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

форма

«2» августа 2023 года

Акт приемки объекта в эксплуатацию

Заказчик **ГУ «Отдел строительства города Аксу», БИН 041240006263, тел. 8 71837 2-44-11, 140100, Республика Казахстан, Павлодарская область, город Аксу, улица Пушкина, 72/1**

на основании:

Декларации о соответствии от «31» 07. 2023 года (прилагается) **ТОО «Портал-ПВ», директор Ичиев М.С., Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Каирбаева, 34, н.п. 7, БИН 06.440003217, тел. 8 7182 32-14-58**

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «31» 07. 2023 года (прилагается) **ТОО «Нурэлем-Курылыс», эксперт Кирилюк И.В., аттестат № KZ41VJE00040587 от 27.08.2018 г., № KZ95VJE00072789 от 04.03.2022 г.,БИН 061240011957, тел.: 8 7172 780038, Директор Бейсехан Досхан Қайратұлы**

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от «31» 07. 2023 года (прилагается) **ТОО «ES-Проект», ГСЛ № 000257-1 от 30.03.2018 г., директор Кабдышева Б.Н., приказ № 2 от 23.02.2022 г. БИН 060340010771, телефон 8 7182 32-10-12**

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Береке Достыкского сельского округа города Аксу Павлодарской области», новое, уровень отьетственности – II (нормальный), технически несложный, степень огнестойкости – II**

по адресу **Республика Казахстан, Павлодарская область, Аксу Г.А., Достыкский с.о., с.Парамоновка**

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации «__»_____2023 года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок **Распоряжение акима ГУ «Акимат Достыкского сельского» на земельный участок от «05» января 2021 года №1-04/04**;

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются 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).

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ

ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля павлодарской области», талон № KZ94REA00273881 от 11.05.2022 года

наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «ES-Проект»**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГУ «Отдел строительства г. Аксу» приказ № 1-06/74 от 31.12.2020г.**

дата и номер проекта, наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: март 2022 года;

окончание работ: июль 2023 года;

при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: 10;

фактически, месяц: 17;

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Площадь участка	метр в квадрате (далее - м²)	5000,0		5000,0	
Площадь застройки	м²	938,89		938,89	
Число этажей	этаж	1		1	
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - м³)	6946,74		6946,74	
В том числе подземной части	м³				
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений м2.	м²				

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период **рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование действующих нормативных документов;**

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

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

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

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Физкультурно-оздоровительный комплекс предназначен для оздоровления населения и развития спорта в данным населенном пункте.

На отметке 0,000м расположены: физкультурно-оздоровительный зал, зал для борьбы, инвентарные, раздевалки для занимающихся, душевые, санузлы, тренерская, мед. кабинет, помещение для уборочного инвентаря, теннисная зона.

Спортивный зал разделяется на две секции с помощью ширмы из плотного материала, борцовский и зал игровых занятий

Пропускная способность 25 чел/смену.

Архитектурно-строительные решения

Физкультурно-оздоровительный комплекс

Назначение - физкультурно-оздоровительный комплекс

Здание прямоугольной конфигурации с общими размерами в осях 16,0х54,0 м.

Состоит из двух блоков - спортивного и блока вспомогательных помещений. За условную отметку нуля принят уровень чистого пола. На отметке 0,000м расположены: физкультурно-оздоровительный зал, зал для борьбы, инвентарные, раздевалки для занимающихся, душевые, санузлы, тренерская, мед.кабинет, помещение для уборочного инвентаря, теннисная зона.

Внутренняя отделка помещений:

стены - водоэмульсионная окраска по подготовленной поверхности, керамическая плитка;

пол - спортивный линолеум, керамическая плитка;

потолок - в блоке вспомогательных помещений окраска по подготовленной поверхности, в спортзале и зале для борьбы - сендвич панели

окна - блоки из ПВХ профилей, витражные блоки из ПВХ профилей, двери - металлические, металлопластиковые, деревянные.

Проектом учтены специфические особенности людей, относящихся к маломобильной группе населения, предусмотрены пандусы на главном входе и входе в спортзал, проходы между оборудованием и ширина коридоров учитывают эргонометрические параметры; полы без порогов и перепадов, на первом этаже предусмотрен санузел для МГН, установлена кнопка вызова.

