

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ИНСТИТУТ ПО ИЗЫСКАНИЮ И ПРОЕКТИРОВАНИЮ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННО-ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ТОО «ШЫМКЕНТ КАЗДОРПРОЕКТ»

ЛИЦЕНЗИЯ ГСЛ №13010267, ВЫДАННАЯ 13.05.2013г., В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 9-ЗАКОНА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН «О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ»
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РК (ПРИЛОЖЕНИЕ №001к ЛИЦЕНЗИИ №13010267, ОТ 13.05.2013г.)

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ИНСТИТУТА СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНОГО СТ РК ИСО 9001-2016 (ISO 9001:2015)
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ KZ 1910318.07.03.00395 ОТ 22.09.2017г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**«Капитальный ремонт а/д А-2 "Ташкент-Шымкент-Тараз-Алматы-Хоргос" км 546-557 и ДЭП (старый перевал Куюк).
Устройство аварийного тупика на 549 км (новый перевал Куюк)»**

**ТОМ V. Капитальный ремонт ДЭП (II пусковой комплекс)
Альбом 1. Благоустройство**



ЗАКАЗЧИК: ЖАМБЫЛСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ АО «НК «ҚАЗАВТОЖОЛ»

ДОГОВОР №090140000306/220661/00 ОТ 20.05.2022Г.

г.Шымкент 2023 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ИНСТИТУТ ПО ИЗЫСКАНИЮ И ПРОЕКТИРОВАНИЮ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННО-ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ТОО «ШЫМКЕНТ КАЗДОРПРОЕКТ»

ЛИЦЕНЗИЯ ГСЛ №13010267, ВЫДАННАЯ 13.05.2013г., В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 9-1 ЗАКОНА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН «О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ»
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РК (ПРИЛОЖЕНИЕ №001 к ЛИЦЕНЗИИ №13010267, ОТ 13.05.2013г.)

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ИНСТИТУТА СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНОГО СТ РК ИСО 9001-2016 (ISO 9001:2015)
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ KZ 1910318.07.03.00395 ОТ 22.09.2017г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт а/д А-2 "Ташкент-Шымкент-Тараз-Алматы-Хоргос" км 546-557 и ДЭП (старый перевал Куюк).
Устройство аварийного тупика на 549 км (новый перевал Куюк)»

ТОМ V. Капитальный ремонт ДЭП (II пусковой комплекс)
Альбом 1. Благоустройство

Директор:

О.Г.Бычков

Главный инженер:

И.Г.Лим

ГИП:

Е.В.Барекаев



ЗАКАЗЧИК: ЖАМБЫЛСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ АО «НК «ҚАЗАВТОЖОЛ»

ДОГОВОР №090140000306/220661/00 ОТ 20.05.2022Г.

г.Шымкент 2023 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Том I -Паспорт проекта

Том II -Пояснительная записка. Ведомости.

Том III – Чертежи. Старый перевал Куюк (I пусковой комплекс)

Альбом 1.- Автомобильная дорога

Альбом 2.- Поперечные профили

Альбом 3.- Малые искусственные сооружения

Том IV –Аварийный съезд новый перевал Куюк (III пусковой комплекс)

Том V – Капитальный ремонт ДЭП (II пусковой комплекс)

Альбом 1.- Благоустройство

Альбом 2.- Пункт обогрева

Альбом 3.- Теплый бокс

Альбом 4.- Склад песка

Альбом 5.- Склад соли

Альбом 6.- Отопления и вентиляция

Альбом 7.- Наружное освещение

Альбом 8.- Наружные сети электроснабжения

Альбом 9.- Электрооборудование и электроосвещение

Альбом 10.- Охранно-пожарная сигнализация

Альбом 11.- Проект обоснования санитарно-защитной зоны для ДЭП

Том VI – Обустройство, организация и безопасность движения.

Старый перевал Куюк (I пусковой комплекс)

Том VII – Организация строительства

Том VIII – Оценка воздействия на окружающую среду.

Том IX - Сводная ведомость объемов работ

Книга 1. Автомобильная дорога. Старый перевал Куюк

Книга 2. Малые искусственные сооружения

Книга 3. Аварийный съезд. Новый перевал Куюк

Том X - Сметная документация

Книга 1.- Автомобильная дорога. Старый перевал Куюк

Книга 2.- Малые искусственные сооружения

Книга 3.- Аварийный съезд. Новый перевал Куюк

Книга 4.- Капитальный ремонт ДЭП

УТВЕРЖДАЮ



Директор Жамбылского ОФ

АО «НК «КазАвтоЖол»

Туганова А.К.

«06» июня 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту: «Капитальный ремонт а/д А-2 «Ташкент-Шымкент-Тараз-Алматы-Хоргос», км 546-557 и ДЭП (старый перевал Куюк). Устройство аварийного тупика на 549 км (новый перевал Куюк)».

Раздел 1. Проектно-изыскательские работы		
№ п/п	Наименование и месторасположение проектируемого участка	Перечень основных данных и требований
1	Основание для разработки проекта	- республиканская бюджетная программа 091 «Ремонт и организация содержания, направленные на улучшение качества автомобильных дорог общего пользования», подпрограмма 108 «Капитальный, средний и текущий ремонт, содержание, озеленение, диагностика и инструментальное обследование автомобильных дорог республиканского значения»; - итоги закупок способом Тендер № 7120704-1 от 2022-05-05 года; - Постановление Правительства РК № 971 от 16 сентября 2013 года.
2	Месторасположение объекта	- Жамбылский, Жуалинский районы, Жамбылская область, Республика Казахстан.
3	Вид работ	- Капитальный ремонт а/д А-2 «Ташкент-Шымкент-Тараз-Алматы-Хоргос», км 546-557 и ДЭП (старый перевал Куюк). Устройство аварийного тупика на 549 км (новый перевал Куюк), в соответствии с требованиями СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги» (с изменениями и дополнениями от 25.02.2019 г.).
4	Источник финансирования	- Республиканский бюджет.
5	Начало объекта Конец объекта Протяженность	- км 546, уточнить при проектировании; - км 557, уточнить при проектировании; 11 км, уточнить при проектировании
6	Стадийность проектирования	- Рабочий проект (РП).
7	Состав и содержание ПСД	- принять в соответствии с СН РК 1.02-03-2011, СТ РК 1397-2005.
8	Основные показатели автомобильной дороги	

8.1	Существующая дорога	- км 546-557 протяженность - 11км (уточнить при проектировании).
8.2	Проектируемая дорога	- II техническая категория (уточнить по итогам подсчета перспективной интенсивности).
8.3	Проектируемый аварийный тупик	- км 549 (новый перевал Куюк) - (местоположение уточнить при проектировании).
8.4	Капитальный ремонт ДЭП	- км 548 (старый перевал Куюк).
8.5	Расчетная скорость движения	- СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги» (с изменениями и дополнениями от 25.02.2019 г.)
8.6	Технические нормы основных элементов автомобильной дороги	СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги» (с изменениями и дополнениями от 25.02.2019 г.); - СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов», СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» - по СНиП РК 3.03-09-2006*
8.7	Расчетные нагрузки - для дорожной одежды - для искусственных сооружений	- А2 (130) по СН РК 3.03-04-2014 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа», СП РК 3.03-104-2014 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа» (с изменениями от 14.06.2019г.); - А-14 НК-120 и НК-180 по СТ РК 1380-2017 «Мостовые сооружения на автомобильных дорогах. Нагрузки и воздействия».
9	Исходные данные	
9.1	Сбор исходных данных и согласований	В соответствии с действующими нормативно-правовыми актами и Договором, Получить: - разрешение на использование земельных участков для проведения проектно-изыскательских работ согласно ст.71 Земельного кодекса РК; – технические условия и согласования от владельцев пересекаемых коммуникаций с учетом срока продолжительности строительства; - археологическое заключение на предмет наличия объектов историко-культурного наследия; - от имени Заказчика АПЗ; - разрешение на использование земельных участков для проведения проектно-изыскательских работ; – технические условия и согласования от владельцев коммуникаций на пересечение и параллельное прохождение; - от имени Заказчика АПЗ.
9.2	Особые условия изыскательских работ:	- выполнить топогеодезическую съемку существующей дороги с привязкой к государственной системе координат; - произвести обследование состояния дороги (по-

		крытия, обочин, водопропускных труб) для определения износа; - топогеодезические, инженерно-геологические, гидрологические работы сдать Заказчику в виде отчета согласно СТ РК 1399-2005. Геологические, гидрологические отчеты, все согласования должны быть предоставлены Заказчику на бумажном и электронном носителе - 3 экз.
10	Проектирование:	- проектирование предусмотреть по пусковым комплексам: I пусковой комплекс – «Капитальный ремонт автомобильной дороги «Обхода перевала Куюк» км 546-557 (11км)»; II пусковой комплекс – «Капитальный ремонт ДЭП, расположенный на км 548 (старый перевал Куюк)»; III пусковой комплекс – «Устройство аварийного тупика на км 549 (новый перевал Куюк)»; - проектные решения должны быть согласованы с Заказчиком и рассмотрены Техническим советом АО «НК «ҚазАвтоЖол».
10.1	Земляное полотно	- предусмотреть замену непригодных и стабилизацию переувлажненных и слабых грунтов при необходимости; - предусмотреть мероприятия по укреплению откосов выемок и насыпей; - предусмотреть защитные мероприятия земляного полотна и дорожной одежды от подтопления сточными водами, а также в весенний период – от талых вод; - в местах слабых грунтов под насыпью предусмотреть их стабилизацию.
9.2	Дорожная одежда	- нежесткая дорожная одежда капитального типа по нормам СН РК 3.03-04-2014 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа» и СП РК 3.03-104-2014* «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа»; - конструкцию дорожной одежды принять по расчету, с учетом перспективной интенсивности при наличии в потоке автомобилей с осевой нагрузкой 13 тонн; - предусмотреть максимальное использование местных строительных материалов и использование отходов промышленного производства применяемого в дорожном строительстве; - номенклатуру и источники получения конструкций и материалов принять по ведомости, согласованной Заказчиком; Проектировщик должен предоставить заказчику официальным письмом (за подписью первого руководителя с печатью) на согласование наиболее оптимальную конструкцию дорожной одежды, приня-

