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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«06» 01.2024.

Заказчик *Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Алакольского района", БИН 111240022855, тел.8(72833)24733, 040200, область Жетісу, Алакольский район, г.Ушарал, ул.Женис, 143*

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

на основании:

- Декларации о соответствии(прилагается) *от «06» 01.2024 г., Генеральный подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью «Global Construction kz» в лице директора Джакупаев Тимур Муратовича, юридический адрес: 050031, Республика Казахстан, город Алматы, ул.Толе би 293, 4 этаж, 407кабинет, БИН 061140023749, 8(727)2381635.*

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

-Заключения о качестве строительно-монтажных работ(прилагается) *от «06» 01.2024 г., Товарищество с ограниченной ответственностью «Алатау сапа құрылыс» в лице директора Омаров Сагатбек Сыдыкович, адрес: 050060, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район ,ул.Жарокова, дом 271А, эксперты технического надзора Есенгазиев Миятбек Кудекович, аттестат эксперта № KZ92VJE00070224 от 29.10.2021г., Омаров Толеген Сагатбекович KZ44VJE00075841 от 12.08.2022г., Омаров Сагатбек Сыдыкович KZ58VJE00026022 от 08.06.2012г, БИН 050140003046, тел. 87711045903*

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

-Заключения о соответствии выполненных работ проекту(прилагается) *от «06» 01.2024 г. Товарищество с ограниченной ответственностью «Арх Коксу» в лице директора Бекетанова Сания Омаровной, юридический адрес: 040000, область Жетісу, г.Талдыкорган, Проспект Нұрсұлтан Назарбаев, 171А Блок Б 2-этаж, авторского надзора Чудабаев Биржан Альмухаметович, приказ №9 от 28.03.2023г., БИН 060240011151, тел. 87017849402*

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

Произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: *«Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Акжар, Алакольского района, области Жетісу». Новое строительства, уровень ответственности – II, технический не сложный.*

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

по адресу: *Область Жетісу, Алакольский район, село Акжар.*

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

и проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок *акт № 2011121220000701 на земельный участок, площадью 0,8000 га, (кадастровый номер 03-255-103-710), для строительства дома культуры;*

(документ, подтверждающий наступления юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, имеются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования(аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20___года

(наименование органа вынесшего решение)

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий *Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля области "Жетісу", Уведомление о начале производства строительно-монтажных работ KZ46REA00325573 от 06.04.2023.*

(наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона)

3) проекта (проектно-сметной документации) *ТОО «Арх Коксу», лицензия ГСЛ № 12022959, 10.09.2012г., Рабочий проект;*

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(ой) *Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Алакольского района", приказ № 50 от 31.12.2021года;*

(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ *Апрель 2023г.;*

(месяц, год)

окончание работ *Декабрь 2023г.;*

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: ***9 (девять)***;

фактически, месяц: ***9 (девять);***

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		Фактический	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Вместимость	мест	150		150	
Площадь участка	га	0,8		0,8	
Площадь застройки	м2	1241,27		1241,27	
Общая площадь	м2	1589,50		1589,50	
Полезная площадь	м2	1449,46		1449,46	
Число этажей	эт	2		2	
Строительный объем, в том числе выше и ниже отм. 0.000	м3	12988,80		12988,80	

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

Уровень ответственности здания – II (нормальный), не относящийся к технически сложным. Степень огнестойкости здания –II. Сейсмичность площадки строительства -8 баллов.

Строительство сельского клуба на 150 мест в с Акжар, Алакольского района, предназначен для развитие народной традиционной культуры, поддержка художественного любительского творчества, повышение социально культурной активности населения, организация досуга населения, проведение спортивно-оздоровительных мероприятий.

На участке предусмотрено следующие здания и сооружения:

1. Здание Дома культуры;

2. Площадка перед зданием;

3. Площадка для отдыха;

4. Площадка для отдыха;

5. Надворный туалет;

6. Площадка ТБО;

7. Котельная;

8. Резервуар;

9. Служебная автостоянка;

10. ТП;

11. Септик.

Предусмотрено по периметру участка решетчатое металлическое ограждение на металлических стойках с воротами и калитками.

Проектом предусмотрены следующие малые архитектурные формы - скамьи, урны, навес для мусорных контейнеров, дорожные знаки и и.т.д.

Проектом благоустройства предусматривается устройство проездов, пешеходных дорожек и площадок. Покрытие проездов и стоянки – асфальтобетон с бортовым камнем БР-15.30.100. Покрытие пешеходных дорожек – тротуарная плитка с бортовым камнем БР-8.20.100. По периметру зданий предусмотрена бетонная отмостка. Вокруг здания школы предусмотрен кольцевой пожарный проезд шириной 3,5 м.

Озеленение участка предполагает посев газонных трав, посадку деревьев, кустарников и цветников.

Мероприятия по адаптации территории для маломобильных групп населения выполнены с учётом нормативных документов. Здания и прилегающая территория оснащены устройствами и приспособлениями по облегчению передвижения для маломобильных групп населения – инвалидов, пожилых людей, матерей с детскими колясками.

Технологические решения

Проектируемый сельский клуб является клубом общего профиля.

Здание клуба двухэтажное, отдельно стоящее.

Проектируемый сельский клуб является клубом общего профиля. В его состав входят помещения зрелищной части, клубной части (кружковые), библиотека и помещения административно-хозяйственного назначения.

Архитектурно-планировочные решения

Клуб состоит из двух блоков разделёнными деформационными швами. Блок 1 - двухэтажный, без подвала, прямоугольной геометрической формы в плане, с размерами в осях 30,00 х 15,40 метра. Высота первого этажа от пола до пола 3,9 метра. Высота второго этажа 3,6 метра. Наружные стены газоблок толщиной 400 мм, внутренние перегородки газоблок толщиной 400мм, 200 мм. Перекрытие многопустотные железобетонное плиты. Кровля двухскатная по конструкции из дерева хвойных пород, вентилируемой с холодным чердаком, с наружным неорганизованным водоотводом. Блок 2 - двухэтажный, без подвала, прямоугольной геометрической формы в плане, с размерами в осях 18,00 х 30,00 метра. Высота первого этажа от пола до пола 3,9 метра. Высота второго этажа 3,6 метра. Наружные стены газоблок толщиной 400 мм, внутренние перегородки газоблок толщиной 400 мм, 200 мм. Перекрытие многопустотные железобетонные плиты. Кровля двухскатная по конструкции из металлической фермы сэндвич панель.

В «Блоке 1» предусмотрены следующие помещения: фойе, кабинет дирекции, санузел, санузел для МГН, кладовая уборочного инвентаря, подсобное помещение, складское помещение, гардероб, электрощитовая, комната охраны, универсальные кружковые, танцевальный зал, раздевальные. В «Блоке 2» предусмотрены следующие помещения: зрительный зал на 150 мест, артистическая, костюмерная, гримёрная,

помещения персонала, медицинский пункт, библиотека с читальным залом на 12 мест, кафедра с выдачи литературы, фонд хранения на 14 тысяч единиц.

Окна: металлопластиковые, со сложным открыванием, с заполнением стеклопакетами с двойным остеклением.

Двери: наружные, входные двери – металлические, внутренние двери металлопластиковые.

Во внутренней отделке помещений с учётом их назначения, санитарно-гигиенической и противопожарных требований используются современные отделочные материалы.

Стены, перегородки - улучшенная штукатурка, сплошное выравнивание сухими смесями с последующей водоэмульсионной покраской за 2 раза, масляная окраска известковая побелка; в санузлах и ваннах - керамическая плитка на высоте 1,6 метра;

Потолки: сплошное выравнивание сухими смесями с последующей водоэмульсионной покраской на основе полимерной акриловой дисперсии, подвесной алюминиевый кассетный потолок;

Полы: напольная керамическая плитка, линолеум, ламинат, ковровое ворсовое покрытие.

Архитектурное и цветовое решение фасадов соответствует утверждённому эскизному проекту. В отделке фасадов применены современные, экологически чистые материалы.

Цоколь – плитка облицовочная бетонная.

Стены – каменная штукатурка с добавлением колера, мюнхенская штукатурка.

Крыльцо, ступени – гранит натуральный.

Кровля – металочерепица, сэндвич-панель с наружным неорганизованным водостоком.

Карниз – металлосайдинг.

Утеплитель чердачного перекрытия - пенобетон.

Конструкции железобетонные

Конструктивная схема здания – рамный железобетонный каркас.

Фундаменты под колонны столбчатые монолитные железобетонные соединенные между собой монолитной железобетонной фундаментной лентой.

Столбчатые фундаменты с размерами плитной части 1200x1200x500(h) мм, подколонника 400x400x1600(h) мм. Материал - бетон класса С16/20 (В20).

Фундаментная лента прямоугольного сечения, по наружным осям здания с размерами 800x500(h) мм, по внутренним осям здания с размерами 400x500(h) мм. Материал - бетон класса С16/20 (В20).

По наружным осям здания, по фундаментной ленте предусмотрены фундаментные стены с размерами сечения 400x1600(h) мм. Материал - бетон класса С16/20 (В20).

Колонны - монолитные железобетонные, сечением 400x400 мм. Материал - бетон класса С20/25 (В25).

Ригели - монолитные железобетонные с размерами сечения 400x500(h) мм. Материал - бетон класса С20/25 (В25).

Плиты перекрытия - сборные железобетонные многопустотные толщиной 220 мм.

Лестницы междуэтажные - монолитные железобетонные толщиной плиты лестничного марша 150 мм и лестничной площадки 200 мм. Материал- бетон класса С20/25 (В25).

Наружные ограждающие стены газоблок толщиной 400 мм.

Внутренние перегородки из газоблок толщиной 200 мм.

Блок-1. Крыша вальмовая металлочерепица, со слуховыми окнами блок-1. Конструкций крыши – деревянные.

Блок-2. Покрытие кровли – сэндвич-панель. Конструкций крыши- металлическая ферма, прогоны.

На площадке строительства предусмотрена блочно-модульная котельная.

Тепловые сети

На площадке строительства от котельной до основного здания предусмотрен подземный канал теплотрассы.

Дизель генератор

На площадке строительства предусмотрена дизель генераторная установка.

Выгреб емкостью 50 м3

Конструктивная схема сооружения – стеновая монолитная железобетонная.

Сооружение подземное, прямоугольной формы на плане с размерами в осях 5,0х4,0 м, и высотой от пола до низа плиты покрытия 3,0 м.

Проектом предусмотрено надворный туалет на 6 очков.

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

Отопление и вентиляция

Источник теплоснабжения - блочно-модульная топливная котельная, теплоноситель перегретая вода с параметрами 80-60°С. С системами вентиляции по независимой схеме. Заполнение системы теплоснабжения приточных установок производить предварительно подготовленной водой.

Вентиляция

Во помещениях запроектирована общеобменная приточно-вытяжная вентиляция с механическим и естественным побуждением.

Котельная мобильная (инвентарная) производства ТОО "Буран Бойлер", теплопроизводительностью 0,348 МВт. Котел стальной Q= 174 квт. – штук 2.

Внутренние системы водоснабжения и канализации

Подача холодной воды на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды в здание осуществляется от проектируемых наружных сетей водопровода.

Горячее водоснабжение Т3 предусматривается от электроводонагревателей типа Ariston.

Канализация хозяйственно - бытовая

В здании запроектирована система бытовой канализации К1. Трубопроводы систем К1 выполнены: - магистральные трубопроводы, проложенные в полу, из поливинилхлоридных канализационных труб.

В здании ДК в помещении буфета предусмотрена производственная канализация К3.

Электротехнические решения Наружные сети электроснабжения

Предусмотрено установка типовой трансформаторной КТПН-10/0,4 кВ с трансформатором мощностью 63 кВА. Подключение проектируемой КТПН выполнено от опоры ВЛ-10кВ. От точки подключения до проектируемой КТПН предусмотрено строительство ВЛ-10 кВ. на концевых опорах установлены РЛНД-10 кВ.

Силовое электрооборудование. В качестве главного вводно-распределительного устройства приняты панели ВРУ1-11-10УХЛ4 и ВРУ1-47-00УХЛ4, устанавливаемые в электрощитовой. Учет электрической энергии осуществляется на ВРУ. Напряжение питающей сети принято 380/220В с глухозаземленной нейтралью и системой заземления TN-C-S.

Электроосвещение Групповые осветительные щитки приняты типа ЩРВ. Освещение помещений выполняется светодиодными светильниками.

Предусмотрено пожарная сигнализация, видеонаблюдение, система связи.

