

dom №2



«Утверждаю»
Директор
филиала «Степное-РУ»
ТОО «Казатомпром-SaUran»
Кушегов С.А.
Представитель Заказчика
2016г.

Задание на проектирование объекта
«Пожарного депо на 1-машину с караульным и вспомогательными помещениями на вах-товом поселке цеха Мынкудук»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	
1	Основание для проектирования	Задание на проектирование
2	Вид строительства	Расширение
3	Стадийность проектирования	В одну стадию - рабочий проект (РП)
4	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Сделать сопоставление данных по возможным вариантам и после согласования с Заказчиком приступить к проектированию
5	Особые условия строительства	Не сейсмический район. 6- баллов.
6	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа	Все необходимые исходные данные для выполнения проектно-сметной документации проектная организация прорабатывает совместно со службами Заказчика
7	Основные требования к инженерному оборудованию	
8	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Должны быть применены современные методы контроля. Стоимость применяемых материалов, оборудования, ценовые предложения поставщиков согласовать с Заказчиком протоколом согласования цены. Аппаратура, оборудование, программное обеспечение должно быть сертифицировано на территории Республики Казахстан.
9	Требования к технологии, режиму предприятия	Режим работы – непрерывный 365 дней в году.
10	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям с учетом создания доступной для инвалидов среды жизнедеятельности	<p>Проектные решения должны соответствовать требованиям нормативных документов, применяемых в РК, в том числе, но не ограничиваясь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • СНиП РК 1.02-01-2007* «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектно-сметной документации на строительство»; • Государственные нормативы, устанавливающие технические требования по оснащенности системами безопасности и инженерно-технической укреплённости стратегических, особо важных государственных объектов и объектов жизнеобеспечения РК (утверждены совместным приказом Министра внутренних дел РК (от 11.11.2008г. №418) и министра индустрии и торговли РК (от 14.01.09г. №12); • РДС РК 2.04-08-2009 Технические требования по оснащенности системами безопасности и инженерно-технической укреплённости стратегических, особо важных государственных объектов и объектов жизнеобеспечения Республики Казахстан; • других действующих на территории РК.

11	Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению предприятия	Не предусматривать
12	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий	При разработке раздела руководствоваться следующими документами, включая, но не ограничиваясь: <ul style="list-style-type: none"> • СНиП РК 1.02-01-2007* «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектно-сметной документации (ПСД) на строительство»; • другими документами, действующими на территории РК.
13	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Предусмотреть меры по обеспечению безопасных условий труда на объекте, соблюдению санитарно-гигиенических условий труда работающих. При разработке раздела руководствоваться следующими документами, включая. Но не ограничиваясь: <ul style="list-style-type: none"> • ОСП-72/87 «Основные санитарные правила»; • другими документами в части безопасности и гигиены, действующими на территории РК.
14	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны.	Предусмотреть мероприятия по предупреждению ЧС с разработкой системы оповещения в случае чрезвычайной ситуации.
15	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется.
16	Требования по энергосбережению	Все применяемое электрооборудование и технологии должны быть энергосберегающими.
17	Состав демонстрационных материалов	Не требуется.

Приложение №1 – Исходные данные к заданию на проектирование.

Приложение №2 – Перечень основных конструкций и материалов, применяемых в проекте пожарного депо.

Инженер по надзору за строительством

Мырзахмет С.С.

**Исходные данные к заданию на проектирование
«Пожарного депо на 1-машину с караульным и вспомогательными помещениями на вахтовом поселке цеха Мынкудук»**