		тую им исходя из транспортно-эксплуатационных требований и категории проектируемой дороги с учетом интенсивности, и состава движения, климатических и грунтово-гидрологических условий, а также обеспеченности района строительства дороги местными строительными материалами.
9.3	Искусственные сооружения	- Искусственные сооружения - капитального типа по нормам СН РК 3.03-12-2013, СП РК 3.03-112-2013 «Мосты и трубы», СТ РК 1379- 2012 «Мостовые сооружения и водопропускные трубы на автомобильных дорогах. Габариты приближения конструкций»; СТ РК 1380-2017 «Мостовые сооружения и водопропускные трубы на автомобильных дорогах. Нагрузки и воздействия»; - выполнить обследование существующих искусственных сооружений; - устройство скотопрогонов и проездов сельскохозяйственной техники (при необходимости), местоположение согласовать с местными исполнительными органами.
9.4	Пересечения и примыкания с автодорогами	- примыкания и пересечения согласно требованиям СН РК 3.03-01-2013 «Автомобильные дороги», СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги».
9.5	Обустройство дороги	По дороге предусмотреть: - комплекс мероприятий, обеспечивающих безопасные условия движения транспорта и благоприятные условия эксплуатации дороги, руководствоваться нормами СН РК 3.03-01-2013 «Автомобильные дороги»; - устройство автобусных остановок, автопавильонов остановочных площадок, площадки отдыха и малые архитектурные формы, места установок согласовать с Заказчиком; - мероприятия по озеленению полосы отвода; - устройство освещения в пределах населенных пунктов и площадок отдыха; - устройство тротуаров и пандусов на участках дороги, проходящих по населенному пункту; - выполнить горизонтальную разметку износостойким материалом с обеспечением светоотражающего и шумового эффектов; - при необходимости предусмотреть установку сетчатого ограждения (от выхода животных на проезжую часть с применением сетки с антивандальными креплениями). По ДЭП предусмотреть: - капитальный ремонт здания пункта обогрева; - предусмотреть теплый бокс на 3 единиц спецтехники; - пескобазу на 2 000 м3;

		- предусмотреть отдельно склад для хранения соли; - предусмотреть ограждение, освещение и обустройство территории ДЭП; - предусмотреть на территории ДЭП асфальтобетонное покрытие
9.6	Организация строительства	- предусмотреть раздел организации строительства со схемой временных объездных дорог, карьеров, площадок дорожно-строительных материалов и др.; - технологические и строительные решения описать согласно СН РК 1.03-00-2011.
9.7	Охрана окружающей среды	- выполнить разработку раздела ОВОС в соответствии с действующим Экологическим кодексом Республики Казахстан; - предусмотреть комплекс мероприятий по охране окружающей среды и рекультивации нарушенных земель в соответствии с действующими нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность; - определить категорию проектируемого объекта на предмет оказания негативного воздействия на окружающую среду; - максимально сохранить зеленую зону, на площадках отдыха.
9.8	Сметная документация	Сметную документацию выполнить ресурсным методом в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в РК (<i>Приказ №249-НК от 14 ноября 2017 г., а также Правил определения сметной стоимости строительства объектов за счет государственных инвестиций и средств субъектов квазигосударственного сектора (Приказ №707 от 20 ноября 2015г)</i>); - запросить прайс-листы от производителей и поставщиков на материалы и оборудование, отсутствующие в базе цен РК; - предусмотреть затраты на осуществление функции по управлению проектом, технического надзора, авторского надзора; - предусмотреть затраты на разработку землеустроительного проекта на постоянный отвод под реконструируемую автомобильную дорогу с установлением границ земельных участков на местности, отводу земель в натуре и юридическому оформлению земель; - предусмотреть затраты на изготовление землеустроительного проекта во временное пользование; - предусмотреть затраты на возмещение потерь сельхозпроизводства и убытков землепользователям за земли, предоставляемые под автомобильную дорогу на праве постоянного землепользования; - предусмотреть затраты на содержание автомо-

		бильной дороги на период ремонта.
9.9	Особые условия проектирования	При необходимости: - предусмотреть спрямление и изменение плана трассы; - предусмотреть освещение вдоль дороги по согласованию с Заказчиком; - по согласованию с заказчиком предусмотреть устройство площадок для стоянки автомашин у существующих объектов сервиса; - максимально предусмотреть использование местных дорожно-строительных материалов при этом качество должно соответствовать нормативно-техническим документам (НТД) РК.
10	Экспертиза	- проектно-сметная документация должна пройти в установленном порядке государственную, экологическую, санитарно-эпидемиологическую и археологическую экспертизы и согласован с Комитетом административной полиции МВД РК в установленном законодательством РК порядке.
11	Согласования ПСД	В установленном порядке, в т.ч. - Заказчик: филиалы и центральный аппарат АО «НК «ҚазАвтоЖол»; - Комитет административной полиции МВД РК; - Владельцы земельных участков; - Владельцы коммуникаций; и другие причастные органы и организации.
12	Сроки предоставления изыскательских отчетов и проектно-сметной документации (ПСД)	По графику, утвержденному Заказчиком.
13	Количество экземпляров, передаваемых Заказчику	- на бумажных носителях в 4 (четыре) экземплярах и в электронных носителях в 4 (четыре), экземплярах в форматах Microsoft Word, Microsoft Excell, PDF. Все согласования на электронных и бумажных носителях в 2-х экземплярах. - оригинал заключения Госэкспертизы - 2эк., - копии заключения – 3экз. Согласования от владельцев коммуникаций и других причастных органов и организаций должны быть произведены на рабочих чертежах.
14	Новые технологии	При разработке ПСД максимально предусмотреть использование экономически обоснованных инновационных технологий и материалов.

Заместитель директора
ЖОФ АО «НК «ҚазАвтоЖол»

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер
ТОО «Шымкент Каздорпроект»



И.Г. Лим



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ

ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ БАЗА ДОРОЖНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ПУНКТА (ДЭП)

МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ

обл. Жамбылская, р-н Жамбылский,
земли запаса "Айша биби"



Жамбылское районное отделение Жамбылского
областного филиала Республиканского
государственного предприятия на праве
хозяйственного ведения «Центр по недвижимости»
Министерства юстиции Республики Казахстан

Тіркелетін жылжымайтын мүлік объектісіне
(көппәтерлі тұрғын үйлер, офистар, өндірістік, сауда объектілері және т.б.)
ТЕХНИКАЛЫҚ ПАСПОРТ (Н-2) / ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (Ф-2)
на регистрируемые объекты недвижимости
(многоквартирные жилые дома, офисы, промышленные, торговые объекты и т.п.)

1. Облысы	Жамбыл облысы
Область	Жамбылская область
2. Ауданы	Жамбыл ауд.
Район	р-н Жамбылский
3. Қала (кенті, елді мекені)	
Город (поселок, населенный пункт)	
4. Қаладағы аудан	
Район в городе	
5. Мекен-жайы	"Айша бибі" жер қоры
Адрес	земли запаса "Айша биби"
6. Кадастрлық нөмір	
Кадастровый номер	06:088:067:457:1/A
7. Түгендеу нөмір	
Инвентарный номер	18021
8. Мақсат арналуы(жоспар бойынша литер)	әкімшілік ғимараты(А)
Целевое назначение (литер по плану)	административное здание(А)
9. Қордың санаты	тұрғын емес
Категория фонда	нежилой

(нежилой/жилой, если вторичный объект расположен в многоквартирном жилом доме, необходимо указать "ВО в составе МЖД")

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР / ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Сериясы, жобаның түрі
Серия, тип проекта
2. Қабат саны
Число этажей
3. Құрылыс ауданы
Площадь застройки
4. Ғимараттың ауқымы
Объем здания
5. Жалпы алаңы
Общая площадь
6. Балконның, лоджияның және т.б.
алаңы
Площадь балкона, лоджии ж.б.
7. Тұрғын ауданы
Жилая площадь

A
1
85,5
285
55,3
41,2

8. Тұрғын емес үй-жайдың ауданы
Площадь нежилых пом-ий
9. Пәтер саны
Число квартир
10. Үй-жайлар, бөлмелер саны
Число помещений, комнат
11. Қабырға материалы
Материал стен
12. Салынған жылы
Год постройки
13. Табиғи тозу
Физический износ

25,3
-
5
кірпіш кирпич
1965
30

реестровый № заказ 002068868161

Паспорт
Паспорт составлен

29.09.2015

ж. жасалган
Г.

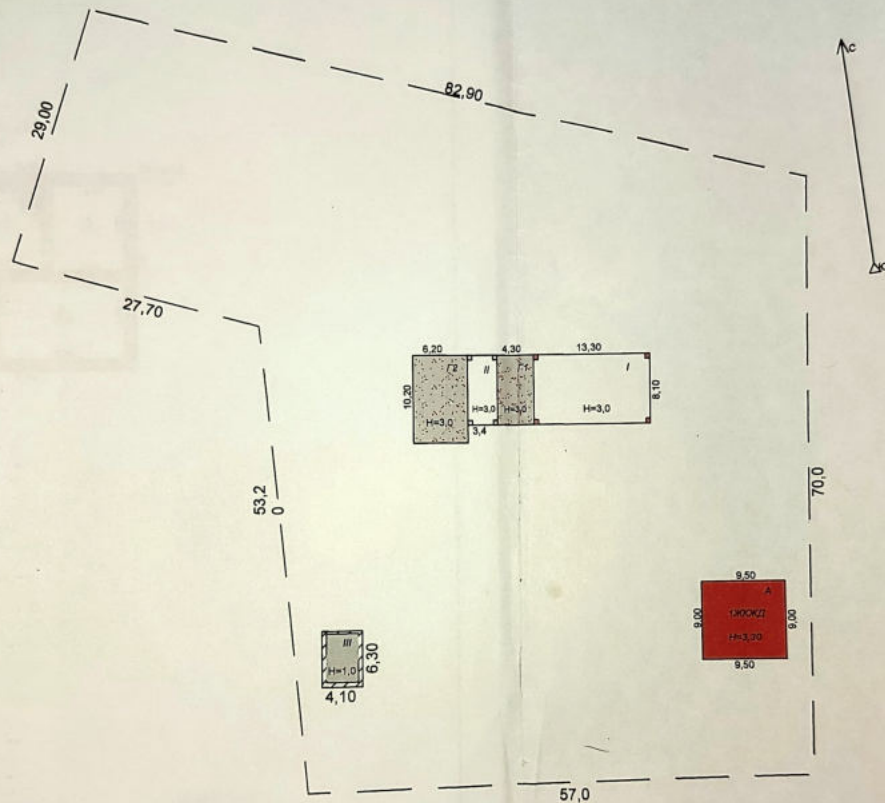
Бөлімше басшысы _____
Руководитель отделения (қолы / подпись)

Тлегенов А. Н.