(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, 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 *791198,627(семьсот девяносто один миллионов сто девяносто восемь тысяч шестьсот двадцать семь)* тыс. тенге с НДС, в том числе строительно-монтажных работ *689255,297(шестьсот восемдесять девять миллионов двести двадцать пять тысяч двести девяносто семь)* тыс. тенге с НДС, оборудования, инструмента и инвентаря *101943,33(сто один миллионов девятьсот сорок три тысяча триста тридцать)* тыс. тенге с НДС;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию *751638,696 (семьсот пятьдесять один миллионов шестьсот тридцать восемь тысяч шестьсот девяносто шесть) тыс. тенге с НДС, в том числе строительно-монтажных работ 654792,532(шестьсот пятдесять четыре миллионов семьсот девяносто два тысяча пятьсот тридцать два) тыс. тенге с НДС, оборудования, инструмента и инвентаря 96846,163(девяносто шесть миллионов восемьсот сорок тысяч сто шестьдесят три)* тыс. тенге с НДС;

9.Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 30% и фактический применено 70 %

(на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10.Класс энергоэффективности здания: *В (нормальный)*;

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

РЕШИЛ: ***«Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Аксар, Алакольского района, области Жетісу» принять в эксплуатацию.***
(наименование объекта, комплекса)

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Алакольского района
Руководитель Жулкайнаров Максат Омарович _____ 06.01.2024г.
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя. Место печати (при наличии)

Технический надзор:
1)аттестованный (-ые) эксперт (-ы)_____
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись дата. Место печати (при наличии)
2)аккредитованная организация **ТОО «Алатау сапа курылыс»**
Директор Омаров Сагатбек Сыдыкович _____ 06.01.2024г.
(наименование организации, имеющим в своем составе аттестованного(-ых) экспертов, фамилия, имя, отчество (при наличии), руководителя, подпись, дата. Место печати (при наличии)

Эксперты технического надзора:
Есенгазиев Миятбек Кудекович,_____ 06.01.2024г.
аттестат эксперта № KZ92VJE00070224 от 29.10.2021г. - по объектам второго и третьего уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкций

Омаров Толеген Сагатбекович,_____ 06.01.2024
аттестат эксперта KZ44VJE00075841 от 12.08.2022г.- . по объектам первого уровня ответственности в части инженерных сетей

Омаров Сагатбек Сыдыкович,_____ 06.01.2024
KZ58VJE00026022 от 08.06.2012г. - по объектам первого уровня ответственности в части технологического оборудования
(фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись дата. Место печати (при наличии)

Авторский надзор:
1)Разработчик проекта **«Арх Коксу»**
Директор Бекетанова Сания Омаровна _____ 06.01.2024
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), должность), подпись, дата. Место печати (при наличии)
2)организация _____
(наименование организации, имеющим в своем составе аттестованного(-ых) экспертов, фамилия, имя, отчество (при наличии),
подпись руководителя. Место печати (при наличии)
3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **Чудабаев Биржан Альмухаметович, приказ №9 от 28.03.2023г.,**
_____ 06.01.2024
(фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата. Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик): ТОО «Global Construction kz»
Директор Джакупаев Тимур Муратович _____ 06.01.2024
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Приложение 2
к акту приемки объектавэксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта: «Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Акжар, Алакольского района, области Жетісу» Область Жетісу, Алакольский район, с.Акжар
(Многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобнее)

Наимено-вание (много-квартир-ный жилой дом, промыш-ленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	ко-ли-чес-тво эта-жей (этаж)	ко-ли-чес-тво квар-тир	коли-чес-тво поме-щений, ком-нат	пло-щадь за-строй-ки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	общая пло-щадь ($м^2$)	жилая пло-щадь ($м^2$)	площадь не жилых поме-щений ($м^2$)	площадь парково чных мест ($м^2$)	площадь бал-кона, лоджии ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Акжар, Алакольского района, области Жетісу	2	-		1241,27	12988,80	1589,50			-	-

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отоп-ления	Благоустройство				
фунда-мент	сте-ны	кров-ля		электро-снабже-ние	водоснабже-ние	горячее водо-снабже-ние	канализа-ция	газо-снаб-жение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
по наружным осям – армированные монолитные железобетонные столбчатые соединенные монолитной стеной, по внутренним осям – отдельно стоящие столбчатые	Газобл ок	Металлоче репица, Сэндвич-панель	Однотрубн ая система отопления, автономно е котельное	II категория. ТП 10/0,4Кв на территории	Источник водоснабжения - централизован ная водопроводная сеть.	Автономное, от Ariston	Внутриплощ адочная, выгребная яма	-

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В обще-житиях	В гос-тиницах
1	Количество жилых квартир	-	-	-	-
2	Количество жилых комнат	-	-	-	-
3	Общая площадь ($м^2$)	-	-	-	-
4	Жилая площадь, ($м^2$)	-	-	-	-

продолжение таблицы

Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
в ман-сардах	в под-валах	в цо-кольных этажах	в бара-ках	1-ком-натные	2-ком-натные	3-ком-натные	4-ком-натные	5-ком-натные

Нежилые помещения

Площадь ($м^2$)	Жилая площадь в нежилых помещениях	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Бытового обслуживания	Гаражи	Организаций и учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная							
Вспомогательная							

продолжение таблицы

Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооружений инженерных сетей	Прочие	Всего
9	10	11	12	13	14	15	16	17
					1589,50			

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:
1.Поэтажные планы
2.Экспликация к поэтажным планам
Экспликация земельного участка($м^2$)

Общая площадь земельногоучастка	Застроенная площадь,м2			Незастроенная площадь,м2		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грун
1	2	3	4	5	6	7
8000	1241,27	1127,50	113,77	1423	1102,0	4251,5

продолжение таблицы

Незастроенная площадь ($м^2$)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
					в том числе				
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	газон с деревьями	деревья	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
113,77			113,77			60	4251,6		

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь повнутреннему обмеру (м²),в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8
1-ый этаж	*1*		*Тамбур*		*22,4*		*22,4*
	2		*Фойе*		*232,6*		*232,6*
	3		*Охрана*		*9,2*		*9,2*
	4		*Лестничная клетка*		*17,7*		*17,7*
	5		*Кабинет*		*19,2*		*19,2*
	6		*Кабинет*		*19,7*		*19,7*
	7		*Щитовая*		*3,3*		*3,3*
	8		*Коридор*		*9,6*		*9,6*
	9		*Уборочный инвентар*		*8,0*		*8,0*
	10		*Санузел МГН*		*5,7*		*5,7*
	11		*Зал на 150 мест*		*169,0*		*169,0*
	12		*Сцена*		*75,6*		*75,6*
	13		*Склад декорации*		*20,0*		*20,0*
	14		*Тамбур*		*4,7*		*4,7*
	15		*Костюмерная*		*13,4*		*13,4*
	16		*Душевая*		*2,6*		*2,6*
	17		*Санузел*		*2,6*		*2,6*
	18		*Санузел*		*2,6*		*2,6*
	19		*Душевая*		*2,6*		*2,6*
	20		*Гримерная*		*10,9*		*10,9*
	21		*Коридор*		*17,6*		*17,6*
	22		*Аппаратурная*		*10,6*		*10,6*
	23		*Тепловой узел*		*14,4*		*14,4*
	24		*Лестничная клетка*		*17,0*		*17,0*
	25		*Комната персонала*		*19,6*		*19,6*
	26		*Санузел*		*2,3*		*2,3*
	27		*Душевая*		*2,3*		*2,3*
	28		*Выход на сцену*		*23,9*		*23,9*
	29		*Тех.помещение*		*6,5*		*6,5*
	30		*Тамбур*		*3,0*		*3,0*
	31		*Коридор*		*14,6*		*14,6*
	32		*Медпункт*		*13,1*		*13,1*
	33		*Подсобная*		*6,5*		*6,5*
	34		*Коридор*		*23,6*		*23,6*
	35		*Буфет*		*20,5*		*20,5*
	36		*Гардероб*		*29,8*		*29,8*
	37		*Комната гигиены*		*4,6*		*4,6*
	38		*Санузел женский*		*8,6*		*8,6*
	39		*Тамбур*		*7,1*		*7,1*
	40		*Тамбур*		*7,1*		*7,1*
	41		*Санузел мужской*		*8,6*		*8,6*
	42		*Лестничная клетка*		*17,7*		*17,7*

			Общая площадь	*930,4*		*930,4*
	2-ой этаж					
	1		*Холл*	*214,3*		*214,3*
	2		*Лестничная клетка*	*17,7*		*17,7*
	3		*Танцевальный зал*	*68,3*		*68,3*
	4		*Раздевалка*	*9,0*		*9,0*
	5		*Душевая*	*2,1*		*2,1*
	6		*Санузел*	*2,1*		*2,1*
	7		*Санузел*	*2,1*		*2,1*
	8		*Душевая*	*2,1*		*2,1*
	9		*Раздевалка*	*9,0*		*9,0*
	10		*Коридор*	*59,0*		*59,0*
	11		*Хоровая*	*49,7*		*49,7*
	12		*Кружковая*	*24,4*		*24,4*
	13		*Лестничная клетка*	*17,0*		*17,0*
	14		*Кружковая*	*19,5*		*19,5*
	15		*Кружковая*	*29,6*		*29,6*
	16		*Фонд хранилище*	*29,5*		*29,5*
	17		*Библиотека*	*12,4*		*12,4*
	18		*Санузел*	*8,6*		*8,6*
	19		*Тамбур*	*7,1*		*7,1*
	20		*Тамбур*	*7,1*		*7,1*
	21		*Санузел*	*8,6*		*8,6*
	22		*Лестничная клетка*	*17,7*		*17,7*
			Общая площадь	*659,1*		*659,1*

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м²), в том числе								
В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций и учреждений управления, научных банков и т.п.
9	10	11	12	13	14	15	16	17

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м²), в том числе							
Предприятий общественного питания	Учреждений здраво охранения,	Физкультурно-спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25
			1589,5				

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных	Описание конструктивных

	элементов			элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2			3
1	Фундамент			стаканчатого типа, ленточный по наружному периметру
2	1) наружные и внутренние капитальные стены			наружные каркасная с заполнением стен газоблоком
	2) перегородки			газоблок
3	Перекрытия	чердачное		-
		междуэтажное		многопустотные железобетонные плиты
4	Крыша			металлочерепица, сэндвич панель
5	Полы	1-го этажа		бетонный пол, растворная стяжка
		последующих этажей		растворная стяжка
6	Проемы	окна		металлопластиковые
		двери		алюминиевые витражные, металл, металлопластиковые
7	Отделочные работы	внутренние		левкас
		наружные		ц.п. штукатурка, мюнхенская штукатурка
8	Горячее водоснабжение			да
9	Водопровод			да
10	Канализация			да
11	Электроосвещение			да
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		-
15		от АГВ		-
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	-
17			на жидком топливе	да
18		от районной котельной	на газе	-
19			на твердом топливе	-
20	Разные работы			

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек									
Площадь (м ^{2})										
Высота строения (м)										
Объем строения (м ^{3})										
Фундамент										
Стены										
Перекрытия										
Крыша										
Полы										
Окна										
Двери										
Внутренняя отделка										

Наружная отделка								
Печи								

Техническое описание внутри дворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах				Объем (м ^{3})	Материал
	длина	ширина	пло-щадь	высота или глубина		
1	2	3	4	5	6	7
Котельная	7	2,4	16,8	2,7	45,36	Нижняя ж/бетон, выше профнастил утепленный
Выгреб на 50м3	5	4	20	3	50	ж/бетон
Надворный туалет на 6 очков	6,0	5,0	30,0	2,5	75	Нижняя ж/бетон, выше сплитерный блок
ТП	3,6	2	0,99	-	-	Сетчатое

Техническое описание отдельных частей строения
(подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименова-ние и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланиро-ванной поверхности земли до пола подвала	Описание элементов					
		стены	пере-крытия	полы	внутренняя отделка	крыша	дополни-тельные устройства
1	2	3	4	5	6	7	8

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименование конструктивных элементов		Техническое описание конструктивных элементов
1		2
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	

Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Итого:		

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь ($м^2$)	Высота (м)	Объем ($м^3$)	Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь ($м^2$)	Высота (м)	Объем ($м^3$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заказчик Жулкайнаров М. О. 06.01.2024
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор Чудабаев Б.А. 06.01.2024
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 14
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта: «Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Акжар, Алакольского района, области Жетісу» Область Жетісу, Алакольский район, с.Акжар
(тепловая трасса)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Приме-чание
1	Протяженность тепловой трассы	м	41,18	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	41,18	
	1) в не проходных каналах	м	41,18	
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек	шт	4	

Горизонтальный разрез колодца (камеры)	Вертикальный разрез колодца (камеры)
Масштаб	Масштаб

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Коли- чество	Примечание
1	Труба стальная		Сталь	89*4,0	116м	
2	Труба стальная		Сталь	57*3,0	6м	
3	Скользящая опора		Бетон		10шт	

Схема привязки колодца (камеры) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик Жулкайнаров М. О._____ 06.01.2024
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор____ Чудабаев Б.А. _____ 06.01.2024
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта «Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Акжар, Алакольского района, области Жетісу» Область Жетісу, Алакольский район, с.Акжар
(сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м	-	
	1) из стальных труб	м	-	
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из асбестоцементных труб	м	-	
	4) из железобетонных труб	м	-	
	5)	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м	92,34	
	1) из стальных труб	м	-	
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из асбестоцементных труб	м	-	
	4) из полиэтиленовых труб	м	92,34	
	5)	м	-	
3	Прочие устройства		-	
	Смотровой колодец	шт	2	
	Задвижка d- 50	шт	2	
	« d-	шт	-	
	« d-	шт	-	
	Вентили d- 25	шт	1	
	« d-	шт	-	
	« d-	шт	-	
	Кран d-	шт	-	
	« d-	шт	-	
	« d-	шт	-	
	Гидрант	шт	1	
	Водопроводный ввод	шт	-	
	Водоразборная колонка	шт	-	
	Стальной футляр	шт	-	
	Питьевой фонтанчик	шт	-	
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м	-	
	1) из керамических труб	м	-	
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из бетонных труб	м	-	
	4) из асбестоцементных труб	м	-	
	5) из железобетонных труб	м	-	
	6)	м		
	7)	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	132,0	
	1) из пластиковых труб	м	132,0	
	2) из чугунных труб	м	-	

	3) из бетонных труб	м	-	
	4) из асбестоцементных труб	м	-	
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м	-	
3	Прочие устройства		-	
	Смотровой колодец	шт	9	
	Выпуск	шт	-	

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб	Масштаб

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба п/э д.63		п/э SDR	63	52,1	
2	Труба п/э д.32		п/э SDR	32	32,7	
3	Пожарный гидрант Н1500		металл		1	
4	Канализационная		п/э SDR	160	144,9	
5	Колодцы		ж/б	1500	12	
6	Колодцы		ж/б	1000	3	

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам. Исполнительная съемка приложена

Заказчик Жулкайнаров М. О._____ 06.01.2024
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя. Место печати (при наличии)

Авторский надзор____ Чудабаев Б.А. _____ 06.01.2024
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

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

форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

"06" 01.2024 года

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью «Арх Коксу», директор Бекетанова Сания Омаровна.

