ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1264421 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (94 Р, 4562391) Құрылысты жобалау бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Байкен-U" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушы: "Байкен-U" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	94 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құрылысты жобалау бойынша жұмыстар, Құрылысты жобалау бойынша жұмыстар (ғимараттар мен құрылыстарды күрделі жөндеу және (немесе) реконструкциялау үшін жобалау құқығымен)
Қосымша сипаттама	«Харасан-2» кенішіндегі 2 өрт сөндіру көлігі мен 1 авариялық-құтқару қызметінің жедел көлігіне арналған өрт сөндіру депосы» жобасы бойынша жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Жаңақорған ауданы, Байкенже а.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Рудник "Харасан-2"
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеужобалауға арналған**"Харасан-2" кенішіндегі авариялық-құтқару қызметінің 2 өрт сөндіру көлігі мен 1-ші жедел көлігіне арналған өрт сөндіру бекеті.**

Авариялық-құтқару қызметінің 2 өрт сөндіру көлігі мен 1 жедел көлігіне арналған өрт сөндіру бекеті ҚР ҚН барлық талаптарына сай болуы тиіс. 2.02-04-2023 "Өртке қарсы қызмет органдарының объектілерін жобалау", сондай-ақ Қазақстан Республикасының сәулет, құрылыс және қала құрылысы саласындағы қолданыстағы басқа да нормативтік құқықтық актілер.

Жеке өрт сөндіру бекеті – IV типті;

Отқа төзімділік дәрежесі – II;

Авариялық-құтқару қызметінің 2 өрт сөндіру көлігі мен 1 жедел көлігіне арналған өрт сөндіру бекеті ҚР ҚН барлық талаптарына сай болуы тиіс. 2.02-04-2023 "Өртке қарсы

қызмет органдарының объектілерін жобалау", сондай-ақ Қазақстан Республикасының сәулет, құрылыс және қала құрылысы саласындағы қолданыстағы басқа да нормативтік құқықтық актілер.

Жеке өрт сөндіру бекеті – IV типті;

Отқа төзімділік дәрежесі – II;

Объектінің мақсаты:

Өрттер мен төтенше жағдайларға жедел ден қоюды қамтамасыз ету.

Кезекші қарауылдың саны – кемінде 9 адам.

Авариялық-құтқару қызметінің саны – кемінде 7 адам.

Жалпы саны – 16 адамнан кем емес, оның ішінде: өрт сөндіру бекетінің бастығы, құтқарушылар бөлімшесінің командирі, қарауыл бастығы, радиотелефоншы, өрт сөндірушілер мен өрт сөндіру автомобильдерінің жүргізушілері 4 адам, авариялық-құтқару қызметінің жедел көлігінің жүргізушісі және құтқарушылар 6 адам

Ғимараттың қабаттылығы:

Ғимараттың әкімшілік бөлігі – 1 қабат;

Гараж және қоймалар – 1 қабат;

Ғимараттың ауданы мен құрылыс көлемін жобамен анықтау.

Негізгі функционалдық үй-жайлар:

- Авариялық-құтқару қызметінің 2 өрт сөндіру автомобиліне және 1-ші жедел көлігіне арналған гараж;
- Бақылау шұңқыры;
- Өрт сөндіру және құтқару жабдықтарын сақтау үй-жайлары (көбік түзуші және ұсақ жөндеу учаскесі, ГТҚҚ);
- Өрт сөндіру бекетінің байланыс пункті (диспетчерлік);
- Кезекші қарауылдың үй-жайы;
- Жеке құрамның демалыс бөлмесі;

- Оқу-жаттығу сыныбы;
- Психологиялық жеңілдету тренажер бөлмесі;
- Жеке құрамның демалыс бөлмесі;
- Жылытуға және тамақ ішуге арналған үй-жай;
- Киім ауыстыратын бөлме / гардероб;
- Нормалар бойынша 16 адамға арналған себезгі бөлмесі;
- Санитарлық тораптар;
- Электр қалқанды;
- Серверлік бөлме;
- Жылу торабы;
- Жабдықтарға арналған қойма үй-жайлары;
- Шеберханалар

Абаттандыру:

Жеке құрам мен техниканың жауынгерлік әзірлігін қамтамасыз етуге арналған асфальтталған жаттығу алаңының ұзындығы кемінде 30 метр және ені 10 метр.