Земельный план

масштаб 1:1000



Выполнил: специалист
Орындаган: маман

Руководитель отдела
Бөлімше басшысы

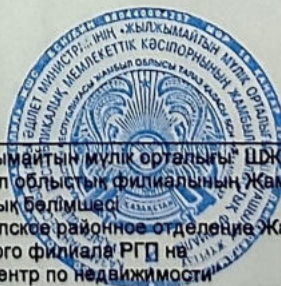
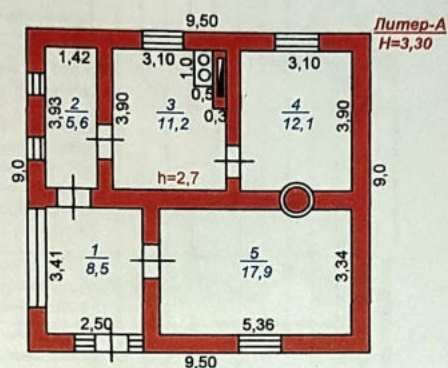


Каулаукулова А.А.
(Ф.И.О., подпись)

Тлегенов А.Н.
(Ф.И.О., подпись)

ҚАБАТТЫҢ ЖОСПАРЫ ПОЭТАЖНЫЙ ПЛАН

М1:200



ҚР ӨМ МЮ РК Парақ	"Жылжымалды мүлік орталығы" ЦДКҚ РМК Жамбыл облыстық филиалының Жамбыл аудандық бөлімшесі Жамбылское районное отделение Жамбылской областной филиала РГП на ПХВ "Центр по недвижимости"		Түг. № Инв. № 118021
Лист №	ҚАБАТТЫҢ ЖОСПАРЫ лит "А" Дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП)		Масштаб 1:200
Мерзімі Дата	Орындаушы Исполнитель	Т.А.Ж.	Қолы
29.09.	Маман	Каулаукулова А.А	
2015 г.	Бөлімше басшысы	Тлегенов А.Н.	

[illegible]

Бөлімше басшысы
Руководитель отделения

СНОВ А. Н.



29.09.2015

ЖЕР УЧАСКЕСІНІҢ СИТУАЦИАЛЫҚ ЖОСПАРЫНЫҢ ЭКСПЛИКАЦИЯСЫ
ЭКСПЛИКАЦИЯ СИТУАЦИОННОГО ПЛАНА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Для обслуживания базы дорожно эксплуатационного пункта (ДЭП)

обл. Жамбылская, р-н Жамбылский земли запаса "Айша биби"

Литер	Наименование строения	Площадь застройки, кв. м
A	административное здание	85,5
Г1	сарай	34,8
Г2	сарай	63,2
I	навес	107,7
II	навес	27,5
III	погреб	25,8
Итого:		344,5

**(ҚОСАЛҚЫ ҚҰРЫЛЫМДАРДЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ)
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СЛУЖЕБНЫХ ПОСТРОЕК**

Көрсеткіші/ Показатели	Жоспар бойынша литері және қосалқы құрылым атауы Литер по плану и наименование служебных построек				
Салынған жылы Год постройки	Г1 сарай	Г2 сарай	I бастырма навес	II бастырма навес	III Погреб Жер қойма
Алаңы, м2 Площадь, м2	34,8	63,2	107,7	27,5	25,8
Биіктігі, м Высота строения, м	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0
Көлемі, м3 Объем строения, м3	104	190	323	85,5	25,8
Іргетасы Фундамент	Бут бетон	Бут бетон	Бут бетон	Бут бетон	бетон
Қабырғасы Стены	пескоблок	пескоблок	жженный кирпич	пескоблок	бетон
Төбесі Перекрытия	Плита перекрытие	Плита перекрытие	ағаш дерево	Плита перекрытие	Плита перекрытие
Шатыры Крыша	толь	толь	шифер	толь	Глина залив
Едені Полы	земля	земля	—	земля	бетон
Терезесі Окна	—	—	—	—	—
Есігі Двери	простые	—	—	—	—
Ішкі дәнекері Внутренняя отделка	—	—	—	—	—
Сыртқы дәнекері Наруженная отделка	Сл.раствор	—	—	—	—
Пеш Печи	—	—	—	—	—
Тозу, % Износ, %	30%	30%	30%	30%	30%

**АУЛА ІШІНДЕГІ ҚҰРЫЛҒЫЛАРДЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ВНУТРИДВОРОВЫХ СООРУЖЕНИЙ**

Жоспар бойынша литері Литер по плану	Құрылғы атауы Наименование сооружения	Размері метрмен Размер в метрах				Көлемі Объем, м3	Материал Материал	Тозу, % Износ. %
		Ұзындығы Длина	Ені Ширина	Алаңы Площадь	Биіктігі Высота или глубина			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ҚҰРЫЛЫМДАРДЫҢ НЕГІЗГІ ЖӘНЕ ЖЕКЕЛЕГЕН БӨЛІКТЕРІНІҢ АУДАНДАРЫ МЕН АУҚЫМДАРЫН ЕСЕПТЕУ
(ЖЕРТӨЛЕ, ЖАРТЫЛАЙ ЖЕРТӨЛЕ, МЕЗОНИНДЕР, МАНСАРДА, ТӨБЕСІ ЖАПСАРЖАЙ ЖӘНЕ Т.Б.)

ИСЧИСЛЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ И ОБЪЕМОВ ОСНОВНОЙ И ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ СТРОЕНИЯ
(ПОДВАЛОВ, ПОЛУПОДВАЛОВ, МЕЗОНИНОВ, МАНСАРД, КРЫШ, ПРИСТРОЕКИ Т.П.)

Жоспар бойынша литер / Литер по плану	Құрылыс бөліктерінің және жапсаржайлардың атауы / Наименование частей строения и пристроек	Сыртқы елшеуі бойынша ағандардың формуласы / формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Ауданы, м ² / Площадь, м ²	Бийіктің, м / Высота, м	Ауқымы, м ³ / Объем, м ³	Жоспар бойынша литер / Литер по плану	Құрылыс бөліктерінің және жапсаржайлардың атауы / Наименование частей строения и пристроек	Сыртқы елшеуі бойынша ағандардың формуласы / формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Ауданы, м ² / Площадь, м ²	Бийіктің, м / Высота, м	Ауқымы, м ³ / Объем, м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А	екішілік ғимараты административное здания	9,50*9,0,	85,5	3,30	282						

реестровый № заказа _____ 2068868161

жылы _____

Каулаукулова А.А.

(Т.А.Ә., қолы) / (Ф.И.О., подпись)

Орындаған маман
Выполнил специалист

Бөлімше басшысы
Руководитель отделения

год 01.06.2013

Т.А.Ә. қолы / Ф.И.О. подпись
Тлегенов А.Н.



НЕПІЗГІ ҚҰРЫЛЫСТЫҢ КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОСНОВНОГО СТРОЕНИЯ

№	Конструктивтік элементтердің атауы Наименование конструктивных элементов		Конструктивтік элементтердің сипаттамасы (материал, өрленуі және т.б.) Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)	Техникалық жағдайы (отыруы, шіруі, жарылуы және т.б.) Техническое состояние (осадка, гниль, трещины и т.д.)	Тозу % Износ %	Ағымдағы өзгерістер / Текущие изменения
1	2		3	4	5	6
А - административное здание						
1	Іргетасы Фундамент		шой тасты бетон бүтбетон	Қанағаттанарлық Удовлетворительное	25	
2	а) ішкі және сыртқы тұрақты қабырғалары наружные и внутренние капитальные стены		кірпіш кирпич	Қанағаттанарлық Удовлетворительное	25	
	б) ара қабырға перегородки		кірпіш кирпич	Қанағаттанарлық Удовлетворительное	25	
3	Аражабын Перекрытия	шатырлық чердачное	деревянные	Қанағаттанарлық Удовлетворительное	25	
		қабатаралық междуэтажное	—	—		
4	шатыр кровля		шифер шифер	Қанағаттанарлық Удовлетворительное	25	
5	Еден Полы	1-ші қабаттың 1-го этажа	тақтайлы дощатый	Қанағаттанарлық Удовлетворительное	25	
		келесі қабаттардың последующих этажей				
6	Ойықтар Проемы	терезелер окна	ашпалы створчатые	Қанағаттанарлық Удовлетворительное	25	
		есіктер двери	қималы филенчатые	Қанағаттанарлық Удовлетворительное	25	
7	Өрлеу жұмыстары Отделочные работы	ішкі внутренние	сырлау ,ақтау штукатурка,побелка	Қанағаттанарлық Удовлетворительное	25	
		сыртқы наружные	"шуба" астына под "шубу"	Қанағаттанарлық Удовлетворительное	25	
8	Ыстық су мен қамтамасыздырылған Горячее водоснабжение					
9	Су құбыры / Водопровод					
10	Канализация / Канализация					
11	Электрмен жарықтандыру Электроосвещение		иә / да	Қанағаттанарлық Удовлетворительное	25	
12	Жылу Отопление	пешті / печное	иә / да	Қанағаттанарлық Удовлетворительное	25	
13		газ пешті / печное газовое				
14		ЖЭО-нан / от ТЭЦ				
15		АГВ-дан / от АГВ				
16		жеке жылу қондырғылнан от индивидуальной отопительной установки	газбен на газе			
17			қатты отын мен на твердом топливе			
18		аудандық қазандығынан от районной котельной	газбен на газе			
19			қатты отын мен на твердом топливе			
20	Басқа жұмыстар / Разные работы					