Отделочные работы осуществляются с применением отделочных материалов отечественных производителей. В целях пожарной безопасности для отделки помещений использованы строительные материалы не горючие (НГ) и слабогорючие (Г-1), прошедшие пропитку антипиренами. Полы из керамических плиток должны быть выполнены из плиток с антискользящим покрытием, с шероховатой поверхностью.

Физкультурно-оздоровительный комплекс

Фундаменты - монолитная железобетонная лента, блоки ФБС по ГОСТ 13579-78 толщиной 400 и 600 мм.

Наружные стены - керамический кирпич КОЛПо 1НФ/100/1,0/50 по ГОСТ 530-2012, пустотелостью не более 15%, марки М100, на растворе М100, морозостойкостью F50.Кладку армировать через 5-рядов кладки сеткой 5Вр-I-100/5Вр- I-100, с утеплением снаружи минераловатной плитой «Isover» Ol-E толщиной 100мм.Облицовку фасада выполнить из утолщенного силикатного кирпича КОРПо 1НФ/100/1,0/50 по ГОСТ 530- 2012.

Перегородки - керамический кирпич КОРПо 1НФ/100/1,0/50 по ГОСТ 530-2012, пустотелостью не более 15%, марки М100, на растворе М50, морозостойкостью F50.

Перемычки сборные железобетонные по серии 1.038.1-1, выпуск-1.

Перекрытие и покрытие - сборные железобетонные плиты по серии 1.141-1.

Лестницы - железобетонные ступени.

Склад угля

Фундаменты ленточные монолитные. Фундаменты выполнить на сульфатостойких марках цемента.

Склад перекрыт металлическим навесом. Стойки навеса выполнены их швеллера 16 коробчатого сечения (ГОСТ 8240-97), несущие балки из двутавра 26Б1 (ГОСТ 26020- 83). Металлические конструкции выполнить из стали С245.

Отмостку принять по типу узла 53 серии 2.110-1 выпуск 1 шириной 1,0 метра без бортового камня.

Выгреб на 25 м3

Сооружение выгреба представляет собой мега-емкость 30000 л 2.3-030 KSG заглубленную в грунт с обсыпкой грунтом, обеспечивающуюся теплоизоляцию.

Фундаменты под модульную котельную, КТП, ДЭС

Фундаменты под модульную котельную - ленточные из сборных бетонных блоков ГОСТ 13579-78*.

Фундаменты под ДЭС - монолитные.

Фундаменты под КТПН - монолитные.

Защита строительных конструкций

Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом в 2 слоя.

Антикоррозийная защита металлических конструкций выполнена двумя слоями эмали ПФ-115 (ГОСТ6465-76) по одному слою грунтовки ГФ-021..

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего **146 446,589** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **119 146,384** тысячи тенге, прочие затраты **27 300,205** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **131 932,541** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **124 325,03866** тысячи тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 85% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности ___;

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

РЕШИЛ: **«Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Береке Достыкского сельского округа города Аксу Павлодарской области»** принять в эксплуатацию.

Заказчик Руководитель Бекбергенов Рахат Курсатбекович

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) ТОО «Нұрәлем-Құрылыс», эксперт Кирилюк И.В.., аттестат № KZ41VJE00040587 от 27.08.2018 года, № KZ95VJE00072789 от 04.03.2022 года

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация ТОО «Нұрәлем-Құрылыс»

имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Директор Бейсехан Д.Қ.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ТОО «ES-Проект», директор Кабдышева Б.Н., приказ № 2 от 23.02.2022 года

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

Место печати (при наличии)

2) организация ТОО «ES-Проект», директор Кабдышева Б.Н.

(наименование организации, имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность, подпись, дата

Место печати (при наличии)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализированного аттестата), подпись, дата

3)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Портал-ПВ, Директор Ичиев М.С.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	общая площадь ($м^2$)	жилая площадь ($м^2$)	площадь не жилых помещений ($м^2$)	площадь парковочных мест ($м^2$)	площадь балкона, лоджии ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФОК на 25 чел в смену	1			938,89	6946,7	5000,0				

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
				Озеленение 2454 м2, покрытия – 3214 м2				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Монолитная ж/б плита, блоки ФБС	Кирпичкерамический	Сборные ж/б плиты	Модульная котельная	КТПН-40 кВл	Центральное	Эл.нагреватель	выгреб	

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
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 мансардах	в подвалах	в цокольных этажах	в бараках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные

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

Обществе	Учрежде	Транспо	Здравоохран	Физкульту	Учреждений	Сооружений	Про	Все

питания	образования	зданий и сооружений	лечебного назначения	спорта	искусства	сетей		
9	10	11	12	13	14	15	16	17

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:
1. Поэтажные планы _____
2. Экспликация к поэтажным планам _____

Экспликация земельного участка (м²)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
1	2	3	4	5	6	7
6750,0 м2	1081,2 м2	812,2 м2	44,2 м2	3214,0 м2	2454,8	

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м²)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	в том числе				
					газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м²), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8

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, банковских, общественных 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	Организации здравоохранения	Физкультурно-спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25
		812,12					

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов		Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)	
1	2		3	
1	Фундамент		Монолитная ж/б плита, блоки ФБС	
2	1) наружные и внутренние капитальные стены		Кирпич керамический	
	2) перегородки		Кирпич керамический	
3	Перекрытия	чердачное	Сборные ж/б плиты перекрытий и покрытий	
		междуэтажное		
4	Крыша			
5	Полы	1-го этажа	Спортивный линолеум, керамическая плитка	
		последующих этажей		
6	Проемы	окна	Металлопластиковые переплеты, витражи	
		двери	Металлические, металлопластиковые, деревянные	
7	Отделочные работы	внутренние	Водоэмульсионная окраска по подготовленной поверхности и керамической плиткой	
		наружные		
8	Горячее водоснабжение		Электроводонагреватель	
9	Водопровод		Центральное	
10	Канализация		Выгреб	
11	Электроосвещение		КТПН-40кВл, ДЭС	
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	
17			на твердом топливе	Модульная котельная
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 внутридворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах				Объем (м^3)	Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина		
1	2	3	4	5	6	7

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

Наименование и назначение отдельных	Заглубление	Описание элементов

частей строения	поверхности земли до пола подвала		рытия		яя отделка		ьные 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 под модульную котельную, КТП. ДЭС		Ленточные из блоков ФБС, монолитные
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	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
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 Кенбергенов Рахат Курсатбакович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее - км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	0,0298
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	0,2467
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее - шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) марки... напряжением...	км	
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м ^{2}	
	2) булыжные	м ^{2}	
	3) тротуары	м ^{2}	

Заказчик Дейбергенов Рахат Курсатбекович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 12
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (зеленые насаждения)

№ п.п.	Наименование	Единица измерение	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Длина улицы	м		
2	В том числе озелененная часть	$м^2$	2454,8 м2	
3	Средняя ширина проезда	м		
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	$м^2$		
5	Под зелеными насаждениями, из них			
	под деревьями	$м^2$		
	под кустарниками	$м^2$		
	под цветниками	$м^2$		
	под газонами	$м^2$		
	в т.ч. - обыкновенные	$м^2$		
	- партерные	$м^2$		
	- луговые	$м^2$		
6	Под замощением, из них			
	асфальтовое покрытие	$м^2$	3214,0 м2	
	щебеночное покрытие	$м^2$		
	плитами	$м^2$		
	грунтовые улучшенные	$м^2$		
	грунтовые	$м^2$		
7	Под строениями	$м^2$		
8	Под сооружениями	$м^2$		
9	Под водоемами	$м^2$		
10	Прочие	$м^2$		
11	деревья	шт		
12	кусты	шт		
13	кустарники	шт		
14	цветники			
15	газоны	$м^2$		
16	порода деревьев			
17	возраст	год		

Заказчик Кайбергенов Рахат Курсатбекович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии) *

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (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	298,6	
	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		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м	298,6	
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	1	
	Задвижка d- DN65	шт	1	
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Кран d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Гидрант	шт		
	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	83,2	
	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		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	3	
	Выпуск	шт		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

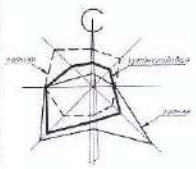
№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

