Приложение 1
к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ
«31» июля 2020 г.

Технический надзор: **Товарищество с ограниченной ответственностью «Строй-мах», директор Муханов Мухтар Абилгазиевич , Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, пр. А.Молдагуловой, 46, кв. 2**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице: **эксперта технического надзора Тасименов Б.А.**
аттестат KZ69VJE00033293 от 14.12.2017г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании: **договора №34 от 06.03.2020г.**
№ договора и дата

по объекту **«Строительство инженерных сетей к трем восьми квартирным арендно-коммунальным жилым домам в мкр.Самал квартал 1, г.Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области»**
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мугалжарского района", руководитель - Садыков Асан Оразалиевич**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Гемакасес» ГСЛ № 0000171 от 08.12.2005 г.**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице: **директора Пазылова Жалгасбека Сагинбаевича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) субподрядными организациями **ТОО «Наби Альянс LTD» ГСЛ 17004476 от 14.03.2017г. ТОО «Строительная компания Орда-Құрылыс» номер лицензии №14006093 от 30.04.2014 года**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице: **Директора: Нәби Жәнібек Жолдасұлы, Калдыбаева Б.Т.**;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ ***май 2020г.***;
месяц, год
окончание работ ***август 2020г.***;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, **31 июля 2020 г**:
фактически, **31 июля 2020 г.**:

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего ***26459732*** тысяч тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ ***23624761*** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____тысяч тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ ***23624761*** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **ТОО «QAZJOBA» ГСЛ №001641 от 30.12.2004г.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) **ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мугалжарского района» №92 от 07.11.2019 г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:

организация **ТОО «Строй-мах», директор Муханов Мухтар Абилгазиевич**

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

М.П.

эксперт(ы) по техническому надзору

Тасименов Б.А., аттестат KZ69VJE00033293 от 14.12.2017 г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, (подпись, дата)

М.П.

Приложение 2
к приказу Министра по инвестициям и
развитию Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

г.Кандыагаш «29» июля 2020г.

Авторский надзор *ТОО «QAZJOBA» 11ГСЛ-КР №00551 от 05.05.2018года*
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице *директора Алгазина Бауыржана Алжановича*
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании_____ _____
№ договора и дата

по объекту *«Разработка ПСД на строительство инженерных сетей к трем восьми квартирным арендно-коммунальным жилым домам в мкр .Самал квартал 1, г.Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области»,вид строительства новое*
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является *ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мугалжарского района", руководитель - Садыков Асан Оразалиевич*
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) *ТОО «Гемакасес» ГСЛ № 0000171 от 08.12.2005 года город Кызылорда, микрорайон «Акмечеть», дом №9, кв. 5.*
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице *директора Пазылова Жалгасбека Сагинбаевича*
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) субподрядными организациями ТОО «Наби Альянс LTD» ГСЛ 17004476 от 14.03.2017г. ТОО «Строительная компания Орда-Құрылыс» номер лицензии №14006093 от 30.04.2014 года
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Директора: Нәби Жәнібек Жолдасұлы, Калдыбаева Б.Т.;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ *05.2020г* :
месяц,год

окончание работ *07.2020г* :
месяц,год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц 3 :

фактически, месяц 3 :

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;
4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;
5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
ТОО «QAZJOBA», №002-0723/2019-РП
наименование проектной организации, номер проекта
утвержденным (ой) *ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мугалжарского района»*
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения
Авторский надзор:
организация *ТОО «QAZJOBA» Алгазин Бауыржан Алжанович*
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.
эксперт(ы) по авторскому надзору *Калимжан Аян Габитжанулы*
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

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

Декларация о соответствии
«31» июля 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Гемакасес», город Кызылорда, микрорайон «Акмечеть», дом №9, кв. 5**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Пазылова Жалгасбека Сагинбаевича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство инженерных сетей к трем восьми квартирным арендно-коммунальным жилым домам в мкр.Самал квартал 1, г.Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мугалжарского района", руководитель - Садыков Асан Оразалиевич**

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: **ТОО «Наби Альянс LTD», ТОО «Строительная компания Орда-Құрылыс».**

наименование организации;

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «QAZJOBA» ГСЛ №001641 от 30.12.2004г.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мугалжарского района» №92 от 07.11.2019 г.**

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

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате		

	(далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

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

5. Технологические и архитектурно - строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: **Согласно ПСД**

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 **май 2020 год** ;
месяц, год
окончание работ **июль 2020 год** ;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **31 июля 2020 г.** ;
фактически, месяц: **31 июля 2020 г.** ;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
10. 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:
_____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объекты:

«Строительство инженерных сетей к трем восьми квартирным арендно-коммунальным жилым домам в мкр.Самал квартал 1, г.Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области»

ГОТОВЫМ к приемке в эксплуатацию,

наименование объекта (комплекса)

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 (генеральный подрядчик)

Пазылов Ж.С.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, печать

М.П.