Техникалық паспортқа қоса берілетін құжаттардың тізбесі
Перечень документов, прилагаемых к техническому паспорту:

- Қабаттық жоспарлар
Планы этажные
- Қабаттық жоспарларға экспликация
Экспликация к поэтажным планам
- Ерекше белгілері
Особые отметки

1

1

**ЖЕР УЧАСКЕСІНІҢ ЭКСПЛИКАЦИЯСЫ, М2
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, М2**

Жер бағытын өзгертетін құжаттар бойынша / По землеугодным документам	Шынайы пайдалануы бойынша / По фактическому использованию	Салынған аудан, м2 / Застроенная площадь, м2				Салынбаған аудан / Незастроенная площадь													
		Барлығы / всего	негізгі құрылыс астында/ под основными строениями	Басқа да салулар мен құрылыс астында/ под прочими постройками и сооружениями	асфальт жабулар / асфальтовые покрытия	басқа да аймаст. / прочие замощения	топырақ / грунт	Жабдықталған аудандар/ оборудованные площадки					жасыл отырғызулар/ зеленые насаждения						
								Барлығы/ всего	Спорттық/ спортивные	балалардың/ детские	шаруашылық/ хозяйственные	Барлығы/ всего	оның ішінде/ в том числе						
													ағашты көгал алаң/ газон с деревьями	жемісті бақ/ плодовые сад	көгалды алаң, газондар, газоны, террасалар	Бақша/ огород	Басқа/ прочие		
1	5200 кв.м.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
5200 кв.м.	5200 кв.м.	344,5	85,5	259,0															

Негізгі және қызметтік құрылыстардың, суық жалғай салынғандардың, подвалдардың, аула құрылыстарының, жолдардың тағайындауы мен сипаттамасы / Назначение и характеристика основных и служебных строений, холодных пристроек, подвалов, дворовых сооружений, замощений

Конструктивтік элементтердің сипаттамасы / Описание конструктивных элементов										ойықтар / проемы	
Жоспар бойынша / Литер по плану	Тағайындау / Назначение	Ауданы, м2 / Площадь, м2	Көлемі, м3 / Объем, м3	Тозу / Износ, %	іргетас / фундамент	кабырғалар және калкалар / стены и перегородки	жабылулар / перекрытия	төбе жабындысы / кровля	едендер / полы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
A	әкімшілік ғимараты	85,5	285	30	шой тасты бетон	кірпіш	деревянные	шифер	тактайдан дощатый	ашпалы створчатые	
Г1	қора	34,8	104	25	шой тасты бетон	құмды блок	плита	рубероид	жер	простые	
Г2	сарай	63,2	190	25	шой тасты бетон	пескоблок	перекрытие	рубероид	земля		
I	сарай	107,7	323	25	шой тасты бетон	құмды блок	перекрытие	рубероид	жер		
II	асылма навес	27,5	82,5	25	шой тасты бетон	кірпіш	деревянные	шифер	земля		
III	асылма навес	25,8	25,8	25	шой тасты бетон	құмды блок	перекрытие	рубероид	земля		
III	жерқойма				бетон	пескоблок	плита	рубероид	жер		
III	потреб				бетон	пескоблок	перекрытие	рубероид	земля		
Итого:		344,5	1010,3					глинозаливка			

Орындаған маман Каулаукулова А.А. 
 Выполнил специалист Т.А.Ә., қолы / Ф.И.О., подпись
 29.09.2015 ж. жағдайына құрастырылған
 Бөлімше басшысы Тлегенов Н.
 Руководитель отделения Т.А.Ә., қолы / Ф.И.О., подпись
 29.09.2015 ж. жағдайына құрастырылған
 00206888161

Прошнуровано,
пронумеровано и
скреплено печатью

Всего 9 листов
(908906)
прописью

09 2015 г.



Дефектный Акт

на демонтаж двух навесов (Литер I,II) с размерами: 13.3x8.1м, h=3.0м; 3.4x8.1м, h=3.0м и двух сараев (Литер Г1, Г2) с размерами: 6.2x10.2м, h=3.0м; 4.3x8.1м, h=3.0м; системы отопления пункта обогрева

№ п/п	Наименование работ Навес	Ед.изм.	Количество
	Демонтаж существующих зданий		
	(Литер I)		
1	Демонтаж кровли из волнистых асбестоцементных листов по деревянным балкам и обрешетке: листы/ деревянные конструкции	м ² / м ³	139,2/6,0
2	Демонтаж ж\б стоек размерами 0.4x0.4x3.0м (2шт.)	м ³	0,96
3	Демонтаж фундаментов из бетона под ж/б стойки	м ³	0.8
4	Демонтаж кирпичных стен	м ³	41,0
5	Демонтаж фундаментов из бутобетона под стены	м ³	19,5
6	Демонтаж деревянных стоек размерами 0.15x0.25x3.0м (2шт.) и ригеля	м ³	0,7
7	Демонтаж деревянных окон размерами 1,2x0,8	шт.	3
	Навес (Литер II)		
8	Демонтаж ж\б плит размерами 4.7x1.0x0,22м (8шт.)	м ³	8,3
9	Демонтаж стены из пескоблоков	м ³	4,6
10	Демонтаж фундаментов из бутобетона под стену	м ³	2,0
11	Демонтаж рубероида кровли	м ²	76,4
	Сарай (Литер Г1)		
12	Демонтаж деревянных дверей размером 1,2x2,0	шт.	1
13	Демонтаж ж\б плит размерами 4.7x1.0x0,22м (8шт.)	м ³	8,3
14	Демонтаж стен из пескоблоков	м ³	33,0
15	Демонтаж фундаментов из бутобетона под стены	м ³	15,0
16	Демонтаж рубероида кровли	м ²	82,0
	Сарай (Литер Г2)		
17	Демонтаж ж\б плит размерами 6.0x1.0x0,22м (10шт.)	м ³	13,2
18	Демонтаж стен из пескоблоков	м ³	38,0
19	Демонтаж фундаментов из бутобетона под стены	м ³	20,0
20	Демонтаж рубероида кровли	м ²	156,8
	Демонтаж системы отопления		
	Пункт обогрева (Литер А)		
21	Демонтаж стальных труб водогазопроводных обыкновенных Ø 25мм	п.м.	12.0
22	Демонтаж стальных труб водогазопроводных обыкновенных Ø 15мм	п.м.	10.0
23	Демонтаж стальных труб водогазопроводных обыкновенных Ø 20мм	п.м.	53.0
24	Демонтаж чугунных радиаторов MC140	сек/кВт	18/3,3
25	Демонтаж регистров из гладких труб четырехрядный d80 L=0.8м	шт	1
26	Демонтаж расширительного бака открытого типа на 50л	шт	1

Заместитель директора
ЖОФ АО "НК КазАвтоЖол":

Главный инженер проекта
ТОО «Шымкент Каздорпроект»:

Инженер ТОО «Шымкент Каздорпроект»:

Д.А.Тультаев
 Барекаев Е.В.
 Гурина В.Г.

Общие указания

Технический паспорт генплана ДЭП с застройками 1965г составлен заказчиком 29.0.9. 2015г.

Территория ДЭПа правильной формы рельефа, представляет горизонтальную площадку, не требующую специальной работы - вертикальной планировки, т.е. в данное время представляет готовую строительную площадку без земляных работ для планировки.

Проектом капитального ремонта предусмотрен демонтаж разрушенных строений и строительство новых зданий: теплый бокс на 3 единицы спецтехники, склад песка, склад соли, туалет на 2 очка, ограждение территории, освещение и обустройство территории.

Предусмотрен капитальный ремонт здания пункта обогрева.

Таким образом, полностью выполнены условия технического задания по капитальному ремонту автодороги А-2, в том числе, ДЭП.

Существующий земельный участок общей площадью - 0,52 га.

Площадка относительно ровная. Участок огорожен железобетонной решётчатой оградой, высотой Н=2,0 м по серии 3.017-1. Въезд решён со стороны автотрассы, подлежащей капитальному ремонту.

Для сбора ТБО предусмотрена контейнерная площадка.

По периметру участка выполнено освещение территории.

Месторасположение КТПН- 10 / 0,4кВ выбрано с учётом кратчайшего расстояния до подключения к существующей опоре, КТПН- 10 / 0,4кВ установлена на бетонной площадке.

На территории ДЭП предусмотрено асфальтобетонное покрытие.

Заказчику, совместно с представителем областного ГАИ, необходимо установить с 2х сторон автотрассы дорожные знаки (указатели) размещения данного ДЭП (дорожно- ремонтного пункта).

