ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ
ЖАМБЫЛ АУДАНЫ
«ЖАМБЫЛ АУДАНЫНЫҢ
СӘУЛЕТ ЖӘНЕ
ҚАЛАҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

№ 24

«07» 12 2020 ж.

ҚР, 040600 Алматы облысы,
Жамбыл ауданы,
Узынагаш ауылы, Абая к-сі, 47 үй.

Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

с. Умбеталы "07" декабря 2020 года

Заказчик:
руководитель Государственное учреждение «Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекций Жамбылского района» - Джуртшиев Ержан Дуйсебекович, РК, Алматинская область, Жамбылский район, с. Узынагаш, ул.Абая 56.

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 ___ декабря 2020 года ТОО «Бауыр Құрылыс Компаниясы» в лице директора Нукушева Мурата Талгатовича, адрес: РК, Алматинская область, Жамбылский район, село Сарыбай би, ул. Сарыбай би 78 «А».

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от ___ декабря 2020 года технадзор- эксперт Актуреев Мухтар Оразбекович, действующий на основании аттестата KZ70VJE00029977 от 29.08.2017 г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от ___ декабря 2020 года ТОО «ПСК Архат» в лице специалиста авторского надзора Сауранбаев Айдын Алимкулович, действующий на основании приказа № 6 от 22.05.2020 года.

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком к приемке в эксплуатацию объекта: «Электроснабжение жилого массива в с. Умбеталы Жамбылского района Алматинской области»- второй – нормальный уровню ответственности.

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, с. Умбеталы

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области» KZ37REA00189935 от 08.09.2020 года.

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

2) проекта (проектно-сметной документации) разработанной ТОО «ПСК Архат» лицензия № 00464 от 27.06.2006г года, прошедшая государственную экспертизу от Филлиал РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области №18-0042/16 от 21.01.2016 года

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного приказом руководителя Государственное учреждение «Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекций Жамбылского района» № 20- н от 08.06.2020 года

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

3. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ сентябрь 2020 года;

месяц, год

окончание работ декабрь 2020 года;

месяц, год

при продолжительности строительства 7 месяца;

по норме или по проекту организации строительства, 7 месяца;

фактически, 4 месяца;

4. 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
Общая площадь участка	кВ/м	-	-	-	-
Общая площадь здания (застройки)	кВ/м	-	-	-	-
Число этажей		-	-	-	-
Общий строительный объем	Куб.м	-	-	-	-

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	Фактический
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	-	-
Число этажей	этаж	-	-

Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	-	-
В том числе подземной части	м3	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных, двухкомнатных, трехкомнатных, четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Проект электроснабжения жилого массива с. Умбеталы Жамбылского района разработан в соответствии с техническими условиями №25-1-2924 от 03.07.2015 года,выданными АО «АЖК» и заданием на проектирование.
Проектом предусмотрено:
на ПС-69А в ячейке фид.6-69А 10 кВ замена трансформаторов тока;
на ВЛ-10 кВ фид.6-69А от опоры №126 до опоры №158 замена провода марки АС-25 на провод марки АС-35 протяженностью 5088 м;
строительство ВЛ-10 кВ по участку ИЖС;
приобретение и монтаж комплектных трансформаторных подстанций типа КТПН-10/0,4 кВ;
строительство ВЛИ-0,4 кВ по территории жилого массива.
Точка подключения электроснабжения - ближайшая опора существующей ВЛ-10 кВ- фидер 6-69А.
От точки подключения до проектируемых ТП-10/0,4 кВ строится ВЛ-10 кВ на
Перед подстанциями и на первых опорах отпаек устанавливаются линейные разъединители типа РЛНД-1-10Б и комплекты ОПН на каждой фазе, типа SGA1012.
ОПН устанавливаются также при переходе воздушных линий в кабельные.
По территории жилого массива проектом предусмотрено строительство ВЛИ-0,4 кВна железобетонных опорах с подвеской самонесущих изолированных проводов маркиСИП-4 расчетных сечений.
На каждом отходящем фидере 0,4 кВ установлено три ограничителя напряжения типа SE30.166 и один ограничитель напряжения типа SE 45.128-5.
Все металлические нетоковедущие части конструкции опор и арматуры, которые могут оказаться под напряжением, подлежат заземлению.

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

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

7. 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;

8. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно - сметной документации): всего 122582,1663 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажные работы 98265,18 тысяч тенге, оборудования, мебель и инвентарь 19807,03 тысяч тенге;

9. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию всего 122582,1663 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажные работы 98265,18 тысяч тенге, оборудования, мебель и инвентарь 19807,03 тысяч тенге;

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

Решили принять в эксплуатацию объекта:
«Электроснабжение жилого массива в с. Умбеталы Жамбылского района Алматинской области»

Заказчик: Джуртшиев Е.Д._____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее – М.П.)

Технадзор-эксперт: Актуреев М.О._____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее – М.П.)

Авторский надзор: Сауранбаев А.А._____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее – М.П.)

Подрядчик: Нукушев М.Т._____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее – М.П.)

Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Декларация о соответствии

"____" декабря 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) Товарищество с ограниченной ответственностью «Бауыр Құрылыс Компаниясы», РК, Алматинская область, Жамбылский район, село Сарыбай би, ул. Сарыбай би 78 «А».

наименование организации, юридический адрес

в лице директора Нукушева Мурата Талгатовича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Электроснабжение жилого массива в с. Умбеталы Жамбылского района Алматинской области»**

наименование, местонахождения объекта

Заказчиком, которого является Государственное учреждение «Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекций Жамбылского района» в лице руководителя Джуртшиев Ержан Дуйсебекович.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: _____

наименование организации

3. Проект (проектно-сметной документации разработанной ТОО «ПСК Архат» лицензия № 00464 от 27.06.2006г года, прошедшая государственную экспертизу от Филлиал РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области №18-0042/16 от 21.01.2016 года

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного приказом руководителя Государственное учреждение «Отдел жилищно- коммунального хозяйства и жилищной инспекций Жамбылского района» № 20- н от 08.06.2020 года

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. 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
Общая площадь участка	кВ/м	-	-	-	-
Общая площадь здания	кВ/м	-	-	-	-
Число этажей	этаж	-	-	-	-
Общий строительный объем	куб.м	-	-	-	-

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактический
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	-	-
В том числе подземной части	м3	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Проект электроснабжения жилого массива с. Умбеталы Жамбылского района разработан в соответствии с техническими условиями №25-1-2924 от 03.07.2015 года,выданными АО «АЖК» и заданием на проектирование.

Проектом предусмотрено:

на ПС-69А в ячейке фид.6-69А 10 кВ замена трансформаторов тока;

на ВЛ-10 кВ фид.6-69А от опоры №126 до опоры №158 замена провода марки АС-25 на провод марки АС-35 протяженностью 5088 м;

строительство ВЛ-10 кВ по участку ИЖС;

приобретение и монтаж комплектных трансформаторных подстанций типа КТПН-10/0,4 кВ;

строительство ВЛИ-0,4 кВ по территории жилого массива.

Точка подключения электроснабжения - ближайшая опора существующей ВЛ-

10 кВ- фидер 6-69А.
От точки подключения до проектируемых ТП-10/0,4 кВ строится ВЛ-10 кВ на Перед подстанциями и на первых опорах отпаек устанавливаются линейные разъединители типа РЛНД-1-10Б и комплекты ОПН на каждой фазе, типа SGA1012.
ОПН устанавливаются также при переходе воздушных линий в кабельные.
По территории жилого массива проектом предусмотрено строительство ВЛИ-0,4 кВна железобетонных опорах с подвеской самонесущих изолированных проводов маркиСИП-4 расчетных сечений.
На каждом отходящем фидере 0,4 кВ установлено три ограничителя напряжения типа SE30.166 и один ограничитель напряжения типа SE 45.128-5.
Все металлические нетоковедущие части конструкции опор и арматуры, которые могут оказаться под напряжением, подлежат заземлению.

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

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

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ сентябрь 2020 года;
месяц, год

окончание работ декабрь 2020 года;
месяц, год

при продолжительности строительства 7 месяца;
по норме или по проекту организации строительства, 7 месяца;
фактически, 4 месяца;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Жамбылский РЭС _____ Абике А.А.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

М.П.

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров, проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" считает объект «Электроснабжение жилой зоны с. Мынбаево Жамбылского района Алматинской области (2 очередь)» готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик: Нукушев М.Т. _____.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя подпись дата М.П.

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Электроснабжение жилого массива с.Умбеталы Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект **Электроснабжение ВЛ-10/0,4кВ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№103** от **19.11.2019 г.**

Акт приемки выполненных работ № 1 за ноябрь месяц 2019 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл.	Всего	Экспл.	тенге	рабочих, обслуживающих	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: #Воздушная линия ВЛЗ-10кВ(одноцепная)№1#								
1	**53**	**С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5**	**25**	**17400**		**435000**				
			шт								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛЗ-10кВ(одноцепная)№1#				**435000**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛИ-0,4кВ (одноцепная)№1#								
2	**344**	**С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105**	**161**	**19600**		**3155600**				
			шт								
3	**355**	**С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм**	**0,3826**	**53000**		**20278**				
			т								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛИ-0,4кВ (одноцепная)№1#				**3175878**				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ИТОГО:				**3610878**	**0**			**0**
							0	**0**			**0**
			Накладные расходы :								
			Всего накладных расходов:				**0**				
			Итого с накладными				**3610878**				
			- заработная плата				**0**				
			- трудоемкость				**0**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				**216653**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**3827531**				
			Итого с временными, 2,1 %				**3907909**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,71 %				**3974734**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**3990366**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				**4029445**				
			ИТОГО:				**4029445**				
			Сметная заработная плата				**0**				
			Нормативная трудоемкость				**0**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,9277				**11797006**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2,0 %				**235940**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**12032946**				
			Налог на добавленную стоимость, 12,0 %				**1443954**				
			Итого с НДС				**13476899**				
			Всего:				**13 476 899,38**				

Заказчик: КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"

(подпись)

Подрядчик: ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

(подпись)

Технический надзор: ТОО "ЖЕРҰЙЫҚ-ТН"

(подпись)

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Электроснабжение жилого массива с.Умбеталы Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект **Электроснабжение ВЛ-10/0,4кВ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№103** от **19.11.2019 г.**

Акт приемки выполненных работ № 2 за декабрь месяц 2019 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, Экспл. в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге Всего ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге Экспл. в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы тенге %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей рабочих, на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей рабочих, всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: #По техусловию в ячейке фид.№ 6-69А 10кВ ПС-69А#								
1	**20**	**С151607-29 Изм. и доп. вып. 20**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80**	**1,399**	**196244**		**274545**				
			т								
			Итого по разделу: #По техусловию в ячейке фид.№ 6-69А 10кВ ПС-69А#				**274545**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛЗ-10кВ(одноцепная)№1#								
2	**57**	**С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2**	**25**	**199**		**4975**				
			шт.								
3	**58**	**С151804-3003 Изм. и доп. вып. 22**	**Кожух защитный для зажима SP16**	**25**	**176**		**4400**				
			шт.								
4	**59**	**С151804-3042 Изм. и доп. вып. 22**	**Изоляторы штыревые SDI37**	**75**	**2003**		**150225**				
			шт.								
5	**60**	**С151804-2913 Изм. и доп. вып. 22**	**Вязка спиральная SO115.5085**	**25**	**4359**		**108975**				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			комплект.								
6	**61**	**С151804-3071 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Искровой разрядник(Траверса)SDI20.3 PSS715**	**75**	**3461**		**259575**				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛЗ-10кВ(одноцепная)№1#				**528150**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№2#								
7	**65**	**С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002**	**Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5**	**4**	**17400**		**69600**				
			шт								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№2#				**69600**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№3#								
8	**90**	**С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20022**	**Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5**	**12**	**17400**		**208800**				
			шт								
9	**102**	**С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2**	**30**	**199**		**5970**				
			шт.								
10	**103**	**С151804-3003 Изм. и доп. вып. 22**	**Кожух защитный для зажима SP16**	**30**	**176**		**5280**				
			шт.								
11	**104**	**С151804-3042 Изм. и доп. вып. 22**	**Изоляторы штыревые SDI37**	**18**	**2003**		**36054**				
			шт.								
12	**105**	**С151804-2913 Изм. и доп. вып. 22**	**Вязка спиральная SO115.5085**	**2**	**4359**		**8718**				
			комплект.								
13	**106**	**С151804-3071 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Искровой разрядник(Траверса)SDI20.3 PSS715**	**18**	**3461**		**62298**				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№3#				**327120**				