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

в лице:

авторского надзора Чудабаев Биржан Альмухаметовича

(фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения)

действующего на основании договора №53/03/22 от 14.03.2022г. и приказа №9 от 28.03.2023г.,

(№ договора и дата)

по объекту: «Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Акжар, Алакольского района, области Жетісу». Область Жетісу, Алакольский район, с.Акжар.

(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком которого является: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Алакольского района", приказ № 50 от 31.12.2021года, Жулкайнаров Максат Омарович – руководитель.

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) Подрядчиком(генеральным подрядчиком) ТОО «Global Construction kz», ГСЛ № 01833 от 20.02.2007г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице директора Джакупаев Тимур Муратовича

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

2) субподрядными организациями: ТОО «Профистроймонтаж», г.Алматы, №12020692 от 14.12.2012г.

(наименование организации,№ лицензии и дата получения)

в лице директора Курманбаева Алия Темирхановна

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

ТОО «УЯСУ ЛТД», МКЛ №0006102 от27.12.2021г.

(наименование организации,№ лицензии и дата получения)

в лице директора Айтмаганбетов Куандык Олжатаевич

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: апрель 2023 г.;

(месяц, год)

окончание работ: декабрь 2023 г.;

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 9 месяцев;
фактически 9 месяцев;

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 «Арх Коксу», лицензия ГСЛ № 12022959, 10.09.2012г., Рабочий проект.
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержденным(ой):
Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Алакольского района", приказ № 50 от 31.12.2021 года.
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

Авторский надзор:

Организация ТОО «Арх Коксу», директор Бекеганова Сания Омаровна 28. 12.2023г.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество руководителя, подпись, дата, место печати (при наличии))

Эксперт(ы) по авторскому надзору
Чудабаев Биржан Альмухаметович, , приказ №9 от 28.03.2023г.

06.01.2024
(фамилия, имя, отчество эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата Место печати (при наличии))

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

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«06» 01 2024 г.

Технический надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью «Алатау сапа құрылыс», директор Омаров Сагатбек Сыдыкович, адрес: 050060, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район ,ул.Жарокова, дом 271А.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)
в лице:

1. Есенгазиев Миятбек Кудекович, аттестат эксперта № KZ92VJE00070224 от 29.10.2021г.,
2. Омаров Толеген Сагатбекович аттестат эксперта № KZ44VJE00075841 от 12.08.2022г.,
3. Омаров Сагатбек Сыдыкович аттестат эксперта KZ58VJE00026022 от 08.06.2012г.

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

действующего на основании: договора № 8 от 10.03.2023г.
(№ договора и дата)

по объекту: «Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Акжар, Алакольского района, области Жетісу», Область Жетісу, Алакольский район, с.Акжар.
(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком которого является: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Алакольского района", руководитель Жулкайнаров Максат Омарович
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком):
ТОО «Global Construction kz» ГСЛ № 01833 от 20.02.2007 года
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице директора Джакупаев Тимур Муратовича
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

б) субподрядными организациями ТОО «Профистроймонтаж», г.Алматы, №12020692 от 14.12.2012г.
(наименование организации)

в лице директора Курманбаева Алия Темирхановна
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: апрель 2023 года;
(месяц, год)
окончание работ: декабрь 2023 года;
(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:
- по норме или по проекту организации строительства, месяц: 9;
- фактически, месяц: 9;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 791198,627(семьсот девяносто один миллионов сто девяносто восемь тысяч шестьсот двадцать семь) тыс. тенге с НДС, в том числе строительно-монтажных работ 689255,297(шестьсот восемдесять девять миллионов двести двадцать пять тысяч двести девяносто семь) тыс. тенге с НДС, оборудования, инструмента и инвентаря 101943,33(сто один миллионов девятьсот сорок три тысяча триста тридцать) тыс. тенге с НДС;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 751638,696 (семьсот пятьдесять один миллионов шестьсот тридцать восемь тысяч шестьсот девяносто шесть) тыс. тенге с НДС, в том числе строительно-монтажных работ 654792,532(шестьсот пятдесять четыре миллионов семьсот девяносто два тысяча пятьсот тридцать два) тыс. тенге с НДС, оборудования, инструмента и инвентаря 96846,163(девяносто шесть миллионов восемьсот сорок тысяч сто шестьдесят три) тыс. тенге с НДС;

5.Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией): ТОО «Арх Коксу», лицензия ГСЛ № 12022959, 10.09.2012г., Рабочий проект;
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденным(ой): Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Алакольского района", приказ № 50 от 31.12.2021года;
(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;

6-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации __80%__ и фактический применено __70%__.
(на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

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:

ТОО «Алатау сапа құрылыс»,

Директор Омаров Сагатбек Сыдыкович _____ 06.01.2024

(наименование организации, имеющим в своем составе аттестованного(-ых) экспертов, фамилия, имя, отчество (при наличии), руководителя, подпись, дата. Место печати (при наличии)

Эксперты технического надзора:

Есенгазиев Миятбек Кудекович,_____ 06.01.2024

аттестат эксперта № KZ92VJE00070224 от 29.10.2021г. - по объектам второго и третьего уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкций

(фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись дата. Место печати (при наличии)

Омаров Толеген Сагатбекович,_____ 06.01.2024

аттестат эксперта KZ44VJE00075841 от 12.08.2022г.- по объектам первого уровня ответственности в части инженерных сетей

(фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись дата. Место печати (при наличии)

Омаров Сагатбек Сыдыкович,_____ 06.01.2024

KZ58VJE00026022 от 08.06.2012г. - по объектам первого уровня ответственности в части технологического оборудования

(фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись дата. Место печати (при наличии)

Приложение 3

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

Декларация о соответствии

«06» 01.2024 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик): ТОО «Global Construction kz», юридический адрес: Республика Казахстан, 050031, город Алматы, ул.Толе би 293, 4этаж, 407кабинет.
(наименование организации, юридический адрес)

в лице: Директора Джакупаев Тимурт Муратовича
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

по объекту: «Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Акжар, Алакольского района, области Жетісу». Область Жетісу, Алакольский район, с.Акжар.
(наименование, местонахождения объекта)

Заказчиком которого является: Государственное учреждение «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Алакольского района», Жулкайнаров Максат Омарович - руководитель.
(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 «Профистроймонтаж», г.Алматы, №12020692 от 14.12.2012г., в лице директора Курманбаева А.Т.;
-ТОО«УЯСУ ЛТД»,МҚЛ №0006102 от27.12.2021г. в лице директора Айтмаганбетов К. О.
(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация): ТОО «Арх Коксу», лицензия ГСЛ№ 12022959, 10.09.2012г, Рабочий проект.
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а): Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Алакольского района", приказ № 50 от 31.12.2021года;
(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 очер.	Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очер.
Вместимость	мест	150		150	-
Площадь участка	га	0,8		0,8	
Площадь застройки	м2	1241,27		1241,27	
Общая площадь	м2	1589,50		1589,50	
Полезная площадь	м2	1449,46		1449,46	
Число этажей	эт	2		2	
Строительный объем, в том числе выше и ниже отм. 0.000	м3	12988,80		12988,80	

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

Уровень ответственности здания – II (нормальный), не относящийся к технически сложным. Степень огнестойкости здания –II. Сейсмичность площадки строительства -8 баллов.

Строительство сельского клуба на 150 мест в с Акжар, Алакольского района, предназначен для развитие народной традиционной культуры, поддержка художественного любительского творчества, повышение социально культурной активности населения, организация досуга населения, проведение спортивно-оздоровительных мероприятий.

На участке предусмотрено следующие здания и сооружения:

1. Здание Дома культуры;
2. Площадка перед зданием;
3. Площадка для отдыха;
4. Площадка для отдыха;
5. Надворный туалет;
6. Площадка ТБО;
7. Котельная;
8. Резервуар;
9. Служебная автостоянка;
10. ТП;
11. Септик.

Предусмотрено по периметру участка решетчатое металлическое ограждение на металлических стойках с воротами и калитками.

Проектом предусмотрены следующие малые архитектурные формы - скамьи, урны, навес для мусорных контейнеров, дорожные знаки и и.т.д.

Проектом благоустройства предусматривается устройство проездов, пешеходных дорожек и площадок. Покрытие проездов и стоянки – асфальтобетон с бортовым камнем БР-15.30.100. Покрытие пешеходных дорожек – тротуарная плитка с бортовым камнем БР-8.20.100. По периметру зданий предусмотрена бетонная отмостка. Вокруг здания школы предусмотрен кольцевой пожарный проезд шириной 3,5 м.

Озеленение участка предполагает посев газонных трав, посадку деревьев, кустарников.

Мероприятия по адаптации территории для маломобильных групп населения выполнены с учётом нормативных документов. Здания и прилегающая территория оснащены устройствами и приспособлениями по облегчению передвижения для маломобильных групп населения – инвалидов, пожилых людей, матерей с детскими колясками.

Технологические решения

Проектируемый сельский клуб является клубом общего профиля.

Здание клуба двухэтажное, отдельно стоящее.

Проектируемый сельский клуб является клубом общего профиля. В его состав входят помещения зрелищной части, клубной части (кружковые), библиотека и помещения административно-хозяйственного назначения.

Архитектурно-планировочные решения

Клуб состоит из двух блоков разделёнными деформационными швами. Блок 1 - двухэтажный, без подвала, прямоугольной геометрической формы в плане, с размерами в осях 30,00 х 15,40 метра. Высота первого этажа от пола до пола 3,9 метра. Высота второго этажа 3,6 метра. Наружные стены газоблок толщиной 400 мм, внутренние перегородки газоблок толщиной 400мм, 200 мм._Перекрытие многопустотные железобетонное плиты. Кровля двухскатная по конструкции из дерева хвойных пород, вентилируемой с холодным чердаком, с наружным неорганизованным водоотводом. Блок 2 - двухэтажный, без подвала, прямоугольной геометрической формы в плане, с размерами в осях 18,00 х 30,00 метра. Высота первого этажа от пола до пола 3,9 метра. Высота второго этажа 3,6 метра. Наружные стены газоблок толщиной 400 мм, внутренние перегородки газоблок толщиной 400 мм, 200 мм. Перекрытие многопустотные железобетонные плиты. Кровля двухскатная по конструкции из металлической фермы сэндвич панель.

В «Блоке 1» предусмотрены следующие помещения: фойе, кабинет дирекции, санузел, санузел для МГН, кладовая уборочного инвентаря, подсобное помещение, складское помещение, гардероб, электрощитовая, комната охраны, универсальные кружковые, танцевальный зал, раздевальные. В «Блоке 2» предусмотрены следующие помещения: зрительный зал на 150 мест, артистическая, костюмерная, гримёрная, помещения персонала, медицинский пункт, библиотека с читальным залом на 12 мест, кафедра с выдачи литературы, фонд хранения на 14 тысяч единиц.

Окна: металлопластиковые, со сложным открыванием, с заполнением стеклопакетами с двойным остеклением.

Двери: наружные, входные двери – металлические, внутренние двери металлопластик.

Во внутренней отделке помещений с учётом их назначения, санитарно-гигиенической и противопожарных требований используются современные отделочные материалы.

Стены, перегородки - улучшенная штукатурка, сплошное выравнивание сухими смесями с последующей водоэмульсионной покраской за 2 раза, масляная окраска известковая побелка; в санузлах и ваннах - керамическая плитка на высоте 1,6 метра;

Потолки: сплошное выравнивание сухими смесями с последующей водоэмульсионной покраской на основе полимерной акриловой дисперсии, подвесной алюминиевый кассетный потолок;

Полы: напольная керамическая плитка, линолеум, ламинат, ковровое ворсовое покрытие.
Архитектурное и цветовое решение фасадов соответствует утверждённому эскизному проекту. В отделке фасадов применены современные, экологически чистые материалы.
Цоколь – плитка облицовочная бетонная.
Стены – каменная штукатурка с добавлением колера, мюнхенская штукатурка.
Крыльцо, ступени – гранит натуральный.
Кровля – металочерепица, сэндвич-панель с наружным неорганизованным водостоком.
Карниз – металлосайдинг.
Утеплитель чердачного перекрытия - пенобетон.
Конструкции железобетонные. Конструктивная схема здания – рамный железобетонный каркас.
Фундаменты под колонны столбчатые монолитные железобетонные соединенные между собой монолитной железобетонной фундаментной лентой.
Столбчатые фундаменты с размерами плитной части 1200x1200x500(h) мм, подколонника 400x400x1600(h) мм. Материал - бетон класса С16/20 (В20).
Фундаментная лента прямоугольного сечения, по наружным осям здания с размерами 800x500(h) мм, по внутренним осям здания с размерами 400x500(h) мм. Материал - бетон класса С16/20 (В20).
По наружным осям здания, по фундаментной ленте предусмотрены фундаментные стены с размерами сечения 400x1600(h) мм. Материал - бетон класса С16/20 (В20).
Колонны - монолитные железобетонные, сечением 400x400 мм. Материал - бетон класса С20/25 (В25).
Ригели - монолитные железобетонные с размерами сечения 400x500(h) мм. Материал - бетон класса С20/25 (В25).
Плиты перекрытия - сборные железобетонные многопустотные толщиной 220 мм.
Лестницы междуэтажные - монолитные железобетонные толщиной плиты лестничного марша 150 мм и лестничной площадки 200 мм. Материал- бетон класса С20/25 (В25).
Наружные ограждающие стены газоблок толщиной 400 мм.
Внутренние перегородки из газоблок толщиной 200 мм.
Блок-1. Крыша вальмовая металлочерепица, со слуховыми окнами блок-1. Конструкций крыши – деревянные.
Блок-2. Покрытие кровли – сэндвич-панель. Конструкций крыши- металлическая ферма, прогоны.
Блочно-модульная котельная
На площадке строительства предусмотрена блочно-модульная котельная.
Тепловые сети
На площадке строительства от котельной до основного здания предусмотрен подземный канал теплотрассы.
Дизель генератор. На площадке строительства предусмотрена дизель генераторная установка.
Выгреб емкостью 50 м3. Уровень ответственности сооружения - II.
Конструктивная схема сооружения – стеновая монолитная железобетонная.
Сооружение подземное, прямоугольной формы на плане с размерами в осях 5,0x4,0 м, и высотой от пола до низа плиты покрытия 3,0 м.
Надворный туалет на 6 очков
Проектом предусмотрено надворный туалет на 6 очков.
Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

Отопление и вентиляция

Источник теплоснабжения - блочно-модульная топливная котельная, теплоноситель перегретая вода с параметрами 80-60°С. С системами вентиляции по независимой схеме. Заполнение системы теплоснабжения приточных установок производить предварительно подготовленной водой.

