«Түркістан облысы, Қазығұрт ауданы, К. Әбдалиев ауылдық, округі Рабат елді мекеніндегі Бәйтерек, Болашақ көшелері электр желілерінің құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

15.04.2019 ж. № СП-0013/19

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
" Қазығұрт аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі " ММ

СТРОЙ ПРОДУКТИВ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
" Корпорация ГАРАНТСТРОЙ " ЖШС

Нұр-Сұлтан қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Түркістан облысы, Қазығұрт ауданы, К. Әбдалиев ауылдық, округі Рабат елді мекеніндегі Бәйтерек, Болашақ көшелері электр желілерінің құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау жиынтық қорытындысы «Строй Продуктив» ЖШС-мен берілді.

«Строй Продуктив» ЖШС-ның рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

СТРОЙ ПРОДУКТИВ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ СП-0013/19 от 15.04.2019 г.

по рабочему проекту
«Строительство сетей электроснабжения улицы Болашак, Байтерек н/п Рабат с/о К. Абдалиев Казыгуртского района Туркестанской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района"

СТРОЙ ПРОДУКТИВ

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО " Корпорация ГАРАНТСТРОЙ"

Город Нур-Султан

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение на рабочий проект по объекту: «**Строительство сетей электроснабжения улицы Болашак, Байтерек н/п Рабат с/о К. Абдалиев Казыгуртского района Туркестанской области»** выдано ТОО «Строй Продуктив».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Строй Продуктив».

СТРОЙ ПРОДУКТИВ

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «**Строительство сетей электроснабжения улицы Болашак, Байтерек н/п Рабат с/о К. Абдалиев Казыгуртского района Туркестанской области»**

Настоящее экспертное заключение выполнено в соответствии с договором от 17 мая 2018 года № 55 между ТОО «Строй Продуктив» и ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района" на основании письма заказчика за №55 от 21 января 2019 года, утверждённого заказчиком.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района"

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО "Корпорация ГАРАНТСТРОЙ" (государственная лицензия 2 категории от 30 июня 2016 года №16010624, выданная Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Южно-Казахстанской области". Акимат Южно-Казахстанской области. Приложение к лицензии от 30 июня 2016 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственный бюджет

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

решение Акима сельского округа Каракозы Абдалиева за №29 от 15 июня 2018 года о предоставлении земельного участка на право безвозмездного землепользования;

акт выбора и строительства участка утвержденный заказчиком;

план размещения земельного участка, утвержденный Акимом сельского округа;

решение Маслихата Казыгуртского района №12/61-VI от 22 декабря 2016 года о районном бюджете на 2017-2019 года;

задание на проектирование, утверждённое заказчиком от 12 декабря 2017 года;

архитектурно-планировочное задание на проектирование, утверждённое заказчиком № 37 от 07 октября 2015 года;

заключение об инженерно-геологических изысканиях, выполненное в 2017 году ТОО «Шымкентгеология» (лицензия на изыскательскую деятельность №17009920 от 01 июня 2017 года);

топосъемка, выполненная РГКП «Казгеодезия» Филиал «Шымкентгеодезия» (лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ No 0006248 от 02 марта 2017 года);

письмо заказчика о начале строительства №56 от 21 января 2019 года;

согласования заинтересованными организациями;

письмо-заявка заказчика на прохождение экспертизы №55 от 21 января 2019 года;

сборник прайс-листов материалов и изделий, принятых для проектирования (основные и альтернативные прайс-листы), согласованный с генпроектировщиком и утвержденный заказчиком;

Технические условия:

- на электроснабжение, выданные ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит» от 12 октября 2017 года за №00-00-01-3926;

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории, выданное Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области за № KZ74VDD00115834 от 05 апреля 2019 года;

Положительное заключение экологического эксперта Ибраевой А. М. за №2 от 03 апреля 2019 года. Аттестат эксперта № KZ33VJE00044320 от 05 февраля 2019 года;

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

13-2017-ПЗ Том 1 Общая пояснительная записка
13-2017-СМ Том 2 Сметная документация
13-2017-ПОС Том 3 Проект организации строительства
13-2017-О-ЭС Альбом 1 Электроснабжение. Генеральный план
13-2017-ПП Паспорт проекта
ОВОС
Прайс-листы

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью данного рабочего проекта является строительство сетей электроснабжения улицы Болашак, Байтерек н/п Рабат с/о К. Абдалиев Казыгуртского района Туркестанской области

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Улицы Болашак, Байтерек находятся в н/п Рабат с/о К. Абдалиев Казыгуртском районе Туркестанской области. Район строительства представляет частично застроенную жилую территорию

Природно-климатические условия района строительства

Климатический подрайон	- IV – Г
Температура наружного воздуха:	
максимальная	- плюс 44^{0}С
минимальная	- минус 34^{0}С
Количества осадков за ноябрь – март	– 268 мм.
Средняя сказоность ветра по румбам:	
максимальная за январь	– 4 м/с
минимальная за июль	– 2,4 м/с.
Снеговой район	– I
ветровой район	– III
гололедный район	- III
Нормативная глубина промерзания грунта	– 0,53 метра
Глубина проникновения в грунт	– 0,62 метра.

СТРОЙ ПРОДУКТИВ

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Геоморфология и рельеф

Поверхность площадки строительства волнистая. Относительные превышения поверхности над днищами долин достигают до 76,58метров, как в южном, так и в северном направлениях. (Рис.2)

Высотные отметки в пределах 605,10 –681,68м.

Гидрография

Гидрогеологическая сеть в районе работ с северной стороны в 3,1км предоставлена рекой Келес.

Геолого-литологическое строение территории.

В геолого-литологическом строений территории проектируемой площадки строительства, до глубины 3,0 м, принимают участие с поверхности земли – средне-верхнечетвертичные аллювиально – пролювиальные отложения (apQII), представленные суглинком желтовато

– серым, макропористым, до УПВ от твердой до тугопластичной консистенции, просадочным.

С поверхности земли по трассе залегает насыпной грунт состоящий: из суглинков и гравийно -галечника, мощностью 0,3 м.

Гидрогеологические условия

Подземные воды по материалам изысканий прошлых лет по смежным участкам, выполненных институтами «ЮЖГИИЗ», «Союзгирорис» и ИП «Джакипбеков Ж.К.» за 1970-2017г.г., на землях высотными отметками выше 605м залегает на глубине 7,0 и более метров, а в нашем объекте высотные отметки составляет более 605,10-681,68метров.2.5. Физико–механические свойства грунтов

В пределах изучаемой площадки по просадочным и деформационным свойством интересующую нас глубину 3,0 м выделен один инженерно–геологический элемент:ИГЭ–1 суглинок макропористый, твѐрдый –тугопластичный консистенции, просадочный. Тип грунтовых условий по просадочности I (первый), мощность суглинка более 3,0 метра.