1	1a	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№4#								
14	**113**	**С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002**	**Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5**	**4**	**17400**		**69600**				
			шт								
15	**125**	**С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2**	**10**	**199**		**1990**				
			шт.								
16	**126**	**С151804-3042 Изм. и доп. вып. 22**	**Изоляторы штыревые SDI37**	**6**	**2003**		**12018**				
			шт.								
17	**127**	**С11071-184 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы анкерные SO255(SO235 отменен)**	**6**	**2379**		**14274**				
			шт.								
18	**128**	**С151804-3003 Изм. и доп. вып. 22**	**Кожух защитный для зажима SP16**	**10**	**176**		**1760**				
			шт.								
19	**129**	**С11041-241 Изм. и доп. вып. 22**	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.280**	**6**	**3630**		**21780**				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№4#				**121422**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№1#								
20	**139**	**С143019-92 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002**	**Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5**	**25**	**17700**		**442500**				
			шт								
21	**143**	**С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2**	**25**	**199**		**4975**				
			шт.								
22	**144**	**С151804-3003 Изм. и доп. вып. 22**	**Кожух защитный для зажима SP16**	**25**	**176**		**4400**				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	145	С151804-3042 Изм. и доп. вып. 22	Изоляторы штыревые SDI37	75	2003		150225				
			шт.								
24	146	С151804-2913 Изм. и доп. вып. 22	Вязка спиральная SO115.5085	25	4359		108975				
			комплект.								
25	147	С151804-3071 Изм. и доп. вып. 22прим.	Искровой разрядник(Траверса)SDI20.3 PSS715	75	3461		259575				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№				970650				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№2#								
26	159	С143019-92 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5	16	17700		283200				
			шт								
27	171	С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2	40	199		7960				
			шт.								
28	172	С151804-3042 Изм. и доп. вып. 22	Изоляторы штыревые SDI37	24	2003		48072				
			шт.								
29	173	С11071-184 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные SO255(SO235 отменен)	24	2379		57096				
			шт.								
30	174	С151804-3003 Изм. и доп. вып. 22	Кожух защитный для зажима SP16	40	176		7040				
			шт.								
31	175	С11041-241 Изм. и доп. вып. 22	Изоляторы композитные натяжные SDI90.280	24	3630		87120				
			шт.								
32	176	С151804-2913 Изм. и доп. вып. 22	Вязка спиральная SO115.5085	2,667	4359		11624				
			комплект.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	**177**	**С151804-3071 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Искровой разрядник(Траверса)SDI20.3 PSS715**	**24**	**3461**		**83064**				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№				**585176**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№3#								
34	**193**	**С143019-92 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002**	**Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5**	**20**	**17700**		**354000**				
			шт								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№3#				**354000**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№4#								
35	**228**	**С143019-92 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002**	**Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5**	**38**	**17700**		**672600**				
			шт								
36	**240**	**С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2**	**95**	**199**		**18905**				
			шт.								
37	**241**	**С151804-3042 Изм. и доп. вып. 22**	**Изоляторы штыревые SDI37**	**57**	**2003**		**114171**				
			шт.								
38	**242**	**С11071-184 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы анкерные SO255(SO235 отменен)**	**57**	**2379**		**135603**				
			шт.								
39	**243**	**С151804-3003 Изм. и доп. вып. 22**	**Кожух защитный для зажима SP16**	**95**	**176**		**16720**				
			шт.								
40	**244**	**С11041-241 Изм. и доп. вып. 22**	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.280**	**57**	**3630**		**206910**				
			шт.								
41	**245**	**С151804-2913 Изм. и доп. вып. 22**	**Вязка спиральная SO115.5085**	**6,333**	**4359**		**27607**				
			комплект.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	**246**	**С151804-3071 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Искровой разрядник(Траверса)SDI20.3 PSS715**	**57**	**3461**		**197277**				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№				**1389793**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№5#								
43	**266**	**С143019-92 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002**	**Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5**	**9**	**17700**		**159300**				
			шт								
44	**278**	**С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2**	**15**	**199**		**2985**				
			шт.								
45	**279**	**С151804-3042 Изм. и доп. вып. 22**	**Изоляторы штыревые SDI37**	**9**	**2003**		**18027**				
			шт.								
46	**280**	**С11071-184 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы анкерные SO255(SO235 отменен)**	**9**	**2379**		**21411**				
			шт.								
47	**281**	**С151804-3003 Изм. и доп. вып. 22**	**Кожух защитный для зажима SP16**	**15**	**176**		**2640**				
			шт.								
48	**282**	**С11041-241 Изм. и доп. вып. 22**	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.280**	**9**	**3630**		**32670**				
			шт.								
49	**283**	**С151804-2913 Изм. и доп. вып. 22**	**Вязка спиральная SO115.5085**	**0,5**	**4359**		**2180**				
			комплект.								
50	**284**	**С151804-3071 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Искровой разрядник(Траверса)SDI20.3 PSS715**	**9**	**3461**		**31149**				
			шт.								
51	**285**	**С151804-2867 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SEW20(SE20 отменен)**	**9**	**682**		**6138**				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№				**276500**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№6#								
52	**304**	**С143019-92 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5**	**8**	**17700**		**141600**				
			шт								
53	**317**	**С151804-3042 Изм. и доп. вып. 22**	**Изоляторы штыревые SDI37**	**12**	**2003**		**24036**				
			шт.								
54	**318**	**С11071-184 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы анкерные SO255(SO235 отменен)**	**12**	**2379**		**28548**				
			шт.								
55	**319**	**С151804-3003 Изм. и доп. вып. 22**	**Кожух защитный для зажима SP16**	**20**	**176**		**3520**				
			шт.								
56	**320**	**С11041-241 Изм. и доп. вып. 22**	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.280**	**12**	**3630**		**43560**				
			шт.								
57	**321**	**С151804-2913 Изм. и доп. вып. 22**	**Вязка спиральная SO115.5085**	**1,333**	**4359**		**5812**				
			комплект.								
58	**322**	**С151804-3071 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Искровой разрядник(Траверса)SDI20.3 PSS715**	**12**	**3461**		**41532**				
			шт.								
59	**323**	**С151804-2867 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SEW20(SE20 отменен)**	**12**	**682**		**8184**				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№				**296792**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛИ-0,4кВ (одноцепная)№1#								
60	**342**	**С151607-796 Изм. и доп. вып. 20**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**13,775**	**270846**		**3730904**				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			км								
61	344	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	5	19600		98000				
			шт								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛИ-0,4кВ (одноцепная)№1#				3828904				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(одноцепная)№2#								
62	373	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	8	19600		156800				
			шт								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(одноцепная)№2#				156800				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(одноцепная)№3#								
63	397	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	18	19600		352800				
			шт								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(одноцепная)№3#				352800				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(одноцепная)№4#								
64	421	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	2	19600		39200				
			шт								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(одноцепная)№4#				39200				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(двухцепная)№1#								
65	444	С151607-796 Изм. и доп. вып. 20	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	3,95818	270846		1072057				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			км								
66	446	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	42	19600		823200				
			шт								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(двухцепная)№1#				1895257				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-04кВ(двухцепная)№2#								
67	459	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	90	19600		1764000				
			шт								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-04кВ(двухцепная)№2#				1764000				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-04кВ(двухцепная)№3#								
68	483	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	20	19600		392000				
			шт								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-04кВ(двухцепная)№3#				392000				
			ИТОГО:				13622709	0			0
							0	0			0
			Накладные расходы :								
			Всего накладных расходов:				0				
			Итого с накладными				13622709				
			- заработная плата				0				
			- трудоемкость				0				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				817363				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				14440072				
			Итого с временными, 2,1 %				14743314				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,71 %				14995425				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				15054398				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				**15201831**				
			ИТОГО:				**15201831**				
			Сметная заработная плата				**0**				
			Нормативная трудоемкость				**0**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,9277				**44506391**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2,0 %				**890128**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**45396518**				
			Налог на добавленную стоимость, 12,0 %				**5447582**				
			Итого с НДС				**50844101**				
			Всего:				**50 844 100,62**				

Заказчик: КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"

(подпись)

Подрядчик: ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

(подпись)

Технический надзор: ТОО "ЖЕРҰЙЫҚ-ТН"

(подпись)

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Электроснабжение жилого массива с.Умбеталы Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект **Электроснабжение ВЛ-10/0,4кВ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№103** от **19.11.2019 г.**