Вентиляция.Во помещениях запроектирована общеобменная приточно-вытяжная вентиляция с механическим и естественным побуждением.

Котельная мобильная (инвентарная) производства ТОО "Буран Бойлер", теплопроизводительностью 0,348 МВт. Котел стальной Q= 174 квт. – штук 2.

Внутренние системы водоснабжения и канализации. Подача холодной воды на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды в здание осуществляется от проектируемых наружных сетей водопровода.

Горячее водоснабжение Т3 предусматривается от электроводонагревателей типа Ariston.

Канализация хозяйственно - бытовая

В здании запроектирована система бытовой канализации К1. Трубопроводы систем К1 выполнены: - магистральные трубопроводы, проложенные в полу из поливинилхлоридных канализационных труб.

В здании ДК в помещении буфета предусмотрена производственная канализация К3.

Электротехнические решения Наружные сети электроснабжения

Предусмотрено установка типовой трансформаторной КТПН-10/0,4 кВ с трансформатором мощностью 63 кВА. Подключение проектируемой КТПН выполнено от опоры ВЛ-10кВ. От точки подключения до проектируемой КТПН предусмотрено строительство ВЛ-10 кВ. на концевых опорах установлены РЛНД-10 кВ. Дизельный генератор в кожухе 55 кВт, комплектно со шкафом АВР.

Силовое электрооборудование. В качестве главного вводно-распределительного устройства приняты панели ВРУ1-11-10УХЛ4 и ВРУ1-47-00УХЛ4, устанавливаемые в электрощитовой. Учет электрической энергии осуществляется на ВРУ. Напряжение питающей сети принято 380/220В с глухозаземленной нейтралью и системой заземления TN-C-S.

Электроосвещение Групповые осветительные щитки приняты типа ЩРВ. Освещение помещений выполняется светодиодными светильниками.

Предусмотрено пожарная сигнализация, видеонаблюдение, система связи.

(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: апрель 2023 года;

(месяц, год)

окончание работ: декабрь 2023 года;

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:

- по норме или по проекту организации строительства, месяц: 9;
- фактически, месяц: 9;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 80% и фактически применено 70%.

(на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора)

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

10-1.Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

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

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

06.01.2024 г.

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

ГКП на ПХВ "Алатау Су" Толенов М.М.

06.01.2024 г.

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

06.01.2024 г.

(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);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения:

06.01.2024 г.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, МП (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: «Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Акжар, Алакольского района, области Жетісу»
(наименование объекта (комплекса)
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 (генеральный подрядчик):

Джакупаев Т.М. директор ТОО «Global Construction kz»

_____ 08.01.2024
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата)

Место печати
(при наличии)

Субподрядчик:

Курманбаева А.Т. директор ТОО «Профистроймонтаж»

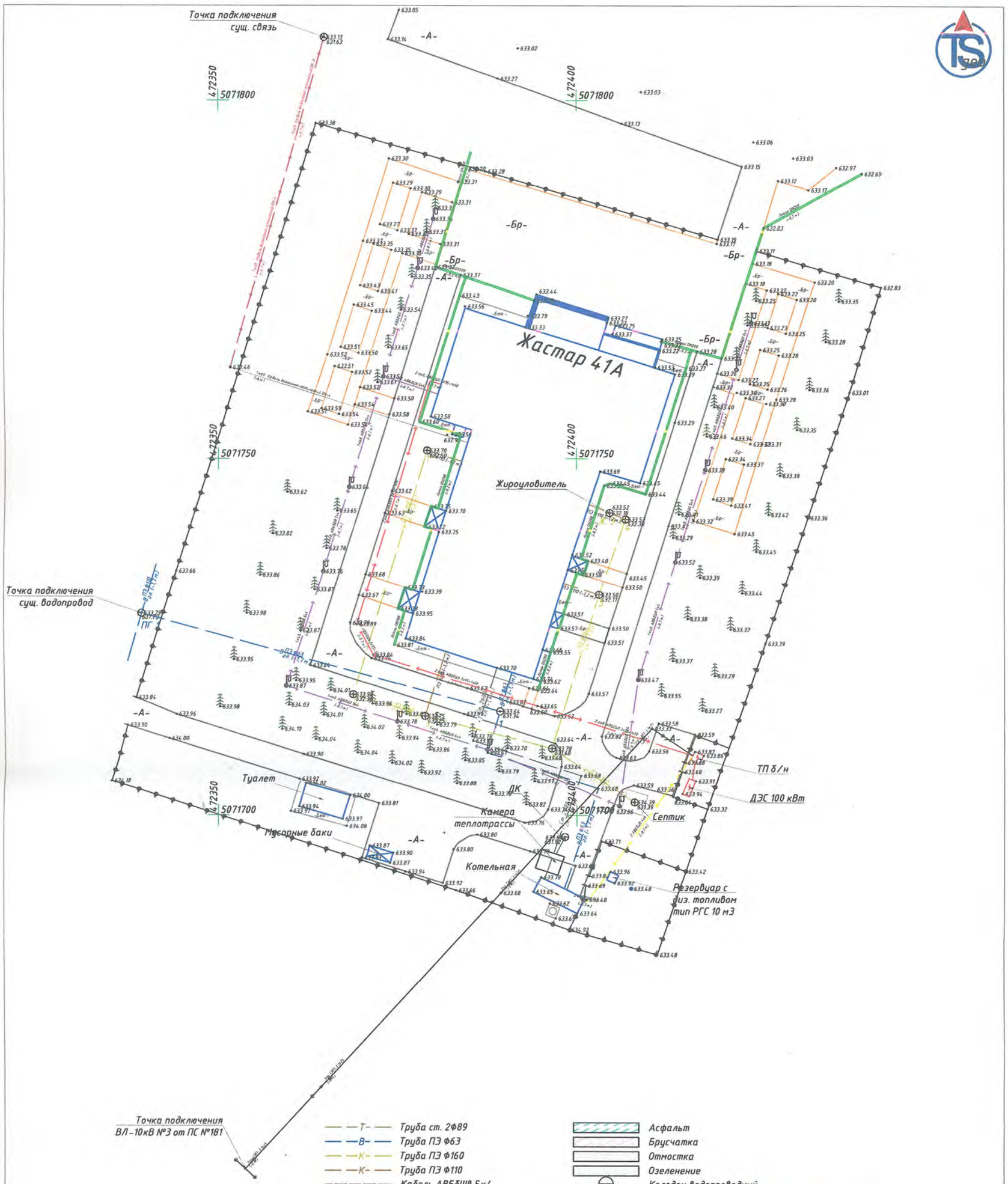
_____ 08.01.2024
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата)

Место печати
(при наличии)

Айтмаганбетов К. О. директор ТОО «УЯСУ ЛТД»

_____ 08.01.2024
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата)

Место печати
(при наличии)



Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Геодезист	Тайбулдинов С.Р.		

Строительство сельского клуба на 150 мест в селе Акжар, Алакольского района

ул. Жастар 41А

Система координат – UTM-44,
Высотная система – Балтийская

ТОО "TS_Geo"

Формат А3

Форма 2В

Подрядчик - ТОО "Global Construction kz"
Субподрядчик - ТОО "УЯСУ ЛТД"
Наименование Строительство сельского клуба на 150 мест в с.Акжар. Алакольского района. Алматинской области.
Договор подряда - №2023-60 от 15.05.2023 г.

Акт приемки выполненных работ за июль 2023 года № 10

на Хозяиственно-питевое водоснабжение В1 (Смета 2-1-4)
(наименование работ и затрат)

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел 1 Водопровод В1										
		1.1 Водомерный узел										
1	4	242-106-0102	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50**	**шт.**	3	12312		36936		36936	–	39891
						–		–		–	2955	
2	5	519-105-0604	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с электроприводом AUMA, корпус Wafer из ВЧШГ, уплотнение EPDM, для воды, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50**	**шт.**	1	715189		715189		715189	–	772404
						–		–		–	57215	
3	7	244-302-0101	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	1	46389		46389		46389	–	50100
						–		–		–	3711	

4	10	242-304-0201	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	10003		10003		10003	–	10803
						–		–		–	800	
5	11	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	2	33		66		66	–	71
						–		–		–	5	
		1.2 Водопровод В1										
6	12	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР=98 %	м трубопровода	10	2564,99	590,38	25650	5904	202	21010	50393
						1954,44	189,52	19544	1895	–	3733	
7	13	241-201-0704	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,6 мм	м	10	509		5090		5090	–	5497
						–		–		–	407	
8	14	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	115	3038,49	45,22	349426	5200	238786	105329	491135
						916,87	17,73	105440	2039	–	36380	
9	15	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	18	1429,8	45,22	25736	814	8419	16487	45601
						916,87	17,73	16504	319	–	3378	
10	16	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	77	1868,16	20,13	143848	1550	845	138639	305086
						1837,05	0,2	141453	15	–	22599	

11	17	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	77	163		12551		12551	–	13555
						–		–		–	1004	
12	20	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,01023	1509016,11	542169,03	15437	5546	3672	8006	25318
						607888,8	182624,97	6219	1868	–	1875	
13	21	241-407-0106	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х57 мм	шт.	1	15788		15788		15788	–	17051
						–		–		–	1263	
14	22	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	1	1456,4	32,85	1456	33	155	1272	2946
						1268,96	16,27	1269	16	–	218	
15	23	519-101-0101 (об)	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	119521		119521		–	–	119521
						–		–		119521	–	
16	24	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	59	2578,18	106,35	152113	6275	16177	128009	302532
						2197,65	16,27	129661	960	–	22410	

17	25	242-304-0601	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч9п ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	12	2686		32232		32232	–	34811
						–		–		–	2579	
18	26	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	44	858		37752		37752	–	40772
						–		–		–	3020	
19	27	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	1457		4371		4371	–	4721
						–		–		–	350	
20	28	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	0,8	18558,07	161,71	14846	129	12590	2115	18318
						2659,32	38,39	2127	31	–	1357	
21	29	1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0008	3190168,4	245625,63	2552	197	2005	387	3174
						437850	50751,58	350	41	–	235	
22	30	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 20 мм	шт.	60	97		5820		5820	–	6286
						–		–		–	466	
23	31	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	210	537		112770		112770	–	121792
						–		–		–	9022	

24	32	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	115	770,03	82,13	88553	9445	38101	34721	133136
						356,59	40,68	41008	4678	–	9862	
25	33	234-305-0311	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25 °С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, толщиной стенки 13 мм диаметром 60 мм	м	126,5	898		113597		113597	–	122685
						–		–		–	9088	
		1.3 Противопожарное оборудования										
26	36	244-401-0102	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	10	593		5930		5930	–	6404
						–		–		–	474	
27	37	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	20	880		17600		17600	–	19008
						–		–		–	1408	
28	38	244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	10	1110		11100		11100	–	11988
						–		–		–	888	
29	39	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	100	952		95200		95200	–	102816
						–		–		–	7616	
30	40	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	20	8976		179520		179520	–	193882
						–		–		–	14362	
			Итого по разделу 1					3 071 697				
		Раздел 2 Водопровод горячей воды - Т3										
		2.1 Сети водопроводные										

31	41	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	42	1868,16	20,13	78463	845	461	75621	166411
						1837,05	0,2	77156	8	–	12327	
32	42	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4.1 мм	м	42	170		7140		7140	–	7711
						–		–		–	571	
33	43	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	42	106,66	1,38	4480	58	89	4246	9424
						103,16	–	4333	–	–	698	
34	44	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	12	2578,18	106,35	30938	1276	3290	26036	61532
						2197,65	16,27	26372	195	–	4558	
35	45	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	12	858		10296		10296	–	11120
						–		–		–	824	
36	47	513-106-0101 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	33750		33750		–	–	33750
						–		–		33750	–	

37	48	513-106-0104 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	4	53724		214896		–	–	214896
						–		–		214896	–	
38	49	513-106-0105 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	6	59844		359064		–	–	359064
						–		–		359064	–	
39	50	261-301-1726	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	комплект	12	324		3888		3888	–	4199
						–		–		–	311	
			Итого по разделу 2					868 107				
		Раздел 3 Канализация К1,К3.										
40	51	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	133	954,47	3,67	126945	488	585	123520	270502
						946,4	1,28	125871	170	–	20037	
41	52	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	133	700		93100		93100	–	100548
						–		–		–	7448	
42	53	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	47	990,45	1,51	46551	71	93	45485	99399

						986,96	0,55	46387	26	–	7363	
43	54	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	47	256		12032		12032	–	12995
						–		–		–	963	
44	55	1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка НР=98 % К=3,000·	м трубопровода	2,4	25538,75	342,13	61293	821	51590	8940	75852
						3700,62	100,53	8881	241	–	5619	
45	56	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 % К=3,000·	км трубопровода	0,0024	4602700,81	315277,51	11046	757	8940	1491	13540
						562275	65506,69	1349	157	–	1003	
46	57	241-211-0110	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	6467		38802		38802	–	41906
						–		–		–	3104	
47	58	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,006	81820		491		491	–	530
						–		–		–	39	
48	59	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	6	771		4626		4626	–	4996
						–		–		–	370	
49	60	241-212-0902	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	1038		1038		1038	–	1121
						–		–		–	83	

