«Шу» 500 кВ ҚС-ға ТСН-10 кВ ауыстыра отырып, өз мұқтаждарын қайта жаңғырту»
жұмыс жобасы бойынша

18.11.2022 ж. № Фрост-0078/22

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Электр желілерін басқару жөніндегі қазақстан компаниясы» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» акционерлік қоғамының «Алматы жүйеаралық электр тораптары» филиалы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"СанжарПроектСервис" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Шу» 500 кВ ҚС-ға ТСН-10 кВ ауыстыра отырып, өз мұқтаждарын қайта жаңғырту» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Фрост KZ» ЖШС берді.

«Фрост KZ» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ Фрост-0078/22 от 18.11.2022 г.

по рабочему проекту
«Реконструкция собственных нужд с заменой ТСН-10 кВ на ПС 500 кВ «Шу»»

ЗАКАЗЧИК:
Филиал Акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Алматинские межсистемные электрические сети»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "СанжарПроектСервис"

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Реконструкция собственных нужд с заменой ТСН-10 кВ на ПС 500 кВ «Шу»» выдано ТОО «Фрост KZ».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Шу» 500 кВ ҚС-ға ТСН-10 кВ ауыстыра отырып, өз мұқтаждарын қайта жаңғырту», «Реконструкция собственных нужд с заменой ТСН-10 кВ на ПС 500 кВ «Шу»»

Дополнительные сведения: Договор №766717/2022/1 от 12 октября 2022 года между ТОО «Фрост KZ» и Акционерным общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC».

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: Филиал Акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Алматинские межсистемные электрические сети»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «СанжарПроектСервис», государственная лицензия №21012897 от 19 марта 2021 года категория I, выданное Государственным учреждением «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области». Акимат Кызылординской области.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

задание на проектирование от 20 декабря 2021 года утвержденное заказчиком;
постановление акимата Шуского района Жамбылской области №203 от 25 апреля 2019 года о предоставлении права постоянного пользования земельным участком;
акт на право частной собственности на земельный участок от 10 июля 2019 года, №0673889, с кадастровым номером 06-096-086-113, с площадью участка 19,0820;
отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненные ТОО «СанжарПроектСервис» (государственная лицензия №0000903 от 18 февраля 2010 года, выданное Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Министерство регионального развития Республики Казахстан);
отчет об инженерно-геодезических изысканиях, выполненные ТОО «СанжарПроектСервис» (государственная лицензия №0000903 от 18 февраля 2010 года, выданное Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Министерство регионального развития Республики Казахстан);
техническое заключение по результатам экспертного обследования и оценки технического состояния объекта «Реконструкция собственных нужд с заменой ТСН-10 кВ на ПС 500 кВ «Шу»», выполненное ТОО «СанжарПроектСервис» (свидетельство об аккредитации №KZ40VWC00055747 до 16 февраля 2024 года, аттестат эксперта на имя

Жуманияз О.Ж. №KZ00VJE00037348 от 27 апреля 2018 г., аттестат эксперта на имя Ли Геннадий Сергеевич №KZ79VJE00027293 от 07 мая 2012 года);
письма:
Филиал Акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Алматинские межсистемные электрические сети»:
№05-27-18/1062 от 19 октября 2022 года на рассмотрение и выдачу экспертного заключения, об источнике финансирования, о сроках начала строительства.
№05-15-17/1123 от 03 ноября 2022 года Филиал Акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Алматинские межсистемные электрические сети» согласовывает рабочий проект.
Техническиое условие на заказ трансформатора собственных нужд 10 кВ наружной установки для ПС 500 кВ «Шу» от 24 августа 2022 года.

5.1. Основание для разработки: Фрост-03/00525 от 20.10.2022

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Месторасположение: Жамбылская область, Шуйский район.
Сейсмичность района: 7 баллов.
Сейсмичность площадки: 8 баллов.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений.

В соответствии с Приказом «О внесении изменении в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года №189 «О внесении изменения в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (второй технический несложный) уровень ответственности.

Рабочий проект **«Реконструкция собственных нужд с заменой ТСН-10 кВ на ПС 500 кВ «Шу»»** разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными и требованиями. По составу и комплектности представленные материалы приведены в соответствие со СН РК 1.02-03-2011* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы.

В процессе рассмотрения ТОО «Фрост KZ» по рабочему проекту **«Реконструкция собственных нужд с заменой ТСН-10 кВ на ПС 500 кВ «Шу»»** внесены следующие изменения и дополнения:

По сметной части.

7.2.1. Объемы работ в сметной документации приведены в соответствие с откорректированным рабочим проектом после замечания экспертов.

Таблица №1

Основные технико - экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели	
			заявленные	Рекомендуемые к утверждению

1	Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне цен 2022-2024 года, в том числе	млн.тенге	50,307	51,083
	СМР		3,132	3,213
	Оборудование		22,309	22,886
	Прочие затраты		24,867	24,984
	Из них в ценах:			
	2022 г. ПИР		20,356	20,356
	2024 год		29,951	30,727
2	Продолжительность строительства	мес.	1	1
3	Вид строительства	реконструкция		

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

При выдаче положительного заключения

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Реконструкция собственных нужд с заменой ТСН-10 кВ на ПС 500 кВ «Шу»»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне цен 2022-2024 года, в том числе	-	51,083
СМР, млн. тенге	-	3,213
Оборудование, млн.тенге		22,886
Прочие затраты, млн. тенге	-	24,984
Продолжительность строительства, мес.,	-	1

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована Акционерным обществом «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Алматинские межсистемные электрические сети» в соответствии с условием договора №766717/2022/1 от 12 октября 2022 года.

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 ««Шу» 500 кВ ҚС-ға ТСН-10 кВ ауыстыра отырып, өз мұқтаждарын қайта жаңғырту» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

2022-2024 жылдың ағымдағы және болжамды баға деңгейіндегі құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде	-	51,083
Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	-	3,213
Құрал-жабдықтар, млн.теңге		22,886
Өзге де шығындар, млн. теңге	-	24,984
Құрылыстың ұзақтығы, ай,	-	1

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2022 жылғы 12 қазанындағы №766717/2022/1 шарт талаптарына сәйкес, растығы ««Электр желілерін басқару жөніндегі қазақстан компаниясы» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» акционерлік қоғамының «Алматы жүйеаралық электр тораптары» филиалы

кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Ведущий эксперт	Пиримжанова Айнур Багдаулетовна		830409401605	Соответствует
2	Сметная документация	Алдиярова Кулайхан Бабаевна		620312403195	Соответствует
3	Электроснабжение	Әбілтай Әділет Нартайұлы		960131301466	Соответствует
4	Архитектурно-строительная часть	Пиримжанова Айнур Багдаулетовна		830409401605	Соответствует
5	Предпроектные работы	Ушатова Кенжегуль Амировна		581214400110	Соответствует

Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*

Дуйсенбаева Д.Н. (Директор)

Пиримжанова А.Б. (Эксперт)

Әбілтай Ә.Н. (Эксперт)

Алдиярова К.Б. (Эксперт)

Ушатова К.А. (Эксперт)