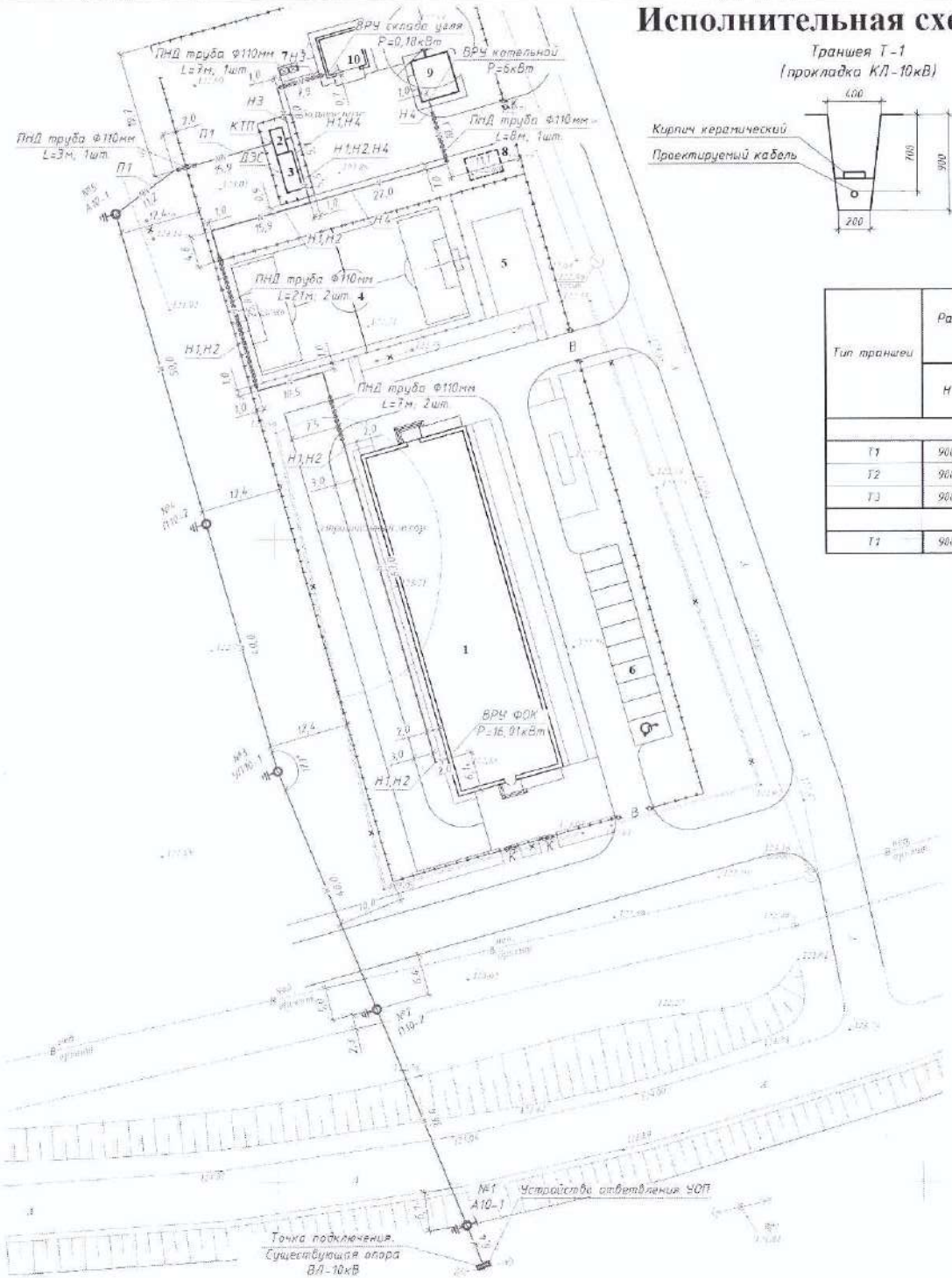
Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

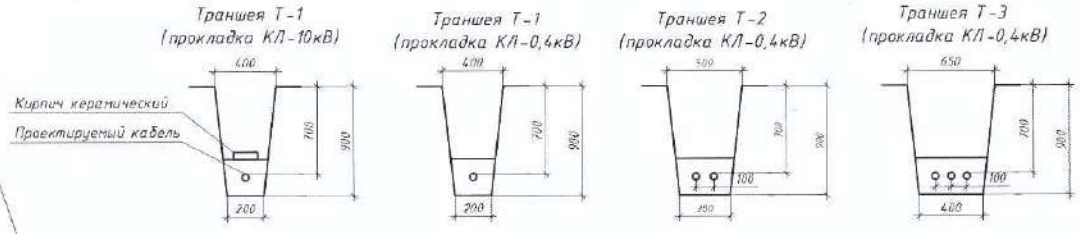
Заказчик Дюсбергенов Рахат Курсатбекович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Исполнительная схема