50	61	241-209-3603	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	4	709		2836		2836	–	3063
						–		–		–	227	
51	62	241-209-3801	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x50 мм	шт.	76	497		37772		37772	–	40794
						–		–		–	3022	
52	63	241-209-3601	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	32	200		6400		6400	–	6912
						–		–		–	512	
53	64	241-230-0103	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110x50 мм	шт.	4	331		1324		1324	–	1430
						–		–		–	106	
54	65	241-208-4503	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	47	451		21197		21197	–	22893
						–		–		–	1696	
55	66	241-208-4501	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	37	123		4551		4551	–	4915
						–		–		–	364	
56	67	241-211-0329	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 110x4"	шт.	5	3647		18235		18235	–	19694
						–		–		–	1459	
57	68	241-210-0205	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x50 мм	шт.	4	1103		4412		4412	–	4765
						–		–		–	353	

58	69	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм К=5.000;	м	2,5	1590		3975		3975	–	4293
						–		–		–	318	
59	70	241-226-0102	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	80	142		11360		11360	–	12269
						–		–		–	909	
60	71	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	35	97		3395		3395	–	3667
						–		–		–	272	
		3.2 Канализация К-3										
61	72	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	16	954,47	3,67	15272	59	70	14859	32541
						946,4	1,28	15142	20	–	2410	
62	73	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	16	700		11200		11200	–	12096
						–		–		–	896	
63	74	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	5	990,45	1,51	4952	8	10	4839	10574
						986,96	0,55	4935	3	–	783	
64	75	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	5	256		1280		1280	–	1382

						–		–		–	102	
65	77	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	2	785		1570		1570	–	1696
						–		–		–	126	
66	80	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02563	910589		23338		23338	–	25205
						–		–		–	1867	
67	83	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм К=2,000	м	1,6	22910		36656		36656	–	39588
						–		–		–	2932	
68	85	241-209-3603	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	709		709		709	–	766
						–		–		–	57	
69	86	241-209-3702	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	1	669		669		669	–	723
						–		–		–	54	
70	87	241-209-3601	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	200		400		400	–	432
						–		–		–	32	
71	88	241-208-4503	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	451		902		902	–	974
						–		–		–	72	

72	89	241-208-4501	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	123		246		246	–	266
						–		–		–	20	
73	90	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	537		3222		3222	–	3480
						–		–		–	258	
74	91	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	10	416		4160		4160	–	4493
						–		–		–	333	
			Итого по разделу 3					880 300				
		Раздел 4 Санитарно-техническое оборудование										
		4.1 Сантех-оборудования										
75	93	244-101-0302	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	20	8879		177580		177580	–	191786
						–		–		–	14206	
76	94	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	20	8876		177520		177520	–	191722
						–		–		–	14202	
77	95	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	20	1372		27440		27440	–	29635
						–		–		–	2195	
78	97	244-101-0103	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	25	8246		206150		206150	–	222642
						–		–		–	16492	

79	98	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	25	785		19625		19625	–	21195
						–		–		–	1570	
80	100	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	6	1072		6432		6432	–	6947
						–		–		–	515	
81	102	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	25	10780		269500		269500	–	291060
						–		–		–	21560	
82	103	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	6	10011		60066		60066	–	64871
						–		–		–	4805	
			Итого по разделу 4					1 019 858				
		Раздел 5 Лючки										
83	105	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т К=4.000;	т	0,10716	910589		97579		97579	–	105385
						–		–		–	7806	

84	108	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой К=4,000;	шт.	8	228		1824		1824	–	1970
						–		–		–	146	
85	109	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм К=4,000;	шт.	4	110		440		440	–	475
						–		–		–	35	
86	110	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм К=4,000;	шт.	4	365		1460		1460	–	1577
						–		–		–	117	
		5.2 Канализация К-3										
87	112	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02679	910589		24395		24395	–	26347
						–		–		–	1952	
88	115	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	228		456		456	–	492
						–		–		–	36	
89	116	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	110		110		110	–	119
						–		–		–	9	
90	117	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	365		365		365	–	394
						–		–		–	29	

			Итого по разделу 5					**136 759**				
			Итого по смете					**5 976 721**				
			Итого по АКТУ					**5 976 721**				
			Временные здания и сооружения (1,5%)					89 651				
			Итого с временными зданиями и сооружениями					6 066 372				
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)					42 465				
			Итого с затратами на производство работ в зимнее время					6 108 836				
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					122177				
			Итого с непредвиденными работами и затратами					6231013				
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,050					6542564				
			Налог на добавленную стоимость (12 %)					785108				
			Итого с НДС 12%					7327671				
			Скидка 15%					-1 099 151				
			Итого с учетом скидки					**6 228 521**				

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Global Construction kz"
_____ Джакубаев Т.М.

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "УЯСУ ЛТД"
_____ Айтмаганбетов К.О.

Форма 2В

Подрядчик - ТОО "Global Construction kz"
Субподрядчик - ТОО "УЯСУ ЛТД"
Наименование Строительство сельского клуба на 150 мест в с.Акжар. Алакольского района. Алматинской области.
Договор подряда - №2023-60 от 15.05.2023 г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2023 года №22

на Наружное освещение (Смета 4-1-2)

(наименование работ и затрат)

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Наружное освещение										
		1.1 Земленые работы										
1	1	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	199	549,91	452,29	109432	90006	–	42236	163801
						97,62	197,16	19426	39235	–	12133	
2	2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	35,82	1056,56	–	37846	–	–	27249	70303
						1056,56	–	37846	–	–	5208	
		1.2 Кабельная линия										
3	3	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	15	371,16	163,45	5567	2452	675	2365	8567
						162,7	56,27	2441	844	–	635	
4	4	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	184	415,43	172,85	76439	31804	11704	31562	116641
						178,97	59,27	32930	10906	–	8640	
5	5	241-201-0701	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х1,9 мм	м	3	139		417		417	–	450
						–		–		–	33	

6	6	241-201-1201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2.0 мм	м	12	301		3612		3612	–	3901
						–		–		–	289	
7	7	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0.66	км	0,234	398985		93362		93362	–	100831
						–		–		–	7469	
8	8	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,03	4263		128		128	–	138
						–		–		–	10	
9	9	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0.25 м	м	200	63		12600		12600	–	13608
						–		–		–	1008	
		1.3 Опоры освещение										
10	10	1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка НР=80 % К=14,000;	светильник	14	2315,42	197,1	32416	2759	273	24601	61578
						2098,83	97,62	29384	1367	–	4561	
11	11	1133-0303-0501	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство НР=80 % К=14,000;	м3	4,48	18522,06	28,2	82979	126	73822	7225	97420
						2015,76	–	9031	–	–	7216	
12	12	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91 % К=14,000;	т	0,41244	31400,75	1500,75	12951	619	–	11481	26387
						29900	690,27	12332	285	–	1955	
13	13	252-301-1028	Металлический элемент к опоре ПБ 35-1 В без тросостойки, Т.П.3.407.1-164 К=14,000;	шт.	14	60272		843808		843808	–	911313
						–		–		–	67505	
14	14	247-103-0932	Прожектор типа ДКУ-LED-01-50W, мощность 50 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2013 К=14,000;	шт.	14	17960		251440		251440	–	271555
						–		–		–	20115	
15	15	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2.5 (ок)-0.66 К=14,000;	км	0,14	73647		10311		10311	–	11136
						–		–		–	825	

16	16	261-404-0530	Сжимы ответвительные К=14,000;	100 шт.	0,42	4263		1790		1790	–	1933
						–		–		–	143	
17	17	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм К=14,000;	т	0,06636	341132		22638		22638	–	24449
						–		–		–	1811	
18	18	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=14,000;	т	0,01722	347005		5975		5975	–	6453
						–		–		–	478	
			Итого по разделу 1					1 890 464				
			Итого по АКТУ					1 890 464				
			Временные здания и сооружения (1,5%)					28 357				
			Итого с временными зданиями и сооружениями					1 918 821				
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)					13 432				
			Итого с затратами на производство работ в зимнее время					1 932 253				
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					38645				
			Итого с непредвиденными работами и затратами					1970898				
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,050					2069443				
			Налог на добавленную стоимость (12 %)					248333				
			Итого с НДС 12%					2317776				
			Скидка 15%					-347 666				
			Итого с учетом скидки					1 970 110				

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Global Construction kz"
_____ Джакубаев Т.М.

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "УЯСУ ЛТД"
_____ Айтмаганбетов К.О.

Форма 2В

Подрядчик - ТОО "Global Construction kz"
Субподрядчик - ТОО "УЯСУ ЛТД"
Наименование Строительство сельского клуба на 150 мест в с.Акжар. Алакольского района. Алматинской области.
Договор подряда - №2023-60 от 15.05.2023 г.

Акт приемки выполненных работ за сентябрь 2023 года № 17

на Наружные сети водопровода и канализации (Смета 6-2-1)

(наименование работ и затрат)

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел 1 Земляные работы на трубопроводе										
		1.1 Земленые работы по В-1										
1	1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	18,66	2228,78	203,68	41589	3801	0	27988	75143
						2025,1	58,1	37788	1084	–	5566	
2	2	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	5,9	13333,26	183,68	78666	1084	70066	7774	93355
						1273,98	56,95	7516	336	–	6915	
3	3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	17,8	1056,56	–	18807	–	18807	13541	34935
						1056,56	–	18807	–	–	2588	
4	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 %	м3 грунта	368,08	37,57	37,57	13829	13829	–	4153	19420
						–	15,67	–	5768	–	1439	
5	5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	368,08	186,35	83,32	68592	30668	0	38624	115793
						103,03	42,71	37923	15721	–	8577	

6	6	1101-0107-1302	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	13,7	71,42	71,42	978	978	0	257	1334
							26,05	0	357	–	99	
			Итого по разделу 1					**339 981**				
		Раздел 2 Водопровод										
7	7	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0521	367584,46	88893,1	19151	4631	74	15800	37747
						277271	29048,9	14446	1513	–	2796	
8	9	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0327	347512,92	78642,84	11364	2572	29	9509	22542
						267977	25740,92	8763	842	–	1670	
9	11	1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	1	1877,22	98,55	1877	99	150	1661	3821
						1628,54	48,81	1629	49	–	283	
10	12	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2578,18	106,35	5156	213	548	4339	10255
						2197,65	16,27	4395	33	–	760	
11	14	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,09	1509016,11	542169,03	135811	48795	32306	70435	222746
						607888,8	182624,97	54710	16436	–	16500	
12	18	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %	фланец	2	1303,25	75,6	2607	151	123	2309	5309
						1166,4		2333	0	–	393	
13	21	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %	фланец	3	681	37,8	2043	113	63	1848	4202
						622,08		1866	0	–	311	
14	25	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	2	1587,5	968,57	3175	1937	0	1837	5413
						618,93	308,66	1238	617	–	401	

15	28	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. (гильза) НР=99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0004	20522358,5	564107,87	8209	226	7715	347	9241
						670784	206301,81	268	83	–	685	
16	29	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. (гильза) НР=99 %	км трубопровода	0,0002	10852995,9	259272,79	2171	52	1990	147	2503
						642240	99335,04	128	20	–	185	
17	30	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. (Футляры на 6м.) НР=99 %	км трубопровода	0,006	17053538,5	564107,87	102321	3385	94912	5210	116134
						670784	206301,81	4025	1238	–	8602	
18	31	1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,006	3190168,4	245625,63	19141	1474	15040	2902	23807
						437850	50751,58	2627	305	–	1763	
19	32	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99 %	шт.	1	48683,28	206,67	48683	207	45998	2548	55330
						2478,84	95,29	2479	95	–	4099	
20	33	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	4	1587,5	968,57	6350	3874	0	3673	10825
						618,93	308,66	2476	1235	–	802	
21	35	1122-1101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %	врезка	1	8593,62	4537,19	8594	4537	344	5297	15002
						3712,47	1637,81	3712	1638	–	1111	
22	36	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,0848	72373,64		6137	0	189	5889	12988
						70143		5948	0	–	962	
			Итого по разделу 2					**557 863**				
		Раздел 3 Колодцы ф 1,5 м										
23	37	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 % К=2,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,46	25523,86	10295,22	88313	35621	9313	58648	158717
						12536,9	4584,49	43378	15862	–	11757	
24	38	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	3068		6136		6136	–	6627

						–		–		–	491	
25	43	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,000;	м2 поверхности	13,18	937,71	20,49	12359	270	7613	4203	17887
						339,62	3,25	4476	43	–	1325	
26	47	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91 % К=2,000;	м3	1,1	19427,72	1168,03	21370	1285	18393	1836	25063
						1539	294,98	1693	324	–	1857	
27	48	1106-0101-0101	Упоры бетонные. Устройство НР=91 % К=2,000;	м3	0,2	19427,72	1168,03	3886	234	3344	334	4557
						1539	294,98	308	59	–	338	
			Итого по разделу 3					**212 850**				
			Итого по АКТУ					**1 110 695**				
			Временные здания и сооружения (1,5%)					16 660				
			Итого с временными зданиями и сооружениями					1 127 355				
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)					7 891				
			Итого с затратами на производство работ в зимнее время					1 135 247				
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					22705				
			Итого с непредвиденными работами и затратами					1157951				
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,050					1215849				
			Налог на добавленную стоимость (12 %)					145902				
			Итого с НДС 12%					1361751				
			Скидка 15%					-204 263				
			Итого с учетом скидки					**1 157 488**				

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Global Construction kz"
_____ Шакубаев Т.М.

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "ЖЖСУ ЛТД"
_____ Айтмаганбетов К.О.