Акт приемки выполненных работ № 3 за февраль месяц 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл.	Всего	Экспл.			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
									%	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: #По техусловию в ячейке фид.№ 6-69А 10кВ ПС-69А#								
1	**17**	**С Ц.пр.ХерокомЭлектрикТрейд.**	**Выключатель типа ВВТЭ-МР-10-20/630А УЗ (ZN63A"VSI" -12/T630A-31.5)**	**1**	**124939,05**		**124939**				
			шт								
			Отпускная цена		124939		124939				
			Сметная стоимость оборудования				***124939***				
			Итого по разделу: #По техусловию в ячейке фид.№ 6-69А 10кВ ПС-69А#				**124939**				
			Раздел: #Подстанция 10/0,4кв#								
2	**25**	**75-4-42**	**Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа AlAgEuM ElECTriC ГОСТ 14695-97**	**1**	**510743**		**510743**				
			шт.								
			Отпускная цена		510743		510743				
			Сметная стоимость оборудования				***510743***				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	**26**	**75-3-6**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа AlAgEuM ElECTriC**	**1**	**334439**		**334439**				
			шт.								
			Отпускная цена		334439		334439				
			Сметная стоимость оборудования				***334439***				
4	**27**	**75-4-39**	**Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа AlAgEuM ElECTriC ГОСТ 14695-97**	**5**	**443271**		**2216355**				
			шт.								
			Отпускная цена		443271		2216355				
			Сметная стоимость оборудования				***2216355***				
5	**28**	**75-3-5**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа AlAgEuM ElECTriC**	**5**	**264803**		**1324015**				
			шт.								
			Отпускная цена		264803		1324015				
			Сметная стоимость оборудования				***1324015***				
6	**29**	**75-4-36**	**Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа AlAgEuM ElECTriC ГОСТ 14695-97**	**2**	**402034**		**804068**				
			шт.								
			Отпускная цена		402034		804068				
			Сметная стоимость оборудования				***804068***				
7	**30**	**75-3-4**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа AlAgEuM ElECTriC**	**2**	**206127**		**412254**				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.								
			Отпускная цена		206127		412254				
			Сметная стоимость оборудования				***412254***				
8	**32**	**75-6-112**	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	**24**	**2052**		**49248**				
			шт.								
			Отпускная цена		2052		49248				
			Сметная стоимость оборудования				***49248***				
9	**34**	**С Ком.предл Сайман.**	**Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-11-1Н-NS-08**	**8**	**115126,77**		**921014**				
			комплект								
			Отпускная цена		115127		921014				
			Сметная стоимость оборудования				***921014***				
10	**38**	**С151804-3078 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**РЛНД-1-10Б/200 с приводом(Рубильник мачтовый SZ151)**	**2**	**14964**		**29928**				
			шт.								
11	**39**	**С151804-3075 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**РЛНД-1-10Б/400 с приводом(Рубильник мачтовый SZ51)**	**16**	**15051**		**240816**				
			шт.								
12	**40**	**С151804-3076 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**РЛНД-1-10Б/630 с приводом(Рубильник мачтовый SZ56)**	**1**	**21399**		**21399**				
			шт.								
13	**41**	**С12021-259**	**Комплект крепления РЛНД**	**0,9726**	**162700**		**158244**				
			т								
			Итого по разделу: #Подстанция 10/0,4кв#				**7022523**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛЗ-10кВ(одноцепная)№1#								
14	**51**	**С151607-910 Изм. и доп. вып. 20**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005**	**9,215**	**82830**		**763278**				
			км								
15	**55**	**С12021-260ПРИМ.**	**Плиточный ригель М-4**	**0,239**	**114900**		**27461**				
			т								
16	**56**	**С12021-258**	**Оголовок ОГs 55**	**0,7105**	**146400**		**104017**				
			т								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛЗ-10кВ(одноцепная)№1#				**894757**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№2#								
17	**67**	**С12021-260ПРИМ.**	**Плиточный ригель М-4**	**0,0382**	**114900**		**4394**				
			т								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	**68**	**С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Плита опорно анкерная П-3и**	**0,2**	**18200**		**3640**				
			м3								
19	**69**	**С12021-260ПРИМ.**	**Узел крепления анкерной опоры М-3**	**0,0214**	**114900**		**2454**				
			т								
20	**70**	**С12021-258**	**Накладка ОГ 52**	**0,0023**	**146400**		**334**				
			т								
21	**71**	**С151804-3057 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Траверсы одноцепные ТМ 73 (SH154)**	**2**	**3062**		**6124**				
			шт.								
22	**72**	**С151804-3057 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Траверсы одноцепные TMs 60 (SH154)**	**2**	**3062**		**6124**				
			шт.								
23	**73**	**С11071-42 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Схема расположения хомутов на конической железобетонной опоре: хомут верхний, хомут нижний, тип II, окрашенные Х-1**	**2**	**2580**		**5160**				
			компл								
24	**74**	**С151804-1435 Изм. и доп. вып. 20**	**Узлы крепления У-1(типа КГ-21-1 ГОСТ Р 51177-98)**	**2**	**1232**		**2464**				
			шт.								
25	**75**	**С151804-1530 Изм. и доп. вып. 20**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**6**	**157**		**942**				
			шт.								
26	**76**	**С151804-2017 Изм. и доп. вып. 20**	**Проводник заземляющий ЗП-21 (ЗПС-140-3В ГОСТ Р 51177-98)**	**4**	**1592**		**6368**				
			шт.								
27	**77**	**С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2**	**10**	**199**		**1990**				
			шт.								
28	**78**	**С151804-3042 Изм. и доп. вып. 22**	**Изоляторы штыревые SDI37**	**6**	**2003**		**12018**				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	79	С11071-184 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные SO255(SO235 отменен)	6	2379		14274				
			шт.								
30	80	С151804-3003 Изм. и доп. вып. 22	Кожух защитный для зажима SP16	10	176		1760				
			шт.								
31	81	С11041-241 Изм. и доп. вып. 22	Изоляторы композитные натяжные SDI90.280	6	3630		21780				
			шт.								
32	82	С151804-2913 Изм. и доп. вып. 22	Вязка спиральная SO115.5085	0,6667	4359		2906				
			комплект.								
33	83	С151804-3071 Изм. и доп. вып. 22прим.	Искровой разрядник(Траверса)SDI20.3 PSS715	6	3461		20766				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№2#				113498				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№3#								
34	92	С12021-260ПРИМ.	Плиточный ригель М-4	0,0574	114900		6591				
			т								
35	93	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита опорно анкерная П-3и	0,6	18200		10920				
			м3								
36	94	С12021-260ПРИМ.	Узел крепления анкерной опоры М-3	0,064	114900		7354				
			т								
37	95	С12021-258	Оголовок ОГs59	0,0646	146400		9460				
			т								
38	96	С151804-3057 Изм. и доп. вып. 22прим.	Траверсы одноцепные ТМ 73 (SH154)	6	3062		18372				
			шт.								
39	97	С151804-3057 Изм. и доп. вып. 22прим.	Траверсы одноцепные ТМs 60 (SH154)	6	3062		18372				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	**98**	**С11071-42 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Схема расположения хомутов на конической железобетонной опоре: хомут верхний, хомут нижний, тип II, окрашенные Х-1**	**6**	**2580**		**15480**				
			компл								
41	**99**	**С151804-1435 Изм. и доп. вып. 20**	**Узлы крепления У-1(типа КГ-21-1 ГОСТ Р 51177-98)**	**6**	**1232**		**7392**				
			шт.								
42	**100**	**С151804-1530 Изм. и доп. вып. 20**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**18**	**157**		**2826**				
			шт.								
43	**101**	**С151804-2017 Изм. и доп. вып. 20**	**Проводник заземляющий ЗП-21 (ЗПС-140-3В ГОСТ Р 51177-98)**	**12**	**1592**		**19104**				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№3#				**115871**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№4#								
44	**115**	**С12021-260ПРИМ.**	**Плиточный ригель М-4**	**0,0191**	**114900**		**2197**				
			т								
45	**116**	**С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Плита опорно анкерная П-3и**	**0,2**	**18200**		**3640**				
			м3								
46	**117**	**С12021-260ПРИМ.**	**Узел крепления анкерной опоры М-3**	**0,0214**	**114900**		**2454**				
			т								
47	**118**	**С12021-258**	**Накладка ОГ 52**	**0,0023**	**146400**		**334**				
			т								
48	**119**	**С151804-3057 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Траверсы одноцепные ТМ 73 (SH154)**	**2**	**3062**		**6124**				
			шт.								
49	**120**	**С151804-3057 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Траверсы одноцепные ТМs 60 (SH154)**	**2**	**3062**		**6124**				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	**121**	**С11071-42 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Схема расположения хомутов на конической железобетонной опоре: хомут верхний, хомут нижний, тип II, окрашенные Х-1**	**2**	**2580**		**5160**				
			компл								
51	**122**	**С151804-1435 Изм. и доп. вып. 20**	**Узлы крепления У-1(типа КГ-21-1 ГОСТ Р 51177-98)**	**2**	**1232**		**2464**				
			шт.								
52	**123**	**С151804-1530 Изм. и доп. вып. 20**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**12**	**157**		**1884**				
			шт.								
53	**124**	**С151804-2017 Изм. и доп. вып. 20**	**Проводник заземляющий ЗП-21 (ЗПС-140-3В ГОСТ Р 51177-98)**	**4**	**1592**		**6368**				
			шт.								
54	**130**	**С151804-2913 Изм. и доп. вып. 22**	**Вязка спиральная SO115.5085**	**0,6667**	**4359**		**2906**				
			комплект.								
55	**131**	**С151804-3071 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Искровой разрядник(Траверса)SDI20.3 PSS715**	**6**	**3461**		**20766**				
			шт.								
56	**132**	**С151804-2867 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SEW20(SE20 отменен)**	**6**	**682**		**4092**				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№4#				**64513**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№1#								
57	**141**	**С12021-260ПРИМ.**	**Плиточный ригель М-4**	**0,239**	**114900**		**27461**				
			т								
58	**142**	**С12021-258**	**Оголовок ОГs 55**	**0,7105**	**146400**		**104017**				
			т								
59	**150**	**С151804-2840 Изм. и доп. вып. 22**	**Крюк сквозной SOT21**	**25**	**571**		**14275**				
			шт.								
60	**151**	**С151804-2890 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы поддерживающие SO130**	**25**	**776**		**19400**				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.								
61	152	С151804-2878 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.12	25	454		11350				
			шт.								
62	153	С151804-2858 Изм. и доп. вып. 22прим.	Крюк PD 2	25	1626		40650				
			шт.								
63	154	С11071-99 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1	50	307		15350				
			шт.								
64	155	С11071-100 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1	50	324		16200				
			шт.								
65	156	С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	100	454		45400				
			шт.								
66	157	С130810-274 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Хомут стяжной Х10	0,5	1523,78		762				
			100шт								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4				294865				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№2#								
67	161	С12021-260ПРИМ.	Плиточный ригель М-4	0,0765	114900		8788				
			т								
68	162	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита опорно анкерная П-3и	0,8	18200		14560				
			м3								
69	163	С12021-260ПРИМ.	Узел крепления анкерной опоры М-3	0,0854	114900		9817				
			т								
70	164	С12021-258	Накладка ОГ-52	0,0091	146400		1335				
			т								

