«Ақмола облысы, Бурабай ауданы, 58-орам, 10-бөлігінде электрмен жабдықтау желілерін салу және антенналық-діңгекті құрылысты қосу»
жұмыс жобасы бойынша

24.05.2021 ж. № 12-0145/21
(он)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Бурабай ауданының құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі,
Щучинск қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Бурабай Проект» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі,
Щучинск қаласы

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақмола облысы, Бурабай ауданы, 58-орам, 10-бөлігінде электрмен жабдықтау желілерін салу және антенналық-діңгекті құрылысты қосу» жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалымен берілді.

Бұл жинақтау қорытындыны «Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0145/21 от 24.05.2021 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Строительство линий электроснабжения и присоединение антенно-мачтового сооружения в квартале 58 выдел 10, Бурабайского района, Акмолинской области»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение «Отдел строительства Бурабайского района»,
город Щучинск

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Бурабай Проект»,
город Щучинск

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту **«Строительство линий электроснабжения и присоединение антенно-мачтового сооружения в квартале 58 выдел 10, Бурабайского района, Акмолинской области»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство линий электроснабжения и присоединение антенно-мачтового сооружения в квартале 58 выдел 10, Бурабайского района, Акмолинской области».

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 29 января 2021 года № 060140010407/210001/00 (1).

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Отдел строительства Бурабайского района», город Щучинск.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Бурабай Проект», город Щучинск (государственная лицензия на проектную деятельность I категории от 15 июня 2020 года № 20008397, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Акмолинской области»).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

задание на проектирование, утвержденное заказчиком 15 сентября 2020 года;

дополнение к заданию на проектирование от 28 апреля 2021 года № 01-07-277, утвержденное заказчиком;

постановление акимата Бурабайского района Акмолинской области от 06 ноября 2020 года № а-11/436 о разработке проекта на строительство линий электроснабжения и присоединение антенно-мачтового сооружения в квартале 58 выдел 10, Бурабайского района, Акмолинской области;

постановление акимата Акмолинской области от 17 марта 2021 года № А-3/129 о внесении изменений и дополнений в постановление акимата Акмолинской области от 23 декабря 2020 года № А-12/657 «О реализации решения областного маслихата «Об областном бюджете на 2021-2023 годы»;

постановление акимата Бурабайского района Акмолинской области от 05 марта 2021 года № а-3/125 о внесении изменений в постановление акимата Бурабайского района от 05 января 2021 года № а-1/1 «О реализации решения районного маслихата «О районном бюджете на 2021-2023 годы»;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 04 октября 2019 года № KZ32VUA00114739, выданное ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Бурабайского района»;

перечень ресурсов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком 20 апреля 2021 года;

топографическая съемка в масштабе 1:1000, выполненная ИП «D3D» (Аманов Саят Жанкожинович) в 2020 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 20 апреля 2007 года ГСЛ-Ф № 0000387 и приложение к государственной лицензии от 04 июня 2012 года, выданные Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

отчет по топографическим работам, выполненный ИП «D3D» (Аманов Саят Жанкожинович) в 2019 году;

отчет по инженерно-геологическим изысканиям, инв. № 21/19, выполненный ТОО «AS-Project» в 2019 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 28 декабря 2009 года ГСЛ № 01039 и приложение к государственной лицензии от 02 июля 2012 года, выданные Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

договор от 20 марта 2021 года № 10, заключенный между ГУ «Государственный национальный природный парк «Бурабай» Управления Делами Президента Республики Казахстан», ГУ «Отдел строительства Бурабайского района» и ТОО «ВАККАВ» (о предоставлении на особо охраняемой природной территории Государственного национального природного парка «Бурабай» места для размещения кабельной линии и размещения трансформаторной подстанции марки КТПБ-25/35-0,4 кВ, в квартале 58, выдел 10 Бармашинского лесничества, площадью 0,18 га).