Показатели физико-механических свойств инженерно-геологических элементов приводится ниже. Инженерно–геологический элемент – ИГЭ-1представлен одной литологической разновидностью просадочным суглинком.

Засоленность и агрессивность грунтов

По результатам химического анализа «водной вытяжки» грунтов, до глубины 2,0 м, по содержанию легко и среднерастворимых солей, согласно ГОСТ 25100 –96, грунты площадки не засолены. Величина сухого остатка колеблется в пределах 0,310 –1,439 %.Зона влажности по СНиП РК 2.04 –19 -2004.По нормативному содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO24-грунты площадки на бетон марки W4 по водонепроницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178 слабоагрессивный, сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266 –неагрессивные. Нормативное содержание SO4= 1700,0мг/кг.

По нормативному содержанию хлоридов в перерасчете на ионы Cℓ грунты площадки для бетонов на портландцементе, шлокопортландцементе по ГОСТ 10178 сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266 –среднеагрессивные. Нормативное содержание Cℓ = 700,0 мг/кг.

Группа грунтов по трудности разработки

Согласно СНиП РК 8.02 –05 –2002, для ручных земляных работ и одноковшовых экскаваторов группа грунтов по трудности разработки: суглинок –вторая (35 в); насыпной грунт –третья(26б).

Сейсмичность площадки

Согласно СНиП РК 2.03-30-2006,территория изучаемого объекта имеет сейсмичность равным восьми баллам при второй категории грунтов по сейсмическим свойством (e<0,9).

СТРОЙ ПРОДУКТИВ

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план.

Генеральный план строительства сетей электроснабжения улицы Болашак, Байтерек н/п Рабат с/о К. Абдалиев Казыгуртского района Туркестанской области разработан, в соответствии с действующими нормами и правилами СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» с его функциональным назначением и требованиями по благоустройству и экологическим нормам на основании следующих документов:

- задания на проектирование, утвержденное Заказчиком от 12.12.2017 года;
- решения акима с/о К.Абдуалиев N°29 от 15.06.2018г,
- архитектурно-планировочного задания №37 от 07.10.2015 года;

Улицы Болашак, Байтерек находятся в н/п Рабат с/о К. Абдалиев в Казыгуртском районе Туркестанской области.

Район строительства представляет частично застроенную жилую территорию. Рельеф участка с уклоном с юга на север. Абсолютные отметки колеблются от плюс 605,10м до плюс 681,68м.

Ситуационная схема

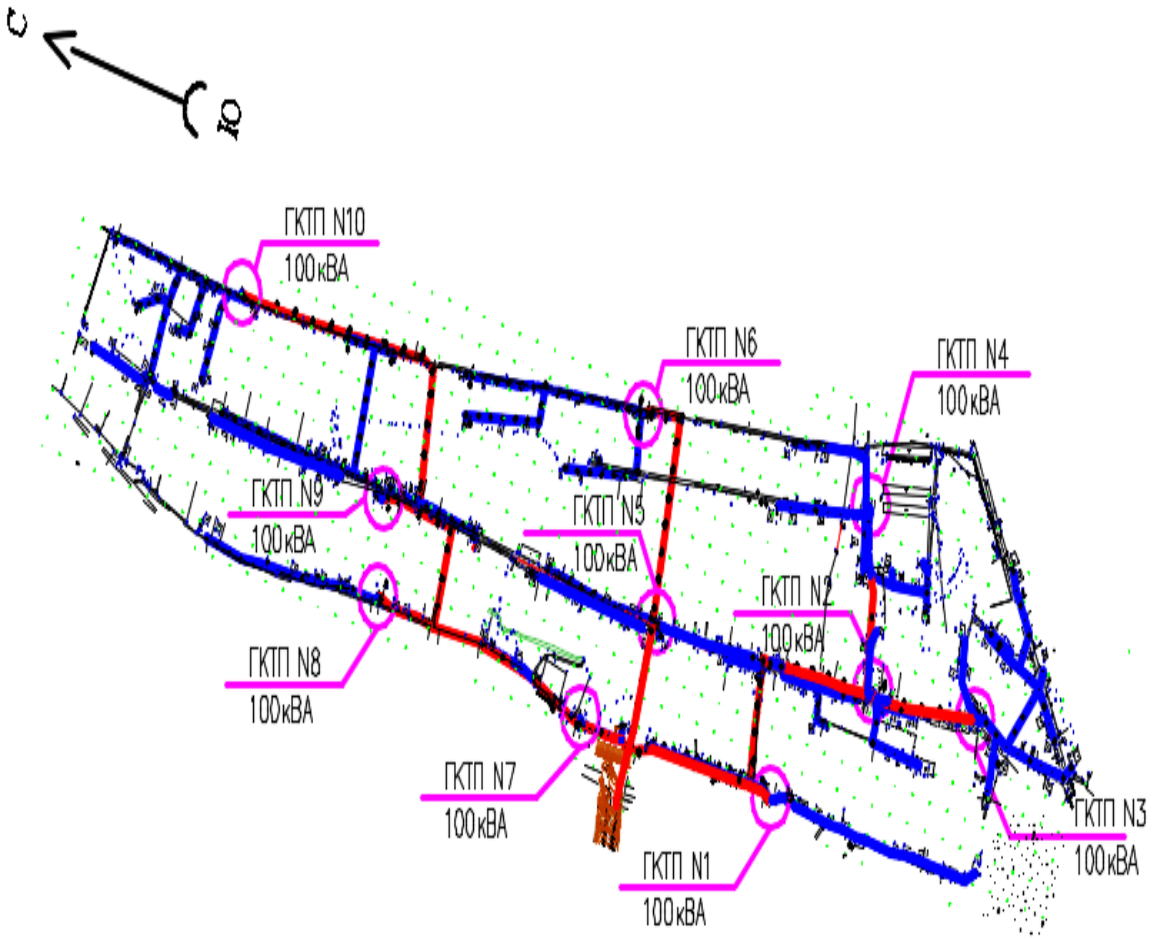


Рисунок1

Генеральный план разработан на основании топографической съемка выполненной РГКП "Казгеодезия" М1:500.

Разделом ГП предусматривается установка трансформатора (ГКТП) на десяти специально отведенных участках, расположенных за линей застройки улиц.

Посадка ГКТП выполнена с учетом возможности беспрепятственного доступа обслуживающего персонала и техники, соблюдения нормативного расстояния до жилых здании и охранной зоны по периметру трансформатора.