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию
«31» июля 2020 г.

Заказчик **ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мугалжарского района», город Кандыагаш, ул. Интернациональная, 16**
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 «31» июля 2020 года, ТОО «Гемакасес», город Кызылорда, микрорайон «Акмечеть», дом №9, кв. 5, директор Пазылов Жалгасбек Сагинбаевич**
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от «31» июля 2020 года, ТОО «Строй-мах», Тасименов Б.А., аттестат KZ69VJE00033293 от 14.12.2017г.**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от «31» июля 2020 года, ТОО «QAZJOBA», Алгазин Бауыржан Алжанович**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объектов **«Строительство инженерных сетей к трем восьми квартирным арендно-коммунальным жилым домам в мкр.Самал квартал 1, г.Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области» новое строительство**
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **Актюбинская область, Мугалжарский район, г. Кандыагаш, мкр. Самал, квартал 1**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)
проверив комплектность исполнительной технической документации
подтверждает что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от **«06» января 2016 г. №1 ГУ «Аппарат Акима г. Кандыагаш;**
наименование органа вынесшего решение
либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года №_____;
наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **KZ12REA00171761 от 12.05.2020 г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «QAZJOBA» ГСЛ №001641 от 30.12.2004г.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мугалжарского района» №92 от 07.11.2019 г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **май 2020 год**;

месяц, год

окончание работ **июль 2020 год** ;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц**2020 г.;**: **до 31 июля**

фактически, месяц: **до 31 июля 2020 г.**

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

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

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		

Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

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

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: **Согласно ПСД**;

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

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего **26 459,732 тысяч тенге**, в том числе строительно-монтажных работ **23 624,761 тысяч тенге**, оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **_____ тысяч тенге,** в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **23 624,761 тысяч тенге**; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

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

«Строительство инженерных сетей к трем восьми квартирным арендно-коммунальным жилым домам в мкр.Самал квартал 1, г.Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области»

принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Садыков А.О.**

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

Технический надзор **Тасименов Б.А.**

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

Авторский надзор **Алгазин Б.А.**

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Пазылов Ж. С.**

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

Заказчик

ТОО "ГЕМАКАСЕС"

Подрядчик

ТОО "Строительная компания Орда-Құрылыс"

Наименование строительства и его адрес:

«Строительство инженерных сетей к трем восьми квартирным арендно-коммунальным жилым домам в мкр. Самал квартал 1, г.Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области»

А К Т
приемки выполненных работ
за май 2020 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге	
				Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	7
		2-1-1 Наружные сети водоснабжения			
1	1101-0101-0308	**Грунты 2 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**527,58**	**150,79**	**79 554**
		м3 грунта			
2	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	**58,62**	**1864,64**	**109 305**
		м3 грунта			
3	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**8,84**	**200,09**	**1 776**
		м3 грунта			
4	4102-0101-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**14,232**	**176**	**2 505**
		т			
5	1101-0102-0602	**Грунты 2 - 3 группы . Работа на отвале НР = 72 %**	**8,84**	**20,25**	**179**
		м3 грунта			
6	1101-0205-0502	**Траншеи , пазух и котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**57,74**	**810,65**	**46 807**
		м3 грунта			
7	1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы . Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**519,62**	**34,2**	**17770**
		м3 грунта			
8	1101-0201-0501	**Грунт 1 , 2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**519,62**	**152,13**	**79 052**
		м3 уплотненного грунта			
9	1122-0501-0102	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка НР = 99 %**	**0,0516**	**297131,78**	**15 332**
		км трубопровода			
10	2301-0501-1110	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**52,116**	**636**	**33 146**
		м			
11	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка НР = 99 %**	**0,1438**	**279610,57**	**40 208**
		км трубопровода			
12	2301-0501-1106	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**145,238**	**224**	**32 533**
		м			