1	1a	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	**165**	**С151804-3057 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Траверсы одноцепные ТМ 73 (SH154)**	**8**	**3062**		**24496**				
			шт.								
72	**166**	**С151804-3057 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Траверсы одноцепные TMs 60 (SH154)**	**8**	**3062**		**24496**				
			шт.								
73	**167**	**С11071-42 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Схема расположения хомутов на конической железобетонной опоре: хомут верхний, хомут нижний, тип II, окрашенные Х-1**	**8**	**2580**		**20640**				
			компл								
74	**168**	**С151804-1435 Изм. и доп. вып. 20**	**Узлы крепления У-1(типа КГ-21-1 ГОСТ Р 51177-98)**	**8**	**1232**		**9856**				
			шт.								
75	**169**	**С151804-1530 Изм. и доп. вып. 20**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**21**	**157**		**3297**				
			шт.								
76	**170**	**С151804-2017 Изм. и доп. вып. 20**	**Проводник заземляющий ЗП-21 (ЗПС-140-3В ГОСТ Р 51177-98)**	**16**	**1592**		**25472**				
			шт.								
77	**180**	**С151804-2840 Изм. и доп. вып. 22**	**Крюк сквозной SOT21**	**8**	**571**		**4568**				
			шт.								
78	**181**	**С151804-2890 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы поддерживающие SO130**	**8**	**776**		**6208**				
			шт.								
79	**182**	**С151804-2878 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12**	**16**	**454**		**7264**				
			шт.								
80	**183**	**С151804-2858 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Крюк PD 2**	**8**	**1626**		**13008**				
			шт.								
81	**184**	**С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1**	**32**	**454**		**14528**				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	185	С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22	Зажим плашечный (ответвительные соединительные) SL37.2	8	199		1592				
			шт.								
83	186	С151804-2015 Изм. и доп. вып. 20прим	Заземляющий проводник ЗП 6(Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-98)	8	299		2392				
			шт.								
84	187	С130810-45	Кронштейн У4	59,36	200		11872				
			кг								
85	188	С151804-3036 Изм. и доп. вып. 22прим.	Скрепа бандажная СОТ 36 (Бандажи дистанционные SO72.1)	16	99		1584				
			шт.								
86	189	С130810-213 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бандажная лента СОТ 37 (Лента перфорированная монтажная WALRAVEN, оцинкованная сталь, 10000Х25Х1 мм, М8, на нагрузку 140 кг/точка)	2,4	1270		3048				
			10м								
87	190	С151804-2847 Изм. и доп. вып. 22прим.	Крюк бандажный SOT 29	16	406		6496				
			шт.								
88	191	С11071-100 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1	32	324		10368				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4				225685				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№3#								
89	195	С12021-260ПРИМ.	Плиточный ригель М-4	0,0956	114900		10984				
			т								
90	196	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита опорно анкерная П-3и	1	18200		18200				
			м3								
91	197	С12021-260ПРИМ.	Узел крепления анкерной опоры М-3	0,1068	114900		12271				
			т								
92	198	С12021-258	Оголовок ОГs59	0,1077	146400		15767				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			т								
93	199	С151804-3057 Изм. и доп. вып. 22прим.	Траверсы одноцепные ТМ 73 (SH154)	10	3062		30620				
			шт.								
94	200	С151804-3057 Изм. и доп. вып. 22прим.	Траверсы одноцепные TMs 60 (SH154)	10	3062		30620				
			шт.								
95	201	С11071-42 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Схема расположения хомутов на конической железобетонной опоре: хомут верхний, хомут нижний, тип II, окрашенные Х-1	10	2580		25800				
			компл								
96	202	С151804-1435 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления У-1(типа КГ-21-1 ГОСТ Р 51177-98)	10	1232		12320				
			шт.								
97	203	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 20	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	30	157		4710				
			шт.								
98	204	С151804-2017 Изм. и доп. вып. 20	Проводник заземляющий ЗП-21 (ЗПС-140-3В ГОСТ Р 51177-98)	20	1592		31840				
			шт.								
99	205	С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2	50	199		9950				
			шт.								
100	206	С151804-3003 Изм. и доп. вып. 22	Кожух защитный для зажима SP16	50	176		8800				
			шт.								
101	207	С151804-3042 Изм. и доп. вып. 22	Изоляторы штыревые SDI37	30	2003		60090				
			шт.								
102	208	С151804-2913 Изм. и доп. вып. 22	Вязка спиральная SO115.5085	3,333	4359		14530				
			комплект.								
103	209	С151804-3071 Изм. и доп. вып. 22прим.	Искровой разрядник(Траверса)SDI20.3 PSS715	30	3461		103830				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.								
104	215	С151804-2840 Изм. и доп. вып. 22	Крюк сквозной SOT21	10	571		5710				
			шт.								
105	216	С151804-2890 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы поддерживающие SO130	10	776		7760				
			шт.								
106	217	С151804-2878 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.12	20	454		9080				
			шт.								
107	218	С151804-2858 Изм. и доп. вып. 22прим.	Крюк PD 2	10	1626		16260				
			шт.								
108	219	С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	40	454		18160				
			шт.								
109	220	С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2	10	199		1990				
			шт.								
110	221	С151804-2015 Изм. и доп. вып. 20прим	Заземляющий проводник ЗП 6(Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-98)	10	299		2990				
			шт.								
111	222	С130810-45	Кронштейн У4	74,2	200		14840				
			кг								
112	223	С151804-3036 Изм. и доп. вып. 22прим.	Скрепа бандажная СОТ 36 (Бандажи дистанционные SO72.1)	20	99		1980				
			шт.								
113	224	С130810-213 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бандажная лента СОТ 37 (Лента перфорированная монтажная WALRAVEN, оцинкованная сталь, 10000X25X1 мм, M8, на нагрузку 140 кг/точка)	3	1270		3810				
			10м								
114	225	С151804-2847 Изм. и доп. вып. 22прим.	Крюк бандажный SOT 29	20	406		8120				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	226	С11071-100 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1	40	324		12960				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№3#				493993				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№4#								
116	230	С12021-260ПРИМ.	Плиточный ригель М-4	0,1816	114900		20870				
			т								
117	231	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита опорно анкерная П-3и	1,9	18200		34580				
			м3								
118	232	С12021-260ПРИМ.	Узел крепления анкерной опоры М-3	0,2029	114900		23316				
			т								
119	233	С12021-258	Накладка ОГ 52	0,0217	146400		3171				
			т								
120	234	С151804-3057 Изм. и доп. вып. 22прим.	Траверсы одноцепные ТМ 73 (SH154)	19	3062		58178				
			шт.								
121	235	С151804-3057 Изм. и доп. вып. 22прим.	Траверсы одноцепные TMs 60 (SH154)	19	3062		58178				
			шт.								
122	236	С11071-42 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Схема расположения хомутов на конической железобетонной опоре: хомут верхний, хомут нижний, тип II, окрашенные Х-1	19	2580		49020				
			компл								
123	237	С151804-1435 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления У-1(типа КГ-21-1 ГОСТ Р 51177-98)	19	1232		23408				
			шт.								
124	238	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 20	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	114	157		17898				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	**239**	**С151804-2017 Изм. и доп. вып. 20**	**Проводник заземляющий ЗП-21 (ЗПС-140-3В ГОСТ Р 51177-98)**	**38**	**1592**		**60496**				
			шт.								
126	**247**	**С151804-2867 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SEW20(SE20 отменен)**	**57**	**682**		**38874**				
			шт.								
127	**253**	**С151804-2840 Изм. и доп. вып. 22**	**Крюк сквозной SOT21**	**19**	**571**		**10849**				
			шт.								
128	**254**	**С151804-2890 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы поддерживающие SO130**	**19**	**776**		**14744**				
			шт.								
129	**255**	**С151804-2878 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12**	**38**	**454**		**17252**				
			шт.								
130	**256**	**С151804-2858 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Крюк PD 2**	**19**	**1626**		**30894**				
			шт.								
131	**257**	**С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1**	**76**	**454**		**34504**				
			шт.								
132	**258**	**С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2**	**19**	**199**		**3781**				
			шт.								
133	**259**	**С151804-2015 Изм. и доп. вып. 20прим**	**Заземляющий проводник ЗП 6(Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-98)**	**19**	**299**		**5681**				
			шт.								
134	**260**	**С130810-45**	**Кронштейн У4**	**140,98**	**200**		**28196**				
			кг								
135	**261**	**С151804-3036 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Скрепа бандажная СОТ 36 (Бандажи дистанционные SO72.1)**	**38**	**99**		**3762**				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	262	С130810-213 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бандажная лента СОТ 37 (Лента перфорированная монтажная WALRAVEN, оцинкованная сталь, 10000Х25Х1 мм, М8, на нагрузку 140 кг/точка)	5,7	1270		7239				
			10м								
137	263	С151804-2847 Изм. и доп. вып. 22прим.	Крюк бандажный SOT 29	38	406		15428				
			шт.								
138	264	С11071-100 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1	76	324		24624				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4				584943				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№5#								
139	268	С12021-260ПРИМ.	Плиточный ригель М-4	0,086	114900		9881				
			т								
140	269	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита опорно анкерная П-3и	0,45	18200		8190				
			м3								
141	270	С12021-260ПРИМ.	Узел крепления анкерной опоры М-3	0,064	114900		7354				
			т								
142	271	С12021-258	Накладка ОГ 52	0,0034	146400		501				
			т								
143	272	С151804-3057 Изм. и доп. вып. 22прим.	Траверсы одноцепные ТМ 73 (SH154)	3	3062		9186				
			шт.								
144	273	С151804-3057 Изм. и доп. вып. 22прим.	Траверсы одноцепные TMs 60 (SH154)	3	3062		9186				
			шт.								
145	274	С11071-42 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Схема расположения хомутов на конической железобетонной опоре: хомут верхний, хомут нижний, тип II, окрашенные Х-1	3	2580		7740				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			компл								
146	**275**	**С151804-1435 Изм. и доп. вып. 20**	**Узлы крепления У-1(типа КГ-21-1 ГОСТ Р 51177-98)**	**3**	**1232**		**3696**				
			шт.								
147	**276**	**С151804-1530 Изм. и доп. вып. 20**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**18**	**157**		**2826**				
			шт.								
148	**277**	**С151804-2017 Изм. и доп. вып. 20**	**Проводник заземляющий ЗП-21 (ЗПС-140-3В ГОСТ Р 51177-98)**	**6**	**1592**		**9552**				
			шт.								
149	**291**	**С151804-2840 Изм. и доп. вып. 22**	**Крюк сквозной SOT21**	**3**	**571**		**1713**				
			шт.								
150	**292**	**С151804-2890 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы поддерживающие SO130**	**3**	**776**		**2328**				
			шт.								
151	**293**	**С151804-2878 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12**	**6**	**454**		**2724**				
			шт.								
152	**294**	**С151804-2858 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Крюк PD 2**	**3**	**1626**		**4878**				
			шт.								
153	**295**	**С11071-99 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1**	**12**	**307**		**3684**				
			шт.								
154	**296**	**С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1**	**12**	**454**		**5448**				
			шт.								
155	**297**	**С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2**	**3**	**199**		**597**				
			шт.								
156	**298**	**С151804-2015 Изм. и доп. вып. 20прим**	**Заземляющий проводник ЗП 6(Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-98)**	**3**	**299**		**897**				
			шт.								
157	**299**	**С130810-45**	**Кронштейн У4**	**22,26**	**200**		**4452**				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			кг								
158	300	С151804-3036 Изм. и доп. вып. 22прим.	Скрепа бандажная СОТ 36 (Бандажи дистанционные SO72.1)	6	99		594				
			шт.								
159	301	С130810-213 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бандажная лента СОТ 37 (Лента перфорированная монтажная WALRAVEN, оцинкованная сталь, 10000X25X1 мм, М8, на нагрузку 140 кг/точка)	0,9	1270		1143				
			10м								
160	302	С151804-2847 Изм. и доп. вып. 22прим.	Крюк бандажный SOT 29	6	406		2436				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4				99006				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№6#								
161	306	С12021-260ПРИМ.	Плиточный ригель М-4	0,0765	114900		8788				
			т								
162	307	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита опорно анкерная П-3и	0,4	18200		7280				
			м3								
163	308	С12021-260ПРИМ.	Узел крепления анкерной опоры М-3	0,0427	114900		4909				
			т								
164	309	С12021-258	Накладка ОГ 52	0,0046	146400		668				
			т								
165	310	С151804-3057 Изм. и доп. вып. 22прим.	Траверсы одноцепные ТМ 73 (SH154)	4	3062		12248				
			шт.								
166	311	С151804-3057 Изм. и доп. вып. 22прим.	Траверсы одноцепные TMs 60 (SH154)	4	3062		12248				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167	**312**	**С11071-42 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Схема расположения хомутов на конической железобетонной опоре: хомут верхний, хомут нижний, тип II, окрашенные Х-1**	**4**	**2580**		**10320**				
			компл								
168	**313**	**С151804-1435 Изм. и доп. вып. 20**	**Узлы крепления У-1(типа КГ-21-1 ГОСТ Р 51177-98)**	**4**	**1232**		**4928**				
			шт.								
169	**314**	**С151804-1530 Изм. и доп. вып. 20**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**24**	**157**		**3768**				
			шт.								
170	**315**	**С151804-2017 Изм. и доп. вып. 20**	**Проводник заземляющий ЗП-21 (ЗПС-140-3В ГОСТ Р 51177-98)**	**8**	**1592**		**12736**				
			шт.								
171	**329**	**С151804-2840 Изм. и доп. вып. 22**	**Крюк сквозной SOT21**	**4**	**571**		**2284**				
			шт.								
172	**330**	**С151804-2890 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы поддерживающие SO130**	**4**	**776**		**3104**				
			шт.								
173	**331**	**С151804-2878 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12**	**8**	**454**		**3632**				
			шт.								
174	**332**	**С151804-2858 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Крюк PD 2**	**8**	**1626**		**13008**				
			шт.								
175	**333**	**С11071-99 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1**	**16**	**307**		**4912**				
			шт.								
176	**334**	**С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1**	**16**	**454**		**7264**				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4				**112096**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛИ-0,4кВ (одноцепная)№1#								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
177	**346**	**С12021-260ПРИМ.**	**Плиточный ригель М-4**	**1,587**	**114900**		**182342**				
			т								
178	**347**	**С151804-2840 Изм. и доп. вып. 22**	**Крюк сквозной SOT21**	**166**	**571**		**94786**				
			шт.								
179	**348**	**С151804-2890 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы поддерживающие SO130**	**166**	**776**		**128816**				
			шт.								
180	**349**	**С151804-2878 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12**	**166**	**454**		**75364**				
			шт.								
181	**350**	**С151804-2858 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Крюк PD 2**	**166**	**1626**		**269916**				
			шт.								
182	**351**	**С11071-100 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1**	**664**	**324**		**215136**				
			шт.								
183	**352**	**С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1**	**664**	**454**		**301456**				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛИ-0,4кВ (одноцепная)№1#				**1267816**				
			ИТОГО:				**11414504**	**0**			**0**
							0	**0**			**0**
			Всего прямые затраты:				**11414504**				
			в том числе стоимость:								
			- материалов, изделий и конструкций				**4717429**				
			- оборудования				**6697075**				
			Накладные расходы :								
			Всего накладных расходов:				**0**				
			Итого с накладными				**11414504**				
			- заработная плата				**0**				
			- трудоемкость				**0**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				**283046**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**11697550**				
			Итого с временными, 2,1 %				**11802560**				