Жобалауға қойылатын жалпы талаптар:

- Үй-жайларды жасанды жарықтандыру және табиғи оқшаулау, сондай-ақ олардың дыбыс өткізбейтіндігі адамдардың қалыпты өмір сүруіне жағдай туғызуы және адам денсаулығына зиян келтіру қаупін болдырмауы керек;
- Қызметкерлердің жұмысына жағдай жасау мақсатында үй-жайлардың қажетті санын, олардың жүйелі түрде орналастырылуын қамтамасыз ету;
- Объектінің қоршау конструкциялары мыналарды қамтамасыз етуге тиісылғалдан қорғауға үй-жайлардың жылу қорғанысы, сумен жабдықтау және су бұру жүйелері ағып кетуден және ластанудан сақтайды.

Сенімділік санаты: **I санат**

Қарастыру:

- АДБ;
- Диспетчерлік үй-жайлардағы резервтік қуат көзі (ДГҚ немесе екінші кіріс) кернеудің жоғарылауынан қорғау үшін үздіксіз қуат көздерін орнатады;
- Жерге тұйықтау жүйесі TN-S / TN-C-S.

Розеткалық топ:

- Кернеуі: 220В / 380В;
- Розеткаларды еденнен 0,3 м биіктікте орнату;
- Гаражға розеткаларды орнату 1,2-1,5м (еденнен);
- УЗО 30 мА қорғанысы және топтар бойынша автоматтар.

Талаптар мен нормаларға сәйкес үй-жайлар бойынша розеткалардың санытиесілілігі.

АЖЫРАТҚЫШТАР:

- Биіктігі: 0.9–1.0 м;
- Әдеттегі қорғау дәрежесі: IP20–IP40;
- Ылғал аймақтарды қорғау дәрежесі: IP44–IP65.

Жарықтандыру нормалары:

Үй-жай	**Жарықтандырылуы**
Гараж	200–300 лк
Диспетчерлік бөлме	300–500 лк
Оқу сыныбы	400–500 лк
Кеңселер	300 лк
Қоймалар	100–150 лк
Себезгі бөлмелері	150 лк

Арматуралардың түрлері:

Гараж:	**Кептіру бөлмесі:**	**Кеңселік үй-жайлар:**
LED өнеркәсіптік желілік;	IP54	LED панельдер 600×600;
IP65;		
IK08;		

Төбелік;	ыстыққа төзімді	аспалы төбеге;
Душқа арналған санитарлық тораптар:	**Электр қалқанды:**	
ылғалдан қорғалған	IP54	
IP44–IP65;		
Жалпы талаптар:		
түс температурасы		4000–5000К
CRI ≥		80
Қызмет ету мерзімі ≥		80

ЖЕЛДЕТУ.

Жалпы талаптар:

- сору-сыртқа тарату жүйесі;
- механикалық
- пайдаланылған газдарды шығару жүйесі;
- жергілікті сорғыштар.

Ауа алмасу жиілігі:

Үй-жай	**Еселілік**
Гараж	6–10
Көлік жуу	10–15

Себезгі бөлмелері	5–7
Тұрғын үй-жайлар	1–3
Кептіру бөлмесі	жоғары

КОНДИЦИОНЕРЛЕУ:

Диспетчерлік бөлме

- кондиционер (сплит-жүйе)

Қалған үй-жайлар

қажеттілік бойынша

ҚОСЫМША:

Жоспарларды әзірлеу:

- розеткалардың;
- жарықтандыру;
- ажыратқыштардың;
- бір сызықты схемаға;
- жүктемелерді есептеу;
- жарықтандыруды есептеу;
- есептеу бөлімі.