Фрагмент схемы генерального плана

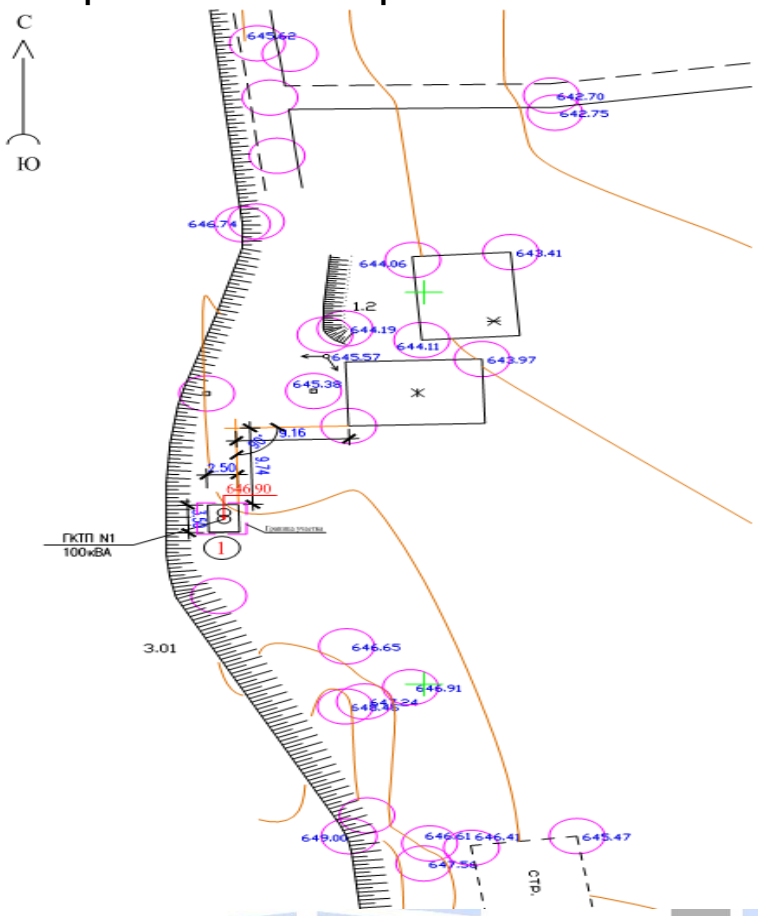


Рисунок2

Экспликация сооружений:

1. Трансформаторная подстанция ГКТП-100/10-0,4кВ

Основные технико-экономические показатели по генплану

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Показатель	Процентное соотношение, %
1	2	3	4	5
1	Площадь участка	га	4,3162	100
2	Площадь проектируемого участка, в том числе: - на строительство дороги - на установку ШРП -на строительство сетей электроснабжения -на установку ГКТП	м^2	43 162,0 42 500,0 56,0 446,0 160,0	100
	Основные показатели на установку ГКТП (на 10 шт)			
3	Площадь участка, выделенного на установку десяти ГКТП	м^2	160,0	100
4	Площадь застройки (8,75 м2 х10 шт)	м^2	87,5	54,69
5	Площадь благоустройства (свободная)	м^2	72,5	45,31

СТРОЙ ПРОДУКТИВ

6.2.2 Инженерные обеспечение, сети и системы

Электроснабжение

Проект разработан на основании:

1. Задание на проектирование, утвержденное ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Казыгуртского района» от 12.12.2017г;

2. Технические условия №00-00-01-3926 от 12.10.2017г., выданные ТОО «Онтустик Жарык Транзит» на подключение сетей электроснабжения

и в соответствии с требованиями:

–Правил устройств электроустановок - ПУЭ РК 2015;

–СН РК 4.04-07-2013 «Электротехнические устройства»;

–СП РК 4.04-107-2013 «Электротехнические устройства»;

–СН РК 2.04-01-2011 «Естественное и искусственное освещение»;

–СП РК 2.04-104-2012 «Естественное и искусственное освещение».

–ТП 3.407.1-143, вып.2- Ж/б опоры ВЛ-10кВ на базе ж/б стоек СВ 110-3,5;

–ТП 407-150- Заземляющие устройства опор ВЛ 0,38; 6; 10; 20; 35кВ.

Данным проектом предусмотрено электроснабжение улиц Болашак и Байтерек н/п Рабат с/о К. Абдалиев Казыгуртского района Туркестанской области.

Категория электроснабжения- III.

Расчетная мощность- 376,26кВт.

Точка подключения - РУ-10кВ ПС 35/10кВ «Фогелево».

Протяженность сети ВЛЗ-10кВ – 6,566км.

Протяженность сетей ВЛИ-0,4кВ (без подключения жилых домов) - 9,939км. Подключение потребителей (жилых домов) - по ВЛ-0,4кВ до домового прибора учета.

Все жилые дома являются однофазными потребителями.

Проектом предусмотрено:

–Установка в РУ-10кВ ПС 35/10кВ «Фогелево» шкафа КРУН-10кВ с вакуумным выключателем ВВУ-СЭЩ;

–Установка комплектных трансформаторных подстанций типа ГКТП с трансформаторами мощностью 100кВА. Вводы и выводы подстанции воздушные. Для проектируемых ГКТП выполнены контуры заземления.

–Строительство ВЛЗ-10кВ на типовых ж/б опорах с применением самонесущих изолированных проводов (СИП) расчетного сечения от РУ-10кВ ПС 35/10кВ «Фогелево» до проектируемых ГКТП. Все опоры ВЛЗ-10кВ заземлены;

–Строительство на территории населенного пункта сети ВЛИ-0,4кВ, выполненного проводом СИПс-4 сечением 4х95мм2 и 4х50мм2, подвешиваемым на ж/б опорах с использованием арматуры фирмы ENSTO. Опоры ВЛИ-0,4кВ заземляются через 150-200 метров. На концевых опорах выполнено заземление;

–Подключение жилых домов проводом СИПс-4 сечением 2х16мм2 от опоры до вводного устройства жилого дома. Ввода – однофазные. Приборы учета электроэнергии установлены в герметичном пломбируемом шкафу, устанавливаемом снаружи на стене каждого жилого дома в зоне, доступной для снятия показаний и контроля состояния прибора учета представителями контролирующих служб.

Устройство ВЛ выполнено на типовых ж/б опорах по т.п. 3.407.1-143.