Письма заказчика:

от 21 апреля 2021 года № 01-07-251 о начале и продолжительности строительства;

от 21 апреля 2021 года № 01-07-253 о расстоянии транспортировки строительного мусора;

от 22 апреля 2021 года № 01-07-263 об отсутствии затрат на инжиниринговые услуги по управлению проектом;

от 21 мая 2021 года № 01-07-326 об источнике финансирования.

Письма:

от 18 октября 2019 года № 18-12-01-05/1168 РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» о расположении объекта за пределами земель водного фонда;

от 31 октября 2019 года № 01-15/1622 РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» об отсутствии на участке строительства диких животных и древесных растений занесенных в Красную книгу РК;

от 26 апреля 2021 года № 01-14/159 КГП на ПХВ «Ветеринарная станция Бурабайского района» при управлении ветеринарии Акмолинской области об отсутствии сибиреязвенных захоронений.

Технические условия:

от 30 апреля 2019 года № 09/11743 ТОО «Кокшетау Энерго» на электроснабжение.

Согласования заинтересованных организаций:

трасса прокладки кабельной линии электроснабжения антенно-мачтового сооружения согласована ГУ «Государственный национальный природный парк «Бурабай» Управления Делами Президента Республики Казахстан» - письмо от 30 июля 2019 года № 03-10/938;

план сетей электроснабжения согласован: ГУ «Отдел строительства Бурабайского района», ГУ «Государственный национальный природный парк «Бурабай» Управления Делами Президента Республики Казахстан», ТОО «Кокшетау Энерго» 22 сентября 2020 года.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Объект расположен в Бурабайском районе Акмолинской области.

Участок проектирования расположен вне зоны развития сейсмических процессов согласно СП РК 2.03-30-2017* «Строительство в сейсмических районах».

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Отчет по инженерно-геологическим изысканиям выполнен ТОО «AS-Project» в 2019 году.

6.2 Проектные решения

Рабочим проектом предусмотрено строительство линий электроснабжения и присоединение антенно-мачтового сооружения в квартале 58 выдел 10, Бурабайского района Акмолинской области с целью надежного и качественного электроснабжения антенно-мачтового сооружения.

6.2.1 Генеральный план

Территория строительства находится в Бурабайском районе Акмолинской области.