Жобаға енгізілген барлық материалдар мен жабдықтар сертификатталуы және Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің Мемлекеттік бақылау, төтенше жағдайлар және өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінде пайдалануға рұқсат етілген технологиялардың, техникалық құрылғылардың тізілімінде болуы керек. қолдану;

Инженерлік жабдықтар жобада Тапсырыс берушімен келісім бойынша және Қазақстан Республикасының нормативтік-техникалық құжаттарының талаптарына сәйкес қабылдануы керек.

Қабылданатын техникалық шешімдер мен жабдықтар ұқсас объектілерді салуда қол жеткізілген заманауи техникалық деңгейге сәйкес келуі керек. Жобаның тиісті бөлімдерінде жобалау тапсырмасына сәйкес материалдардың техникалық сипаттамаларын келтіріңіз.

Белгілі бір құрылыс алаңы жағдайында олардың тиімді және экономикалық орындылығын ескере отырып, сындарлы шешімдер қабылдау.

Объектінің тірек конструкцияларын есептеу және жобалау кезінде құрылыс алаңының геотехникалық жағдайларын, табиғи-климаттық жағдайларды және сейсмикалық әсерлерді, сондай-ақ өрттен қорғауды ескере отырып, жүктемелердің арнайы комбинацияларын ескере отырып, оның сенімділігі мен тұрақтылығын қамтамасыз ету;

Жобалау және есептеу кезінде тірек конструкциялары талаптарға сай болуы керек:

1) талап етілетін көтергіштік қабілеті;

2) пайдалануға жарамдылығы;

3) төзімділік.

Іргетастарды жобалау кезінде объектінің тірек конструкцияларының астындағы іргетастардың шөгінділерінің біркелкі болмауын қамтамасыз ету:

1) топырақтардың физикалық-механикалық сипаттамалары;

2) құрылыс алаңындағы гидрогеологиялық режимнің сипаттамалары;

3) іргетастарға және жерасты инженерлік желілеріне және басқаларға қатысты топырақтар мен жерасты суларының агрессивтілік дәрежесі.

Объектіні шаруашылық-ауыз сумен (ыстық және суық сумен) және өртке қарсы сумен жабдықтау жабдықтарын ескере отырып жобалау

Объектіні жылумен (орталық немесе жергілікті), желдеткішпен және кондиционермен жабдықтау

Басқа жалпы алмасу желдеткіштерді, өрт сөндіру техникасының гараж-тұрақ үй-жайларын жабдықтау газ бұрғыштармен, автомобильдердің жұмыс істеп тұрған қозғалтқыштарынан шығатын газдарды сыртқа шығару үшін;

Бұралу механизмі бар, 2 терезе және 1 есік саңылаулары бар сэндвич-панельдерден жасалған автоматты гараж секциялық есіктерін орнату, қақпаны қолмен немесе электр жетегі арқылы жоғары қарай оңай ашуға мүмкіндік береді».

Өрт сөндіру техникасы үй-жайларының қақпаларын қолмен іске қосылатын ауа-жылу перделерімен жабдықтау;

Автокөліктерге арналған үй-жайлардың едендері тозуға төзімді, су жинайтын науаларға қарай көлбеу болуы керек.

Автокөліктерге арналған үй-жайға қосылатын үй-жайлардың едендерінде баспалдақтар мен табалдырықтар болмауы керек.

Объектіні жобалау кезінде автоматты өрт дабылын қамтамасыз ету қажет;

Жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу кезінде мүгедектігі бар адамдар үшін қолжетімді өмір сүру ортасын құру бойынша әзірлеу талап етілмейді.

Сәулет-құрылыс, ғарыштық-жоспарлау және конструктивтік шешімдерді жобамен белгілеу.

Төтенше жағдай кезінде хабарлау жүйесін әзірлей отырып, төтенше жағдайлардың алдын алу шараларын қарастыру.

Инженерлік геологиялық зерттеулер және топографиялық түсіру жобалық ұйым осы тапсырма аясында өз бетінше өндіруі керек.

Жобаға енгізілген барлық материалдар мен жабдықтар сертификатталуы және Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің Өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінде пайдалануға рұқсат етілген технологиялардың, техникалық құрылғылардың тізілімінде болуы керек.