1	2	3	4	5	7
14	2302-0302-4716	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x75x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	3320	3 320
		шт			
15	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	2	1375,5	2 751
		шт			
16	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1607	3 214
		шт			
17	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	2623	5 246
		шт			
18	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	1	1911	1 911
		задвижка или клапан			
19	2900-0000-0101 (пл)	Вентиль ПЭ d75мм СТ РК IS0 4427-12014	1	11328	11 328
		шт			
20	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	3	1172,67	3 518
		задвижка или клапан			
21	2900-0000-0102 (пл)	Вентиль ПЭ d40мм СТ РК IS0 4427- 12014	3	3366	10 098
		шт			
28	1122-1301-0101	Колодцы круглые диаметром 1500 мм из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих - 2 шт. НР = 99 %	3,4	21506,76	73 123
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			
29	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	2	17521	35 042
		шт			
30	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	2	18238	36 476
		шт			
31	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	4	12180	48 720
		шт			
32	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	16245	32 490
		шт			
33	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	4	5281	21 124
		шт			0
35	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	4797	9 594
		шт			
36	2106-0304-0501	Стремянка С - 2	0,03416	654075	22 343
		т			
37	2303-0101-0504	Люк полимерно - композитный Тип С СТ РК 2384-2013	2	7217	14 434
		комплект			
38	1108-0101-0307	Стены , фундаменты . Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	19,8	853,43	16 898
		м2 поверхности			
39	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	0,72	5465,28	3 935
		м3 основания			
40	1106-0101-0101	Подготовка бетонная под отмостку. Устройство НР = 91 %	0,72	15655,56	11 272
		м3			
		2-1-4 Наружные сети газоснабжения			
		Раздел 1 От врезки до выхода из земли			
		1.1 Земляные работы			
1	1101-0101-0502	Грунты 2 группы в траншеях шириной до 0,5 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами НР = 72 %	70,67	65,88	4 656
		м3 грунта			
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	10,15	1864,63	18 926
		м3 грунта			
3	1101-0205-0502	Траншеи , пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	10,15	810,64	8 228
		м3 грунта			
4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы . Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	70,67	34,2	2 417
		м3 грунта			
5	1101-0201-0501	Грунт 1 , 2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	70,67	152,13	10 751
		м3 уплотненного грунта			

1	2	3	4	5	7
		1.2 Газопровод			
6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	7,5	2998,8	22 491
		м3 основания			
7	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	0,237	333654,01	79 076
		км трубопровода			
8	2301-0502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	239,37	1639	392 327
		м			
9	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	9	1375,44	12 379
		шт			
10	2900-0000-0001 (пл)	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110 ГОСТ Р 52779-2007	5	2071	10 355
		шт			
11	2900-0000-0002 (пл)	Переход литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110х90 ГОСТ Р 52779-2007	1	1571	1 571
		шт			
12	2900-0000-0003 (пл)	Муфта Э.С. ПЭ 100 SDR 11, DN 110 ГОСТ Р 52779-2007	3	4157	12 471
		шт			
13	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	3	2026,67	6 080
		шт			
14	2900-0000-0004(пл)	Тройник литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х110х110 ГОСТ Р 52779-2007	3	3000	9 000
		шт			
15	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка футляра НР = 99 %	0,008	434250	3 474
		км трубопровода			
16	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗSDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р50838-2011 К=1,010;	8,08	5069	40 958
		м			
17	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром до 160 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,2; ктрм1=0,2; кзпр1=0,2; кэкс1=0,2; кзпм1=0,2; кмат1=0,2;	2	2833,5	5 667
		футляр			
18	1310-0901-0301	Кабель масса 1 м до 0 , 6 к г . Прокладка в траншее НР = 61 %	0,24	56420,83	13 541
		км			
19	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	0,2448	14541	3 560
		км			
20	1310-0904-0101	Лента сигнальна . Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	0,245	27012,24	6 618
		км кабеля			
21	2900-0000-0007(пл)	Лента сигнальная "Осторожно газ! К=1,020;	249,9	11	2 749
		м			
23	1124-0207-0202	Пункт контрольный . Устройство НР = 99 %	1	7294	7 294
		шт			
24	1124-0106-0103	Задвижки или кран диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	1	9081	9 081
		комплект			
25	2900-0000-0006(пл)	Кран шаровый полиэтиленовый d110мм	1	86669	86 669
		шт			