Основные показатели проекта

Таблица 2

№№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели объекта
1	Расчетная мощность	кВт	376,26
2	Напряжение сети	кВ	10/0,4
3	Категория электроснабжения		III
4	Комплектные трансформаторные подстанции ГКТП с трансформаторами мощностью 100кВа	компл.	10
5	Строительство ВЛЗ-10кВ проводом СИП сечением 3(1х70)мм2	км	6,566
6	Строительство ВЛИ-0,4кВ проводом СИПс-4 сечением 4х95мм2 и 4х50мм2	км	9,939

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Строительство участков линии вблизи действующих, находящихся под напряжением ВЛ, должно выполняться с соблюдением нормируемых расстояний от проводов до работающих машин и механизмов, их надлежащего заземления и других мероприятий по обеспечению безопасности ведения работ.

При монтаже проводов под действующей линией электропередач, находящейся под напряжением, необходимо выполнить мероприятия по предупреждению подхлестывания монтируемых проводов. Категорически запрещена работа кранов и других механизмов под действующими ВЛ без их отключения и надлежащего заземления.

В местах близкого прохождения других инженерных коммуникаций (в особенности-газопроводов!), электромонтажные работы по сооружению ВЛ должны производиться под контролем представителей соответствующих инженерных служб района и с особой осторожностью.

Пожарная безопасность ВЛ обеспечивается применением несгораемых конструкций и материалов, автоматическим отключением при появлении токов короткого замыкания, заземлением опор, соблюдением безопасных по схлестыванию расстояний между проводами различных фаз ВЛЗ-10кВ. Применение для сетей ВЛ-0.4кВ провода СИП исключает взрывопожарную опасность ввиду наличия у данного провода изоляции, исключающей горение.

Ввиду стесненности условий, все работы по установке опор ВЛ должны вестись вручную или механизмами с особой осторожностью.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Строительство сетей электроснабжения улицы Болашак, Байтерек н/п Рабат с/о К. Абдалиев Казыгуртского района Туркестанской области направлено на улучшение условий жизни и быта населения.

В настоящее время жилые дома в проектируемом населенном пункте подключены к временным электрическим сетям, не обеспечивающим надлежащее качество электроснабжения. Опоры ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ на проектируемых территориях - деревянные, КТП - старые, низкой мощности, приобретенные и установленные жильцами в частном порядке.

Улицы Болашак, Байтерек находятся в н/п Рабат с/о К. Абдалиев Казыгуртском районе Туркестанской области. Район строительства представляет частично застроенную жилую

СТРОЙ ПРОДУКТИВ

территорию. Проектируемые сети проходят по населенному пункту, расстояние до домов 30м.

Вблизи проектируемого объекта поверхностные водные ресурсы отсутствуют, объект не входит в водоохранную зону.

Продолжительность строительства 5 месяцев.

Приложен Акт о зеленых насаждениях от 30.01.2019 года, выданный руководителем отделом ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района Туркестанской области.

Согласно п. 1-1 ст. 40 Кодекса Республики Казахстан от 9 января 2007 года № 212-III «Экологический кодекс Республики Казахстан» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 15.06.2015 г.) виды деятельности, не классифицируемые согласно санитарной классификации производственных объектов, относятся к IV категории.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

В период строительства будут выполнены земляные работы, автотранспортные работы, сварочные работы, покрасочные и медницкие работы.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться:

- Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания,
- Котел битумный,
- Краны на автомобильном ходу, 10 т,
- Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт,
- Сварочные работы,
- Экскаватор одноковшовые емк. ковша 0,4 м3,
- Автомобили бортовые, до 5-8 т,
- Бульдозеры, 59 кВт,
- Покрасочные работы,
- Медницкие работы.

Всего при производстве строительных работ, проектом предусмотрено 10 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 2 – организованных, 8 – неорганизованных.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, по предприятию на период строительства

Таблица 3

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2019 год		август 2019-декабрь 2019 год		П Д В		год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества	выброса	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезотриоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6003			0.000998	0.00086	0.000998	0.00086	2019
Всего:				0.000998	0.00086	0.000998	0.00086	2019
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								

СТРОЙ ПРОДУКТИВ

Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6003			0.0001153	0.0000995	0.0001153	0.0000995	2019
Всего:				0.0001153	0.0000995	0.0001153	0.0000995	2019
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)								
Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6008			0.0000033	0.0000001782	0.0000033	0.0000001782	2019
Всего:				0.0000033	0.0000001782	0.0000033	0.0000001782	2019
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)								
Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6008			0.0000075	0.000000405	0.0000075	0.000000405	2019
Всего:				0.0000075	0.000000405	0.0000075	0.000000405	2019
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Организованные источники								
Площадка строительства	0001			0.002288889	0.005504	0.002288889	0.005504	2019
	0002			0.0714	0.000257	0.0714	0.000257	2019
Всего:				0.073688889	0.005761	0.073688889	0.005761	2019
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Организованные источники								
Площадка строительства	0001			0.000371944	0.0008944	0.000371944	0.0008944	2019
	0002			0.0116	0.0000418	0.0116	0.0000418	2019
Всего:				0.011971944	0.0009362	0.011971944	0.0009362	2019
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Организованные источники								
Площадка строительства	0001			0.000194444	0.00048	0.000194444	0.00048	2019
Всего:				0.000194444	0.00048	0.000194444	0.00048	2019
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Организованные источники								
Площадка строительства	0001			0.000305556	0.00072	0.000305556	0.00072	2019
	0002			0.261	0.00094	0.261	0.00094	2019
Всего:				0.261305556	0.00166	0.261305556	0.00166	2019
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Организованные источники								
Площадка строительства	0001			0.002	0.0048	0.002	0.0048	2019
	0002			0.618	0.002224	0.618	0.002224	2019
Всего:				0.62	0.007024	0.62	0.007024	2019
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6007			0.0448	0.106205	0.0448	0.106205	2019
Всего:				0.0448	0.106205	0.0448	0.106205	2019
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								

СТРОЙ ПРОДУКТИВ

Организованные источники								
Площадка строительства	0001			0.000000004	0.0000000088	0.000000004	0.0000000088	2019
Всего:				0.000000004	0.0000000088	0.000000004	0.0000000088	2019
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
Организованные источники								
Площадка строительства	0001			0.000041667	0.000096	0.000041667	0.000096	2019
Всего:				0.000041667	0.000096	0.000041667	0.000096	2019
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6007			0.0556	0.066331	0.0556	0.066331	2019
Всего:				0.0556	0.066331	0.0556	0.066331	2019
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Организованные источники								
Площадка строительства	0001			0.001	0.0024	0.001	0.0024	2019
	0002			0.002347	0.00000845	0.002347	0.00000845	2019
Всего:				0.003347	0.00240845	0.003347	0.00240845	2019
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Неорганизованные источники								
Площадка строительства	6004			0.0325	0.0000713	0.0325	0.0000713	2019
	6006			0.25	0.0009	0.25	0.0009	2019
Всего:				0.2825	0.0009713	0.2825	0.0009713	2019
Всего по предприятию:				1.354573604	0.192833042	1.354573604	0.192833042	
Твердые:				0.283818548	0.002411392	0.283818548	0.002411392	
Газообразные, жидкие:				1.070755056	0.19042165	1.070755056	0.19042165	

Расчеты уровня загрязнения атмосферы выполнены с учетом всех выделяющихся загрязняющих веществ для максимального выброса при неблагоприятных метеорологических условиях.