Тип траншеи	Размеры траншей, мм			Длина, м	Объём земляных работ, м³					
					на 100м траншеи, м³			Всего, м³		
	Н	В	В1		рытьё	песок	засыпка	рытьё	песок	засыпка
КЛ-0,4кВ										
Т1	900	200	400	4,9	18	6	12	8,82	2,94	5,88
Т2	900	300	500	123	27	9	18	33,21	11,07	22,14
Т3	900	400	650	6	36	12	24	2,16	0,72	1,44
КЛ-10кВ										
Т1	900	200	400	27	18	6	12	4,86	1,62	3,24

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

№ на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площади, м²				Строительный объем, м³	
			Зданий	Квартир		Застройки		Общей норм.		Зданий	Всего
				Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего		
1	ФОК	1	1	---	---	954.70	954.70	---	---	---	---
2	ТП	-	-	---	---	8.00	8.00	---	---	---	---
3	ДЭС	-	-	---	---	15.25	15.25	---	---	---	---
4	Малые архитектурные формы	-	-	---	---	760.00	760.00	---	---	---	---
5	Спорт площадка (уличные тренажеры и тренажеры)	-	-	---	---	120.00	120.00	---	---	---	---
6	Открытая автостоянка на 40 машиномест (6 м.м. инвалиды)	-	-	---	---	180.00	180.00	---	---	---	---
7	Площадка ТБО	-	-	---	---	4.50	4.50	---	---	---	---
8	Выгреб V=25м.3	-	-	---	---	18.55	18.55	---	---	---	---
9	Котельная	-	-	---	---	36.00	36.00	---	---	---	---
10	Склад угля	-	-	---	---	44.20	44.20	---	---	---	---
	Итого (зданий и сооружений)						1081.20				

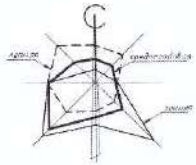
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата	**Исполнительная схема**
						Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Береке Достыкского сельского округа города Аксу Павлодарской области
						Электроснабжение — Стадия: РП; Лист: 6; Листов:
Выполнил						План сети электроснабжения — ТОО "Портал-ПВ"

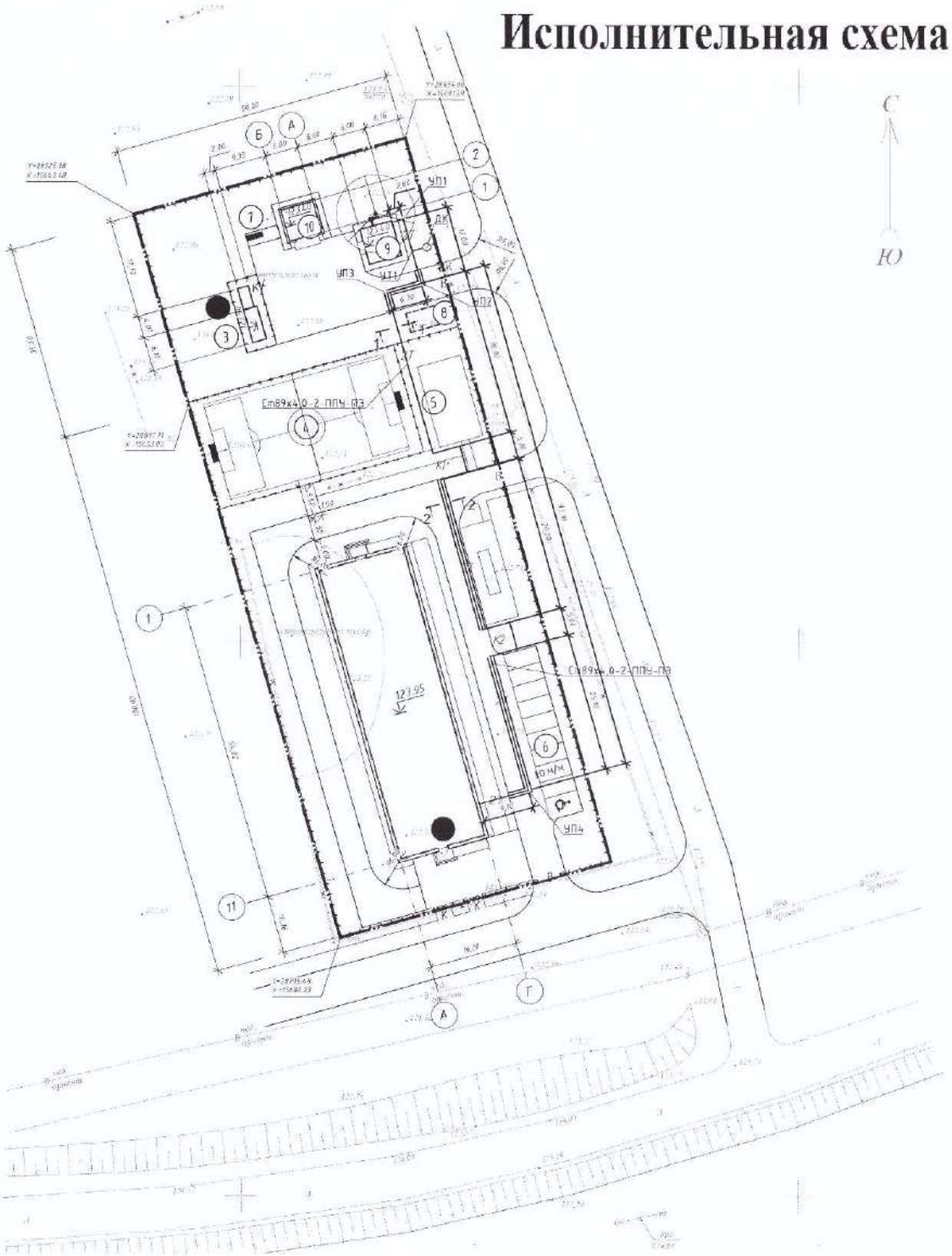
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Исполнительная схема