Локальная смета № 4-1-1 Наружные сети электроснабжения

		Раздел 1 Оборудование 10кВ			
1	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	4,4	5465,91	24 050
		м3 основания			
2	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	2	4686,5	9 373
		шт			
3	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	2	2191,5	4 383
		шт			
4	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	0,82	23964	19 650
		м3			
5	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	1,64	22647	37 141
		м3			
6	1108-0101-0307	Стены , фундаменты . Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	8,928	853,38	7 619
		м2			
7	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	1	80241	80 241
		подстанция			

1	2	3	4	5	7
8	5108-0102-0104	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу -воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	1	3487367	3 487 367
		шт			
9	5108-0101-0105	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 ГОСТ 11677-85	1	791168	791 168
		шт			
10	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	8	4453,63	35 629
		шт			
11	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	24	612,88	14 709
		шт			
12	1101-0205-0302	Грунты 2 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	5,6	1553,93	8 702
		шт			
13	1101-0205-0502	Траншеи , пазух и котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	5,6	810,71	4 540
		м3			
14	1107-0111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	22,6	3175,97	71 777
		м ограда			
15	1107-0111-0209	Калитки . Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	1	813	813
		шт			
16	2301-0201-0169	Трубы стальные электро сварные прямошовные, D 89 мм, толщинастенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	40	1570	62 800
		м			
17	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,377	240429	90 642
		т			
18	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,00504	268795	1 355
		т			
19	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0395	222453	8 787
		т			
20	2105-0308-0214	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80	44	466	20 504
		м2			
21	2113-0211-0501	Петля накладная	2	295	590
		шт			
22	2109-0404-1003	Ручки - скобы РС 200 ГОСТ 5087-80	1	4209	4 209
		пара			
23	2109-0404-0301	Замок навесной ГОСТ 5089 -2011	1	1612	1 612
		шт			
24	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	18,25	93,64	1 709
		м2			
25	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 %ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	18,25	144,77	2 642
		м2			
		Раздел 2 Кабельно-проводниковые изделия			
26	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6 - 10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	0,452	157712,39	71 286
		км лини			
27	2306-1004-0105	Провода не изолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,020;	0,26826	985313	264 320
		т			
28	1101-0205-0302	Грунты 2 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	32,94	1553,86	51 184
		м3			
29	1101-0205-0502	Траншеи , пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	32,94	810,66	26 703
		м3			

1	2	3	4	5	7
30	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ , масса 1м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	110	335,28	36 881
		м кабеля			
31	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ , масса 1м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	124	362,68	44 972
		м кабеля			
32	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ , масса 1м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	28	836	23 408
		м кабеля			
33	1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ , масса 1м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	14	930,93	13 033
		м кабеля			
34	2306-0137-0305	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)- 0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	0,04692	531582	24 942
		км			
35	2306-0137-0306	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)- 0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	0,09384	754598	70 811
		км			
36	2306-0137-0307	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	0,14076	992853	139 754
		км			
37	1310-0904-0101	Лента сигнальная . Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	0,132	27015,15	3 566
		км кабеля			
38	2900-0000-0402(пл)	Лента сигнальная "Осторожно кабель!" ЛСЭ-150 К=1,020;	134,64	30	4 037
		м			
		Раздел 3 ВЛ-10кВ			
		3.1 Установка КРМ-1			
39	1133-0208-0103	Разъединители . Установка с помощью механизмов	1	13969	13 969
		комплект			
40	1308-0103-0602	Привод к разъединителям с одной тягой червячный. Монтаж оборудования	1	6733	6 733
		шт			
41	5108-0301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	1	79440	79 440
		шт			
42	1133-0208-0101	Разрядники . Установка с помощью механизмов	3	8916	26 748
		шт			
43	2404-0207-0903	Кронштейн разрядника окрашенный ГОСТ Р 51177-98	3	1660	4 980
		шт			
44	5108-0401-1302 (об)	Разрядники полимерные РВО-10кВ(п) ГОСТ 30011.1-2012	3	7430	22 290
		шт			
45	1308-0201-2407	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	1	27913	27 913
		шт			
46	2900-0000-0401(пл)	Муфта концевая 3КВТп-10 (25-50)	1	8705	8 705
		шт			
47	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	0,0791	102111,25	8 077
		т			
48	2305-0301-1801	Кронштейны РА1 , РА2 , РА4 , Р2, КМ1	29,6	655	19 388
		кг			
49	2305-0301-1801	Вал привода РА3	24	655	15 720
		кг			
50	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,017	240429	4 087
		т			
51	2113-0814-2202	Скобы КМ3	1,8	154	277
		кг			
52	2404-0207-0718	Хомуты Х7 , Х8 ГОСТ Р51177-98	6,7	186	1 246
		кг			
53	2404-0207-3986	Заземляющий проводник ЗП1 ГОСТ Р 51177-98	1	977	977
		шт			
54	1308-0103-0101	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления	2	702	1 404
		шт			
55	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	2	1780	3 560
		шт			
56	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	54	108
		шт			
57	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р51177-98	3	165	495
		шт			
58	2404-0206-0605	Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-98	3	765	2 295
		шт			