1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с зимними удорожаниями, 1,71 %				**11888048**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**11908463**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				**11959500**				
		ИТОГО:				**11959500**				
		Сметная заработная плата				**0**				
		Нормативная трудоемкость				**0**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,9277				**35014006**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2,0 %				**700280**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**35714286**				
		Налог на добавленную стоимость, 12,0 %				**4285714**				
		Итого с НДС				**40000000**				
		Всего:				**40 000 000**				

Заказчик: КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"

(подпись)

Подрядчик: ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

(подпись)

Технический надзор: ТОО "ЖЕРҰЙЫҚ-ТН"

(подпись)

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Электроснабжение жилого массива с.Умбеталы Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект **Электроснабжение ВЛ-10/0,4кВ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№103** от **19.11.2019 г.**

Акт приемки выполненных работ № 4 за апрель месяц 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл.	Всего	Экспл.			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
									%	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: #По техусловию в ячейке фид.№ 6-69А 10кВ ПС-69А#								
1	**1**	**Ц0108-9-1#т.ч. п.3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,6;0,6**	**Демонтаж Выключателя масляного**	**1**	**12333**	**7500**	**12333**	**7500**	**5951**	**25,8**	**26**
			компл		**4833**	**1431**	**4833**	**1431**	**95**	**8,3**	**8**
2	**2**	**Е0133-109-6#т.ч. п.3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,6;0,6**	**Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов**	**1,6**	**24157,54**	**18663,04**	**38652**	**29861**	**15697**	**30,66**	**49**
			1км		**5494,5**	**3848,74**	**8791**	**6158**	**105**	**13,63**	**22**
3	**3**	**Е0133-111-7 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002**	**При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-109-5**	**32**	**2196,95**	**1660,32**	**70302**	**53130**	**21209**	**1,91**	**61**
			опора		**351**	**280,22**	**11232**	**8967**	**105**	**0,94**	**30**
			Итого по разделу: #По техусловию в ячейке фид.№ 6-69А 10кВ ПС-69А#				**121287**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ3-10кВ(одноцепная)№1#								
4	**49**	**Е0133-109-6**	**Пдвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2**	**2,898**	**41504,56**	**31105,06**	**120280**	**90142**	**47384**	**51,1**	**148**
			1км		**9157,5**	**6414,57**	**26538**	**18589**	**105**	**22,72**	**66**

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	**50**	**Е0133-111-8 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002**	**При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-109-6**	**104**	**2673,15**	**2069,02**	**278008**	**215178**	**80963**	**2,12**	**220**
			опора		**393,75**	**347,67**	**40950**	**36158**	**105**	**1,16**	**121**
6	**52**	**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 поБ10-5 для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**25**	**1534,11**	**878,23**	**38353**	**21956**	**19758**	**3,06**	**77**
			опора		**506,25**	**246,42**	**12656**	**6160**	**105**	**1,03**	**26**
7	**54**	**Е0108-4-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор**	**50**	**245,44**	**3,82**	**12272**	**191**	**2289**	**0,21**	**11**
			м2		**37,35**	**1,44**	**1868**	**72**	**118**	**0,01**	**0**
8	**62**	**Е0133-25-1**	**Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м**	**125**	**37,47**	**23,7**	**4684**	**2962**	**2796**	**0,09**	**11**
			1м		**13,77**	**7,53**	**1721**	**941**	**105**	**0,03**	**3**
9	**63**	**С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм**	**0,0775**	**53000**		**4108**				
			т								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛЗ-10кВ(одноцепная)№1#				**457704**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№2#								
10	**64**	**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 концевых одностоечных железобетонных опор КтБ10-26 с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**2**	**3155,76**	**1990,26**	**6312**	**3981**	**3224**	**5,98**	**12**
			опора		**985,5**	**549,9**	**1971**	**1100**	**105**	**2,29**	**5**
11	**66**	**Е0108-4-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор**	**8**	**245,44**	**3,82**	**1964**	**31**	**366**	**0,21**	**2**
			м2		**37,35**	**1,44**	**299**	**12**	**118**	**0,01**	**0**

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	84	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3	389,25	0	1168	0	1320	2,48	7
			м3		389,25	0	1168	0	113	0	0
13	85	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	3	122,18	0	367	0	414	0,89	3
			м3		122,18	0	367	0	113	0	0
14	86	Е0133-25-4	Устройство заземления(горизонтальное заземление) контурного без забивки заземлений в грунтах 1-4 групп	10	19,53	3,19	195	32	170	0,1	1
			1м		15,17	0,99	152	10	105	0	0
15	87	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0062	53000		329				
			т								
16	88	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	2	146,87	41,12	294	82	241	0,67	1
			шт		105,75	9	212	18	105	0,04	0
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№2#				10627				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№3#								
17	89	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 угловых промежуточных одностоечных железобетонных опор УПоБ10-26 с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	6	3155,76	1990,26	18935	11942	9673	5,98	36
			опора		985,5	549,9	5913	3299	105	2,29	14
18	91	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор	24	245,44	3,82	5891	92	1099	0,21	5
			м2		37,35	1,44	896	35	118	0,01	0
19	107	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	9	218,93	0	1970	0	2227	1,54	14
			м3		218,93	0	1970	0	113	0	0
20	108	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	9	122,18	0	1100	0	1243	0,89	8
			м3		122,18	0	1100	0	113	0	0
21	109	Е0133-25-4	Устройство заземления контурного без забивки заземлений в грунтах 1-4 групп	30	19,53	3,19	586	96	509	0,1	3
			1м		15,17	0,99	455	30	105	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	110	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0186	53000		986				
			т								
23	111	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	6	392,53	41,12	2355	247	723	0,67	4
			шт		105,75	9	635	54	105	0,04	0
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№3#				31822				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№4#								
24	112	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 угловых промежуточных одностоечных железобетонных опор УПоБ10-26 с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12
			опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
25	114	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор	8	245,44	3,82	1964	31	366	0,21	2
			м2		37,35	1,44	299	12	118	0,01	0
26	133	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3	218,93	0	657	0	742	1,54	5
			м3		218,93	0	657	0	113	0	0
27	134	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	3	122,18	0	367	0	414	0,89	3
			м3		122,18	0	367	0	113	0	0
28	135	Е0133-25-4	Устройство заземления контурного без забивки заземлений в грунтах 1-4 групп	10	19,53	3,19	195	32	170	0,1	1
			1м		15,17	0,99	152	10	105	0	0
29	136	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0062	53000		329				
			т								
30	137	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	2	392,53	41,12	785	82	241	0,67	1
			шт		105,75	9	212	18	105	0,04	0
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10кВ(одноцепная)№4#				10607				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№1#								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	138	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 ПоБ10-5 ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	25	1534,11	878,23	38353	21956	19758	3,06	77
			опора		506,25	246,42	12656	6160	105	1,03	26
32	140	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор	50	245,44	3,82	12272	191	2289	0,21	11
			м2		37,35	1,44	1868	72	118	0,01	0
33	148	Е0133-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м	125	37,47	23,7	4684	2962	2796	0,09	11
			1м		13,77	7,53	1721	941	105	0,03	3
34	149	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0775	53000		4108				
			т								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№1#				59416				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№2#								
35	158	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 анкерных концевых одностоечных железобетонных опор КтБ10-26 с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	8	3155,76	1990,26	25246	15922	12897	5,98	48
			опора		985,5	549,9	7884	4399	105	2,29	18
36	160	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор	32	245,44	3,82	7854	122	1465	0,21	7
			м2		37,35	1,44	1195	46	118	0,01	0
37	178	Е0133-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м	40	37,47	23,7	1499	948	895	0,09	3
			1м		13,77	7,53	551	301	105	0,03	1
38	179	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0248	53000		1314				
			т								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№2#				**35913**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№3#								
39	**192**	**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 анкерных угловых одностоечных железобетонных опор УПоБ10-26 с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**10**	**3155,76**	**1990,26**	**31558**	**19903**	**16122**	**5,98**	**60**
			опора		**985,5**	**549,9**	**9855**	**5499**	**105**	**2,29**	**23**
40	**194**	**Е0108-4-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор**	**40**	**245,44**	**3,82**	**9818**	**153**	**1831**	**0,21**	**8**
			м2		**37,35**	**1,44**	**1494**	**58**	**118**	**0,01**	**0**
41	**210**	**Е0101-164-2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**15**	**218,93**	**0**	**3284**	**0**	**3711**	**1,54**	**23**
			м3		**218,93**	**0**	**3284**	**0**	**113**	**0**	**0**
42	**211**	**Е0101-166-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**15**	**122,18**	**0**	**1833**	**0**	**2071**	**0,89**	**13**
			м3		**122,18**	**0**	**1833**	**0**	**113**	**0**	**0**
43	**212**	**Е0133-25-4**	**Устройство заземления контурного без забивки заземлений в грунтах 1-4 групп**	**50**	**19,53**	**3,19**	**977**	**160**	**848**	**0,1**	**5**
			1м		**15,17**	**0,99**	**759**	**50**	**105**	**0**	**0**
44	**213**	**С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм**	**0,031**	**53000**		**1643**				
			т								
45	**214**	**Е0133-26-2**	**Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м**	**30**	**392,53**	**41,12**	**11776**	**1234**	**3615**	**0,67**	**20**
			шт		**105,75**	**9**	**3173**	**270**	**105**	**0,04**	**1**
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№3#				**60887**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№4#								
46	**227**	**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 анкерных одностоечных железобетонных опор АтБ10-26 с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**19**	**3155,76**	**1990,26**	**59959**	**37815**	**30631**	**5,98**	**114**