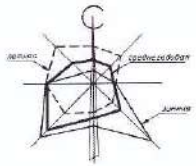


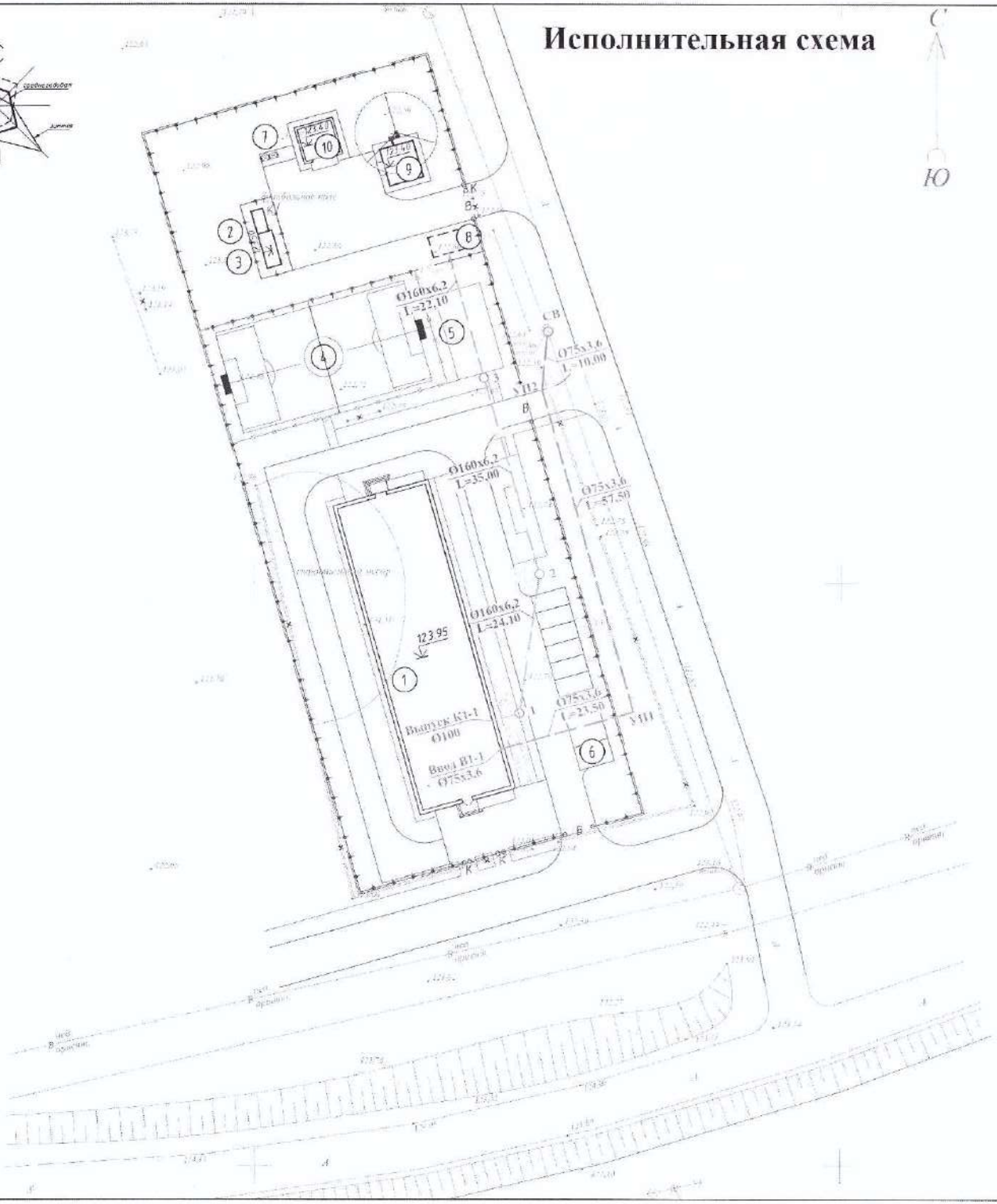
Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