1	2	3	4	5	7
59	2306-1702-0805	Наконечники кабельные марки А-50 ГОСТ 23469.0-81	0,02	10257	205
		100 шт			
60	1308-0206-2901	Ошинковка . Монтаж на установленных конструкциях	9	799,56	7 196
		м шинопровода			
61	2306-1004-0105	Провода не изолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,020;	0,00179	985313	1 764
		т			
62	2306-1002-0104	Провода не изолированные медные гибкие для электрических установок МГГ ГОСТ 839-80	0,001	152471	152
		км			
63	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00077	499540	385
		т			
		3.2 Устройство УОП			
64	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	0,0046	102391,3	471
		т			
65	2106-0801-0101	Траверса ТМ 2	0,0034	463203	1 575
		т			
66	2404-0207-0718	Хомуты Х1 ГОСТ Р5 1177 - 98	1,2	186	223
		кг			
67	2404-0207-3986	Заземляющий проводник ЗП1 ГОСТ Р 51177-98	1	977	977
		шт			
68	1308-0103-0101	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления	3	702	2 106
69	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	3	1780	5 340
		шт			
70	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	3	54	162
		шт			
71	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	6	165	990
		шт			
		3.3 Опора П10-1			
72	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	8	6986,38	55 891
		опора			
73	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	8	35115	280 920
		шт			
74	2106-0801-0101	Траверса ТМ 3	0,168	463203	77 818
		т			
75	2404-0207-0718	Хомут Х1 ГОСТ Р 51177 - 98	9,6	186	1 786
		т			
76	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	48	1780	85 440
		шт			
77	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	48	54	2 592
		шт			
78	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	8	165	1 320
		шт			
79	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	48	513	24 624
		шт			
		3.4 Опора А10-1			
80	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	2	14072,5	28 145
		опора			
81	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	4	35115	140 460
		шт			
82	1133-0107-0105	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	0,2	9805	1 961
		м3 сборных ж/б конструкций			
83	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные;башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	0,2	38357	7 671
		м3			
84	2106-0801-0101	Траверса ТМ6	0,046	463203	21 307
		т			
85	2106-0510-1601	Накладка ОГ2 , ОГ5	0,0088	399927	3 519
		т			
86	2404-0207-0718	Хомут Х1 ГОСТ Р51177 - 98	2,4	186	446
		кг			

1	2	3	4	5	7
87	2305-0301-1801	Кронштейн У1	14	655	9 170
		шт			
88	2113-0814-2802	Стяжки Г1	0,0228	142312	3 245
		т			
89	2113-0201-0901	Болты Б5 ГОСТ 1759 .0- 87	0,0012	499540	599
		т			
90	2404-0207-3986	Заземляющий проводник ЗП1 ГОСТ Р 51177-98	2	977	1 954
		шт			
91	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	2	1780	3 560
		шт			
92	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	54	108
		шт			
93	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	2	513	1 026
		шт			
94	1308-0103-0102	Изолятор опорный н а п р я ж е нием до 10 кВ. Монтаж оборудования.Количество точек крепления	6	701,83	4 211
		шт			
95	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	12	3203	38 436
		шт			
		3.5 Опора УА10-1			
96	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	2	21557,5	43 115
		опора			
97	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	6	35115	210 690
		шт			
98	1133-0107-0105	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	0,3	9805	2 942
		м3 сборных ж/б конструкций			
99	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные;башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	0,3	38357	11 507
		м3			
100	2106-0801-0101	Траверса ТМ6	0,046	463203	21 307
		т			
101	2106-0510-1601	Накладка ОГ2 , ОГ5	0,0088	399927	3 519
		т			
102	2404-0207-0718	Хомут У1 ГОСТ Р51177-98	2,4	186	446
		кг			
103	2305-0301-1801	Кронштейн У1	28	655	18 340
		шт			
104	2113-0814-2802	Стяжки Г1	0,0342	142312	4 867
		т			
105	2113-0201-0901	Болты Б5 ГОСТ 1759.0-87	0,0012	499540	599
		т			
106	2404-0207-3986	Заземляющий проводник ЗП1 ГОСТ Р 51177-98	2	977	1 954
		шт			
107	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	4	1780	7 120
		шт			
108	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6(КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	54	216
		шт			
109	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	6	513	3 078
		шт			
110	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	6	165	990
		шт			
111	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7- 1А ГОСТ Р 51177-98	2	702	1 404
		шт			
112	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	2	569	1 138
113	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	4	697	2 788
		шт			
114	1308-0103-0102	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 2	12	701,92	8 423
		шт			
115	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	24	3203	76 872
		шт			
116	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	12	1153	13 836