Жобаға енгізілген барлық материалдар мен инженерлік жабдықтар Тапсырыс берушімен келісілуі керек.

Жобалау процесінде Тапсырыс берушінің тапсырмасы бойынша жобалау тапсырмасы түзетілуі және нақтылануы мүмкін.

"Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің" 02.01.2021 жылғы № 400-VI (1 тарау) талаптарына сәйкес экологиялық сараптамадан және ведомстводан тыс құрылыс сараптамасынан өту үшін жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу кезінде қажетті көлемде табиғатты қорғауды жобалау бойынша жұмыстарды орындау, атап айтқанда:

Қоршаған ортаны қорғау бөлімін (ҚОҚБ) әзірлеу.

Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың (ҚОӘБ) барлық қажетті сатыларынан өту, экологиялық сараптаманың оң экологиялық қорытындысын және әсер етуге экологиялық рұқсатты алу.

1) жобаны келісу және "РМК-да жобаға мемлекеттік сараптаманың қорытындысын алу кезінде сүйемелдейді.Мемсараптама", сараптаманың ақысын Тапсырыс беруші төлейді.

2) Экологиялық сараптаманы, сондай-ақ белгіленген тәртіппен басқа да қажетті келісімдерді алу

Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес тәртіппен (Тапсырыс берушінің сенімхаты бойынша).

3) Жұмыс жобасы бойынша өнеркәсіптік қауіпсіздікке сараптама жүргізуге және өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарына сәйкестігіне оң қорытынды алуға міндетті.

4) Жобалау саласындағы Қазақстан Республикасының нормативтік-құқықтық актілерінде көзделген басқа да ілеспе жұмыстарды орындауға міндетті.

Нұсқаулыққа сәйкес жұмыс жобасы (жобалық-сметалық құжаттама) Тапсырыс берушіге қағаз жүзінде 4 данада, сонымен қатар қосымша электронды форматта беріледі (pdf және dwg форматтар).

Қол қойған	Бекенов Алмат Болатұлы
Қол қойылған күні	21.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1264421
способом Открытый тендер

Лот № 1 (94 Р, 4562391) Работы по строительному проектированию

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Байкен-U"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Байкен-U"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	94 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по строительному проектированию, Работы по строительному проектированию (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений)
Дополнительная характеристика	Разработка проектно-сметной документации на проектирование «Пожарный пост на 2 пожарных автомобиля и на 1-го оперативного транспорта аварийно-спасательной службы на руднике «Харасан-2»
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Рудник "Харасан-2"
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Разработка проектно-сметной документации на проектирование **«Пожарный пост на 2 пожарных автомобиля и на 1-го оперативного транспорта аварийно-спасательной службы на руднике «Харасан-2».**

Пожарный пост на 2 пожарных автомобиля и 1 оперативного транспорта аварийно-спасательной службы, должен отвечать всем требованиям СН РК 2.02-04-2023 «Проектирование объектов органов противопожарной службы», а также других действующих нормативных актов в области архитектуры, строительства и градостроительства Республики Казахстан.

Отдельный пожарный пост – IV типа;

Степень огнестойкости – II;

Пожарный пост на 2 пожарных автомобиля и 1 оперативного транспорта аварийно-спасательной службы, должен отвечать всем требованиям СН РК 2.02-04-2023

«Проектирование объектов органов противопожарной службы», а также других действующих нормативных актов в области архитектуры, строительства и градостроительства Республики Казахстан.

Отдельный пожарный пост – IV типа;

Степень огнестойкости – II;

Назначение объекта:

Обеспечение оперативного реагирования на пожары и чрезвычайные ситуации.

Численность дежурного караула – не менее 9 человек.

Численность аварийно-спасательной службы – не менее 7 человек.

Общее количество – не менее 16 человек, в том числе: начальник пожарного поста, командир отделения спасателей, начальник караула, радиотелефонист, пожарные и водители пожарных автомобилей 4 человека, водитель оперативного транспорта аварийно-спасательной службы и спасатели 6 человек

Этажность здания:

Административная часть здания – 1 этаж;

Гараж и склады – 1 этаж;

Площадь и строительный объём здания определить проектом.