Проведенными результатами расчетов рассеивания загрязняющих веществ не установлено превышение ПДК.

В период эксплуатации источники загрязнения отсутствуют.

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

Вблизи поверхностные водные объекты отсутствуют, объект не входит в водоохранную зону.

В период строительства вода будет использоваться привозная. На территории строительной площадки будут устанавливаться биотуалеты для нужд рабочих с последующим вывозом с коммунальными службами по договору.

Кол-во рабочих –20 человек.

Суточная потребность воды (СНиП РК 4.04.41-2006)

Кол-во работающих-20чел, норма-25 л/сут

Q=20х25=500 л (0,5 м3/сут)

500 л х 150дней= 75000л/1000=75м3/год – объем воды на хоз-бытовые нужды. Объем технической воды, согласно смете, составит 0,214912 м3.

СТРОЙ ПРОДУКТИВ

Таким образом, воздействие проектируемых работ на состояние поверхностных и подземных вод исключается.

Отходы производства и потребления

В процессе строительных работ будут образовываться следующие виды отходов: огарыши сварочных электродов, тара из-под лакокрасочных материалов, отходы потребления, промасленная ветошь.

Нормативы размещения отходов

Таблица 4

Наименование отходов (код)	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Период строительства			
Всего	0,800741		0,800741
в т. ч. отходов производства	0,175741		0,175741
отходов потребления	0,625		0,625
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из-под краски	0,1722544		0,1722544
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы	0,625		0,625
Огарки сварочных электродов	0,000862		0,000862
Ветошь промасленная	0,0026246		0,0026246

Проектом предусмотрено только временное хранение отходов в срок не более шести месяцев.

Оценка воздействия на растительность и животный мир

Основными факторами воздействия проектируемого объекта на растительный и животный мир будут являться:

- отчуждение территории под строительство;
- прокладка дорог и линий коммуникаций;
- загрязнение компонентов среды взвешенными, химическими веществами, аэрозолями и т.п.;
- изменение характера землепользования на территории строительства и прилегающих землях;
-- изменение рельефа и параметров поверхностного стока;
- шумовые, вибрационные, световые и электромагнитные виды воздействий при строительстве и эксплуатации объекта.

Шумовые, вибрационные, световые и электромагнитные виды воздействий при строительстве объектов носят кратковременный характер.

Результаты расчетов, выполненные в предыдущих главах, показывают, что миграция загрязняющих веществ, как через воздух, так и с поверхностными водами не выйдет за пределы территории предприятия.

Места сосредоточения и пути движения животных, гнездования птиц в районе проектируемого объекта отсутствуют.

Строительство объекта не должно повредить популяциям редких и эндемичных видов, так как выше упомянутые растения встречаются лишь на пространствах за пределами населенного пункта.

Места сосредоточения и пути движения животных в районе предприятия отсутствуют.

Зеленые насаждения в виде деревьев и кустарников на территории строительства сохраняются.

Вывод Экологическая экспертиза рассмотрев раздел ОВОС к рабочему проекту «Строительство сетей электроснабжения улицы Болашак, Байтерек н/п Рабат с/о К. Абдалиев Казыгуртского района Туркестанской области» отмечает, что работа выполнена в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан.

На основании вышеизложенного, проект СООТВЕТСТВУЕТ НТД РК.

6.5 Организация строительства

Рабочий проект: «Строительство сетей электроснабжения улицы Болашак, Байтерек н/п Рабат с/о К. Абдалиев Казыгуртского района Туркестанской области» разработан на основании:

- Задания на проектирование утвержденного заказчиком.
- ТУ N 00-00-01-3926 от 12.10.2017г
- Архитектурно-планировочного задания №37 от 07.10.2015 года
- Топографической съѐмки в М 1:500.
- Договора на выполнение проектных работ.
- Источник финансирования – государственные инвестиции.

Условия строительства

Улицы Болашак, Байтерек находятся в н/п Рабат с/о К. Абдалиев Казыгуртском районе Туркестанской области. Район строительства представляет частично застроенную жилую территорию. Строительство сетей электроснабжения улицы Болашак, Байтерек н/п Рабат с/о К. Абдалиев Казыгуртского района Туркестанской области направлено на улучшение условий жизни и быта населения. В настоящее время жилые дома в проектируемом населенном пункте подключены к временным электрическим сетям, не обеспечивающим надлежащее качество электроснабжения. Опоры ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ на проектируемых территориях - деревянные, КТП - старые, низкой мощности, приобретенные и установленные жильцами в частном порядке.

Производство работ:

Срезка растительного слоя толщ. 0,15м;

- выполнить фундаменты монолитные ж/б из бетона кл.В12,5

Внимание. Перед устройством земляных работ необходимо очистить территорию от строительного мусора и насыпного грунта.

Обратную засыпку пазух фундаментов производить местным грунтом с послойным уплотнением при оптимальной влажности, при этом плотность уплотненного грунта по всей толщине должна быть не менее Y=1.65т/м3.

При установке железобетонных стоек ВЛ и их элементов в пробуренные котлованы необходимо особо тщательно выполнять послойное уплотнение грунта при обратной его засыпке (за исключением растительного слоя почвы) и соблюдать величину проектного заглубления стоек и подкосов (см. Серию 3.407.1-143). Уплотнение грунта в котловане производить слоями толщиной не более 20 см одновременно тремя стальными трамбовками длиной около 3 м и массой 3кг до достижения плотности грунта не менее 1,7 т/куб.м. После завершения монтажа произвести дополнительную трамбовку грунта.

Обеспечение строительства водой и электроэнергией.

В период строительства вода будет использоваться привозная. На территории строительной площадки будут устанавливаться биотуалеты для нужд рабочих с последующим вывозом с коммунальными службами по договору.

Временное электроснабжение будет осуществляться от близ расположенных линий электропередач по согласованию с местными исполнительными органами.

Охрана труда и техника безопасности при производстве строительно-монтажных работ.