Форма 2В

Подрядчик - ТОО "Global Construction kz"
Субподрядчик - ТОО "УЯСУ ЛТД"
Наименование Строительство сельского клуба на 150 мест в с.Акжар. Алакольского района. Алматинской области.
Договор подряда - №2023-60 от 15.05.2023 г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2023 года № 24

на Наружные сети связи (Смета 5-1-1)

(наименование работ и затрат)

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1310-0904-0101	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР=61 %**	**км кабеля**	**0,24**	109169,08 36141	73028,08 17774,88	26201 8674	17527 4266	– –	7893 2728	36822
2	2	243-501-0202	**Кабель оптический КС-ОКГ-4-G.652D-CF-2,7-1001**	**км**	**0,2448**	294677 –		72137 –		72137 –	– 5771	77908
3	3	1308-0201-1001	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание НР=72 %**	**м кабеля**	**260**	1246,01 227,78	876,57 311,42	323963 59223	227908 80969	36832 –	100938 33992	458893
4	4	243-303-0101	**Провод для телефонной связи, марки МКППэпТ 1х2х0,4**	**км**	**0,2652**	16251 –		4310 –		4310 –	– 345	4655
5	5	1134-0201-0803	**Колодцы. Установка кронштейна НР=76 %**	**шт.**	**14**	2973,94 1203,76	– –	41635 16853	– –	24783 –	12808 4356	58799
6	6	261-404-0456	**Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,14**	32291 –		4521 –		4521 –	– 362	4883

7	7 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	0,45	2025,1 2025,1	– –	911 911	– –	– –	656 125	1692
8	8 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,45	1056,56 1056,56	– –	475 475	– –	– –	342 65	882
9	9 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	2,5	549,91 97,62	452,29 197,16	1375 244	1131 493	– –	531 152	2058
10	10 1308-0206-1903	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	3	627,06 519,75	47,34 17,39	1881 1559	142 52	180 –	1160 243	3284
11	11 1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 %	м	8	740,93 551,25	87,68 31,61	5927 4410	701 253	816 –	3357 743	10027
12	12 241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	3	351 –		1053 –		1053 –	– 84	1137
13	13 241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3.0 мм	м	8	1572 –		12576 –		12576 –	– 1006	13582
14	14 1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	736,27 650,8	10,37 4,35	736 651	10 4	75 –	472 97	1305

15	15 252-204-1601	Зажим шлейфовый типа ЗКШ-10	шт.	1	3060		3060		3060	–	3305
					–		–		–	245	
16	16 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %	опора	1	8983	3975,87	8983	3976	677	4975	15075
					4329,9	1889,45	4330	1889	–	1117	
17	17 291-100-1000 (пл)Прайс	Опора СВ-95-2а	шт	1	65025		65025		65025	–	70227
					–		–		–	5202	
18	18 1308-0205-0401	Кронштейн. Монтаж на опоре НР=72 %	шт.	2	2176,92	271,92	4354	544	193	2775	7699
					1808,3	118,53	3617	237	–	570	
19	19 252-207-0708	Кронштейн типа CS 1500	шт.	2	2621		5242		5242	–	5661
					–		–		–	419	
20	20 1308-0103-3101	Зажим. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	3	736,27	10,37	2209	31	225	1415	3914
					650,8	4,35	1952	13	–	290	
21	21 252-202-0513	Зажим поддерживающий типа ЗП-8-2	шт.	1	9732		9732		9732	–	10511
					–		–		–	779	
22	22 252-207-1101	Зажим анкерный типа АС ADSS	шт.	2	1865		3730		3730	–	4028
					–		–		–	298	
23	23 1310-0104-0204	Уголок крепления. Монтаж оборудования НР=61 %	комплект	1	1571,92	209,92	1572	210	–	870	2637
					1362	65,08	1362	65	–	195	
24	24 252-201-0333	Узел крепления оттяжки	шт.	1	8515		8515		8515	–	9196
					–		–		–	681	
25	25 1308-0206-1904	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам НР=72 %	м	6,5	460,09	36,63	2991	238	398	1757	5128
					362,25	13,04	2355	85	–	380	
26	26 241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	0,5	140		70		70	–	76
					–		–		–	6	

27	27	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	6	269	1614	1614	–	1743
						–	–	–	129	
			Итого по смете				**815 127**			
			Итого по АКТУ				**815 127**			
			Временные здания и сооружения (1,5%)				12 227			
			Итого с временными зданиями и сооружениями				827 354			
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)				5 791			
			Итого с затратами на производство работ в зимнее время				833 145			
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)				16663			
			Итого с непредвиденными работами и затратами				849808			
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,050				892299			
			Налог на добавленную стоимость (12 %)				107076			
			Итого с НДС 12%				999375			
			Скидка 15%				-149 906			
			Итого с учетом скидки				**849 468**			

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Global Construction kz"
Джакубаев Т.М.

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "УЯСУ ЛТД"
Айтмаганбетов К.О.

Подрядчик - ТОО "Global Construction kz"
Субподрядчик - ТОО "УЯСУ ЛТД"
Наименование Строительство сельского клуба на 150 мест в с.Акжар. Алакольского района. Алматинской области.
Договор подряда - №2023-60 от 15.05.2023 г.

Форма 2В

Акт приемки выполненных работ за июль 2023 года № 8

на Отопление и вентиляция. (Смета 2-1-3)
(наименование работ и затрат)

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел 1 Отопление										
		1.2 Система отопление СО1										
1	1	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР=98 %	кВт	6,72	17613,21	188,66	118361	1268	110163	7421	135845
						1031,21	95,51	6930	642	–	10063	
2	2	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	8	7150,7	0,68	57206	5	52692	4421	66557
						563,48	0,34	4508	3	–	4930	
3	3	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	8	6917,79	0,68	55342	5	52618	2668	62651
						339,84	0,34	2719	3	–	4641	
4	4	1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	8	1146,58	2,68	9173	21	2986	6048	16439
						770,62	0,74	6165	6	–	1218	
5	5	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	2647,31	109,55	2647	110	274	2235	5273
						2263,58	16,76	2264	17	–	391	
6	6	242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150 °С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1618		1618		1618	–	1747
						–		–		–	129	
7	7	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %	шт.	1	326,21	–	326	–	110	213	582
						216,67	–	217	–	–	43	
8	14	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %	шт.	2	326,21	–	652	–	219	424	1162
						216,67	–	433	–	–	86	
9	15	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16	537		8592		8592	–	9279
		1.3 Система отопление СО2				–		–		–	687	
10	17	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР=98 %	кВт	7,52	17613,21	188,66	132451	1419	123278	8304	152015
						1031,21	95,51	7755	718	–	11260	
11	18	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	9	7150,7	0,68	64356	6	59279	4973	74875
						563,48	0,34	5071	3	–	5546	
12	19	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	9	6917,79	0,68	62260	6	59195	3001	70482
						339,84	0,34	3059	3	–	5221	
13	20	1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	9	1146,58	2,68	10319	24	3360	6804	18493

14	21	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %			770,62	0,74	6936	7	–	1370	
				шт.	1	2647,31	109,55	2647	110	274	2235	5273
15	22	242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150 °С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15			2263,58	16,76	2264	17	–	391	
				шт.	1	1618		1618		1618	–	1747
16	23	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %			–		–		–	129	
				шт.	1	326,21	–	326	–	110	213	582
17	30	1118-0701-0201	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка НР=98 %			216,67	–	217	–	–	43	
				шт.	2	5258,48	293,3	10517	587	6267	3867	15535
18	31	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/			1831,57	141,25	3663	283	–	1151	
				кг	20	537		10740		10740	–	11599
		1.4 Система отопление СО3				–		–		–	859	
19	33	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР=98 %									
				кВт	19,84	17613,21	188,66	349446	3743	325244	21907	401061
20	34	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР=98 %			1031,21	95,51	20459	1895	–	29708	
				шт.	15	7150,7	0,68	107261	10	98798	8288	124793
21	35	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР=98 %			563,48	0,34	8452	5	–	9244	
				шт.	15	6917,79	0,68	103767	10	98659	5001	117469
22	36	1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98 %			339,84	0,34	5098	5	–	8701	
				шт.	15	1146,58	2,68	17199	40	5599	11339	30821
23	37	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %			770,62	0,74	11559	11	–	2283	
				шт.	1	2647,31	109,55	2647	110	274	2235	5273
24	38	242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150 °С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15			2263,58	16,76	2264	17	–	391	
				шт.	1	1618		1618		1618	–	1747
25	39	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %			–		–		–	129	
				шт.	1	326,21	–	326	–	110	213	582
26	43	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %			216,67	–	217	–	–	43	
				м трубопровода	211,5	109,78	1,42	23218	300	448	22021	48858
27	48	1118-0701-0201	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка НР=98 %			106,24	–	22470	–	–	3619	
				шт.	2	5258,48	293,3	10517	587	6267	3867	15535
28	49	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/			1831,57	141,25	3663	283	–	1151	
				кг	37	537		19869		19869	–	21459
29	50	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %			–		–		–	1590	
				м2 окрашиваемой поверхности	36	672,64	1,25	24215	45	5014	15343	42723
		1.5 Система отопление СО4				532,1	0,63	19156	23	–	3165	
30	51	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР=98 %									
				кВт	7,2	17613,21	188,66	126815	1358	118032	7951	145547
31	52	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР=98 %			1031,21	95,51	7425	688	–	10781	
				шт.	3	7150,7	0,68	21452	2	19760	1657	24958
32	53	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР=98 %			563,48	0,34	1690	1	–	1849	
				шт.	3	6917,79	0,68	20753	2	19732	1001	23494
						339,84	0,34	1020	1	–	1740	

33	54	1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	3	1146,58	2,68	3440	8	1120	2268	6165
						770,62	0,74	2312	2	–	457	
34	55	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	5	2647,31	109,55	13237	548	1371	11174	26364
						2263,58	16,76	11318	84	–	1953	
35	56	242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150 °С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	1618		4854		4854	–	5242
						–		–		–	388	
36	57	242-207-4202	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150 °С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	2169		2169		2169	–	2343
						–		–		–	174	
37	58	242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150 °С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1618		1618		1618	–	1747
						–		–		–	129	
38	59	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2647,31	109,55	5295	219	548	4470	10546
						2263,58	16,76	4527	34	–	781	
39	60	242-207-3602	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	4642		4642		4642	–	5013
						–		–		–	371	
40	61	242-207-3603	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	9830		9830		9830	–	10616
						–		–		–	786	
41	62	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %	шт.	1	326,21	–	326	–	110	213	582
						216,67	–	217	–	–	43	
42	69	1118-0701-0201	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	5258,48	293,3	10517	587	6267	3867	15535
						1831,57	141,25	3663	283	–	1151	
43	70	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	36	537		19332		19332	–	20879
						–		–		–	1547	
44	71	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	28,5	672,64	1,25	19170	36	3970	12146	33821
		1.6 Система отопление СО5				532,1	0,63	15165	18	–	2505	
45	72	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР=98 %	кВт	16,76	17613,21	188,66	295197	3162	274752	18506	338799
						1031,21	95,51	17283	1601	–	25096	
46	73	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	14	7150,7	0,68	100110	10	92212	7736	116474
						563,48	0,34	7889	5	–	8628	
47	74	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	14	6917,79	0,68	96849	10	92082	4668	109638
						339,84	0,34	4758	5	–	8121	
48	75	1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	14	1146,58	2,68	16052	38	5226	10583	28766
						770,62	0,74	10789	10	–	2131	
49	76	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	2647,31	109,55	2647	110	274	2235	5273
						2263,58	16,76	2264	17	–	391	
50	77	242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150 °С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1618		1618		1618	–	1747
						–		–		–	129	

51	78	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %	шт.	1	326,21	–	326	–	110	213	582
						216,67	–	217	–	–	43	
52	87	1118-0701-0201	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	5258,48	293,3	10517	587	6267	3867	15535
						1831,57	141,25	3663	283	–	1151	
53	88	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	46	537		24702		24702	–	26678
						–		–		–	1976	
54	89	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	44	672,64	1,25	29596	55	6129	18752	52216
		1.7 Система отопление СО6				532,1	0,63	23412	28	–	3868	
55	90	1120-2601-1201	Система оросительная блока тепломассообмена производительностью до 20 тыс м3-час. Присоединение трубопроводов НР=98 %	блок	2	5185,63	250,67	10371	501	1772	8063	19909
						4048,79	64,92	8098	130	–	1475	
56	91	514-401-0101 (об)	Приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем расход воздуха 1000 м3/ч	комплект	2	1115842		2231684		–	–	2231684
						–		–		2231684	–	
57	92	1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	2	1146,58	2,68	2293	5	747	1511	4108
						770,62	0,74	1541	1	–	304	
58	93	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	2647,31	109,55	2647	110	274	2235	5273
						2263,58	16,76	2264	17	–	391	
59	94	242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150 °С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1618		1618		1618	–	1747
						–		–		–	129	
60	95	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %	шт.	1	326,21	–	326	–	110	213	582
						216,67	–	217	–	–	43	
61	102	1118-0701-0201	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	5258,48	293,3	10517	587	6267	3867	15535
						1831,57	141,25	3663	283	–	1151	
62	103	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	26	537		13962		13962	–	15079
						–		–		–	1117	
63	104	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	17,3	672,64	1,25	11637	22	2410	7373	20531
		1.8 Система отопление СО7				532,1	0,63	9205	11	–	1521	
64	105	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР=98 %	кВт	1,28	17613,21	188,66	22545	241	20983	1413	25875
						1031,21	95,51	1320	122	–	1917	
65	106	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	2	7150,7	0,68	14301	1	13173	1105	16638
						563,48	0,34	1127	1	–	1232	
66	107	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	2	6917,79	0,68	13836	1	13155	667	15663
						339,84	0,34	680	1	–	1160	
67	108	1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	2	1146,58	2,68	2293	5	747	1511	4108
						770,62	0,74	1541	1	–	304	
68	109	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	2647,31	109,55	2647	110	274	2235	5273
						2263,58	16,76	2264	17	–	391	