1	Условия для разработки (состав документации)	<p>Проектно-сметная документация должна быть выполнена в соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007*; Государственными нормативами, утвержденными совместным приказом Министра внутренних дел РК (от 11.11.2008г. №418) и министра индустрии и торговли РК (от 14.01.09г. №12), ПУЭ, ПТБ, а также всеми другими нормативными, законодательными актами, нормативами, правилами и прочее.</p> <p>Проект должен пройти необходимое согласование в компетентных Государственных органах, получено положительное заключение Госэкспертизы.</p> <p>Документация должна быть выполнена в четырех экземплярах на бумажных носителях и один экземпляр на магнитном носителе (CD+R;RW; DVD+R;RW), которые по завершению работ передаются Заказчику. Каждая самостоятельная система комплекса должна быть выделена в отдельный проектный раздел документации. Дополнительно к комплектам проектно-сметной документации (ПСД) потенциальный поставщик должен представить заказчику сметную документацию на электронном носителе в формате ПК ABC – 4PC.</p> <p>Пояснительная записка к проекту должна быть выполнена в соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007*. Сводный сметный расчет должен быть составлен в текущем уровне цен, в соответствии с действующими нормативными документами. В сметном расчете и сводном сметном расчетах учесть затраты заказчика на проектирование, авторский надзор, технологическое сопровождение проекта, технический надзор, включая командировочные расходы на эти работы. Включить расчеты на удорожание воды, электроэнергии, транспортировку материалов, командировочные расходы при СМР, пусконаладочные работы. Обязательным условием является Расчет казахстанского содержания в работах и услугах.</p> <p>В Пояснительной записке к проекту предусмотреть раздел «Организация строительства», в котором указать нормативные сроки ведения работ, с разработкой календарного графика ведения СМР.</p>
2	Особые условия строительства	Не сейсмический район. 6-ти бальная система районирования.
3	Основные требования к объемно-планировочному решению здания, условиям блокировки, отделки здания	См. приложение 2
4	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, в том числе: основные параметры, техническая и эксплуатационная характеристики, сервисное обслуживание.	Все применяемое технологическое оборудование должно быть аналогичным уже действующему, удобным в эксплуатации и техническом обслуживании.
4.1	Теплоснабжение	От существующей котельной вахтового поселка (дизельная)
4.2	Водоснабжение	От ближайшего колодца водопроводной трассы
4.3	Канализация	Подключить к существующую канализацию
4.4	Электроснабжение	Согласно ТУ; Проект выполнить в соответствии с ПУЭ, СН РК В.2.5-19-2001 и СН РК 4.04-23-2004.
4.5	Пожарная сигнализация	В соответствии с требованиями ПБ Республики Казахстан СНиП РК 2.02-05-2002*; СНиП РК 2.02-15-2003 и др.

4.6	Вентиляция и кондиционирования	Не требуется
4.7	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции систем безопасности	Стоимость применяемых материалов, оборудования, ценовые предложения поставщиков согласовать с Заказчиком протоколом согласования цены.
5	Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	Разработать ОВОС согласно нормативных документов РК
6	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Предусмотреть меры по обеспечению безопасных условий труда на объекте, соблюдению санитарно-гигиенических условий труда персонала.
7	Проведение инженерно-геологических изысканий и топографической съемки отдельного участка и сбор исходных данных для проектирования	Инженерно-геологические, топографические и почвенные изыскания на предполагаемом месте строительства производятся силами заказчика
8	Согласование инвестиционного предложения с госорганами, экспертиза рабочего проекта и т.д.	Согласование, получение заключения экспертизы ПСД провести в соответствии с законодательными актами РК. В сводном сметном расчете предусмотреть затраты на командировочные расходы, мобилизацию подрядной организации, авторский надзор, технический надзор, технологическое сопровождение проекта и другие необходимые затраты заказчика, связанные с реализацией данного проекта (при необходимости); разрешительные документы, АПЗ, ОВОС, проведение необходимых экспертиз проекта и согласование с Гос. органами и т.д. в соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007* «Инструкция о порядке разработки и составления проектной документации на строительство»; Законом РК «О промышленной безопасности», СНиП II-89-80* «Генеральные планы промышленных предприятий» и другими нормативными и законодательными актами.

Инженер по надзору за строительством

Мырзахмет С.С.


**Перечень основных конструкций и материалов
применяемых в проекте «Пожарного депо на 1-машину с караульным и вспомогатель-
ными помещениями на вахтовом поселке цеха Мынкудук»**

№, № п/п	Наименование конструкций, материалов	Предлагается к применению	Согласовывается (предлагается) заказчиком
1	2	3	4
1	Подготовка основания	Частичное снятие асфальта	
2	Фундаменты для ограждения	Монолитные бетонные	
3	Фундаментные балки и цоколь	--	
4	Колонны	--	
4.1	Колонны каркаса	--	
4.2	Колонны торцевого фахверка	--	
5	Несущие конструкции покрытия	Стены несущие	
6	Наружные стены	Шлакоблочные (с утеплением)	
7	Покрытие и кровля	Плиты перекрытия, профнастил.	
8	Парапет		
9	Полы	Бетонные с армированием	
10	Перегородки	Кирпичные, шлакоблочные	
11	Экраны санузлов	Из керамических плит	
12	Отделка внутренняя (улучшенная)	Левкас	
13	Отделка наружная	Штукатурка после утепления	
14	Дверь	Металлические с утеплением	
15	Окна, витражи	Металлопластиковые	
16	Ворота автобокса	Распашные металлические с утеплением.	
17	Ограждение территории с 3-х сторон. Теневой навес «Зонт» под курильку	Металлические с сеткой «Рябича» Теневой навес со скамейкой.	
18	Видеонаблюдения 8-канальная	Периметр-6, Внутри бокса-2	
19	Наружные освещения периметра	Здание-1прожектор, Периметр-5	
20	Телефонизация 2-х канальная	Диспетчер-1тел , Спасатели-1тел.	