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			опора		985,5	549,9	18725	10448	105	2,29	44
47	229	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор	76	245,44	3,82	18653	290	3479	0,21	16
			м2		37,35	1,44	2839	109	118	0,01	1
48	248	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	28,5	218,93	0	6240	0	7051	1,54	44
			м3		218,93	0	6240	0	113	0	0
49	249	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	28,5	122,18	0	3482	0	3935	0,89	25
			м3		122,18	0	3482	0	113	0	0
50	250	Е0133-25-4	Устройство заземления контурного без забивки заземлений в грунтах 1-4 групп	95	19,53	3,19	1855	303	1612	0,1	9
			1м		15,17	0,99	1441	94	105	0	0
51	251	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0589	53000		3122				
			т								
52	252	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	19	392,53	41,12	7458	781	2289	0,67	13
			шт		105,75	9	2009	171	105	0,04	1
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№4#				100770				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№5#								
53	265	Е0133-103-3 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 двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	3	4836,53	3187,28	14510	9562	7416	9	27
			опора		1476	878,4	4428	2635	105	3,63	11
54	267	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор	18	245,44	3,82	4418	69	824	0,21	4
			м2		37,35	1,44	672	26	118	0,01	0
55	286	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4,5	218,93	0	985	0	1113	1,54	7
			м3		218,93	0	985	0	113	0	0
56	287	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	4,5	122,18	0	550	0	621	0,89	4
			м3		122,18	0	550	0	113	0	0
57	288	Е0133-25-4	Устройство заземления контурного без забивки заземлений в грунтах 1-4 групп	15	19,53	3,19	293	48	255	0,1	1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			1м		15,17	0,99	228	15	105	0	0
58	289	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0093	53000		493				
			т								
59	290	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	3	392,53	41,12	1178	123	361	0,67	2
			шт		105,75	9	317	27	105	0,04	0
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№5#				22426				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№6#								
60	303	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 анкерных одностоечных железобетонных опор АтБ10-26 с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	4	3155,76	1990,26	12623	7961	6449	5,98	24
			опора		985,5	549,9	3942	2200	105	2,29	9
61	305	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор	16	245,44	3,82	3927	61	732	0,21	3
			м2		37,35	1,44	598	23	118	0,01	0
62	324	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	6	218,93	0	1314	0	1484	1,54	9
			м3		218,93	0	1314	0	113	0	0
63	325	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	6	122,18	0	733	0	828	0,89	5
			м3		122,18	0	733	0	113	0	0
64	326	Е0133-25-4	Устройство заземления контурного без забивки заземлений в грунтах 1-4 групп	20	19,53	3,19	391	64	339	0,1	2
			1м		15,17	0,99	303	20	105	0	0
65	327	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0124	53000		657				
			т								
66	328	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	4	392,53	41,12	1570	164	482	0,67	3
			шт		105,75	9	423	36	105	0,04	0
67	335	С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2	4	199		796				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.								
68	336	С151804-2015 Изм. и доп. вып. 20прим	Заземляющий проводник ЗП 6(Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-98)	4	299		1196				
			шт.								
69	337	С130810-45	Кронштейн У4	29,68	200		5936				
			кг								
70	338	С151804-3036 Изм. и доп. вып. 22прим.	Скрепа бандажная СОТ 36 (Бандажи дистанционные SO72.1)	8	99		792				
			шт.								
71	339	С130810-213 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бандажная лента СОТ 37 (Лента перфорированная монтажная WALRAVEN, оцинкованная сталь, 10000Х25Х1 мм, М8, на нагрузку 140 кг/точка)	1,2	1270		1524				
			10м								
72	340	С151804-2847 Изм. и доп. вып. 22прим.	Крюк бандажный SOT 29	8	406		3248				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№6#				34707				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛИ-0,4кВ (одноцепная)№1#								
73	341	Е0133-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	12,996	7259,41	4310,78	94343	56023	53416	16,1	209
			1км		2745	1169,46	35674	15198	105	4,45	58
74	343	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 ПП1 для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	166	1534,11	878,23	254662	145786	131190	3,06	508
			опора		506,25	246,42	84038	40906	105	1,03	171
75	345	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор	332	245,44	3,82	81486	1268	15196	0,21	70
			м2		37,35	1,44	12400	478	118	0,01	2
76	346	С12021-260ПРИМ.	Плиточный ригель М-4	0,0144	114900		1649				
			т								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	**353**	**С130810-274 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.**	**Хомут стяжной Х10**	**3,32**	**1523,78**		**5059**				
			100шт								
78	**354**	**Е0133-25-1**	**Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м**	**830**	**37,47**	**23,7**	**31100**	**19670**	**18563**	**0,09**	**71**
			1м		**13,77**	**7,53**	**11429**	**6250**	**105**	**0,03**	**22**
79	**355**	**С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм**	**0,132**	**53000**		**6996**				
			т								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛИ-0,4кВ (одноцепная)№1#				**475295**				
			Раздел: #Кабельная линия 0,4кВ,#								
80	**356**	**Е0101-164-2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**28,743**	**218,93**	**0**	**6293**	**0**	**7111**	**1,54**	**44**
			м3		**218,93**	**0**	**6293**	**0**	**113**	**0**	**0**
81	**362**	**С143006-6 Изм. и доп.вып.19**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012**	**1,6**	**12200**		**19520**				
			1000шт								
82	**365**	**С151601-547 Изм. и доп. вып. 20**	**Кабели силовые АВБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**0,736**	**394398**		**290277**				
			км								
83	**367**	**С151803-73**	**Лоток перфорированный для прокладки проводов, кабелей, пневмокабелей и пласмассовых труб систем автоматизации, ЛП100х75 У1, размером 1000х100х75 мм**	**1088**	**255**		**277440**				
			шт								
84	**370**	**С151610-5**	**Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-3-1-1У3(128:2 64)**	**64**	**3160**		**202240**				
			компл								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	**371**	**С151610-35 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 1 кВ, тип 3ПСТп 1х70-120(128:2 24)**	**64**	**3690**		**236160**				
			комплект								
			Итого по разделу: #Кабельная линия 0,4кВ,#				**1031930**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(одноцепная)№2#								
86	**372**	**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 концевых одностоечных железобетонных опор К3 с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**4**	**3155,76**	**1990,26**	**12623**	**7961**	**6449**	**5,98**	**24**
			опора		**985,5**	**549,9**	**3942**	**2200**	**105**	**2,29**	**9**
87	**374**	**Е0108-4-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор**	**16**	**245,44**	**3,82**	**3927**	**61**	**732**	**0,21**	**3**
			м2		**37,35**	**1,44**	**598**	**23**	**118**	**0,01**	**0**
88	**375**	**С12021-260ПРИМ.**	**Плиточный ригель М-4**	**0,0765**	**114900**		**8788**				
			т								
89	**376**	**С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Плита опорно анкерная П-3и**	**0,4**	**18200**		**7280**				
			м3								
90	**377**	**С12021-260ПРИМ.**	**Узел крепления анкерной опоры М-3**	**0,0427**	**114900**		**4909**				
			т								
91	**378**	**С151804-2840 Изм. и доп. вып. 22**	**Крюк сквозной SOT21**	**4**	**571**		**2284**				
			шт.								
92	**379**	**С151804-2890 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы поддерживающие SO130**	**4**	**776**		**3104**				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	**380**	**С151804-2878 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12**	**8**	**454**		**3632**				
			шт.								
94	**381**	**С151804-2858 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Крюк PD 2**	**4**	**1626**		**6504**				
			шт.								
95	**382**	**С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1**	**16**	**454**		**7264**				
			шт.								
96	**383**	**С130810-274 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.**	**Хомут стяжной Х10**	**0,08**	**1523,78**		**122**				
			100шт								
97	**384**	**С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2**	**4**	**199**		**796**				
			шт.								
98	**385**	**С151804-2015 Изм. и доп. вып. 20прим**	**Заземляющий проводник ЗП 6(Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-98)**	**4**	**299**		**1196**				
			шт.								
99	**386**	**С130810-45**	**Кронштейн У4**	**29,68**	**200**		**5936**				
			кг								
100	**387**	**С151804-3036 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Скрепа бандажная СОТ 36 (Бандажи дистанционные SO72.1)**	**8**	**99**		**792**				
			шт.								
101	**388**	**С130810-213 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Бандажная лента СОТ 37 (Лента перфорированная монтажная WALRAVEN, оцинкованная сталь, 10000Х25Х1 мм, М8, на нагрузку 140 кг/точка)**	**1,2**	**1270**		**1524**				
			10м								
102	**389**	**С151804-2847 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Крюк бандажный SOT 29**	**8**	**406**		**3248**				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	390	С11071-100 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1	16	324		5184				
			шт.								
104	391	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	6	218,93	0	1314	0	1484	1,54	9
			м3		218,93	0	1314	0	113	0	0
105	392	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	6	122,18	0	733	0	828	0,89	5
			м3		122,18	0	733	0	113	0	0
106	393	Е0133-25-4	Устройство заземления контурного без забивки заземлений в грунтах 1-4 групп	20	19,53	3,19	391	64	339	0,1	2
			1м		15,17	0,99	303	20	105	0	0
107	394	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0124	53000		657				
			т								
108	395	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	4	392,53	41,12	1570	164	482	0,67	3
			шт		105,75	9	423	36	105	0,04	0
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(одноцепная)№2#				83777				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(одноцепная)№3#								
109	396	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 ответвительных одностоечных железобетонных опор ОА2 с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	9	3155,76	1990,26	28402	17912	14510	5,98	54
			опора		985,5	549,9	8870	4949	105	2,29	21
110	398	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор	36	245,44	3,82	8836	138	1648	0,21	8
			м2		37,35	1,44	1345	52	118	0,01	0
111	399	С12021-260ПРИМ.	Плиточный ригель М-4	0,172	114900		19763				
			т								
112	400	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита опорно анкерная П-3и	0,9	18200		16380				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3								
113	401	С12021-260ПРИМ.	Узел крепления анкерной опоры М-3	0,0961	114900		11044				
			т								
114	402	С151804-2840 Изм. и доп. вып. 22	Крюк сквозной SOT21	9	571		5139				
			шт.								
115	403	С151804-2890 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы поддерживающие SO130	9	776		6984				
			шт.								
116	404	С151804-2878 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.12	18	454		8172				
			шт.								
117	405	С151804-2858 Изм. и доп. вып. 22прим.	Крюк PD 2	9	1626		14634				
			шт.								
118	406	С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	36	454		16344				
			шт.								
119	407	С130810-274 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Хомут стяжной Х10	0,18	1523,78		274				
			100шт								
120	408	С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2	9	199		1791				
			шт.								
121	409	С151804-2015 Изм. и доп. вып. 20прим	Заземляющий проводник ЗП 6(Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-98)	9	299		2691				
			шт.								
122	410	С130810-45	Кронштейн У4	66,78	200		13356				
			кг								
123	411	С151804-3036 Изм. и доп. вып. 22прим.	Скрепа бандажная СОТ 36 (Бандажи дистанционные SO72.1)	18	99		1782				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.								
124	412	С130810-213 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бандажная лента СОТ 37 (Лента перфорированная монтажная WALRAVEN, оцинкованная сталь, 10000Х25Х1 мм, М8, на нагрузку 140 кг/точка)	2,7	1270		3429				
			10м								
125	413	С151804-2847 Изм. и доп. вып. 22прим.	Крюк бандажный SOT 29	18	406		7308				
			шт.								
126	414	С11071-100 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1	36	324		11664				
			шт.								
127	415	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	13,5	218,93	0	2956	0	3340	1,54	21
			м3		218,93	0	2956	0	113	0	0
128	416	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	13,5	122,18	0	1649	0	1864	0,89	12
			м3		122,18	0	1649	0	113	0	0
129	417	Е0133-25-4	Устройство заземления контурного без забивки заземлений в грунтах 1-4 групп	45	19,53	3,19	879	144	764	0,1	4
			1м		15,17	0,99	683	45	105	0	0
130	418	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0279	53000		1479				
			т								
131	419	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	9	392,53	41,12	3533	370	1084	0,67	6
			шт		105,75	9	952	81	105	0,04	0
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(одноцепная)№3#				188488				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(одноцепная)№4#								
132	420	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 ответвительных одностоечных железобетонных опор ОА2 с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1612	5,98	6