Рабочий проект выполняется в соответствии с «Правилами техники безопасности по эксплуатации электроустановок» раздел 14, ПУЭ и «Санитарных правил и норм защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты» СанПиН РК №3.01.036-97.

Устройство ВЛ выполнено на типовых ж/б опорах по т.п. 3.407.1-143

Конструкция опор предусматривает возможность закрепления монтажных приспособлений для производства работ при строительстве и эксплуатации ВЛ.

Строительство участков линии вблизи действующих, находящихся под напряжением ВЛ, должно выполнятся с соблюдением нормируемых расстояний от проводов до работающих машин и механизмов, их надлежащего заземления и других мероприятий по обеспечению безопасности ведения работ.

При монтаже проводов под действующей линией электропередач, находящейся под напряжением, необходимо выполнить мероприятия по предупреждению подхлестывания монтируемых проводов. Категорически запрещена работа кранов и других механизмов под действующими ВЛ без их отключения и надлежащего заземления.

В местах близкого прохождения других инженерных коммуникаций (в особенности газопроводов), электромонтажные работы по сооружению ВЛ должны производиться под контролем представителей соответствующих инженерных служб города, и особой осторожностью.

Пожарная безопасность ВЛ обеспечивается применением несгораемых конструкций и материалов, автоматическим отключением при появлении токов в короткого замыкания, заземлением опор, соблюдением безопасных по схлестыванию расстояний между проводами различных фаз ВЛ-10 кВ.

Начало строительства согласно письму заказчика за №56 от 21 января 2019 года планируется на август 2019 года;

Применение для сетей ВЛ-0,4 кВ провода СИП исключает взрывопожарную опасность ввиду наличия у данного провода изоляции, исключающей горение.

Продолжительность строительства

Протяженность ВЛИ-0,4кВ составляет 9,939 км.

Расчет продолжительности строительства выполнен согласно СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II»

Количество КТПН равно 10шт. Согласно таб. Б.5.2.1 п.26общих положений СП РК 1.03-102-2014принимается метод экстраполяции. Согласно таблицы Б.5.2.1ВЛ-0,4кВдо 6 км составляет - 4 месяца.

Продолжительность строительства с учетом экстраполяции составит:

Тн = Тм√Пн/Пм=4х3√9,93/6равно 4,63 месяцев, принимаем 5 месяца, в том числе подготовительный период 0,5 месяца.

Протяженность ВЛ-10 кВ составляет 6,566 км. Согласно таб. Б.5.2.1 п.23общих положений СП РК 1.03-102-2014 принимается метод интерполяций Согласно таблицы Б.5.2.1ВЛ-10кВ5 км составляет-1 месяца. 15 км-2 месяца.

Продолжительность строительства с учетом интерполяций составит:

Тн = Тм+ (Тmax-Tmin/Пmax-Пmin)х(Пп-Пmin)=1+(2-1/15-5)х(6,6-5) равно 1,16месяцев, принимаем 1месяца, в том числе подготовительный период 0,5 месяца.

Строительство ВЛ-10 кВиВЛ-0,4кВ ведутся параллельно

Продолжительность строительства - 5,0 месяцев

Количество работающих - 20 человек

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк, на основании сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2019.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2019 года.

При составлении сметной документации использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015 с изменениями и дополнениями выпуски 1-13);

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2018. 2019 год (17 сборников);

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2018. 2019 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2018. 2019 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2018. 2019 год;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2018.

перечень прайс-листов оборудования с приложением прайс-листов, наименование которого с соответствующими параметрами и техническими характеристиками используется в рабочем проекте, но отсутствует в действующем сборнике цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктом 60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены накладные расходы и сметная прибыль, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк). Сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк,);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (приложение 1 к приказу Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (приложение 3 к приказу

Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

затраты на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015; дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2017года и текущих ценах 2019года с учетом текущего уровня инфляции согласно протоколу РБК Республики Казахстан от 29 августа 2017 года №34 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018-2022 годы» с изменениями от 3 апреля 2018 года (протокол №14) и от 9 октября 2018года (протокол №40) с МРП 2269 на 2017 год, на 2019 г – 2525.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду реконструкции, от сметной стоимости строительства 12%.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в проект в процессе проведения экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Строй Продуктив» в рабочий проект «**Строительство сетей электроснабжения улицы Болашак, Байтерек н/п Рабат с/о К. Абдалиев Казыгуртского района Туркестанской области»** внесены следующие изменения и дополнения:

Пояснительная записка

1. Общие данные. Откорректированы номер и дата решения акимата, согласно приложенного в исходных данных;
2. Указано кем и когда выполнена топографическая съемка, на основе которой разработан генплан;
3. Пояснительная записка дополнена разделом «Генеральный план». Указаны ТЭП по генплану;

Генеральный план

4. Лист ГП-1. Общие данные. Лист дополнен ситуационной схемой размещения объекта. В угловом штампе поставлены подписи исполнителей, дата разработки рабочих чертежей;
5. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов. СНиП РК 3.01-01-2008*, утративший силу, заменен на действующие СН и СП РК;
6. Описан район проектирования, указаны разрешительные документы, на основании которых разработан раздел «Генеральный план»;
7. Лист «Общие данные» дополнен основными показателями по генеральному плану;
8. Лист ГП-2. Разбивочный план. Внутри контура проектируемых зданий и сооружений указаны абсолютные отметки 0.000 согласно ГОСТ 21.508-93 п. 5.6. Указано кем и когда выполнена топографическая съемка. Разбивочный план дополнен «Экспликацией сооружений». Указан разбивочный базис привязки сооружений;

Электроснабжение

9. ОПЗ заверен подписью ГИПа;
10. Предоставлена схема электроснабжения ИЖС;
11. Предоставлен план размещения шкафа КРУН - 10кВ на ПС – 35/10кВ «Фогелево»;
12. Предоставлен уточненный суммарный расчет нагрузок ИЖС;
13. Предоставлены согласования с заинтересованными организациями;
14. Пересечения с существующими сетями выполнено согласно требованиям ПУЭ;
15. Спецификация приведена в соответствие с откорректированным проектом;

Проект организации строительства

16. Определена потребность в рабочих кадрах, энергоресурсах, машинах и механизмах, временных зданиях и складах;

17. Предоставлен календарный план строительства с указанием начала строительства;

18. На ситуационной схеме указано расположение бытового городка при строительстве сетей энергоснабжения;

Сметная документация

19. Восстановлены комплектность и оформление сметной документации согласно Нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан раздел 2, «Основные требования и методики ценообразования в строительстве», раздел 6 «Общие правила оформления сметной документации»;