Инженер по надзору за строительством

Мырзахмет С.С.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер-заместитель
директора филиала « Степное РУ»
ТОО «Казатомпром-SaUran»

 Татаринцев В.Ю.
«05» 05 2016г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

На разработку Проекта строительства пожарного депо на 1 противопожарную машину с караульным и вспомогательными помещениями на вахтовом поселке.

(наименование темы)

(конфиденциальность документа)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ПТО

(должность согласующего лица)

Брекотнин А.И.



(Ф.И.О.)

«__» _____ 2016г.

РАЗРАБОТЧИК:

Главный инженер цеха «Мынкудук»

(должность разработчика)

Жубанов А.А.



(Ф.И.О.)

«__» _____ 2016г.

Гл.электромеханик ф-ла «Степное-РУ»
ТОО «Казатомпром-SaUran»

(должность согласующего лица)

Колосов Л.А.



(Ф.И.О.)

«28» 04 2016г.

пос. Кыземшек 2016 г

1. Общие данные

Инициатор проекта:	Филиал «Степное-РУ» ТОО «Казатомпром-SaUran». цех «Мынкудук».
Местонахождение:	п. Кыземшек. Сузакский район. ЮКО.
Основание для разработки:	Заявка филиала «Степное-РУ»
Основной вид деятельности предприятия – инициатора проекта:	Добыча урана и его переработка.

2. Резюме

Район разработки проекта находится 60 км. от п. Кыземшек. Сузакский район. ЮКО. Для реализации плана на 2016 год, проектно-изыскательные работы. В 2017 году строительство пожарного депо на 1 противопожарную машину с караульным и вспомогательными помещениями на Вахтовом поселке.

3. Цель проекта

На объектах (предприятиях) не государственной службы тушения пожаров и ликвидация других чрезвычайных ситуаций осуществляется объектовыми подразделениями противопожарной службы, которые должны создаваться на объектах (предприятиях) в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 25 сентября 2014 года № 1017 «Об утверждении перечня организаций и объектов, на которых в обязательном порядке создается негосударственная противопожарная служба»

Дислокация подразделений объектовой противопожарной службы на территории производственного объекта определяется расчетом в зависимости от пожарной опасности защищаемых объектов.

Радиус обслуживания пожарного депо для защиты объектов определяется в соответствии с требованиями «Требования к безопасности пожарной техники для защиты объектов»

- улучшение условий труда пожарного расчета.

- улучшение боеготовности противопожарной автомашины и дежурного караула.

4. Описание проекта

Проектирование пожарного депо на 1 противопожарную автомашину с помещениями для дежурного караула цеха «Мынкудук» филиала «Степное-РУ». ТОО «Казатомпром-SaUran»

Средства на проектирование заложены в Бюджете предприятия Статья в плане КВ.

5. Техническое решение

Реализация проекта включает 2 этапа:

- проектно-изыскательские работы;
- СМР строительно-монтажные работы.

6. Мероприятия по охране окружающей среды

Раздел «Мероприятия по охране окружающей среды» будет разработан в составе рабочего проекта в соответствии с требованиями СНиП РК 1.02-01-2007. «Инструкция о

порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство.

7. Проектно-изыскательские работы

Проектно-изыскательские работы осуществляются в соответствии с требованиями СНиП РК 1.02-01-2007. «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство».

8. Охрана труда и техника безопасности

Охрана труда и техника безопасности на производстве осуществляется согласно системе управления охраной труда и промышленной безопасностью (СУОТ ПБ) по филиалу «Степное-РУ» №312-18-16, утвержденной приказом директора филиала «Степное-РУ» ТОО «Казатомпром- SaUran» №68 от 11 апреля 2016 года.

9. Заключение

На объектах (предприятиях) не государственной службы тушения пожаров и ликвидация других чрезвычайных ситуаций осуществляется объектовыми подразделениями противопожарной службы, которые должны создаваться на объектах (предприятиях) в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 25 сентября 2014 года № 1017 «Об утверждении перечня организаций и объектов, на которых в обязательном порядке создается негосударственная противопожарная служба»

Дислокация подразделений объектовой противопожарной службы на территории производственного объекта определяется расчетом в зависимости от пожарной опасности защищаемых объектов.