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			опора		985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
133	422	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор	4	245,44	3,82	982	15	183	0,21	1
			м2		37,35	1,44	149	6	118	0,01	0
134	423	С12021-260ПРИМ.	Плиточный ригель М-4	0,0191	114900		2197				
			т								
135	424	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита опорно анкерная П-3и	0,1	18200		1820				
			м3								
136	425	С12021-260ПРИМ.	Узел крепления анкерной опоры М-3	0,0107	114900		1227				
			т								
137	426	С151804-2840 Изм. и доп. вып. 22	Крюк сквозной SOT21	1	571		571				
			шт.								
138	427	С151804-2890 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы поддерживающие SO130	1	776		776				
			шт.								
139	428	С151804-2878 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.12	2	454		908				
			шт.								
140	429	С151804-2858 Изм. и доп. вып. 22прим.	Крюк PD 2	1	1626		1626				
			шт.								
141	430	С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	4	454		1816				
			шт.								
142	431	С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2	1	199		199				
			шт.								
143	432	С151804-2015 Изм. и доп. вып. 20прим	Заземляющий проводник ЗП 6(Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-98)	1	299		299				
			шт.								
144	433	С130810-45	Кронштейн У4	7,42	200		1484				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			кг								
145	434	С151804-3036 Изм. и доп. вып. 22прим.	Скрепа бандажная СОТ 36 (Бандажи дистанционные SO72.1)	2	99		198				
			шт.								
146	435	С130810-213 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бандажная лента СОТ 37 (Лента перфорированная монтажная WALRAVEN, оцинкованная сталь, 10000X25X1 мм, М8, на нагрузку 140 кг/точка)	0,3	1270		381				
			10м								
147	436	С151804-2847 Изм. и доп. вып. 22прим.	Крюк бандажный SOT 29	2	406		812				
			шт.								
148	437	С11071-100 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1	4	324		1296				
			шт.								
149	438	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,5	218,93	0	328	0	371	1,54	2
			м3		218,93	0	328	0	113	0	0
150	439	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1,5	122,18	0	183	0	207	0,89	1
			м3		122,18	0	183	0	113	0	0
151	440	Е0133-25-4	Устройство заземления контурного без забивки заземлений в грунтах 1-4 групп	5	19,53	3,19	98	16	85	0,1	0
			1м		15,17	0,99	76	5	105	0	0
152	441	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0031	53000		164				
			т								
153	442	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	1	392,53	41,12	393	41	120	0,67	1
			шт		105,75	9	106	9	105	0,04	0
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(одноцепная)№4#				20914				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(двухцепная)№1#								
154	444	С151607-796 Изм. и доп. вып. 20	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,0078	270846		2118				
			км								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	**445**	**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 ПП1 для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**18**	**1534,11**	**878,23**	**27614**	**15808**	**14225**	**3,06**	**55**
			опора		**506,25**	**246,42**	**9113**	**4436**	**105**	**1,03**	**19**
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(двухцепная)№1#				**29732**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-04кВ(двухцепная)№2#								
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-04кВ(двухцепная)№3#								
156	**483**	**С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105**	**20**	**19600**		**392000**				
			шт								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-04кВ(двухцепная)№3#				**392000**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-04кВ(двухцепная)№4#								
157	**507**	**С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105**	**8**	**19600**		**156800**				
			шт								
158	**512**	**С151804-2890 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы поддерживающие SO130**	**4**	**776**		**3104**				
			шт.								
159	**513**	**С151804-2878 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12**	**8**	**454**		**3632**				
			шт.								
160	**514**	**С151804-2858 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Крюк PD 2**	**4**	**1626**		**6504**				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161	515	С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	16	454		7264				
			шт.								
162	516	С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2	8	199		1592				
			шт.								
163	517	С151804-2015 Изм. и доп. вып. 20прим	Заземляющий проводник ЗП 6(Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-98)	8	299		2392				
			шт.								
164	518	С130810-45	Кронштейн У4	59,36	200		11872				
			кг								
165	519	С151804-3036 Изм. и доп. вып. 22прим.	Скрепа бандажная СОТ 36 (Бандажи дистанционные SO72.1)	16	99		1584				
			шт.								
166	520	С130810-213 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бандажная лента СОТ 37 (Лента перфорированная монтажная WALRAVEN, оцинкованная сталь, 10000X25X1 мм, М8, на нагрузку 140 кг/точка)	2,08	1270		2642				
			10м								
167	521	С151804-2847 Изм. и доп. вып. 22прим.	Крюк бандажный SOT 29	16	406		6496				
			шт.								
168	522	С11071-100 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1	32	324		10368				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-04кВ(двухцепная)№4#				214250				
			ИТОГО:				3382563	829772			2439
							407425	193018			744
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				224620				
			На общестроительные работы				411794				
			Всего накладных расходов:				636414				
			Итого с накладными				4018977				
			- заработная плата				95462				
			- трудоемкость				318				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								

1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СУМНПЗ				**241138**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**4260115**				
		Итого с временными, 2,1 %				**4349577**				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,71 %				**4423955**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**4441353**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				**4484849**				
		ИТОГО:				**4484849**				
		Сметная заработная плата				**695905**				
		Нормативная трудоемкость				**3501**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,9277				**13130252**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2,0 %				**262605**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**13392857**				
		Налог на добавленную стоимость, 12,0 %				**1607143**				
		Итого с НДС				**15000000**				
		Всего:				**15 000 000**				

Заказчик: КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"

(подпись)

Подрядчик: ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

(подпись)

Технический надзор: ТОО "ЖЕРҰЙЫҚ-ТН"

(подпись)

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Электроснабжение жилого массива с.Умбеталы Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект **Электроснабжение ВЛ-10/0,4кВ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№103** от **19.11.2019 г.**

Акт приемки выполненных работ № 5 за май месяц 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл.	Всего	Экспл.			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
									%	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: #По техусловию в ячейке фид.№ 6-69А 10кВ ПС-69А#								
1	**4**	**Ц0108-317-4**	**Реле сигнальные**	**5**	**3104,1**	**34,1**	**15521**	**171**	**8061**	**10**	**50**
			шт		**1688**	**9**	**8440**	**45**	**95**	**0,05**	**0**
2	**5**	**С151803-754 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Реле токовое -1шт, реле времени-1шт**	**2**	**414**		**828**				
			шт.								
3	**6**	**С151803-778 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Реле промежуточные-1шт, реле указательное-2шт**	**3**	**230**		**690**				
			шт.								
4	**7**	**Ц0108-53-1**	**Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ**	**3**	**493,6**	**18,6**	**1481**	**56**	**1002**	**2**	**6**
			шт		**347**	**4,5**	**1041**	**14**	**95**	**0,03**	**0**
5	**8**	**С151801-1388 Изм. и доп. вып. 22**	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001**	**3**	**554**		**1662**				
			шт.								
6	**9**	**Ц0111-31-1**	**Амперметры**	**3**	**68,91**	**0**	**207**	**0**	**170**	**0,5**	**2**
			шт		**63**	**0**	**189**	**0**	**90**	**0**	**0**
7	**10**	**С151801-1520 Изм. и доп. вып. 22**	**Амперметр марки Э47 1500/5А, класс точности 1,5, размеры передней панели 96 мм х 96 мм ГОСТ 30012.1-2002**	**3**	**749**		**2247**				
			шт.								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	11	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2
			шт		227	2,3	454	5	95	0,01	0
9	12	С151801-699 Изм. и доп. вып. 22	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 6А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	789		789				
			шт.								
10	13	С151801-701 Изм. и доп. вып. 22прим.	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 25 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	597		597				
			шт.								
11	14	Ц0108-405-1	Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2	50	60,5	2,8	3025	140	2641	0,32	16
			м		55,1	0,5	2755	25	95	0	0
12	15	С151607-99 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,05	2683		134				
			км								
13	16	Ц0108-528-2	Контактор вакуумный на напряжение 6-10 кВ, на ток до 400 А, устанавливаемый на конструкции на полу(Микропроцессорное устройство релейной защиты и автоматики РЗА)	1	10790	1591	10790	1591	7360	42	42
			шт		7403	344,01	7403	344	95	2	2
14	18	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 мм2	1,6	41504,56	31105,06	66407	49768	26161	51,1	82
			1км		9157,5	6414,57	14652	10263	105	22,72	36
15	19	Е0133-111-7 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002	При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-109-5	32	2196,95	1660,32	70302	53130	21209	1,91	61
			опора		351	280,22	11232	8967	105	0,94	30
			Итого по разделу: #По техусловию в ячейке фид.№ 6-69А 10кВ ПС-69А#				175682				
			Раздел: #Подстанция 10/0,4кв#								
16	21	Е0133-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	8	2238,1	1743,1	17905	13945	7975	3	24
			шт		495	454,41	3960	3635	105	1,81	14
17	22	С143015-5	Лежни ЛЖ - 28	9,6	19400		186240				
			м3								
18	23	С143008-104 Изм. и доп. вып. 23	Смеси песчано-гравийные природные	14,4	513		7387				
			м3								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	24	Е0133-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	8	4098,19	1460,06	32785	11680	22119	12,1	97
			шт		2191,5	441,68	17532	3533	105	1,9	15
20	31	Е0133-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	8	2476,72	1756,72	19814	14054	7755	3,76	30
			комплект		616,5	306,68	4932	2453	105	1,06	8
21	33	Ц0108-102-1	Установка шкафа учета электроэнергии	8	3089	497	24712	3976	18111	13	104
			шкаф		2273	110	18184	880	95	0,64	5
22	35	Ц0108-53-1	Трансформатор тока	24	493,6	18,6	11846	446	8014	2	48
			шт		347	4,5	8328	108	95	0,03	1
23	36	С151801-1437 Изм. и доп. вып. 22	Трансформаторы тока марки ТТИ-85 800/5А 15ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	24	1004		24096				
			шт.								
24	37	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	19	2263,89	769,89	43014	14628	32368	7,42	141
			комплект		1386	236,48	26334	4493	105	1,03	20
25	42	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	87,6	218,93	0	19178	0	21671	1,54	135
			м3		218,93	0	19178	0	113	0	0
26	43	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	87,6	122,18	0	10703	0	12094	0,89	78
			м3		122,18	0	10703	0	113	0	0
27	44	Е0133-25-4	Устройство заземления(горизонтальное заземление) контурного без забивки заземлений в грунтах 1-4 групп	292	19,53	3,19	5703	932	4955	0,1	28
			1м		15,17	0,99	4430	289	105	0	1
28	45	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,191	53000		10123				
			т								
29	46	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	64	146,87	41,12	9400	2632	7711	0,67	43
			шт		105,75	9	6768	576	105	0,04	3
30	47	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	0,303	50900		15423				
			т								
31	48	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий (выходы к КТП)открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	288	88,9	3,1	25603	893	7716	0,16	46
			м		27,9	0,3	8035	86	95	0	1
			Итого по разделу: #Подстанция 10/0,4кв#				463932				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ)№6#								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	316	С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2	20	199		3980				
			шт.								
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-10/04кВ(одноцепная совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ).№6#				3980				
			Раздел: #Кабельная линия 0,4кВ,#								
33	356	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4,857	218,93	0	1063	0	1202	1,54	7
			м3		218,93	0	1063	0	113	0	0
34	357	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	19,2	122,18	0	2346	0	2651	0,89	17
			м3		122,18	0	2346	0	113	0	0
35	358	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	96	36,7	27,8	3523	2669	1432	0,06	6
			м		8,8	6,9	845	662	95	0,04	4
36	359	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	96	11,2	7,9	1075	758	483	0,02	2
			м		3,3	2	317	192	95	0,01	1
37	360	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	96	32,4	23,7	3110	2275	1322	0,06	6
			м		8,6	5,9	826	566	95	0,03	3
38	361	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	96	18,8	14,2	1805	1363	730	0,03	3
			м		4,5	3,5	432	336	95	0,02	2
39	363	Ц0108-147-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг	544	46,7	8,5	25405	4624	18191	0,21	114
			м		33,5	1,7	18224	925	95	0,01	5
40	364	Ц0108-145-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 6 кг	192	33,4	9,8	6413	1882	3630	0,11	21
			м		17,7	2,2	3398	422	95	0,01	2
41	366	Ц0108-395-2	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм	0,525	15590	6127	8185	3217	4893	49	26
			т		8258	1553,01	4335	815	95	9,01	5
42	368	Ц0108-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2(16штх8ктпн)	128	3905,1	2517	499853	322176	232620	8	1024
			шт		1355	557,99	173440	71423	95	3,24	414
43	369	Ц0108-167-5	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2(16штх8ктпн)	128	2440,8	3,8	312422	486	234724	11	1408
			шт		1928	2,3	246784	294	95	0,01	2
			Итого по разделу: #Кабельная линия 0,4кВ,#				865200				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(двухцепная).№1#								
44	443	Е0133-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	3,742	7259,41	4310,78	27165	16131	15380	16,1	60
			1км		2745	1169,46	10272	4376	105	4,45	17