69	110	242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150 °С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1618		1618		1618	–	1747
						–		–		–	129	
70	111	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %	шт.	1	326,21	–	326	–	110	213	582
						216,67	–	217	–	–	43	
71	116	1118-0701-0201	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	5258,48	293,3	10517	587	6267	3867	15535
						1831,57	141,25	3663	283	–	1151	
72	117	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12	537		6444		6444	–	6960
						–		–		–	516	
73	118	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	9	672,64	1,25	6054	11	1254	3836	10681
						532,1	0,63	4789	6	–	791	
		1.9 Система отопление СО8										
74	119	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР=98 %	кВт	8,8	17613,21	188,66	154996	1660	144261	9717	177890
						1031,21	95,51	9075	840	–	13177	
75	120	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	9	7150,7	0,68	64356	6	59279	4973	74875
						563,48	0,34	5071	3	–	5546	
76	121	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	9	6917,79	0,68	62260	6	59195	3001	70482
						339,84	0,34	3059	3	–	5221	
77	122	1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	9	1146,58	2,68	10319	24	3360	6804	18493
						770,62	0,74	6936	7	–	1370	
78	123	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	2647,31	109,55	2647	110	274	2235	5273
						2263,58	16,76	2264	17	–	391	
79	124	242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150 °С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1618		1618		1618	–	1747
						–		–		–	129	
80	125	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %	шт.	1	326,21	–	326	–	110	213	582
						216,67	–	217	–	–	43	
81	127	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	33	1416,72	21,36	46752	705	29622	16384	68187
						497,72	8,89	16425	293	–	5051	
82	132	1118-0701-0201	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	5258,48	293,3	10517	587	6267	3867	15535
						1831,57	141,25	3663	283	–	1151	
83	133	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13	537		6981		6981	–	7539
						–		–		–	558	
84	134	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	11	672,64	1,25	7399	14	1532	4688	13054
						532,1	0,63	5853	7	–	967	
			Итого по разделу 1					5 360 184				
		Раздел 2 Вентиляция.										
		2.1 Теплоснабжение приточной установки П1										

85	143	1120-1001-0205	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм. Установка НР=98 %	глушитель шума	1	36789,5	98,45	36790	98	33935	2734	42686
						2755,66	34,17	2756	34	–	3162	
86	144	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	20,1	7190,28	60,62	144525	1218	97316	45583	205317
						2288,06	26,02	45990	523	–	15209	
87	145	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	19,4	6984,56	48,13	135500	934	93925	40216	189773
						2094,91	20,42	40641	396	–	14057	
88	146	1120-0101-0307	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	28,8	7737,53	45,04	222841	1297	169340	51552	296344
						1812,62	13,94	52203	401	–	21951	
89	147	1120-0501-0102	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %	заслонка	2	13268,57	53,71	26537	107	22792	3599	32547
						1818,85	17,08	3638	34	–	2411	
90	148	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	6,8	53673,41	1959,57	364979	13325	193813	124921	529092
						23212	959,93	157842	6528	–	39192	
91	149	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	56	537		30072		30072	–	32478
		2.2 Теплоснабжение приточной установки П2				–		–		–	2406	
92	154	1120-1001-0205	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм. Установка НР=98 %	глушитель шума	1	38549,5	98,45	38550	98	35695	2734	44587
						2755,66	34,17	2756	34	–	3303	
93	155	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	16,2	7190,28	60,62	116483	982	78434	36739	165480
						2288,06	26,02	37067	422	–	12258	
94	156	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	95,2	7575,62	48,13	721199	4582	544056	171015	963591
						1812,62	20,42	172561	1944	–	71377	
95	157	1120-0501-0102	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка НР=98 %	заслонка	2	16169,57	53,71	32339	107	28594	3599	38813
						1818,85	17,08	3638	34	–	2875	
96	158	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	8,04	53673,41	1959,57	431534	15755	229155	147700	625573
						23212	959,93	186624	7718	–	46339	
97	159	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	62	537		33294		33294	–	35958
		2.3 Теплоснабжение приточной установки П3				–		–		–	2664	
98	166	1120-1001-0205	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм. Установка НР=98 %	глушитель шума	1	27909,5	98,45	27910	98	25055	2734	33095
						2755,66	34,17	2756	34	–	2451	

99	167	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	16,6	7190,28	60,62	119359	1006	80371	37646	169565
						2288,06	26,02	37982	432	–	12560	
100	168	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	120,6	7888,89	50,46	951400	6085	692669	249620	1297102
						2094,91	17,15	252646	2068	–	96082	
101	169	1120-0501-0103	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 560 мм. Установка НР=98 %	заслонка	2	17288,1	58,83	34576	118	29927	4475	42175
						2265,86	17,08	4532	34	–	3124	
102	170	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	9,28	53673,41	1959,57	498089	18185	264497	170479	722053
						23212	959,93	215407	8908	–	53485	
103	171	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	94	537		50478		50478	–	54516
		2.4 Система В1				–		–		–	4038	
104	177	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	18,3	7190,28	60,62	131582	1109	88601	41500	186928
						2288,06	26,02	41871	476	–	13846	
105	178	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	39,6	7888,89	50,46	312400	1998	227443	81964	425913
						2094,91	17,15	82958	679	–	31549	
106	179	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	0,6	59956,61	1959,57	35974	1176	20871	11022	50756
						23212	959,93	13927	576	–	3760	
107	180	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	43	537		23091		23091	–	24938
		2.5 Система В2				–		–		–	1847	
108	185	1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=98 %	глушитель шума	1	12017,74	51,78	12018	52	10316	1634	14744
						1650,37	17,08	1650	17	–	1092	
109	186	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,5	7190,28	60,62	17976	152	12104	5669	25537
						2288,06	26,02	5720	65	–	1892	
110	187	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	0,6	59956,61	1959,57	35974	1176	20871	11022	50756
						23212	959,93	13927	576	–	3760	
111	188	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537		1611		1611	–	1740
		2.6 Система В3				–		–		–	129	
112	193	1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=98 %	глушитель шума	1	15383,74	51,78	15384	52	13682	1634	18379
						1650,37	17,08	1650	17	–	1361	

113	194	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3	7190,28	60,62	21571	182	14525	6803	30644
						2288,06	26,02	6864	78	–	2270	
114	195	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	0,6	59956,61	1959,57	35974	1176	20871	11022	50756
						23212	959,93	13927	576	–	3760	
115	196	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537		1611		1611	–	1740
						–		–		–	129	
		2.7 Система В4										
116	202	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	10,6	7190,28	60,62	76217	643	51321	24038	108275
						2288,06	26,02	24253	276	–	8020	
117	203	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	0,6	59956,61	1959,57	35974	1176	20871	11022	50756
						23212	959,93	13927	576	–	3760	
118	204	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14	537		7518		7518	–	8119
		2.8 Система В5				–		–		–	601	
119	209	1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=98 %	глушитель шума	1	23250,74	51,78	23251	52	21549	1634	26876
						1650,37	17,08	1650	17	–	1991	
120	210	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7575,62	48,13	54544	347	41147	12934	72876
						1812,62	20,42	13051	147	–	5398	
121	211	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	0,6	59956,61	1959,57	35974	1176	20871	11022	50756
						23212	959,93	13927	576	–	3760	
122	212	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537		1611		1611	–	1740
		2.9 Система В6				–		–		–	129	
123	217	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка НР=98 %	глушитель шума	1	15383,74	51,78	15384	52	13682	1634	18379
						1650,37	17,08	1650	17	–	1361	
124	218	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	4	7190,28	60,62	28761	242	19366	9071	40858
						2288,06	26,02	9152	104	–	3026	
125	219	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	0,6	59956,61	1959,57	35974	1176	20871	11022	50756
						23212	959,93	13927	576	–	3760	
126	220	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537		1611		1611	–	1740
		2.10 Система В7				–		–		–	129	
127	225	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка НР=98 %	глушитель шума	1	15383,74	51,78	15384	52	13682	1634	18379
						1650,37	17,08	1650	17	–	1361	

128	226	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,6	7190,28	60,62	25885	218	17430	8164	36773
						2288,06	26,02	8237	94	–	2724	
129	227	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	0,6	59956,61	1959,57	35974	1176	20871	11022	50756
						23212	959,93	13927	576	–	3760	
130	228	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4	537		2148		2148	–	2320
		2.11 Система В8				–		–		–	172	
131	233	1120-1001-0103	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-3 диаметром обечайки 250 мм. Установка НР=98 %	глушитель шума	1	17640,58	51,78	17641	52	15938	1634	20817
						1650,37	17,08	1650	17	–	1542	
132	234	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	14,6	7190,28	60,62	104978	885	70687	33110	149135
						2288,06	26,02	33406	380	–	11047	
133	235	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	0,6	59956,61	1959,57	35974	1176	20871	11022	50756
						23212	959,93	13927	576	–	3760	
134	236	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12	537		6444		6444	–	6960
		2.12 Система В9				–		–		–	516	
135	241	1120-1001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР=98 %	глушитель шума	1	17622,74	51,78	17623	52	15921	1634	20798
						1650,37	17,08	1650	17	–	1541	
136	242	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	15	7190,28	60,62	107854	909	72624	34017	153221
						2288,06	26,02	34321	390	–	11350	
137	243	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	0,6	59956,61	1959,57	35974	1176	20871	11022	50756
						23212	959,93	13927	576	–	3760	
138	244	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13	537		6981		6981	–	7539
		2.13 Система В10				–		–		–	558	
139	249	1120-1001-0210	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка НР=98 %	глушитель шума	1	42681,5	98,45	42682	98	39827	2734	49049
						2755,66	34,17	2756	34	–	3633	
140	250	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	23,2	7190,28	60,62	166814	1406	112325	52613	236981
						2288,06	26,02	53083	604	–	17554	
141	251	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	48	6984,56	48,13	335259	2310	232393	99505	469545
						2094,91	20,42	100556	980	–	34781	
142	252	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	0,6	59956,61	1959,57	35974	1176	20871	11022	50756

						23212	959,93	13927	576	–	3760	
143	253	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	33	537		17721		17721	–	19139
		2.14 Система В11				–		–		–	1418	
144	258	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка НР=98 %	глушитель шума	1	15383,74	51,78	15384	52	13682	1634	18379
						1650,37	17,08	1650	17	–	1361	
145	259	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,15	7190,28	60,62	29840	252	20093	9411	42391
						2288,06	26,02	9495	108	–	3140	
146	260	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	0,6	59956,61	1959,57	35974	1176	20871	11022	50756
						23212	959,93	13927	576	–	3760	
147	261	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5	537		2685		2685	–	2900
		2.16 Система ВЕ7				–		–		–	215	
148	264	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,024	6947,28	60,62	34903	305	23103	11393	50000
						2288,06	26,02	11495	131	–	3704	
149	265	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %	м3 изоляции	0,6	42380,94	1682,15	25429	1009	10664	10832	39162
						22925,2	829,77	13755	498	–	2901	
150	266	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5	537		2685		2685	–	2900
		2.17 Система ВЕ8.				–		–		–	215	
151	269	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,51	6947,28	60,62	17438	152	11542	5692	24980
						2288,06	26,02	5743	65	–	1850	
152	270	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %	м3 изоляции	0,6	42380,94	1682,15	25429	1009	10664	10832	39162
						22925,2	829,77	13755	498	–	2901	
153	271	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537		1611		1611	–	1740
		2.18 Система ВЕ9;ВЕ11 .				–		–		–	129	
154	274	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1	6947,28	60,62	6947	61	4599	2268	9952
						2288,06	26,02	2288	26	–	737	
155	275	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %	м3 изоляции	0,6	42380,94	1682,15	25429	1009	10664	10832	39162
						22925,2	829,77	13755	498	–	2901	

156	276	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2	537		1074		1074	–	1160
						–		–		–	86	
		2.19 Система ВЕ10;ВЕ12										
157	279	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,26	6947,28	60,62	8754	76	5794	2858	12541
						2288,06	26,02	2883	33	–	929	
158	280	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %	м3 изоляции	0,6	42380,94	1682,15	25429	1009	10664	10832	39162
						22925,2	829,77	13755	498	–	2901	
159	281	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2	537		1074		1074	–	1160
						–		–		–	86	
			Итого по разделу 2					8 603 894				
			Итого по АКТУ					8 603 894				
			Временные здания и сооружения (1,5%)					129 058				
			Итого с временными зданиями и сооружениями					8 732 952				
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)					61 131				
			Итого с затратами на производство работ в зимнее время					8 794 083				
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					175882				
			Итого с непредвиденными работами и затратами					8969965				
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,050					9418463				
			Налог на добавленную стоимость (12 %)					1130216				
			Итого с НДС 12%					10548679				
			Скидка 15%					-1 582 302				
			Итого с учетом скидки					8 966 377				

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Global Construction kz"
Джакубаев Т.М.

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "УЯСУ ЛТД"
Айтмаганбетов К.О.

Форма 2В

Подрядчик - ТОО "Global Construction kz"
Субподрядчик - ТОО "УЯСУ ЛТД"
Наименование Строительство сельского клуба на 150 мест в с.Акжар. Алакольского района. Алматинской области.
Договор подряда - №2023-60 от 15.05.2023 г.