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ "ГП"

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	-----
2	Разбивочный план. План организации рельефа.	-----
3	План благоустройства.	-----
4	Сводный план инженерных сетей	-----

Рабочий проект "Капитальный ремонт автодороги А-2 Ташкент-Шымкент-Тараз-Алматы-Хоргос" км 546-557 и ДЭП (старый перевал Куюк)". Устройство аварийного тупика на км 549 (новый перевал Куюк) "разработан в соответствии с действующими на территории Р.К нормами и правилами, предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожаро-безопасность, исключаящие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а также предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

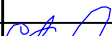
Главный инженер проекта  Барекаев Е.В.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
СНиП РК 3.01-01-2008*	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населённых пунктов.	-----
-- ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно- гражданских объектов.	-----
-- СНиП РК 3.03-09-2006	«Автомобильные дороги».	-----

ТЕХНИКО -ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

N	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общ. площ.	Примечания
1	Площадь участка по генплану	м2	5200		
	А. Площадь застройки	м2	1090,3	21,0	с учётом пандусов и крылец
	Б . Площадь покрытий	м2	4109,7	79,0	см. конструкцию покрытия
	В. Строительный объем	м3	6126,5	-	

						АД - 090140000306/220661/00 - ГП					
						Капитальный ремонт автодороги А-2 "Ташкент-Шымкент-Тараз-Алматы-Хоргос" км 546-557 и ДЭП (старый перевал Куюк)". Устройство аварийного тупика на км 549 (новый перевал Куюк)					
Изм	Кол	Лист	Ндок	Подпись	Дата	ДЭП			стадия	лист	листов
									РП	1	4
ГИП		Барекаев			09.22	Общие данные			ТОО "Шымкент Каздорпроект" СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА ИСО 9001:2016		
Исполнил		Гурина			09.22						
Проверил		Койбагаров М.			09.22						
Н. контроль		Барекаев			09.22						

Ведомость основных комплектов чертежей

Марка	Наименование чертежа	Примечание
АС	Архитектурно-строительная часть	

Ведомость рабочих чертежей марки АС

Марка	Наименование чертежа	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения элементов ограждения. Конструкция покрытия территории участка. Спецификация элементов	

Ведомость спецификации

Марка	Наименование чертежа	Примечание
2	Спецификация элементов	

Рабочий проект: "Капитальный ремонт автодороги А-2 "Ташкент-Шымкент-Тараз-Алматы-Хоргос" км 546-557 и ДЭП (старый перевал Куюк). Устройство аварийного тупика на км 549 (новый перевал Куюк)", разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрыво-пожаро-безопасность, исключаящие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный архитектор проекта:  Барекаев Е.В.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 3.017-I	Ограждения площадок и участков предприятий, зданий и сооружений	

1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-2.

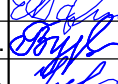
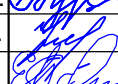
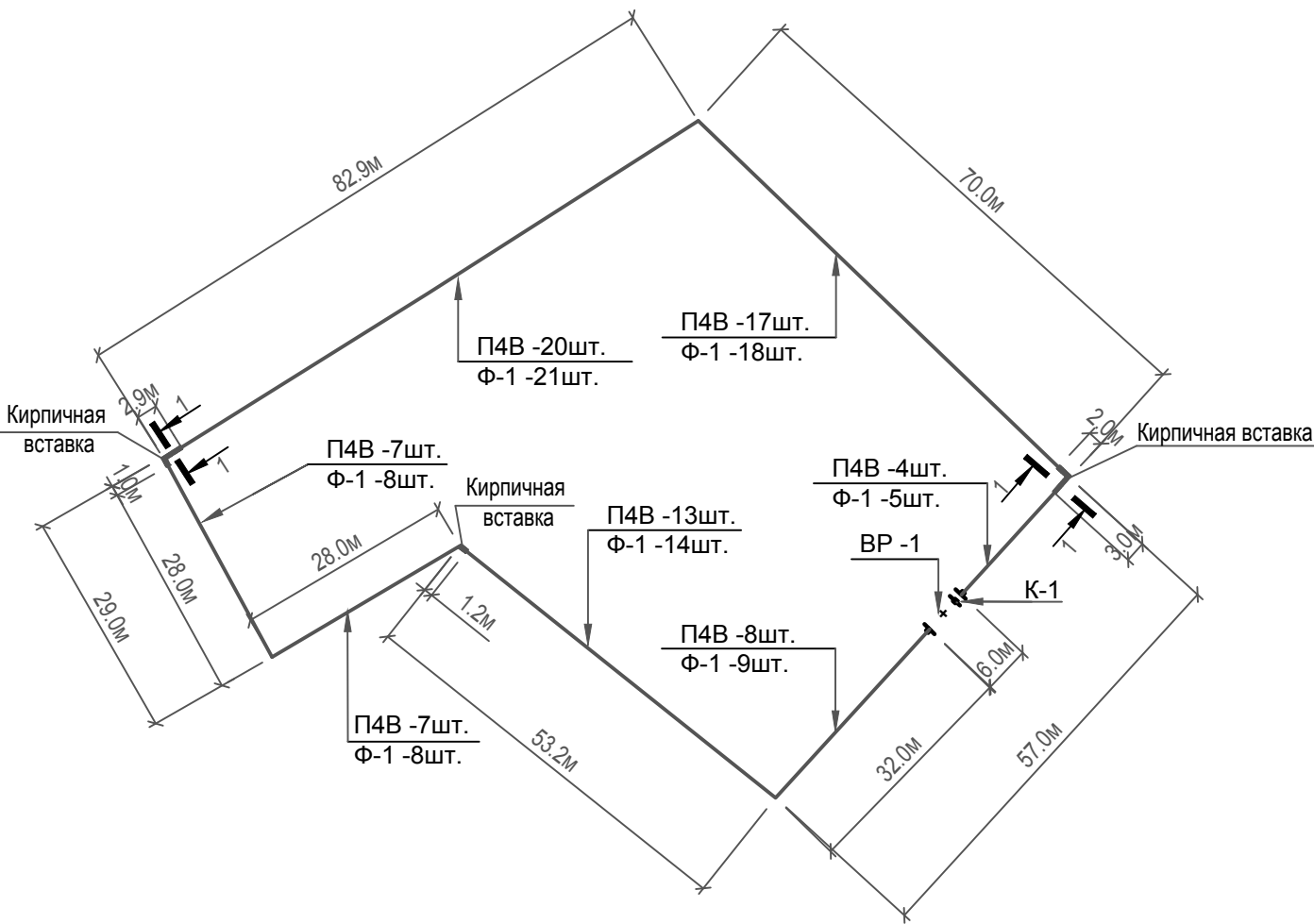
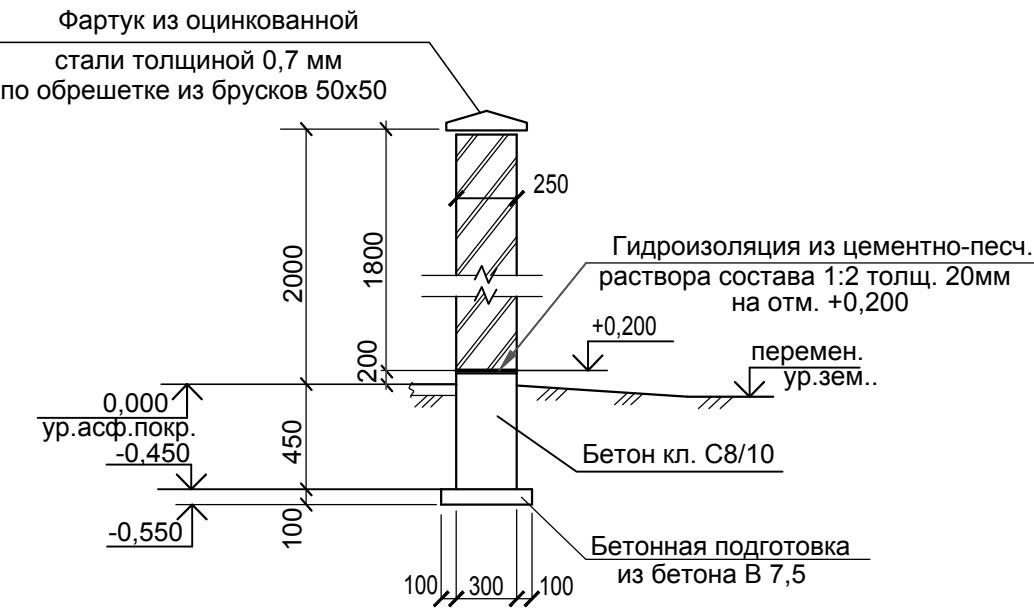
						АД - 090140000306/220661/00 - АС			
						Капитальный ремонт автодороги А-2 "Ташкент-Шымкент-Тараз-Алматы-Хоргос" км 546-557 и ДЭП (старый перевал Куюк). Устройство аварийного тупика на км 549 (новый перевал Куюк)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Идокум	Подпись	Дата				
						Ограждение. Конструкция покрытия территории участка	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Барекаев				09.22		РП	1	2
Исполнил	Гурина В.Г.				09.22	Общие данные	ТОО "Шымкент Каздорпроект" СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА ИСО 9001:2016		
Проверил	Койбагаров М.				09.22				
Н.контр	Барекаев				09.22				