1	2	3	4	5	7
117	2404-0201-0761	Звенья цепи якорные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р51177-98	12	697	8 364
118	2404-0203-0302	Шлимы натяжные болтовые НБ-2- 6А ГОСТ Р 51177-98	12	1736	20 832
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ			3 000 000

Заказчик:

ТОО "ГЕМАКАСЕС" _____ **Ж.С. Пазылов**

Подрядчик:

ТОО "Строительная компания Орда-Құрылыс" _____ **Б.Т. Калдыбаева**

Заказчик ТОО "ГЕМАКАСЕС"

Подрядчик ТОО "Строительная компания Орда-Құрылыс"

Наименование строительства и его адрес: «Строительство инженерных сетей к трем восьми квартирным арендно-коммунальным жилым домам в мкр. Самал квартал 1, г.Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области»

А К Т
приемки выполненных работ
за июль 2020 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге	
				Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	7
		2-1-1 Наружные сети водоснабжения			
13	1122-1101-0103	Врезка в существующие сети диаметром 100 мм НР = 99 %	1	7292	7292
		врезка			
22	1122-1001-0103	Гидранты пожарные . Установка НР= 99 %			
		шт	1	46836	46836
23	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	1	115370	115370
		шт			
24	1134-0201-0804	Установка указателя на стене НР =76 %	3	615,33	1846
		шт			
25	2401-0201-0114	Указательный знак пожарного гидранта В=650 мм	3	5739	17217
		шт			
26	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 40 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99%	0,1438	57357,44	8248
		км трубопровода			
27	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99%	0,0516	61782,95	3188
		км трубопровода			
		2-1-2 Наружные сети канализации			
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы .Разработка отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР =72 %	116,7	150,8	17 598
		м3 грунта			
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72% т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	12,9	1864,65	24 054
		м3 грунта			
3	1101-0102-0308	Грунты 2 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	8,5	200,82	1 707
		м3 грунта			
4	4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	13,685	176	2 409
		т			
5	1101-0102-0602	Грунты 2 - 3 группы . Работа на отвале НР = 72 %	8,5	20,24	172
		м3 грунта			
6	1101-0205-0502	Траншеи , пазух и котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	12,11	810,65	9 817
		м3 грунта			

1	2	3	4	5	7
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы . Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	108,99	34,2	3727
		м3 грунта			
8	1101-0201-0501	Грунт 1 , 2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	108,99	152,13	16 581
		м3 уплотненного грунта			
9	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР= 99 %	0,045	339666,67	15 285
		км трубопровода			
10	2301-0503-0203	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	45,45	1526	69 357
		м			
11	1116-0101-0103	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	15	2672,33	40 085
		м труб			
12	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие - 3 шт. НР = 99 %	5,07	29716,37	150 662
		м3 конструкций колодца			
13	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	3	17521	52 563
		шт			
14	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	3	18238	54 714
		шт			
15	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	12180	36 540
		шт			
16	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	16245	48 735
		шт			
17	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	5281	15 843
		шт			0
18	2106-0304-0501	Стремянка С - 2	0,05124	654075	33 515
		т			
19	2303-0101-0504	Люк полимерно - композитный Тип С СТ РК 2384-2013	3	7217	21 651
		комплект			
20	1108-0101-0307	Стены , фундаменты . Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	22,5	853,43	19 201
		м2 поверхности			
21	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	1,08	5465,28	5 903
		м3 основания			
22	1106-0101-0101	Подготовка бетонная под отмостку. Устройство НР = 91 %	1,08	15655,56	16 908
		м3			
		2-1-3 Выгреб V=25 м3 - 3 шт.			
1	1101-0102-0314	Грунты 2 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	154,2	268,48	41 400
		м3 грунта			
2	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	248,262	229	56 852
		т			
3	1101-0102-0602	Грунты 2 - 3 группы . Работа на отвале НР = 72 %	154,2	20,24	3 121
		м3 грунта			
4	1101-0101-0314	Грунты 2 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР= 72 %	1169,85	200,33	234 351
		м3 грунта			
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72%	40,95	1553,87	63 631
		м3 грунта			
6	1101-0104-0102	Грунты 2 группы . Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	1210,8	48,79	59 080
		м3 грунта			
7	1101-0205-0502	Траншеи , пазух и котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	115,02	810,65	93 241
		м3 грунта			
8	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы . Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	1095,78	34,2	37 474