Акт приемки выполненных работ за июль 2023 года № 12

на Электромонтажные работы (Смета 2-1-5)

(наименование работ и затрат)

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел 1 Электрооборудование										
		1.1 ВРУ-1										
1	2	515-301-0301 (об)	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	693838		693838		–	–	693838
						–		–		693838	–	
2	4	247-204-3420	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 63А 35кА	шт.	2	23102		46204		46204	–	49900
						–		–		–	3696	
3	6	247-301-0211	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	16485		32970		32970	–	35608
						–		–		–	2638	
		1.2 Щиты распределительные										

4	8	515-301-0312 (об)	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	325399		325399		–	–	325399
						–		–		325399	–	
5	10	247-204-3403	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА	шт.	6	13716		82296		82296	–	88880
						–		–		–	6584	
6	11	247-204-3402	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 16А 25кА	шт.	4	13716		54864		54864	–	59253
						–		–		–	4389	
			Итого по разделу 1					1 252 878				
		Раздел 2 Электроосвещения										
		2.1 Щиты осветительные ЩО										
7	13	247-201-1005	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41 К=5,000;	шт.	5	3692		18460		18460	–	19937
						–		–		–	1477	
15	15	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	5	1691		8455		8455	–	9131
						–		–		–	676	
16	16	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	20	527		10540		10540	–	11383
						–		–		–	843	

17	17	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	15	4609		69135		69135	–	74666
						–		–		–	5531	
		2.2 Щиты распределительные ЩС										
19	19	247-201-1005	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	2	3692		7384		7384	–	7975
						–		–		–	591	
21	21	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4.5 кА "С" К=2.000;	шт.	2	1691		3382		3382	–	3653
						–		–		–	271	
22	22	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	10	4609		46090		46090	–	49777
						–		–		–	3687	
		2.3 Щит распределительный ЩВ-1										
24	24	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6700		6700		6700	–	7236
						–		–		–	536	
26	26	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4.5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	–	1826
						–		–		–	135	
27	27	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4.5 кА "С"	шт.	9	527		4743		4743	–	5122
						–		–		–	379	

28	28	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1645		1645		1645	–	1777
						–		–		–	132	
30	30	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5976		5976		5976	–	6454
						–		–		–	478	
32	32	247-204-3101	Выключатели автоматические типа А63 С электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение до 110В/400В, У3	шт.	3	3984		11952		11952	–	12908
						–		–		–	956	
34	34	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	14535		29070		29070	–	31396
						–		–		–	2326	
		2.5 Осветительная арматура										
36	36	247-102-0128	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1609, мощность 24 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	45	5010		225450		225450	–	243486
						–		–		–	18036	
37	37	247-102-0126	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1605, мощность 12 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	12	1556		18672		18672	–	20166
						–		–		–	1494	
38	38	247-102-0107	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6565 eco W, мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	158	5893		931094		931094	–	1005582
		2.6 Электроустановочные материалы				–		–		–	74488	

43	43	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	76	345		26220		26220	–	28318
						–		–		–	2098	
45	45	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	7	368		2576		2576	–	2782
						–		–		–	206	
47	47	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	60	476		28560		28560	–	30845
		2.7 Кабельная продукция				–		–		–	2285	
50	50	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,3	201696		60509		60509	–	65350
						–		–		–	4841	
51	51	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,8	301095		843066		843066	–	910511
						–		–		–	67445	
52	52	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	1	468325		468325		468325	–	505791
						–		–		–	37466	

53	53	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,07	1240322		86823		86823	–	93769
54	54	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,1	789943		78994		78994	–	85314
55	55	243-106-0603	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-1	км	0,08	718131		57450		57450	–	62046
		2.8 Монтажные изделия				–		–		–	4596	
57	57	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	120	39		4680		4680	–	5054
		2.9 Трубы				–		–		–	374	
58	58	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	80	134		10720		10720	–	11578
59	59	241-201-0404	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	170	213		36210		36210	–	39107
						–		–		–	858	
						–		–		–	2897	

60	60	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	800	45		36000		36000	–	38880
						–		–		–	2880	
61	61	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	3000	27		81000		81000	–	87480
						–		–		–	6480	
			Итого по разделу 2					3 479 300				
		Раздел 3 Заземление										
		3.1 Заземление										
69	69	243-142-0116	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2	км	0,2	1398691		279738		279738	–	302117
						–		–		–	22379	
70	70	243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,3	159738		47921		47921	–	51755
						–		–		–	3834	
			Итого по разделу 3					353 872				
			Итого по смете					5 086 050				
			Итого по АКТУ					5 086 050				
			Временные здания и сооружения (1,5%)					76 291				

			Итого с временными зданиями и сооружениями					5 162 341				
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)					36 136				
			Итого с затратами на производство работ в зимнее время					5 198 477				
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					103970				
			Итого с непредвиденными работами и затратами					5302447				
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,050					5567569				
			Налог на добавленную стоимость (12 %)					668108				
			Итого с НДС 12%					6235677				
			Скидка 15%					-935 352				
			Итого с учетом скидки					**5 300 326**				

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Global construction kz"
Джакубаев Т.М.

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "УЯСУ ЛТД"
Айтмаганбетов К.О.

Форма 2В

Подрядчик - ТОО "Global Construction kz"
Субподрядчик - ТОО "УЯСУ ЛТД"
Наименование Строительство сельского клуба на 150 мест в с.Акжар. Алакольского района. Алматинской области.
Договор подряда - №2023-60 от 15.05.2023 г.

Акт приемки выполненных работ за сентябрь 2023 года № 19

на Тепловые сети (Смета 6-3-1)

(наименование работ и затрат)

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земленые работы										
		1.1 Земленые работы по теплосети										
1	1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	2,52	2228,78	203,68	5617	513	–	3779	10148
						2025,1	58,1	5103	146	–	752	
2	2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	2,52	1056,56	–	2663	–	–	1917	4946
						1056,56	–	2663	–	–	366	
3	3	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 %	м3 грунта	27,72	37,57	37,57	1041	1041	–	312	1461
						–	15,67	–	434	–	108	
4	4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	27,72	186,35	83,32	5166	2310	–	2909	8721
						103,03	42,71	2856	1184	–	646	
5	5	1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной поверхности	22,68	88,53	–	2008	–	–	1446	3730
						88,53	–	2008	–	–	276	

			Итого по разделу 1					**29 006**				
		Раздел 2 Канал Ж/Б										
6	6	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	4,7	19427,72	1168,03	91310	5490	78587	7843	107085
						1539	294,98	7233	1386	–	7932	
7	7	1106-1301-0302	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство НР=91 %	м3	11,5	54015,7	7582,12	621181	87194	311144	235279	924977
						19377,6	3104,9	222842	35706	–	68517	
9	9	1107-0202-0108	Плиты покрытия. Укладка НР=118 %	шт. сборных конструкций	13	4334	1483,84	56342	19290	–	51690	116675
						2850,16	519,44	37052	6753	–	8643	
11	11	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	23,18	937,71	20,49	21736	475	13389	7391	31457
						339,62	3,25	7872	75	–	2330	
		2.2 Монолитный участок Мп-1										
12	12	1106-1301-0302	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство НР=91 %	м3	0,07	54015,7	7582,12	3781	531	1894	1431	5629
						19377,6	3104,9	1356	217	–	417	
		2.3 Канал топливопровода КЛ-2										
14	14	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	1,1	19427,72	1168,03	21370	1285	18393	1835	25061
						1539	294,98	1693	324	–	1856	
15	15	1106-1301-0302	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство НР=91 %	м3	2,8	54015,7	7582,12	151244	21230	75757	57285	225211
						19377,6	3104,9	54257	8694	–	16682	
17	17	1107-0202-0108	Плиты покрытия. Укладка НР=118 %	шт. сборных конструкций	5	4334	1483,84	21670	7419	–	19881	44875
						2850,16	519,44	14251	2597	–	3324	
		2.4 Неподвижная опора НО-1 - НО-3										
19	19	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,05904	126816,59	7808,95	7487	461	530	4503	12949
						110032	515,96	6496	30	–	959	
			Итого по разделу 2					**1 493 919**				

		Раздел 3 Ж/Б камера										
21	21	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	39	2470,55	7,47	96351	291	74505	20126	125795
						552,7	2,2	21555	86	–	9318	
		3.1 Камера К-1										
22	22	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	1,02	19554,2	1168,03	19945	1191	17184	1703	23380
						1539	294,98	1570	301	–	1732	
23	23	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство НР=118 %	м3 конструкции	4,1	32122,53	1276,03	131702	5232	79646	57079	203884
						11420,64	377,43	46825	1547	–	15103	
27	27	1107-0202-0108 -	Плиты покрытия. Укладка НР=118 %	шт. сборных конструкций	2	4334	1483,84	8668	2968	–	7952	17950
						2850,16	519,44	5700	1039	–	1330	
28	28	225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	–		–		–	–	–
						–		–		–	–	
29	29	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 % К=2,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	1,44	15821,2	8095,49	22783	11658	697	17790	43819
						7241,64	3227,46	10428	4648	–	3246	
32	32	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	9,52	937,71	20,49	8927	195	5499	3036	12920
						339,62	3,25	3233	31	–	957	
33	33	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,2	1679,07	80,63	23843	1145	6641	13566	40402
						1130,77	63,47	16057	901	–	2993	
34	34	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	39	937,3	20,49	36555	799	22510	12436	52910
						339,62	3,25	13245	127	–	3919	

35	35	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	2,52	771,2	33,95	1943	86	797	1039	3221
						421,15	17,3	1061	44	–	239	
36	36	1106-0101-0101	Выравнивающи слой бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,4	16883,84	1168,03	6754	467	5671	668	8016
						1539	294,98	616	118	–	594	
37	37	1109-0601-0102	Лотки, решетки, . Монтаж (Р-1) НР=69 %	т конструкций	0,02363	71159,25	2885,53	1681	68	114	1045	2944
						63469,2	588,01	1500	14	–	218	
			Итого по разделу 3					**535 241**				
		Раздел 4 Колодец дренажный.										
40	40	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %	м3 конструкций колодца	0,78	43978,44	11855,85	34303	9248	8883	20020	58669
						20734,16	5191,46	16173	4049	–	4346	
42	42	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	–		–		–	–	–
						–		–		–	–	
43	43	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	–		–		–	–	–
						–		–		–	–	
45	45	225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	4	–		–		–	–	–
						–		–		–	–	
48	48	1108-0801-0101	Основания бутовые. Устройство НР=93 %	м3 основания	0,0785	8070,27	361,35	634	28	–	576	1307
						7708,92	178,97	605	14	–	97	
49	49	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,55	19427,72	1168,03	10685	642	9196	917	12530
						1539	294,98	846	162	–	928	
			Итого по разделу 4					**72 506**				
		Раздел 5 Тепловые сети										
50	50	1124-0101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР=99 %	км трубопровода	0,116	1193101,64	480108,56	138400	55693	1160	97937	255244

						702992	149820,01	81547	17379	–	18907	
52	52	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2578,18	106,35	5156	213	548	4339	10255
						2197,65	16,27	4395	33	–	760	
55	55	1139-0201-0204	Швы сварные трубопроводов, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм, диаметр свыше 3,2 до 7 м. Контроль ультразвуковой в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа НР=69 %	м шва	12	12548,65	1172,87	150584	14074	228	98381	268882
						11356,8	524,88	136282	6299	–	19917	
56	56	1113-0301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 НР=69 %	м2	38,2	331,62	3,37	12668	129	11734	573	14300
						21,08	0,65	805	25	–	1059	
57	57	1126-0101-0801	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР=76 %	м3 изоляции	3,2	39920,2	1269,72	127745	4063	41420	64022	207108
						25706,6	618,26	82261	1978	–	15341	
59	59	1125-0210-0201	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) НР=91 %	км трубопровода	0,1	615319,84	492000,4	61532	49200	1307	19844	87886
						110250	107821,4	11025	10782	–	6510	
60	60	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (дренаж.) НР=99 %	км трубопровода	0,006	550579,55	76198,67	3303	457	138	2863	6659
						451352	30628,63	2708	184	–	493	
62	62	1124-0105-0103	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка НР=99 %	компенсатор	1	42304,33	1755,9	42304	1756	35097	6332	52527
						5451,83	943,66	5452	944	–	3891	

			Итого по разделу 5					**902 861**				
		Раздел 6 Герметичный ввод теплотрассы										
63	63	1116-0401-0107	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	0,8	23121,98	179,78	18498	144	16226	2122	22270
						2659,32	47,34	2127	38	–	1650	
65	65	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР=99 %	фланец	4	3132,67	230,25	12531	921	490	11073	25492
						2779,92	16,27	11120	65	–	1888	
67	67	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР=76	м3 изоляции	0,11	39098,46	1269,72	4301	140	1333	2201	7022
						25706,6	618,26	2828	68	–	520	
68	68	261-107-0677	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 К=2,000;	м3	0,11	6998		770		770	–	832
						–		–		–	62	
69	69	1106-0101-0119	Замок бетонные. Устройство НР=91 % К=2,000;	м3	0,22	21659,06	1431,95	4765	315	3589	858	6073
						3914,16	370,58	861	82	–	450	
			Итого по разделу 6					**61 689**				
		Раздел 10 Ж/Б камера К-1										
70	70	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,7	19554,2	1168,03	13688	818	11793	1168	16044
						1539	294,98	1077	206	–	1188	
71	71	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство НР=118 %	м3 конструкции	4,1	33221,8	1276,03	136209	5232	84153	57079	208751
						11420,64	377,43	46825	1547	–	15463	
74	74	1107-0202-0108	Плиты покрытия. Укладка НР=118 %	шт. сборных конструкций	2	6024,95	1483,84	12050	2968	3382	7952	21602
						2850,16	519,44	5700	1039	–	1600	
75	75	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 % К=2,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	0,08	15748,35	8095,49	1260	648	33	988	2428
						7241,64	3227,46	579	258	–	180	

78	78	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	26,45	937,71	20,49	24802	542	15278	8434	35895
						339,62	3,25	8983	86	–	2659	
			Итого по разделу 10					**284 720**				
			Итого по смете					**3 379 942**				
			Итого по АКТУ					**3 379 942**				
			Временные здания и сооружения (1,5%)					50 699				
			Итого с временными зданиями и сооружениями					3 430 641				
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)					24 014				
			Итого с затратами на производство работ в зимнее время					3 454 656				
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					69093				
			Итого с непредвиденными работами и затратами					3523749				
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,050					3699936				
			Налог на добавленную стоимость (12 %)					443992				
			Итого с НДС 12%					4143929				
			Скидка 15%					-621 589				
			Итого с учетом скидки					**3 522 339**				

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Global Construction kz"
_____ Джакубаев Т.М.

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "УЯСУ ЛТД"
_____ Айтмаганбетов К.О.