Радиус обслуживания пожарного депо для защиты объектов определяется в соответствии с требованиями «Требования к безопасности пожарной техники для защиты объектов»

Включить в план капитальных вложений ф-ла «Степное-РУ» ТОО «Казатомпром- SaUran» средства на проектно-изыскательные работы в сумме 3 500 000 тенге.

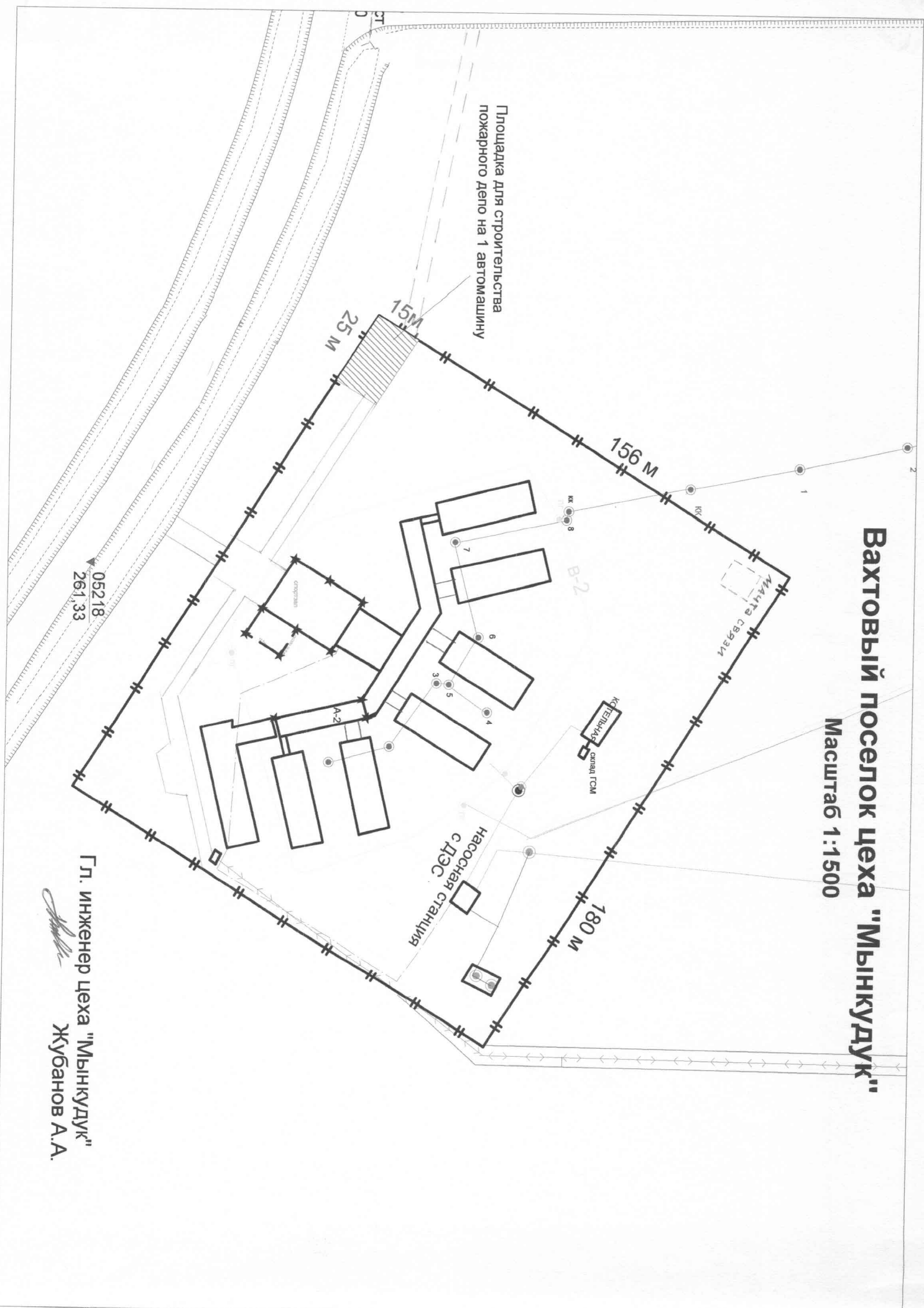
10. График реализации проекта

Срок реализации данного проекта:

1. Июль 2016 года – проект ПСД
2. Строительство – 2017 г.

Вахтовый поселок цеха "Мынкудук"

Масштаб 1:1500



Гл. инженер цеха "Мынкудук"
Жубанов А.А.
Жубанов А.А.