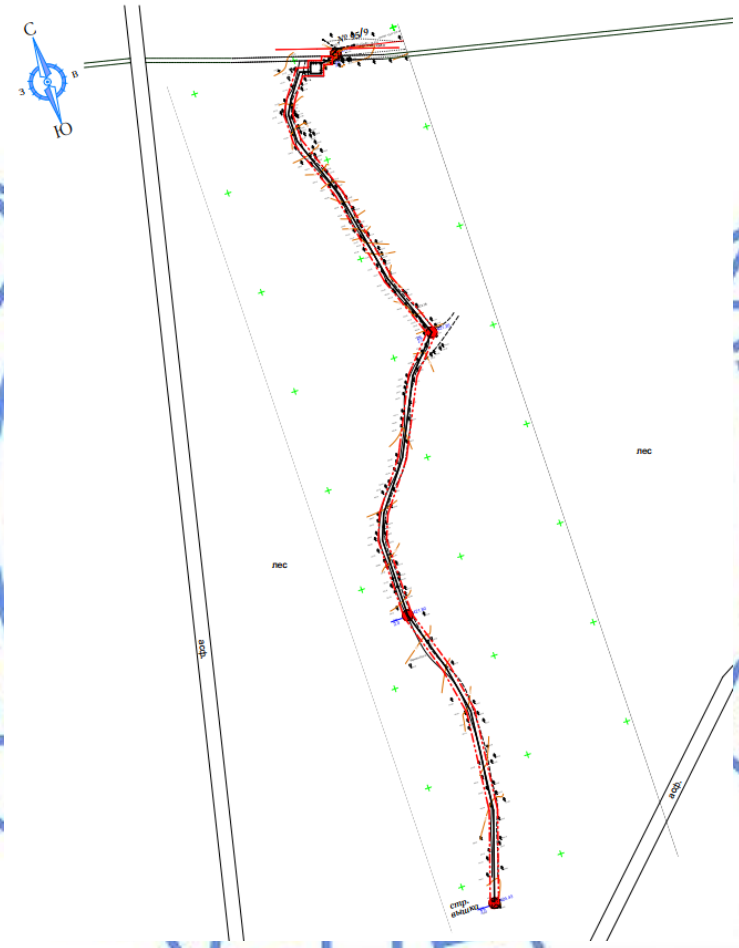

Рис. 1 - ситуационная схема

Генеральный план разработан согласно заданию на проектирование и АПЗ от 04.10.2019 г. № KZ32VUA00114739.

Топографическая съемка выполнена ИП «ДЗД» в 2020 году. Система координат - местная. Система высот - Балтийская.

Генеральным планом на отведенном участке предусмотрено строительство стойки ВЛ-35 кВ с РЛНД-35 кВ и трансформаторной подстанции БКТП 35/0,4кВ. Горизонтальная разбивка осей выполняется от существующей опоры ВЛ-35 кВ, высотная привязка - от ближайшего репера.

Вертикальная планировка решена с учетом существующих отметок рельефа местности и отвода поверхностных вод с участка.

За условную отметку 0,000 принята отметка верха фундаментов проектируемой трансформаторной подстанции, соответствующая абсолютной отметке 417.80 м. По периметру КТПБ устраивается бетонная отмостка шириной 1000 мм.

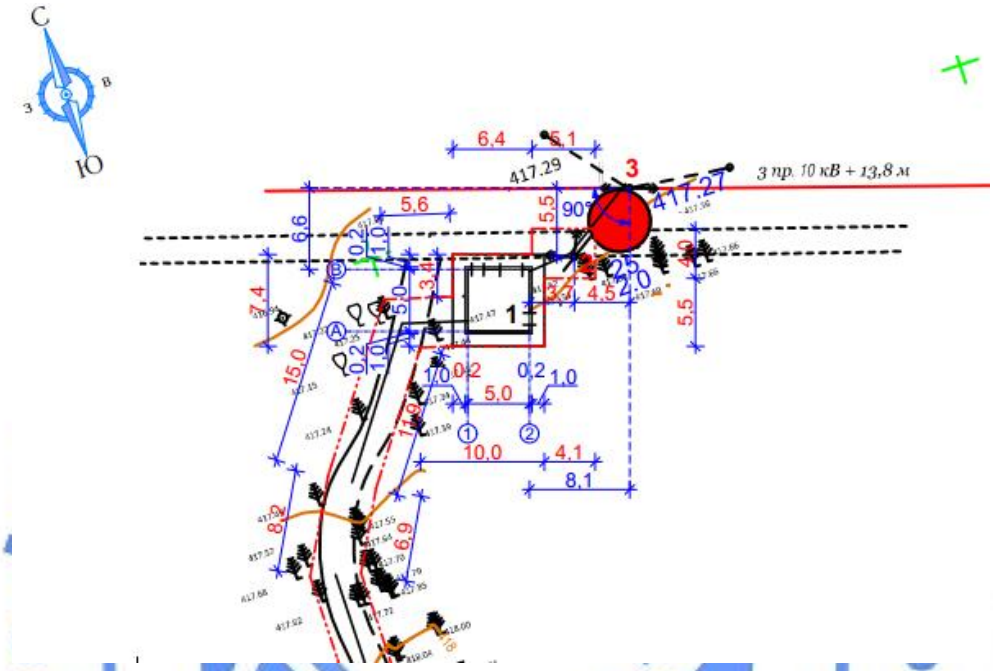

Рис. 2 – схема генплана

Экспликация к схеме генплана:

1. БКТП 35/0,4кВ (проект.)
2. Стойка ВЛ-35 кВ с РЛНД-35 кВ (проект.)
3. Опора ВЛ-35 кВ (существ.)