№ на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			Зданий	Квартир		Застройки		Общая норм.		Зданий	Всего
				Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего		
1	ФОК	1	1	---	---	954.70	954.70	---	---	---	---
2	ТП	-	-	---	---	8.00	8.00	---	---	---	---
3	ДЭС	-	-	---	---	15.25	15.25	---	---	---	---
4	Мини футбольное поле	-	-	---	---	160.00	160.00	---	---	---	---
5	Спорт площадка (уличные тренажеры и турники)	-	-	---	---	120.00	120.00	---	---	---	---
6	Сетчатая обтяжка ТО площ. (8 м х 4 высота)	-	-	---	---	18.00	18.00	---	---	---	---
7	Площадка ТБО	-	-	---	---	4.50	4.50	---	---	---	---
8	Выгреб V=25м3	-	-	---	---	18.55	18.55	---	---	---	---
9	Котельная	-	-	---	---	36.00	36.00	---	---	---	---
10	Склад угля	-	-	---	---	44.20	44.20	---	---		
	Итого: (зданий и сооружений)						1081.20				

						Исполнительная схема			
						Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Береке Достыкского сельского округа города Аксу Павлодарской области			
изм	кол	№ док.	подп.	дата					
						Тепловая сеть	Стадия	Лист	Листов
							РП	3	
Выполнил						План тепловой сети	ТОО "Портал-ПВ"		

Исполнительная схема





Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

№ на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			Зданий	Квартир		Застройки		Общая норм		Зданий	Всего
				Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего		
1	ФОК	1	1	---	---	954.70	954.70	---	---	---	---
2	ТП	-	-	---	---	8.00	8.00	---	---	---	---
3	ДЭС	-	-	---	---	15.25	15.25	---	---		
4	Мини футбольное поле	-	-	---	---	160.00	160.00	---	---	---	---
5	Спорт площадка (уличные тренажеры и турникеры)	-	-	---	---	120.00	120.00	---	---	---	---
6	Открытая автостоянка 20 машиномест (8 м.м. гостевых)	-	-	---	---	180.00	180.00	---	---	---	---
7	Площадка ТБО	-	-	---	---	4.50	4.50	---	---	---	---
8	Гараж V=75 м.3	-	-	---	---	18.55	18.55	---	---		---
9	Котельная	-	-	---	---	36.00	36.00	---	---	---	---
10	Склад угля	-	-	---	---	44.20	44.20		---	---	---
	Итого: (зданий и сооружений)						1081.20				

Условные обозначения

- проектируемый хоз-питьевой водопровод
- проектируемый водопроводный колодец
- проектируемая канализация
- проектируемый канализационный колодец

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Исполнительная схема			
						Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Береке Дестыкского сельского округа города Аксу Павлодарской области			
						Наружные сети водопровода и канализации	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	
Выполнил						План сетей водопровода и канализации М 1:500	ТОО "Портал-ПВ"		