1	2	3	4	5	7
		м3 грунта			
9	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы . Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	1095,78	16,89	18 505
		м3 грунта			
10	1101-0201-0501	Грунт 1 , 2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	1095,78	152,14	166 708
		м3 уплотненного грунта			
		Раздел 2 Фундаменты и стены			
11	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	4,98	5465,86	27 220
		м3			
12	1106-0101-0101	Подготовка бетонная . Устройство НР = 91 %	4,26	19685,45	83 860
		м3			
13	1108-0101-0302	Стены , фундаменты . Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой НР = 93 %	42,6	1108,19	47 209
		м2			
14	1106-0101-0115	Днище железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	6,39	21289,2	136 038
		м3 грунта			
15	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,5034	241039	121 339
		т			
16	1106-0401-0102	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	30,75	32868,03	1 010 692
		м3 основания			
17	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1,452	241039	349 989
		т			
18	1108-0101-0307	Стены , фундаменты . Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР= 93 %	138	853,43	117 774
		м2 поверхности			
19	1108-0101-0401	Стены и фундаменты . Боковая изоляция глиной НР = 93 %	23,4	9285,94	217 291
		м3 изолирующего слоя			
20	1106-1401-0501	Емкости . Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	75	263,15	19 736
		шт			
		Раздел 3 Покрытие			
21	1106-0801-0103	Перекрытия без балочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	10,5	32305,9	339 212
		м3			
22	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1,47	241039	354 327
		т			
23	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,05526	222453	12 293
		т			
24	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,1476	209067	30 858
		т			
25	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство НР = 92 %	42,63	567,7	24 201
		м2 стяжки			
26	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кзпр1=15; кэкс1=15;кзпм1=15; кмат1=15;	42,63	226,91	9 673
		м2 стяжки			
27	1112-0101-1504	Пароизоляция обмазочная .Устройство в один слой НР = 92 %	42,63	275,28	11 735
		м2 изолируемой поверхности			
28	1112-0101-1505	Пароизоляция обмазочная .Устройство на каждый последующий слой НР = 92 %	42,63	157,1	6 697
		м2 изолируемой поверхности			
		Раздел 4 Разные работы			
29	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	1,98	21010,61	41 601
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			
30	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	6	11208	67 248
		шт			
31	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	5106	15 318
		шт			
32	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железоб етонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	3	11069	33 207
		шт			

1	2	3	4	5	7
33	2303-0101-0308	Люк чугунный , тип С (В 125) ГОСТ 3634-99	3	18693	56 079
		шт			
34	1108-0101-0307	Стены , фундаменты . Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР= 93 %	18,9	853,44	16 130
		м2			
35	1122-0101-0103	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	0,0084	1864047,62	15 658
		км			
36	1122-0401-0101	Трубы железобетонные нап орные, диаметр 400 мм. Укладка НР = 99%	0,006	30164833,3	180 989
		км			
37	1120-0801-0102	Дефлекторы , диаметр патрубка 400мм. Установка НР = 98 %	3	11026,33	33 079
		дефлектор			
38	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Установка гильз НР = 98 %	0,75	9232	6 924
		м			
39	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	0,0315	253815	7 995
		т			
40	1116-1201-0102	Сальники . Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	3	5271	15 814
		сальник			
		2-1-4 Наружные сети газоснабжения			
22	1119-1101-0101	Газопроводы . Испытание пневматическое НР = 98 %	237	521,8	123 667
		м газопровода			
		Раздел 2 Выход из земли			
1	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	6	1375,33	8 252
		шт			
2	2900-0000-0005(пл)	Неразъемное соединение ПЭ-сталь, DN 110/108 ГОСТ Р 52779-2007	3	8079	24 237
		шт			
3	2900-0000-0003(пл)	Муфта Э.С. ПЭ 100 SDR 11, DN 110 ГОСТ Р 52779-2007	3	4157	12 471
		шт			
4	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР = 99 %	0,003	8672000	26 016
		км трубопровода			
5	1122-0601-1006	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	0,003	2966000	8 898
		км трубопровода			
6	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром до 219 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,27; ктрм1=0,27; кзпр1=0,27; кэкс1=0,27; кзпм1=0,27; кмат1=0,27;	3	3825,33	11 476
		футляр			
		Раздел 3 От выхода из земли до жилых домов			
1	1122-0301-0202	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР =99 %	0,15	2769280	415 392
		км трубопровода			
2	1124-0106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	3	8401,33	25 204
		комплект			
	2304-0902-1027	Краны шаровые стальные 11с67п фланцевые, Т от -30 °С до 200 °С, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	3	20660	61 980
		шт			
	2302-0101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	3	970	2 910
		шт			
	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	18	1129	20 322
		шт			
	2302-0101-0615	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	3	1625	4 875
		шт			