Основные функциональные помещения:

- Гараж на 2 пожарных автомобиля и 1-го оперативного транспорта аварийно-спасательной службы;
- Смотровая яма;
- Помещения хранения пожарного и спасательного оборудования (пенообразователя и участок мелкого ремонта, ГДЗС);
- Пункт связи пожарного поста (диспетчерская);
- Помещение дежурного караула;
- Комната отдыха личного состава;

- Учебно-тренировочный класс;
- Тренажерная комната психологической разгрузки;
- Комната отдыха личного состава;
- Помещение для разогрева и приёма пищи;
- Раздевалка / гардероб;
- Душевая по нормам на 16 человек;
- Санузлы;
- Электрощитовая;
- Серверная;
- Тепловой узел;
- Складские помещения для оборудования;
- Мастерские

Благоустройство:

Асфальтированная тренировочная площадка для поддержания боевой готовности личного состава и техники не менее 30 метров в длину и 10 метров в ширину.

Общие требования к проектированию:

- Искусственное освещение и естественная инсоляция помещений, а также их звукоизоляция должны создавать условия для нормального пребывания людей и не допускать угрозы причинения вреда здоровью человека;
- Обеспечить требуемое количество помещений, их последовательное размещение в целях создания условий для работы сотрудников;
- Ограждающие конструкции объекта должна обеспечить влагозащиту и теплозащиту помещений, а системы водоснабжения и канализации не допускать утечек и загрязнений.

Категория надёжности: **I категория**

Предусмотреть:

- АВР;
- Резервный источник (ДГУ или второй ввод) в помещения диспетчерской установить источники бесперебойного питания для защиты от скачков напряжения;
- Систему заземления TN-S / TN-C-S.

Розеточная группа:

- Напряжение: 220В / 380В;
- Установка розеток на высоте от пола 0,3м;
- Установка розеток в гараже 1,2-1,5м (от пола);
- Защита УЗО 30 мА и автоматы по группам.

Количество розеток по помещениям согласно требованиям и нормам положенности.

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ:

- Высота: 0.9–1.0 м;
- Степень защиты обычные: IP20–IP40;
- Степень защиты влажные зоны: IP44–IP65.

Нормы освещенности:

Помещение	**Освещенность**
Гараж	200–300 лк
Диспетчерская	300–500 лк
Учебный класс	400–500 лк
Офисы	300 лк
Склады	100–150 лк
Душевые	150 лк

Типы светильников:

Гараж:	**Сушильная:**	**Офисные помещения:**
LED промышленные линейные;	IP54	LED панели 600×600;
IP65;		
IK08;		

Потолочные;	термостойкие	в подвесной потолок;
Душевые санузлы:	**Электрощитовая:**	
влагозащищенные	IP54	
IP44–IP65;		
Общие требования:		
цветовая температура		4000–5000К
CRI ≥		80
Срок службы ≥		80

ВЕНТИЛЯЦИЯ.

Общие требования:

- приточно-вытяжная система;
- механическая
- система удаления выхлопных газов;
- локальные отсосы.

Кратность воздухообмена:

Помещение	**Кратность**
Гараж	6–10
Автомойка	10–15

Душевые	5–7
Жилые помещения	1–3
Сушильная	повышенная

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ:

Диспетчерская

- кондиционер (сплит-система)

Остальные помещения

по необходимости

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

Разработать планы:

- розеток;
- освещения;
- выключателей;
- однолинейную схему;
- расчет нагрузок;
- расчет освещенности;
- раздел ОВ расчет.

Все включаемые в проект материалы и оборудования должны быть сертифицированы и состоять в реестре разрешенных к применению технологий, технических устройств, разрешенных к применению Комитетом по государственному контролю, за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью МЧС РК;

Инженерное оборудование принять в проекте по согласованию с Заказчиком, и в соответствии с требованиями нормативно-технических документов РК.

Принимаемые технические решения и оборудование должны соответствовать современному техническому уровню, достигнутому в строительстве аналогичных объектов. В соответствующих разделах проекта привести спецификации материалов согласно с заданием на проектирование.