Схема расположения элементов ограждения



1-1

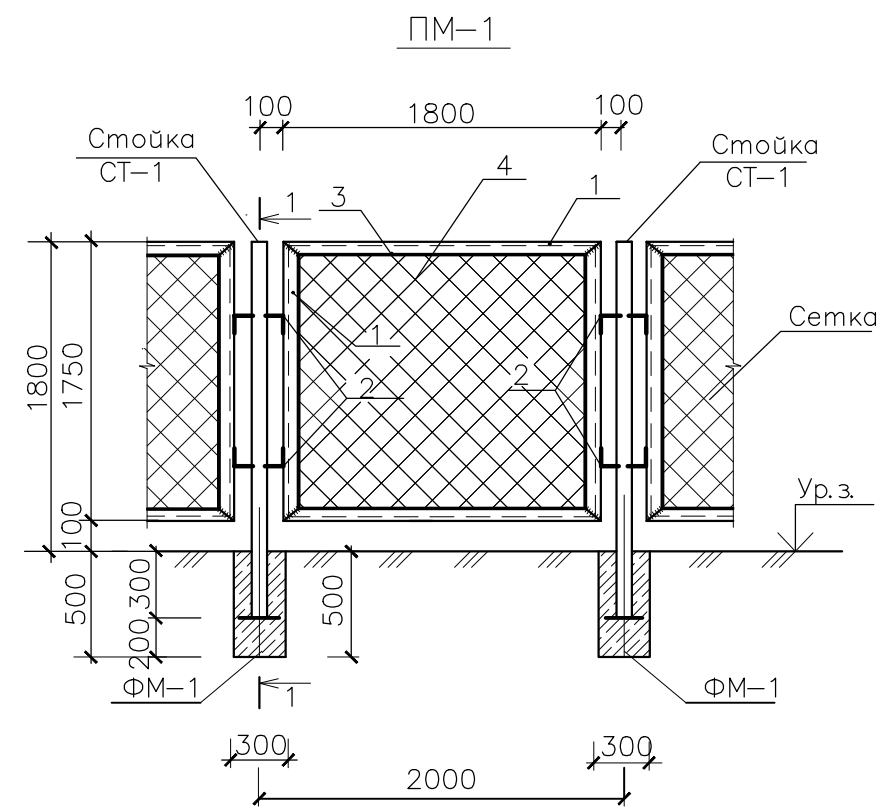
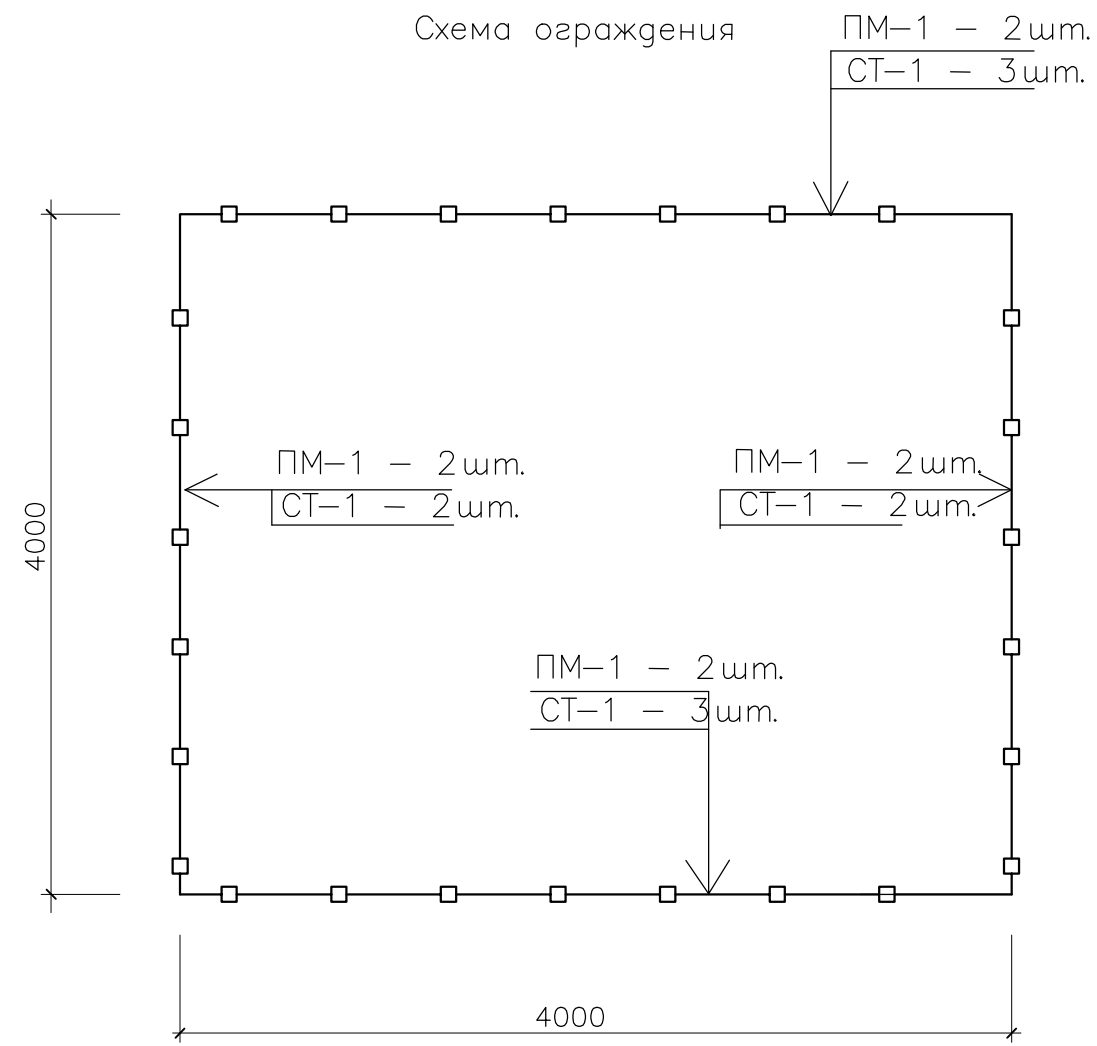


Спецификация элементов

Марка, позиции	Обозначение	Наименование	Кол, шт	Масса ед., т	Примеч.
		Ограждение участка Б4В (Н=2,0м) п.м.	320,1		
ВР-1	Серия 3.017-1	Ворота металлические распашные ВМЗВ	1	0,32	
К-1	Серия 3.017-1	Калитка металлическая КМЗв	1	0,04	
П4В	Серия 3.017-1	Панель П4В	76	1,0	
Ф-1	Серия 3.017-1	Фундамент Ф-1	83	0,48	
вставка кирпич.	ГОСТ 530-2012	Кирпич КОРПо 1НФ/100/2,0/50 м3	5,5		12.1 п.м.
	ГОСТ 14918-80*	Оцинков. кровельная сталь			
		толщина 0,7 м2	7,0		
	ГОСТ 8486-86*	Брус 50х50 п.м.	22,0		0,06 м3
		Материалы			
		Бетон кл. С8/10 м3	2,5		
		Бетон кл. В 7,5 м3	0,6		

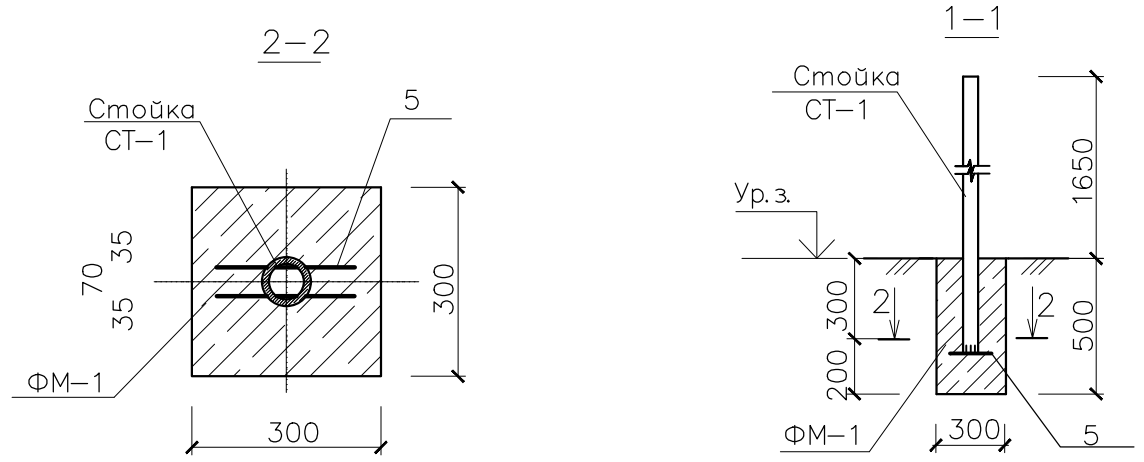
- Ограждение выполнить согласно указаний серии 3.017-1.
- Кирпичные вставки выполнить из обыкновенного глиняного кирпича по ГОСТ 530-2012 марки КОРПо 1НФ/100/2,0/50 на смешанном растворе М50.
- Отделка стен кирпичных вставок - водоэмульсионная окраска по улучшенной штукатурке - 38,0 м2.
- Конструкция покрытия территории участка и расход материалов даны на генплане.

						АД - 090140000306/220661/00 - АС			
						Капитальный ремонт автодороги А-2 "Ташкент-Шымкент-Тараз-Алматы-Хоргос" км 546-557 и ДЭП (старый перевал Куюк). Устройство аварийного тупика на км 549 (новый перевал Куюк)			
Изм.	№.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ограждение участка	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	2
Исполнил	Гурина В.Г.				09.22				
Проверил	Койбагаров М.				09.22				
Н.контр	Барекаев Е.В.				09.22	Схема расположения элементов ограждения. Спецификация элементов	ТОО "Шымкент Каздорпроект" СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА ИСО 9001:2016		



Спецификация на ограждение под КТПН

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
К-1	серия 3.017-1В.5 л.4	Полотно калитки КМ1Б	1		
		ПМ-1 (расход дан на 1 панель)	8		
1	ГОСТ 8509-93	L 40x3 Lобщ.=7,3п.м.		1,85	13,5кг
2	ГОСТ 5781-91	ø 12 А-I L=250мм	4	0,222	0,222кг
3	ГОСТ 5781-91	ø 6 А-I L=6380мм		0,888	5,655кг
4	ГОСТ 5336-80	Сетка 50-3,0 м2	7,3	2,42	17,666кг
		Стойка СТ-1 (расход дан на 1 стойку)	10		
СТ-1	ГОСТ 3262-75*	Труба ø80x3,5 L=1,95м	1	14,31	
5	ГОСТ 19904-74*	ø 10 А- L=240мм	2	0,148	0,296кг
ФМ-1		Фундамент на стойку			
		Бетон кл. В7,5			0,045м3
		на сульфатостойком цементе			



