш.ч	0,0001	0,003500	35,12	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						0,00	0	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.ч	0,0001	0,003500	3403,17	12	
						856,40	3	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 тн	маш.ч	0,0001	0,003500	1797,83	6	
						856,40	3	
		Итого по эксплуатации машин					28	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1071087	
	в том числе	зарплата рабочих строителей					398071	
		затраты на эксплуатацию машин					640485	
		в т.ч. Зарплата машинистов					181146	
		материалы, изделия и конструкции					32531	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика)						
		Накладные расходы 1 го уровня	Тенге				248009	
		Итого с накладными расходами 1 уровня					1319096	
		Накладные расходы 2 го уровня (4,1%)	Тенге				54083	
		Итого					1373179	
		Сметная прибыль (8%)	Тенге				109854	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1483033	
		Раздел 4. Кабельно-проводниковая продукция						
10	13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотаах и в конце трассы.	м кабеля		2358,000	186,73	440298	42,8
								111732
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,10	235,80000	856,40	201939	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03170	74,74860		59117	
		Итого по заработной плате					261056	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения	кг	0,00100	2,358000	314,81	742	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000006200	0,014619600	281414,94	4114	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой40х40 мм	т	0,000001100	0,002593800	230636,13	598	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,57771000	1671,43	966	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт	0,00100	2,3580000	2673,62	6304	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,00000260	0,00613080	3979614,51	24398	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	16,977600000	1037,53	17615	
	21-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ	10шт	0,01800000	42,44400000	233,58	9914	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт	0,0002080	0,490464000	361,08	177	
		Итого по материалам					64828	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаж	маш.ч	0,0021000	4,9518000	3341,09	16544	
						1148,69	5688	
	31-050402-0308	Лебадки электрические тяговым усилием 156,96	маш.ч	0,0275000	64,8450000	2234,53	144898	
						758,54	49188	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.ч	0,0275000	64,8450000	10,95	710	
						0,00	0	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 тн	маш.ч	0,0021000	4,9518000	2297,88	11379	
						856,40	4241	
		Итого по эксплуатации машин					173531	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				440298	
	в том числе	зарплата рабочих строителей					201939	
		затраты на эксплуатацию машин					173531	
		в т.ч. Зарплата машинистов					59117	
		материалы, изделия и конструкции					64828	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика)						
		Накладные расходы 1 го уровня	Тенге				111732	
		Итого с накладными расходами 1 уровня					552031	
		Накладные расходы 2 го уровня (4,1%)	Тенге				22633	
		Итого					574664	
		Сметная прибыль (8%)	Тенге				45973	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				620637	

Всего прямые затраты :	Тенге	51684008
в т.ч. Строительно-монтажные работы		51684008
Стоимость оборудования		0
Временные здания и сооружения 2,4%	Тенге	1240416
Итого с времененными зданиями	Тенге	52924424

1	2		4	5	6	7	8	9
	Доп затраты на зимнее удорожание 2,7405%		Тенге			**1450394**		
	Итого с зимними удорожаниями		Тенге			**54374818**		
	ИТОГО в текущих ценах 2017 года		Тенге			**54374818**		
	Итого в текущих ценах 2018 г. с к=1,06		Тенге			**57637307,35**		
	Итого с К=0,74		Тенге			**42651607,44**		
	НДС -12%		Тенге			**5118192,89**		
	ВСЕГО к оплате		Тенге			**47769800,33**		

ЗАКАЗЧИК: Руководитель ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства " _____ **Толкунбаев Н.К.**

ТЕХНАДЗОР: Технадзор ТОО "Глобал КазтехСервис" _____ **Биданов М.**

ПОДРЯДЧИК: Директор ТОО "ТЕБК 1984" _____ **Борашев Е.Т.**