Основные показатели по генеральному плану приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Основные технические показатели по генплану

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Значение	
			Заявленное	Рекомендуемое
1	Площадь участка	га	0,18	0,18
2	Площадь застройки	м²	29,16	29,16
3	Площадь отмостки	м²	25,6	25,6
4	Прочая площадь	м²	1745,24	1745,24

6.2.2 Инженерные сети

Электроснабжение

Раздел электроснабжения разработан на основании задания на проектирование и технических условий № 09/11743 от 30.04.2019 г., выданных ТОО «Кокшетау Энерго».

Категория надёжности электроснабжения объекта - III.

Источник электроснабжения ПС-110/35/10 кВ «Щучинская».

Точка подключения опора № 95 ВЛ-35 кВ «Щучинская-Сарыбулак», отпайка на ПС 35/10кВ «Санаторная».

Рабочим проектом предусмотрена установка отпаечной опоры ВЛ-35 кВ с разъединителем от точки подключения, и ввод в проектируемую БКТП-35/0,4 кВ от проектируемой опоры. На ВЛ-35 кВ принят провод СИП-3 сечением 70 мм². В БКТП-35/0,4 кВ устанавливается силовой трансформатор мощностью 25 кВА. От РУ-0,4 кВ БКТП-35/0,4 кВ проектом предусмотрена прокладка кабельной линии до распределительного шкафа антенно-мачтового сооружения (шкаф поставляется комплектно с антенно-мачтовым сооружением и данным проектом не рассматривается). К прокладке в земле принят кабель марки АВБбШв-1кВ.

Учет электроэнергии принят в РУ-0,4 кВ БКТП-35/0,4 кВ, на базе счетчика электроэнергии типа СА4-Э720.

Основные показатели:

строительная длина трассы ВЛ-35 кВ – 11 м;

строительная длина трассы КЛ-0,4 кВ – 443 м.

6.2.3 Архитектурно-строительные решения

КТПБ 35/0,4кВ

Здание КТПБ 35/0,4кВ блочно-модульное, с габаритными размерами 5000х5000х3210(h) мм.

Каркас металлический, кровля – из профилированных листов ГОСТ 24045-2010, заполнение стен - сэндвич-панели толщиной 50 мм.

Рабочим проектом предусмотрено устройство ленточных фундаментов из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579-2018 на сульфатостойком портландцементе.

По данным инженерно-геологических изысканий, выполненным ТОО «AS-Project», основанием фундаментов служат грунты ИГЭ-4.

Крепление каркаса к фундаментам выполняется анкерными болтами.

Поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за 2 раза.

Отделка цоколя - плиты бетонные фасадные толщиной 20 мм СТ РК 958-93.

Отмостка - из бетона класса В7,5 шириной 1000 мм.

За условную отметку 0,000 принят уровень верха фундаментов КТПБ.

Основные технические показатели по КТПБ представлены в таблице 6.2.

Таблица 6.2

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение	
			Заявленное	Рекомендуемое
1	Площадь застройки	м²	-	29,16
2	Общая площадь здания	м²	-	24,01
3	Строительный объем	м³	-	80,25

Антикоррозионная защита

Антикоррозионная защита строительных конструкций выполняется в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013, СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

В монолитных конструкциях обеспечивается соблюдение требуемой проектом толщины защитного слоя бетона.

Все металлические элементы защищаются от коррозии покраской эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

Фундаменты здания выполнены из бетона на сульфатостойком портландцементе.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствии требованиям СН РК 2.02-01-2019, СП РК 2.02-101-2014* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

«Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Строительство линий электроснабжения и присоединение антенно-мачтового сооружения в квартале 58 выдел 10, Бурабайского района, Акмолинской области». Рассматриваемый объект согласно ст. 40 Экологического кодекса РК относится к IV категории.

Воздействие на атмосферный воздух: на период строительства предусмотрен 1 (ист.№6001) источник выбросов загрязняющих веществ атмосферного воздуха-строительная площадка. Загрязнение связано при проведении работ со сварочными, лакокрасочными, битумными работами, при ссыпке сыпучих материалов, работой механизмов и оборудований. Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства приведены в таблице 6.3.