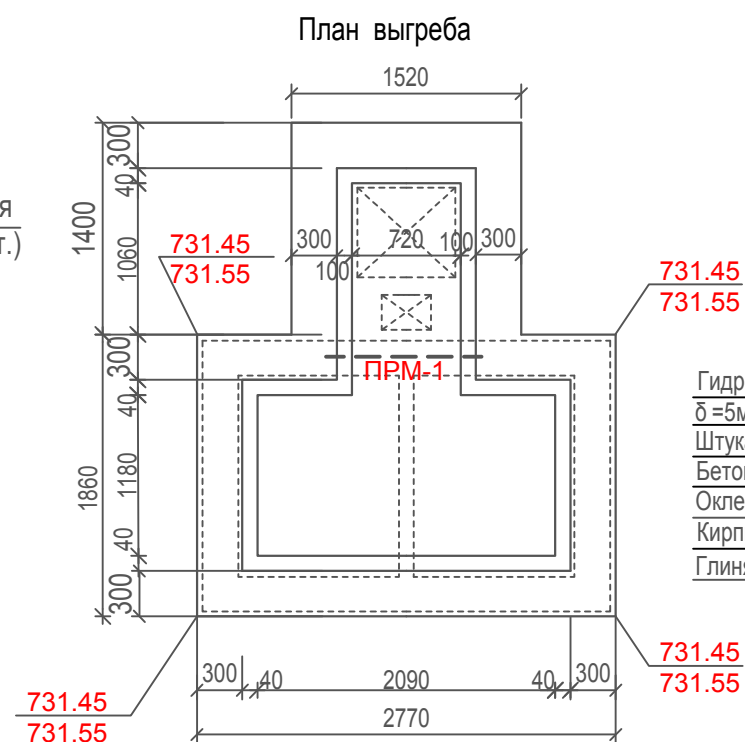
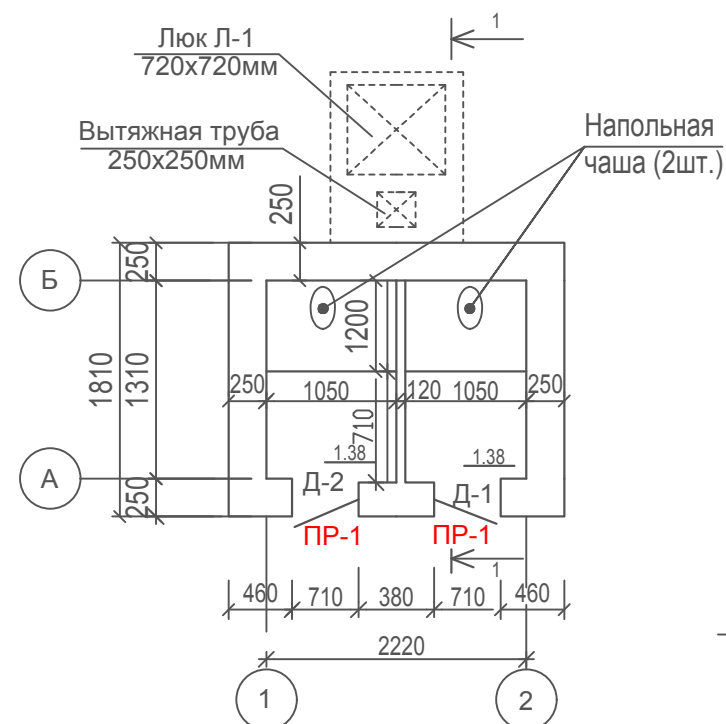
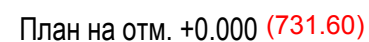
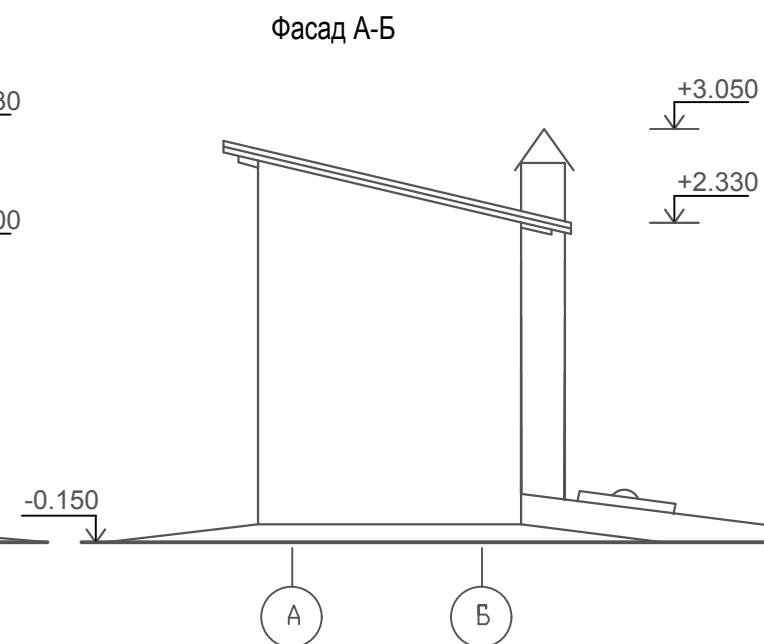
- Данный лист смотри совместно с листами 54-2021-03-ЭС
- Данное ограждение дано на 1 КТПН (всего 5 шт.).
- Калитку установить по месту.

И.нв. № подл. Погр. и дата. Изм. инв. №

						АД - 090140000306/220661/00 - АС			
						Капитальный ремонт автодороги А-2 "Ташкент-Шымкент-Тараз-Алматы-Хоргос" км 546-557 и ДЭП (старый перевал Куюк). Устройство аварийного тупика на км 549 (новый перевал Куюк)			
Изм.	№уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Ограждение КТПН	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	1
Исполнил	Гурина В.Г.			09.22	ТОО "Шымкент Каздорпроект" СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА ИСО 9001:2016				
Проверил	Койбагаров М.			09.22					
Н.контр	Барекаев Е.В.			09.22					
						Схема расположения элементов ограждения.			

ТУАЛЕТ НА 2 ОЧКА

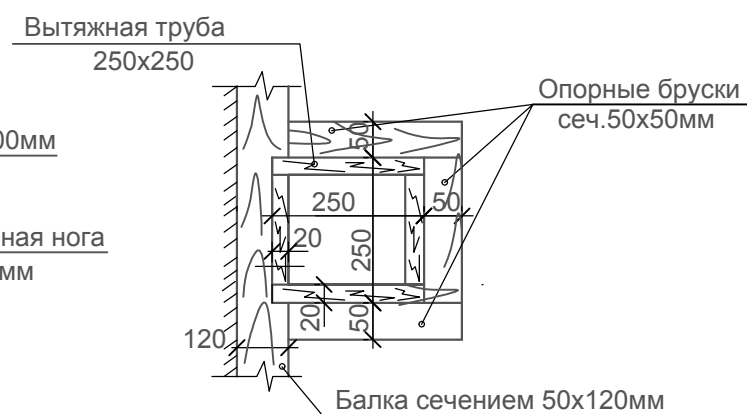
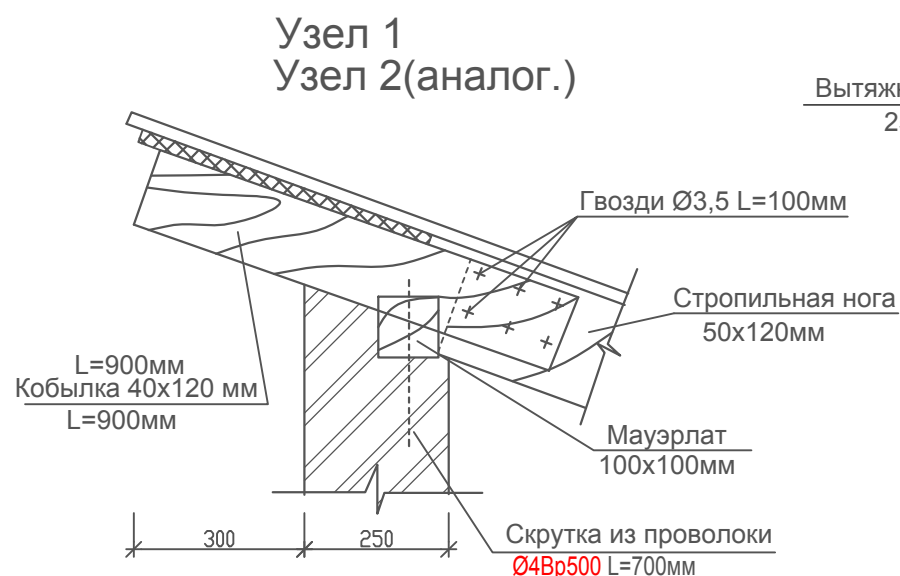
Архитектурно-строительные чертежи.

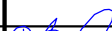


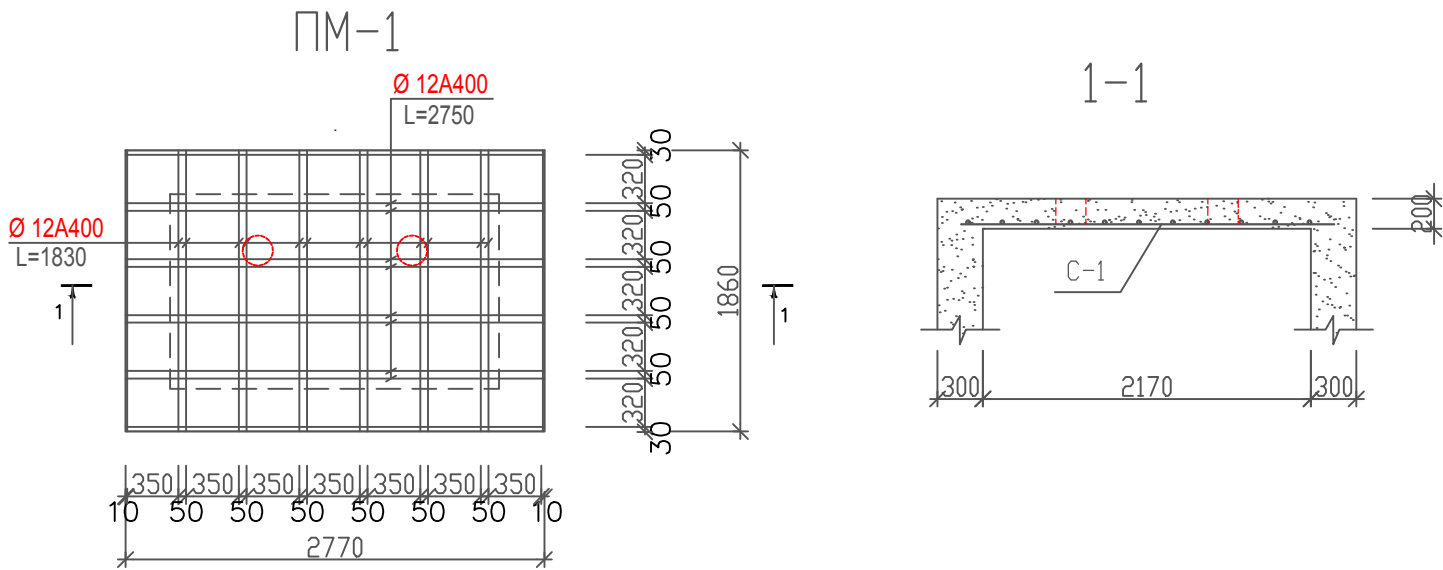
Гидроизоляция - 3 слоя гидроизола на битумной мастике БН-1, $\delta = 5 \text{ мм}$ (19,32 м ²)
Штукатурка цем. раствором М100 - 25 мм (19,32 м ²)
Бетон кл. C12/15 - 300 мм (11,35 м ³)
Оклеенная гидроизоляция -1 слой гидроизола
Кирпичная прижимная стенка, 120 мм (14,47 м ²)
Глиняный замок, 300 мм (3,4 м ³)