1	2	3	4	5	7
	2302-0103-3415	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	3	715	2 145
		шт			
	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР =99 %	0,092	1364684,78	125 551
		км трубопровода			
	2302-0101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	36	287	10 332
		шт			
	2302-0101-0603	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	12	517	6 204
		шт			
	1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	12	5248,67	62 984
		комплект			
	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	12	1851	22 212
		шт			
	1109-0302-0112	Стойки опорные . Монтаж НР = 69 %	0,07442	25450,15	1 894
		т конструкций			
	2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	11,7	1570	18 369
		м			
	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	82,56	537	44 335
		кг			
	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	50	93,62	4 681
		м2			
	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	50	144,72	7 236
		м2			
		7-1-1 Благоустройство и озеленение территории			
		Раздел 1 Вертикальная планировка			
1	1101-0104-0105	Грунты 1 группы . Снятие плодородного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	1125	25,89	29 125
		м3 грунта			
2	1101-0104-0113	Грунты 1 группы . Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	1125	67,22	75 618
		м3 грунта			
3	1101-0104-0106	Грунты 2 группы . Выемка грунта. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР =72 %		32,06	4 424
		м3 грунта			
4	1101-0104-0114	Грунты 2 группы . Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	138	50,74	7 002
		м3 грунта			
5	1101-0104-0405	Траншеи котлованы . Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	434	17,89	7 764
		м3 грунта			
6	1101-0104-0411	Траншеи котлованы . Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	434	31,63	13 727
		м3 грунта			
7	1101-0201-0103	Грунт . Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25т. Первый проход по одному следу НР = 72 %	434	50,33	21 843
		м3 грунта			

1	2	3	4	5	7
8	1101-0201-0109	Грунт . Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному след НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	434	26,19	11 366
		м3 грунта			
9	1101-0104-0702	Площади . Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	6169,2	1,08	6 679
		м2			
		Раздел 2 Покрытие из брусчатки			
10	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	52,5	3057,58	160 523
		м3 материала основания в плотном теле			
11	1127-0701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %	350	402,99	141 045
		м2 тротуара			
12	2104-0509-0404	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	350	2016	705 600
		м2			
13	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	435	1781,04	774 751
		м бортового камня			
14	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	6,525	36894	240 733
		м3			
		Раздел 3 Площадка для ТБО - 2 шт.			
15	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	1	5466	5 466
		м3 основания			
16	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	1,8	20169,44	36 305
		м3			
17	1109-0302-0112	Стойки опорные . Монтаж Н Р = 69 %	0,17664	25458,56	4 497
		т конструкций			
18	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х160 мм ГОСТ 13663-86	0,17664	264419	46 707
		т			
19	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг.Установка НР = 91 %	0,0112	676875	7 581
		т			
20	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,0377	240429	9 064
		т			
21	1109-0501-0101	Ограждение . Облицовка стальным профилированным листом НР = 69%	18	355,78	6 404
		м2			
22	2110-0103-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РКЕN 508-1-2012	18	2205	39 690
		м2			
23	1113-0301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	6,1	93,77	572
		м2			
24	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	6,1	73,28	447
		м2			
25	2106-0106-0301	Металлический мусоросборник	4	75381	301 524
		комплект			
		ВСЕГО Сметная стоимость общестроительных работ			5 000 000

Заказчик:

ТОО"ГЕМАКАСЕС"_____Ж.С. Пазылов

Подрядчик:

ТОО "Строительная компания Орда-Құрылыс"_____Б.Т. Калдыбаева