Конструктивные решения принять с учетом их эффективной и экономической целесообразности в условиях конкретной площадки строительства.

При расчете и проектировании несущих конструкций объекта обеспечить его надежность и устойчивость, учитывая геотехнические условия площадки строительства, природно-климатические условия и особые сочетания нагрузок с учетом сейсмических воздействий, а также противопожарную защиту;

При проектировании и расчете несущие конструкции должны соответствовать требованиям:

1) требуемой несущей способности;

2) эксплуатационной пригодности;

3) долговечности.

При проектировании фундаментов предусмотреть исключение неравномерности осадок оснований под несущими конструкциями объекта:

1) физико-механических характеристик грунтов;

2) характеристик гидрогеологического режима на площадке застройки;

3) степени агрессивности грунтов и грунтовых вод по отношению к фундаментам и подземным инженерным сетям и другое.

Объект спроектировать с учетом оборудования хозяйственно-питьевым (с горячей и холодной водой) и противопожарным водоснабжением

Объект оборудовать отоплением (центральным либо местным), вентиляцией и кондиционированием

Кроме общеобменной вентиляции, помещения гаража-стоянки пожарной техники, оборудовать газоотводами, для удаления наружу выхлопных газов от работающих двигателей автомобилей;

Установить автоматические гаражные секционные ворота из сэндвич-панелей с торсионным механизмом, с 2 оконными и 1 дверными проемами, позволяя легко открывать ворота вручную или с помощью электропривода на вверх».

Ворота помещений пожарной техники оборудовать воздушно-тепловыми завесами с ручным пуском;

Полы в помещении для автомобилей должны быть износостойкими, иметь уклон в сторону водосборных лотков.

Полы из помещений, соединяющихся с помещением для автомобилей не должны иметь ступеней и порогов.

При проектировании объекта необходимо предусмотреть автоматическую пожарную сигнализацию;

При разработке проектно-сметной документаций разработка по созданию доступной среды жизнедеятельности для лиц с инвалидностью не требуется.

Архитектурно-строительные, объёмно-планировочные и конструктивные решения установить проектом.

Предусмотреть мероприятия по предупреждению ЧС с разработкой системы оповещения в случае чрезвычайной ситуации.

Инженерно геологические изыскания и топосъемку производить проектной организацией самостоятельно в рамках данного задания.

Все включаемые в проект материалы и оборудования должны быть сертифицированы и состоять в реестре разрешенных к применению технологий, технических устройств, разрешенных к применению Комитетом промышленной безопасностью МЧС РК.

Все материалы и инженерные оборудования, включаемые в проект, необходимо согласовать с Заказчиком.

В процессе проектирования задание на проектирование по поручению Заказчика могут корректироваться и уточняться.

Согласно требованиям «Экологического кодекса Республики Казахстан» от 02.01.2021 года № 400-VI (Глава 1), выполнить работы по природоохранному проектированию, в объёме необходимом при разработке ПСД для прохождения экологической экспертизы и вневедомственной строительной экспертизы, в частности:

Разработать раздел охраны окружающей среды (РООС).

Пройти все необходимые стадии оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), получить положительное экологическое заключение экологической экспертизы и экологическое разрешение на воздействие.

1) сопровождает при согласовании проекта и получение заключения государственной экспертизы на проект в РГП «Госэкспертиза», оплату экспертизы производит Заказчик.

2) Получение экологической экспертизы, а также другие необходимые согласования в установленном

порядке согласно законодательству Республики Казахстан (по доверенности Заказчика).

3) Провести экспертизу промышленной безопасности по рабочему проекту и получить положительное заключение на соответствие требованиям промышленной безопасности.

4) Выполнить другие сопутствующие работы, предусмотренные нормативными и правовыми актами РК в области проектирования.

Согласно Инструкции рабочий проект (проектно-сметная документация) выдается Заказчику в 4-х экземплярах на бумажном носителе, а также дополнительно в электронном формате (pdf и dwg форматы).

Подписал	Бекенов Алмат Болатұлы
Дата подписания	21.10.2026