Сводный и сметный расчет

20. Стоимость проектно-изыскательских работ принята по действующему Сборнику цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2017 на 2018год;

21. Из затрат на временные здания и сооружения исключен необоснованный коэффициент 0,8 и они учтены согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

22. Выполнена разбивка общей сметной стоимости строительства объекта на два года;

Локальные сметы

23. Все объемы и расценки приняты по исправленному проекту согласно замечаниям экспертизы в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости в РК, раздел 2 «Основные требования и условия методики ценообразования в строительстве», раздел 5 «Составление сметной документации»;

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 5

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Утвержденные
1	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2017 и в текущих ценах 2019 года	млн. тенге	157,363	156,667
	в том числе:			
	СМР		105,918	105,440
	оборудование		22,874	22,760
	прочие		28,571	28,467
2	В том числе	млн. тенге		
	2017 год		-	3,829
	2019 год		-	152,838
3	Нормативная продолжительность строительства	мес.		5

Примечание: в результате внесённых в ПСД по экспертным замечаниям изменений и дополнений, **снижение** общей сметной стоимости объекта составило **0,696 млн. тенге**.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и/или технологически сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 (с изменениями от 20 декабря 2016 года), разработчиком проекта установлен уровень ответственности - технически не сложный II (нормальный).

СТРОЙ ПРОДУКТИВ

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиями СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые проектные решения, с учётом внесённых изменений по п. 7.2, соответствуют заданию на проектирование, функциональному назначению объекта, государственным нормативным требованиям экологической безопасности.

8. ВЫВОДЫ

С учетом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «**Строительство сетей электроснабжения улицы Болашак, Байтерек н/п Рабат с/о К. Абдалиев Казыгуртского района Туркестанской области»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1.	Площадь участка	4,3162	га
2.	Площадь проектируемого участка, в том числе:	43 162,0	м2
	- на строительство дороги	42 500,0	м2
	- на установку ШРП	56,0	м2
	-на строительство сетей электроснабжения	446,0	м2
	-на установку ГКТП	160,0	м2
	Основные показатели на установку ГКТП (на 10 шт)		
3.	Площадь участка, выделенного на установку 10 ГКТП	160,0	м2
4.	Площадь застройки (8,75 м2 х10 шт)	87,5	м2
5.	Площадь благоустройства (свободная)	72,5	м2
6.	Расчетная мощность	376,26	кВт
7.	Категория электроснабжения	III	
8.	Комплектные трансформаторные подстанции ГКТП с трансформаторами мощностью 100кВа	10	комплектов
9.	Строительство ВЛЗ-10кВ проводом СИП сечением 3(1х70)мм2	6,566	км
10.	Строительство ВЛИ-0,4кВ проводом СИПс-4 сечением 4х95мм2 и 4х50мм2	9,939	км
11.	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2017 и в текущих ценах 2019 года, всего,	156,667	млн. тенге
	в том числе:		
	СМР	105,440	млн. тенге
	оборудование	22,760	млн. тенге
	прочие затраты	28,467	млн. тенге
12.	Продолжительность строительства	5	месяцев

1. При предоставлении на утверждение и выдачу на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

2. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

3. Настоящее экспертное заключение выполнено на основании исходных материалов (данных), утверждённых заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района", в соответствии с условиями договора от 17 мая 2018 года №55.

СТРОЙ ПРОДУКТИВ

8. ТҰЖЫРЫМДАР

«Түркістан облысы, Қазығұрт ауданы, К. Әбдалиев ауылдық, округі Рабат елді мекеніндегі Бәйтерек, Болашақ көшелері электр желілерінің құрылысы» жұмыс жобасын сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

1.	Участок ауданы	4,3162	га
2.	Жобаланатын участок ауданы, оның ішінде	43 162,0	м2
	- жол құрылысына	42 500,0	м2
	- ШРП орнатуға	56,0	м2
	- электр желілері құрылысына	446,0	м2
	- ГКТП орнатуға	160,0	м2
	ГКТП (10 дана) орнатудың негізгі көрсеткіштері		
3.	10 ГКТП орнатуына бөлінген участок ауданы	160,0	м2
4.	Құрылыс ауданы (8,75 м2 х10 дана)	87,5	м2
5.	Аббаттандыру ауданы (бос)	72,5	м2
6.	Электрмен жабдықтау санаты	III	
7.	Есептелген қуат	376,26	кВт
8.	100кВ қуатты трансформаторлары бар ГКТП	10	комплектов
9.	3(1х70)мм2 СИП сымы бар ВЛЗ-10кВ құрылысы	6,566	км
10.	4х95мм2 и 4х50мм2 СИПс-4 сымы бар ВЛИ-0,4кВ құрылысы	9,939	км
11.	2017 және 2019 жылдардағы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	156,667	млн. тенге
	оның ішінде:		
	Құрылыс - монтаж жұмыстары	105,440	млн. тенге
	Құрал жабдықтар	22,760	млн. тенге
	Өзге де шығындар	28,467	млн. тенге
12.	Құрылыс ұзақтығы	5	ай

1. Жұмыс жобасын бекітуге және жұмыстарды өндіріске ұсынғанда, оның осы сараптама қорытындысына сәйкес келтірілген тексеру қажет.

2. Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет

3. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 17 мамыр 2018 жылы №55 шартының талаптарына сәйкес "Қазығұрт аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі " ММ кепілдік береді.

Цой В.Ю.

Директор

Алиева С.Т.

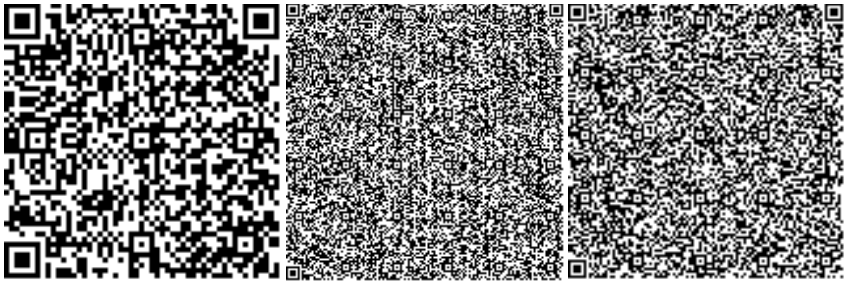
Начальник производственного отдела

Голубева В.А.