Гидроизоляция - 3 слоя гидроизола на битумной мастике БН-1, $\delta = 5\text{мм}$ (4.02м^2)
Штукатурка цем. раствором М100 - 25мм (4.02м^2)
Бетон кл. В7,5 - 50мм (0.34м^3)
Бетон кл. C12/15 - 300мм (2.047м^3)
Рубероид на битумной мастике, 1 слой (7.28 м^2)
Утрамбованный грунт

1. Данный лист смотреть совместно с листами АС-2,3.
2. Площадь застройки - 5,5м²; общая площадь - 6,0м²; строительный объем - 8,8м³.



						АД - 090140000306/220661/00 - АС			
						Капитальный ремонт автодороги А-2 "Ташкент-Шымкент-Тараз-Алматы-Хоргос" км 546-557 и ДЭП (старый перевал Куюк)". Устройство аварийного тупика на км 549 (новый перевал Куюк)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Надворная уборная на 2 очка	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Барекаев Е.			09.22	РП		1	3	
Исполнил	Гурина В. Г.			09.22		Фасад 1-2, А-Б. Разрез 1-1. План на отм. +0.000. План по выгребу. Узел 1.	ТОО "Шымкент Каздорпроект" СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА ИСО 9001:2016		
Проверил	Койбагаров М.			09.22					
Н.контр	Барекаев Е.			09.22					



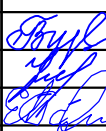
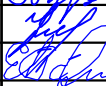
Спецификация элементов

Марка, позиции	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примеч.
Д-1	ГОСТ 24698-81	Дверной блок ДН 21-7 л	1		
Д-2	ГОСТ 24698-81	Дверной блок ДН 21-7	1		
		Полы и плитуса-керам. плитка м ²	3.9		

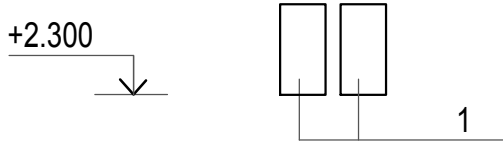
Ведомость отделки помещений

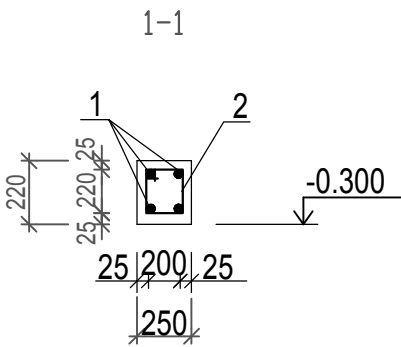
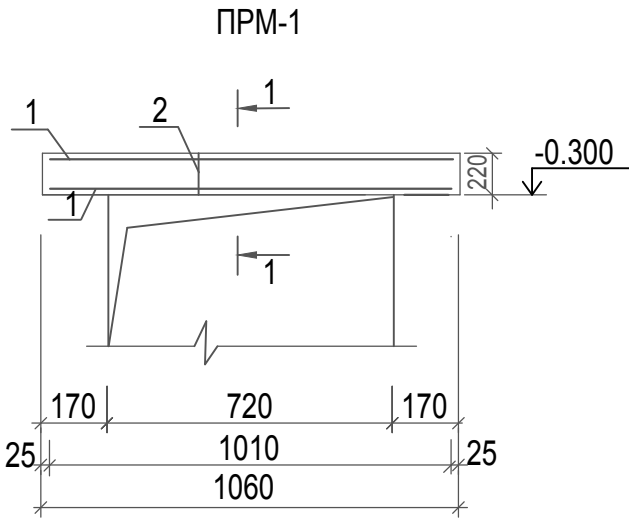
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены		Высота мм	Примечание
	Площадь м2	Вид отделки	Площадь м2	Вид отделки		
1, 2	2,76	Окраска масляной краской	25.0	Штукатурка, окраска известковой краской	2700	

1. Стены уборной запроектированы из обыкновенного кирпича марки КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ по ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 с плстифицирующими добавками, повышающими сцепление раствора с кирпичем.
2. Стены и днище выгребной ямы выполнить из бетона класса С10/12,5, на сульфатостойком портландцементе. Стены и днище бетонировать одновременно.
3. Конструкцию пола выгребной ямы см. разрез 1-1
4. Деревянные конструкции, соприкасающиеся с грунтом и кладкой антисептировать и осмолить.
5. Кровля - оцинкованный профнастил Н60-845-07, по **ГОСТ 24045-2016**, по деревянным стропилам и обрешетке с перекрытием листов не менее двух волн и по уклону не менее 10 см.
6. Масляная окраска вытяжной трубы за 2 раза -3,10 м²
7. Наружная отделка -улучшенная штукатурка, окраска водоземulsionной краской с добавлением пигмента - 48,2м².

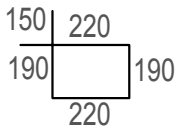
Спецификация элементов										
Марка, позиции		Обозначение				Наименование		Кол. шт.	Масса ед., кг	Примеч.
ПМ-1						Плита монолитная ПМ-1		1		
		ГОСТ 34028-2016				Ø 12A400 L=2750 мм		8	2.44	19.52кг
		ГОСТ 34028-2016				Ø 12A400 L=1830 мм		12	1.63	19.56кг
С-1		ГОСТ 23279-2012				Сетка Ø5Вр500-100 Ø5Вр500-100 L=2700 мм		1.83	16.74	30.63кг
						Стяжка ц/п раствором толщиной 20мм м²		3.15	0.888	1.78кг
						Бетон кл. С12/15 м3		1.03		
						Расход материалов на выгреб				
						Бетон кл. С10/12,5 м3		13.4		
						Расход материалов на крышу				
		ГОСТ 8486-86*Е				Строп. нога 50x120 L=2200 мм		4	0.013	0.052 мi
		ГОСТ 8486-86*Е				Кобылка 40x120 L=700 мм		8	0.0034	0.027 мi
		ГОСТ 8486-86*Е				Обрешетка 50x60 п.м.		16.74	0.0502	0.0502 мi
		ГОСТ 8486-86*Е				Мауэрлат 100x100 п.м.		9.06	0.01	0.0906 мi
		ГОСТ 6727-92				Скрутка Ø4Вр500 L=700мм		10	0.0693	0.693кг
						Расход материалов на вытяжную трубу				
		ГОСТ 8486-86*Е				Доски толщ. 50мм м²		0.096		
						Люк Л-1		1		
		ГОСТ 8486-86*Е				Доски толщ. 50 мм м²		0.022		
		ГОСТ 19904-90				-25x7 L=300 мм		1	0.41	
ПР-1		АС-3				Перемчка сборная ПР-1		2		
ПРМ-1		АС-3				Перемчка монолитная ПРМ-1		1		
С-2		ГОСТ 23279-2012				Сетка Ø5Вр500-150 Ø5Вр500-150 L=2700 мм		3.2	16.74	53.57кг
		АС-1				Фрамуга 500x700		2		
		ГОСТ 8486-86*Е				Доски толщ. 40мм м²		1.89		0.0756м³
						АД - 090140000306/220661/00 - АС				
						Капитальный ремонт автодороги А-2 "Ташкент-Шымкент-Тараз-Алматы-Хоргос" км 546-557 и ДЭП (старый перевал Куюк)". Устройство аварийного тупика на км 549 (новый перевал Куюк)				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Надворная уборная на 2 очка		Стадия	Лист	Листов
								РП	2	3
Исполнил	Гурина В. Г.				09.22	Монолитная плита ПМ-1. Спецификация элементов		ТОО "Шымкент Каздорпроект" СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА ИСО 9001:2016		
Проверил	Койбагаров М.				09.22					
Н.контр	Барекаев Е.				09.22					

Ведомость перемычек

Поз.	Схема
ПР-1 2 шт.	



Ведомость элементов

Марка	Схема сечения
2	

Спецификация перемычек

№	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Примеч.
1	с. 1.038.1-1 вып.1	2 ПБ10-1-п	4	43	172кг
ПРМ-1		Перемычка монолитная ПРМ-1	1		
		ПРМ-1	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø 16A400 L=1010 мм	4	1.6	6.4кг
2	ГОСТ 34028-2016	Ø 6A240 L=970 мм	13	0.22	2.9 кг
		Бетон кл. C12/15 м3	0.06		

1. Данный лист смотреть совместно с л. АС-1.

						АД - 090140000306/220661/00 - АС			
						Капитальный ремонт автодороги А-2 "Ташкент-Шымкент-Тараз-Алматы-Хоргос" км 546-557 и ДЭП (старый перевал Куюк). Устройство аварийного тупика на км 549 (новый перевал Куюк)			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Надворная уборная на 2 очка	Стадия	Лист	Листов
							РП	3	3
Исполнил	Гурина В. Г.				09.22				
Проверил	Койбагаров М.				09.22	Ведомость перемычек. Перемычка монолитная ПРМ-1. Спецификация перемычек	ТОО "Шымкент Каздорпроект" СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА ИСО 9001:2016		
Н. КОНТР.	Барекеев Е.				09.22				