Таблица 6.3

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства		
	г/с	т/пер
Всего:	0,778517	0,014565

Поверхностные и подземные воды: на период строительства водоснабжение привозное, водоотведение хозяйственно-бытовых вод предусмотрено в биотуалеты. Объект строительства расположен за пределами земель водного фонда, письмо №18-12-01-05/1168 от 18.10.2019 года, выданное РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов». Проектируемый объект не предусматривает использование поверхностных и подземных вод.

Земельные ресурсы: предусмотрено снятие, сохранение и возврат плодородного слоя почвы. Воздействие на земельные ресурсы ожидается незначительное.

Оценка воздействия на недра: проектируемый объект не предусматривает использование недр земли.

Отходы производства и потребления: на период строительства объекта предусмотрено образование отходов производства и потребления зеленого и янтарного уровня опасности.

Обоснованные нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства приведены в таблице 6.4.

Таблица 6.4

	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
Обоснованные нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства			

Всего:	0,12253		0,12253

Своевременный сбор, организация временного хранения, утилизация отходов способствуют минимуму воздействию на окружающую среду. Воздействие отходов на окружающую среду будет оказываться незначительное.

Растительный и животный мир: представлено согласование ГУ «Государственный национальный природный парк «Бурабай» Управления делам Президента РК на проведение работ без повреждения, вырубки и выкопки деревьев и кустарников, письмо №03-10/938 от 30.07.2019 года. На проектируемом участке дикие животные и древесные растения занесенную в Красную книгу РК отсутствуют, письмо №01-15/1622 от 31.10.2019 года, выданное РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного и животного мира».

Социально-экономическая среда: строительство объекта позволить обеспечить надёжное и качественное электроснабжение антенно-мачтового сооружения.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности: при соблюдении природоохранных мероприятий, санитарно-эпидемиологических требований экологические риски допустимые.

Проведены общественные слушания 12.08.2019 г., с предварительным оповещением общественности 13.07.2019 года.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Представлено письмо КГП на ПХВ «Ветеринарная станция Бурабайского района» при управлении ветеринарии Акмолинской области» № 01-14/159 от 26.04.2021 года об отсутствии сибиреязвенных очагов и сибиреязвенных захоронений, согласно пп. 2 п. 5, п. 6 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 14.12.2018 года № ҚР ДСМ-40. Объект по санитарной классификации не классифицируется, установление СЗЗ/СР не требуется.

Организация строительства включает в себя создание необходимых санитарно-бытовых условий для строителей, в соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года № 177.

6.6 Организация строительства

Строительство объекта осуществляется в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СН РК 1.03.00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Определен директивный срок строительства 1,5 месяца согласно п.5.18 СН РК 1.03-01-2016 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть I.». Начало строительства - июнь 2021 года согласно письму заказчика № 01-07-251 от 21.04.2021 года.

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства:

2021 год – 100%.

6.7 Сметная документация

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

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса SANA-2015 версия 20.4Д по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года Выпуск 3 на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года Выпуск 3 на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года Выпуск 3 на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2020;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020 на 2020 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года Выпуск 3 на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2020;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком от 20.04.2021 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДС и ЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства 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 2020 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2021 г. выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года № 29.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Экономические показатели по рабочему проекту приведены в таблице 6.5.

Таблица 6.5

Экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование	Показатель	
		заявленный	рекомендуемый
1	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2020 г. и прогнозных ценах 2021 г., всего, млн. тенге	46,251	55,001
	в том числе:		
	СМР	8,984	12,674
	оборудование	26,572	30,367
	прочие затраты	10,695	11,960

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 заказчиком установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями действующей нормативной документации.

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

Материалы инженерно-геологических изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации.

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

Рабочий проект соответствует требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 14.12.2018 года № ҚР ДСМ-40, «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года № 177.

«Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту соответствует требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан и Приказа Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п «Об утверждении Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду».

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, обеспечивают надежное функционирование объекта.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатель	
			заявленный	рекомендуемый
1	Площадь участка	га	0,18	0,18
2	Строительная длина трассы ВЛ-35 кВ	км	0,011	0,011
3	Строительная длина трассы КЛ-0,4 кВ	км	0,443	0,443
4	Площадь застройки КТПБ 35/0,4кВ	$м^2$	-	29,16
5	Общая площадь здания КТПБ 35/0,4кВ	$м^2$	-	24,01
6	Строительный объем КТПБ 35/0,4кВ	$м^3$	-	80,25
7	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2020 г. и прогнозных ценах 2021 г., всего в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	46,251 8,984 26,572 10,695	55,001 12,674 30,367 11,960
	в том числе: 2020 год (ПИР) 2021 год (экспертиза, строительство)	млн. тенге		3,910 51,091
8	Продолжительность строительства	мес.	1,5	1,5

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство линий электроснабжения и присоединение антенно-мачтового сооружения в квартале 58 выдел 10, Бурабайского района, Акмолинской области» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению с технико-экономическими показателями, указанными в таблице 7.1.

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел строительства Бурабайского района» в соответствии с условиями договора от 29 января 2021 года № 060140010407/210001/00 (1).

8.3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Ақмола облысы, Бурабай ауданы, 58-орам, 10-бөлігінде электрмен жабдықтау желілерін салу және антенналық-діңгекті құрылысты қосу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданыстағы нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.1-кестеде көрсетілген техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

8.2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2021 жылғы 29 қаңтардағы № 060140010407/210001/00 (1) шарттың талаптарына сәйкес «Бурабай ауданының құрылыс бөлімі» ММ кепілдік етеді.

8.3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

8.4. Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Жансеитов Д.Т.

И.о. директора

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Радченко Л.В.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Кирилов Е.Ю.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Кожабаева Г.Г.

ведущий специалист (переводчик, делопроизводство, архив)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Журавский В.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Сансызбаев Е.И.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Пирожникова Л.М.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Горбань Я.И.

ведущий специалист (оформление и выдача экспертных заключений)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Галай Е.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Бирназарова Н.С.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ75VDD00166450

Акимат Акмолинской области

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Отдел строительства Бурабайского района" 021700, Республика Казахстан, Акмолинская область, Бурабайский район, Щучинская г.а., г.Щучинск, улица Абылай хана, дом № 32

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 060140010407

Наименование производственного объекта: Строительство линий электроснабжения и присоединение антенно-мачтового сооружения в квартале 58 выдел 10

Местонахождение производственного объекта:

Акмолинская область, Бурабайский район -

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 обоснованные 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 — Кусманова Айтжан Есболсыновна

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

Место выдачи: г.Кокшетау **Дата выдачи:** 24.05.2021 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:	0,7785170	0,014565022
Строительство линий электроснабжения и присоединение антенно-мачтового сооружения в квартале 58 выдел 10	0,7785170	0,014565022
в т.ч. по ингредиентам:		
Углерод оксид	0,000005	0,0000004
Фториды неорганические плохо растворимые	0,0002	0,000033
Уайт-спирит	0,283	0,00624
Углеводороды С12-С19	0,00195	0,000005
Хром	0,0002	0,000031
Циклогексанон	0,0055	0,00006
Фтористые газообразные соединения	0,0000001	0,000000022
Хлорэтилен	0,0000025	0,0000002
Свинец	0,000077	0,0000013
Железо (II, III) оксиды	0,0012	0,000201
Марганец	0,00014	0,0000223
Бутилацетат	0,004	0,00005
Диметилбензол	0,3525	0,006605
Пропан-2-он	0,011	0,00011
Пыль неорганическая % 70-20%	0,100701	0,0010121
Метилбензол	0,018	0,000193
Олово оксид	0,0000414	0,0000007
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. Разрешение является основанием для внесения платежей за эмиссии в окружающую среду.