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	445	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002	Установка одностоечных железобетонных опор ПП1 для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	24	1534,11	878,23	36819	21078	18967	3,06	73
			опора		506,25	246,42	12150	5914	105	1,03	25
46	447	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор	84	245,44	3,82	20617	321	3845	0,21	18
			м2		37,35	1,44	3137	121	118	0,01	1
47	448	С12021-260ПРИМ.	Плиточный ригель М-4	0,4015	114900		46132				
			т								
48	449	С151804-2840 Изм. и доп. вып. 22	Крюк сквозной SOT21	42	571		23982				
			шт.								
49	450	С151804-2890 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы поддерживающие SO130	84	776		65184				
			шт.								
50	451	С151804-2878 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.12	168	454		76272				
			шт.								
51	452	С151804-2858 Изм. и доп. вып. 22прим.	Крюк PD 2	42	1626		68292				
			шт.								
52	453	С11071-100 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1	168	324		54432				
			шт.								
53	454	С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	168	454		76272				
			шт.								
54	455	С150810-274 Изм. и доп. вып.12 СН РК 8.02-04-2002	Хомут стяжной Х10	1,68	1523,78		2560				
			100шт								
55	456	Е0133-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м	210	37,47	23,7	7869	4977	4697	0,09	18
			1м		13,77	7,53	2892	1581	105	0,03	5
56	457	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,13	53000		6890				
			т								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-0,4кВ(двухцепная)№1#				**512485**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-04кВ(двухцепная)№2#								
57	**458**	**Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002**	**Установка концевых одностоечных железобетонных опор К3 с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**45**	**3155,76**	**1990,26**	**142009**	**89562**	**72548**	**5,98**	**269**
			опора		**985,5**	**549,9**	**44348**	**24746**	**105**	**2,29**	**103**
58	**460**	**Е0108-4-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор**	**180**	**245,44**	**3,82**	**44179**	**688**	**8239**	**0,21**	**38**
			м2		**37,35**	**1,44**	**6723**	**259**	**118**	**0,01**	**1**
59	**461**	**С12021-260ПРИМ.**	**Плиточный ригель М-4**	**0,86**	**114900**		**98814**				
			т								
60	**462**	**С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002**	**Плита опорно анкерная П-3и**	**4,5**	**18200**		**81900**				
			м3								
61	**463**	**С12021-260ПРИМ.**	**Узел крепления анкерной опоры М-3**	**0,48**	**114900**		**55152**				
			т								
62	**464**	**С151804-2840 Изм. и доп. вып. 22**	**Крюк сквозной SOT21**	**45**	**571**		**25695**				
			шт.								
63	**465**	**С151804-2890 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы поддерживающие SO130**	**45**	**776**		**34920**				
			шт.								
64	**466**	**С151804-2878 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12**	**360**	**454**		**163440**				
			шт.								
65	**467**	**С151804-2858 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Крюк PD 2**	**45**	**1626**		**73170**				
			шт.								
66	**468**	**С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1**	**180**	**454**		**81720**				
			шт.								
67	**469**	**С130810-274 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002**	**Хомут стяжной Х10**	**0,9**	**1523,78**		**1371**				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			100шт								
68	470	С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2	45	199		8955				
			шт.								
69	471	С151804-2015 Изм. и доп. вып. 20прим	Заземляющий проводник ЗП 6(Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-98)	90	299		26910				
			шт.								
70	472	С130810-45	Кронштейн У4	333,9	200		66780				
			кг								
71	473	С151804-3036 Изм. и доп. вып. 22прим.	Скрепа бандажная СОТ 36 (Бандажи дистанционные SO72.1)	90	99		8910				
			шт.								
72	474	С130810-213 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002	Бандажная лента СОТ 37 (Лента перфорированная монтажная WALRAVEN, оцинкованная сталь, 10000X25X1 мм, М8, на нагрузку 140 кг/точка)	13,5	1270		17145				
			10м								
73	475	С151804-2847 Изм. и доп. вып. 22прим.	Крюк бандажный SOT 29	90	406		36540				
			шт.								
74	476	С11071-100 Изм. и доп. вып. 22	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1	180	324		58320				
			шт.								
75	477	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	67,5	218,93	0	14778	0	16699	1,54	104
			м3		218,93	0	14778	0	113	0	0
76	478	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	67,5	122,18	0	8247	0	9319	0,89	60
			м3		122,18	0	8247	0	113	0	0
77	479	Е0133-25-4	Устройство заземления контурного без забивки заземлений в грунтах 1-4 групп	225	19,53	3,19	4394	718	3818	0,1	22
			1м		15,17	0,99	3413	223	105	0	1
78	480	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,1395	53000		7394				
			т								
79	481	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	45	392,53	41,12	17664	1851	5422	0,67	30
			шт		105,75	9	4759	405	105	0,04	2
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-04кВ(двухцепная)№2#				1078407				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-04кВ(двухцепная)№3#								
80	**482**	**Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002**	**Установка ответвительных анкерных одностоечных железобетонных опор ОА2 с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	**20**	**3155,76**	**1990,26**	**63115**	**39805**	**32243**	**5,98**	**120**
			опора		**985,5**	**549,9**	**19710**	**10998**	**105**	**2,29**	**46**
81	**484**	**Е0108-4-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор**	**80**	**245,44**	**3,82**	**19635**	**306**	**3662**	**0,21**	**17**
			м2		**37,35**	**1,44**	**2988**	**115**	**118**	**0,01**	**1**
82	**485**	**С12021-260ПРИМ.**	**Плиточный ригель М-4**	**0,3824**	**114900**		**43938**				
			т								
83	**486**	**С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002**	**Плита опорно анкерная П-3и**	**2**	**18200**		**36400**				
			м3								
84	**487**	**С12021-260ПРИМ.**	**Узел крепления анкерной опоры М-3**	**0,2136**	**114900**		**24543**				
			т								
85	**488**	**С151804-2840 Изм. и доп. вып. 22**	**Крюк сквозной SOT21**	**20**	**571**		**11420**				
			шт.								
86	**489**	**С151804-2890 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы поддерживающие SO130**	**40**	**776**		**31040**				
			шт.								
87	**490**	**С151804-2878 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12**	**40**	**454**		**18160**				
			шт.								
88	**491**	**С151804-2858 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Крюк PD 2**	**20**	**1626**		**32520**				
			шт.								
89	**492**	**С151804-2877 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1**	**80**	**454**		**36320**				
			шт.								
90	**493**	**С130810-274 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002**	**Хомут стяжной Х10**	**0,8**	**1523,78**		**1219**				
			100шт								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	**494**	**С151804-2927 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы ответвительные (соединительные) SL37.2**	**20**	**199**		**3980**				
			шт.								
92	**495**	**С151804-2015 Изм. и доп. вып. 20прим**	**Заземляющий проводник ЗП 6(Зажимы заземляющие ЗПС-100-3В ГОСТ Р 51177-98)**	**40**	**299**		**11960**				
			шт.								
93	**496**	**С130810-45**	**Кронштейн У4**	**148,4**	**200**		**29680**				
			кг								
94	**497**	**С151804-3036 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Скрепа бандажная СОТ 36 (Бандажи дистанционные SO72.1)**	**40**	**99**		**3960**				
			шт.								
95	**498**	**С130810-213 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002**	**Бандажная лента СОТ 37 (Лента перфорированная монтажная WALRAVEN, оцинкованная сталь, 10000X25X1 мм, М8, на нагрузку 140 кг/точка)**	**6**	**1270**		**7620**				
			10м								
96	**499**	**С151804-2847 Изм. и доп. вып. 22прим.**	**Крюк бандажный SOT 29**	**40**	**406**		**16240**				
			шт.								
97	**500**	**С11071-100 Изм. и доп. вып. 22**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1**	**80**	**324**		**25920**				
			шт.								
98	**501**	**Е0101-164-2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**30**	**218,93**	**0**	**6568**	**0**	**7422**	**1,54**	**46**
			м3		**218,93**	**0**	**6568**	**0**	**113**	**0**	**0**
99	**502**	**Е0101-166-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**30**	**122,18**	**0**	**3665**	**0**	**4142**	**0,89**	**27**
			м3		**122,18**	**0**	**3665**	**0**	**113**	**0**	**0**
100	**503**	**Е0133-25-4**	**Устройство заземления контурного без забивки заземлений в грунтах 1-4 групп**	**100**	**19,53**	**3,19**	**1953**	**319**	**1697**	**0,1**	**10**
			1м		**15,17**	**0,99**	**1517**	**99**	**105**	**0**	**0**
101	**504**	**С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм**	**0,062**	**53000**		**3286**				
			т								
102	**505**	**Е0133-26-2**	**Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м**	**20**	**392,53**	**41,12**	**7851**	**822**	**2410**	**0,67**	**13**
			шт		**105,75**	**9**	**2115**	**180**	**105**	**0,04**	**1**
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-04кВ(двухцепная)№3#				**440993**				
			Раздел: #Воздушная линия ВЛ-04кВ(двухцепная)№4#								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	506	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002	Установка ответвительных анкерных одностоечных железобетонных опор ОА2 с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	4	3155,76	1990,26	12623	7961	6449	5,98	24
			опора		985,5	549,9	3942	2200	105	2,29	9
104	508	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя концов ж/б опор	16	245,44	3,82	3927	61	732	0,21	3
			м2		37,35	1,44	598	23	118	0,01	0
105	509	С12021-260ПРИМ.	Плиточный ригель М-4	0,0765	114900		8788				
			т								
106	510	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002	Плита опорно анкерная П-3и	0,4	18200		7280				
			м3								
107	511	С12021-260ПРИМ.	Узел крепления анкерной опоры М-3	0,0427	114900		4909				
			т								
108	523	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	6	218,93	0	1314	0	1484	1,54	9
			м3		218,93	0	1314	0	113	0	0
109	524	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	6	122,18	0	733	0	828	0,89	5
			м3		122,18	0	733	0	113	0	0
110	525	Е0133-25-4	Устройство заземления контурного без забивки заземлений в грунтах 1-4 групп	20	19,53	3,19	391	64	339	0,1	2
			1м		15,17	0,99	303	20	105	0	0
111	526	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0124	53000		657				
			т								
112	527	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	4	392,53	41,12	1570	164	482	0,67	3
			шт		105,75	9	423	36	105	0,04	0
			Итого по разделу: #Воздушная линия ВЛ-04кВ(двухцепная)№4#				42191				
			ИТОГО:				3582871	692337			4638
							781155	162647			787
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				684503				
			На общестроительные работы				255728				
			Всего накладных расходов:				940231				
			Итого с накладными				4523102				
			- заработная плата				141035				
			- трудоемкость				470				

1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ				**271386**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**4794488**				
		Итого с временными, 2,1 %				**4895172**				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,71 %				**4978879**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**4998460**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				**5047412**				
		ИТОГО:				**5047412**				
		Сметная заработная плата				**1084837**				
		Нормативная трудоемкость				**5895**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,9277				**14777142**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2,0 %				**295543**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**15072684**				
		Налог на добавленную стоимость, 12,0 %				**1808722**				
		Итого с НДС				**16881407**				
		Всего:				**16881407**				

Заказчик: КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"

(подпись)

Подрядчик: ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

(подпись)

Технический надзор: ТОО "ЖЕРҰЙЫҚ-ТН"

(подпись)