Эксперт

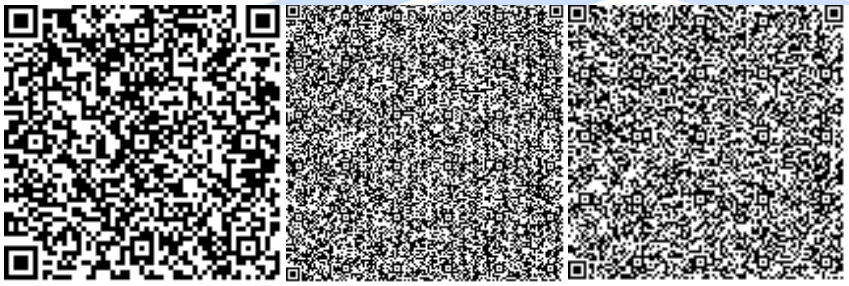
Чернова Г.Г.

Эксперт



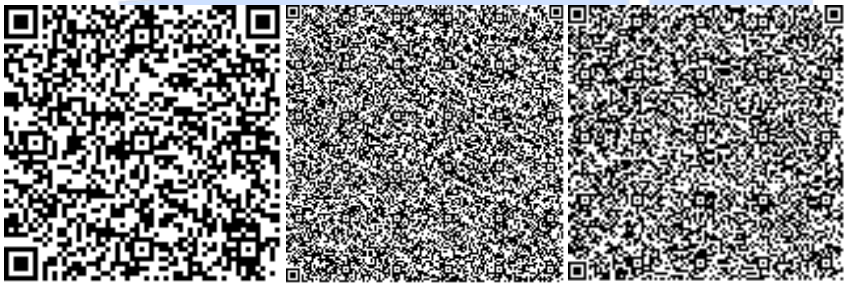
Ибраева А.М.

Эксперт



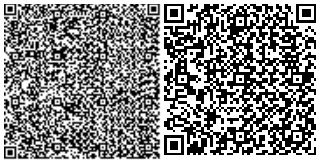
Казакова Н.

Эксперт



Брусова И.М.

Эксперт



Жанбеков О.А.

Ведущий специалист

Номер: KZ74VDD00115834

Акимат Туркестанской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Отдел жилищного хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района" Республика Казахстан, Туркестанская область , Казыгуртский район, Казыгуртский с.о., с.Молбулак, улица Д.Кунаев, дом № 95,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 020540003590

Наименование производственного объекта: Строительство сетей электроснабжения улицы Болашак, Байтерек н/п Рабат с/о К.Абдалиев Казыгуртского района

Местонахождение производственного объекта:

Туркестанская область , Казыгуртский район, с.о.Каракозы Абдалиева, с.Рабат .

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.

Примечание:

* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.

Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Заместитель руководителя Саметова Гульнара

(подпись) Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

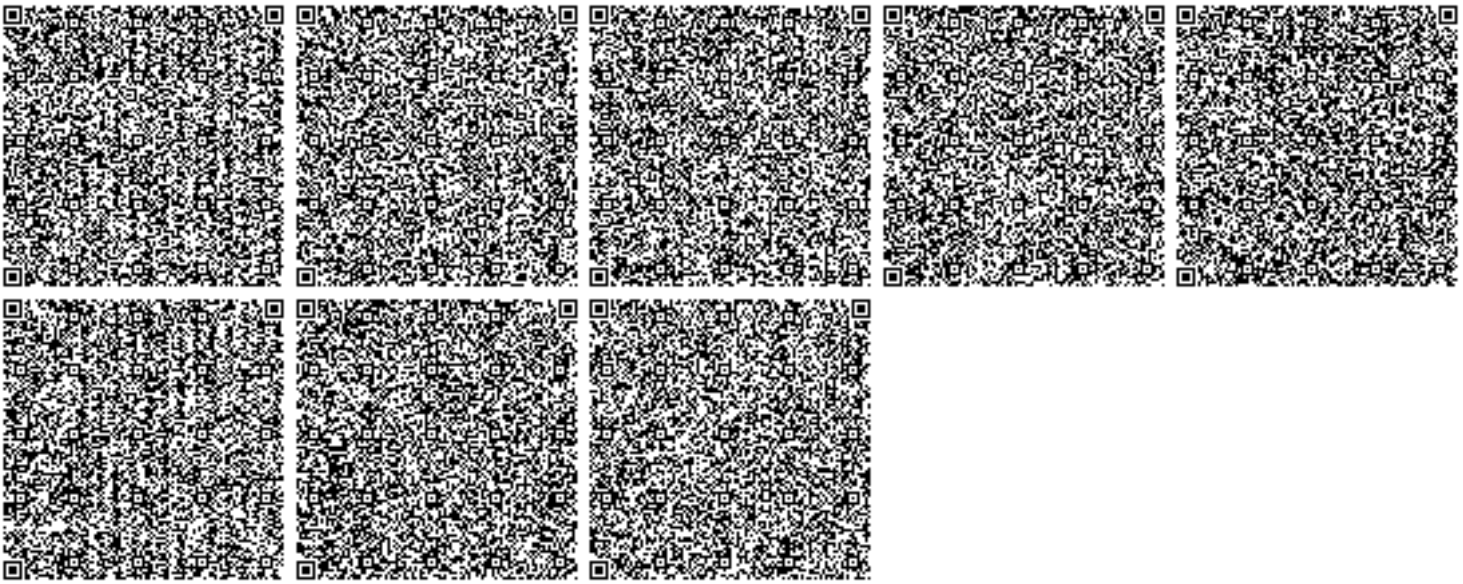
Место выдачи: **Дата выдачи:** 05.04.2019 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	1,354573604	0,1928330420
Строительство сетей электроснабжения улицы Болашак, Байтерек н/п Рабат с/о К.Абдалиев Казыгуртского района	1,354573604	0,1928330420
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,0556	0,066331
Сера диоксид	0,261305556	0,00166
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000075	0,000000405
Углерод	0,000194444	0,00048
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,2825	0,0009713
Формальдегид	0,000041667	0,000096
Углерод оксид	0,62	0,007024
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,0000033	0,0000001782
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,003347	0,00240845
Азота (IV) диоксид	0,073688889	0,005761
Азот (II) оксид	0,011971944	0,0009362
Бенз/а/пирен	0,000000004	0,0000000088
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001153	0,0000995
Железо (II, III) оксиды	0,000998	0,00086
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,0448	0,106205
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.
2. Разрешение является основанием для внесения платежей за эмиссии в окружающую среду. Суммы платы исчисляются самостоятельно, исходя из фактических объемов эмиссий в окружающую среду и установленных ставок.
3. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования в орган выдавший экологическое разрешение (п.5 ст.73 Экологического кодекса РК).
4. Согласно заявки природопользователя, начало и окончание периода выбросов для строительных работ - 01.08.2019 г - 31.11.2019 г.