«Түркістан облысы, Түркістан қаласының Б. Саттарханов даңғылы, Кенесары көшесі бойында, I және II мөлтек аудандарында, ОТП-3-те 10-0,4 кВ кабель желілерін салу құрылысы (түзету)» жұмыс жобасы бойынша

18.10.2021 ж. № ЭкПС-0026/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Түркістан қаласы әкімдігінің «Инфрақұрылым және коммуникациялар бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«СК РАОЛ ИНВЕСТ» ЖШС

Шымкент қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Түркістан облысы, Түркістан қаласының Б. Саттарханов даңғылы, Кенесары көшесі бойында, I және II мөлтек аудандарында, ОТП-3-те 10-0,4 кВ кабель желілерін салу құрылысы (түзету)» жұмыс жобасы үшін дайындалған осы сараптау қорытындысы **«ЭкспертПроектСтрой» ЖШС**-мен берілді.

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

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ЭкПС-0026/21 от 18.10.2021 г.

по рабочему проекту
«Строительство кабельных линий 10-0,4 кВ по проспекту Б. Саттарханова, по улице Кенесары, в I и II микрорайонах, в ЦРП-3 города Туркестан Туркестанской области (корректировка)»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел инфраструктуры и коммуникации»
акимата города Туркестан

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «СК РАОЛ ИНВЕСТ»

г.Шымкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Строительство кабельных линий 10-0,4 кВ по проспекту Б. Саттарханова, по улице Кенесары, в I и II микрорайонах, в ЦРП-3 города Туркестан Туркестанской области (корректировка)»** выдано **ТОО ЭкспертПроектСтрой»**

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО **«ЭкспертПроектСтрой»**

1.НАИМЕНОВАНИЕ рабочий проект **«Строительство кабельных линий 10-0,4 кВ по проспекту Б. Саттарханова, по улице Кенесары, в I и II микрорайонах, в ЦРП-3 города Туркестан Туркестанской области (корректировка)».**

Настоящее заключение выполнено согласно договору № ЭкПС-0026 от 06.10.2021 года на экспертизу рабочего проекта между ТОО «ЭкспертПроектСтрой» и ГУ «Отдел инфраструктуры и коммуникации» акимата города Туркестан. в соответствии с письмом № 05/03-12/376 от 28.09.2021 года.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел инфраструктуры и коммуникации» акимата города Туркестан.

3.ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «СК РАОЛ ИНВЕСТ». Государственная лицензия ГСЛ №0000640 от 13.02.2017 года, выданные ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Южно-Казахстанской области». Акимат Южно-Казахстанской области». Приложение к лицензии от 13.02.2017 года. Категория II.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

1. Задание на проектирование, утвержденное ГУ «Отдел инфраструктуры и коммуникации» акимата города Туркестан от 14 октября 2021 года;
2. Постановление акима города Туркестан № 512 от 13.03.2020 года;
3. Архитектурно-планировочное задание за № KZ95VUA00202748 от 20.03.2020 года, выданное отделом архитектуры и градостроительства города Туркестан;
4. Постановление акима города Туркестан № 1462 от 21.09.2021 года, на корректировку проектно-сметной документации;
5. Заключение № SM-0077/20 от 07.10.2020 года по рабочему проекту «Строительство кабельных линий 10-0,4 кВ по проспекту Б. Саттарханова, по улице Кенесары, в I и II микрорайонах, в ЦРП-3 города Туркестан Туркестанской области», выданных ТОО «Smart Эксперт»;
6. Акт обследования на определение существующие опоры и кабельные сети, подходящие по проспекту Б.Саттарханова, по улице Кенесары и в микрорайонах в городе Туркестан, принадлежащие ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит», утвержденный руководителем Н.М. Жарасовым ГУ «Отдел инфраструктуры и коммуникации» акимата города Туркестан от 27 апреля 2020 года;
7. Техническое заключение по обследованию состояния воздушных линий электропередач по проспекту Б. Саттарханова, по улице Кенесары и в микрорайонах в городе Туркестан, выполненное ТОО «Construction Project Management» за №19 от 08.06.2019 года, аттестат эксперта Ботанова А.С.№ KZ96VJE00016996 от 22.04.2016 года;
8. Дефектный акт, утвержденный руководителем Н.М. Жарасовым ГУ «Отдел инфраструктуры и коммуникации» акимата города Туркестан от 17 июня 2020 года;
9. Отчет об инженерно-геологических условиях, выполненный ТОО «ASSYL GROUP KZ» в 2020 году. Гослицензия №17014039 от 4.08.2017 года на изыскательскую деятельность, выданная Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ЮКО». Акимат ЮКО;
10. Топографическая съемка, выполненная ТОО «Волна» в 2019 году. Гослицензия ГСЛ № 001004 от 12.12.2019 года на изыскательскую деятельность, выданная

Государственное учреждение «Управление градостроительного контроля города Шымкент». Акимат города Шымкент;

11. Письмо ГУ «Отдел инфраструктуры и коммуникации» акимата города Туркестан № 05/03-12/376 от 28.09.2021 года, о том, что финансирование строительства кабельных линий 10-0,4 кВ по проспекту Б. Саттарханова, по улице Кенесары, в I и II микрорайонах, в ЦРП-3 города Туркестан Туркестанской области, предусмотрено за счет бюджетных средств;

12. Письмо ГУ «Отдел инфраструктуры и коммуникации» акимата города Туркестан № 3050312/384 от 30.09.2021 года о том, что начало строительства кабельных линий 10-0,4 кВ по проспекту Б. Саттарханова, по улице Кенесары, в I и II микрорайонах, в ЦРП-3 города Туркестан Туркестанской области предусмотрено во втором квартале 2022 года;

13. Письмо ГУ «Отдел инфраструктуры и коммуникации» акимата города Туркестан № 050214/628 от 06.05.2020 года, о вывозе мусора и излишка грунта;

14. Письмо ГУ «Отдел инфраструктуры и коммуникации» акимата города Туркестан № 050214/630 от 06.05.2020 года, о том, что на территории зеленые насаждения отсутствуют;

15. Технические условия на электроснабжение № 00-00-01-2290 от 17.06.2021 г., выданное ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит»

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Проект согласован в установленном порядке с заинтересованными организациями согласно СН РК 3.01-00-2011 «Инструкция о порядке разработки согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство».

Согласовали:

- Заказчик ГУ «Отдел инфраструктуры и коммуникации» акимата города Туркестан».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I. Паспорт проекта.
Том II. Общая пояснительная записка.
Том III. Чертежи.
Том IV. Сметная документация.
Том V. Проект организации строительства.
Том VI. Охрана окружающей среды.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Строительство ЛЭП-10 кВ и 0.4 кВ направлено на улучшение условий жизни и быта населения. Электроснабжение ЛЭП-10 кВ и 0.4 кВ вызвано необходимостью обеспечения электроэнергии инженерных сетей электроснабжение по проспекту Б. Саттарханова, по улице Кенесары, в I и II микрорайонах, в ЦРП-3 города Туркестан Туркестанской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Настоящее экспертное заключение является дополнением к ранее выданному экспертному заключению № SM-0077/20 от 07.10.2020 года по рабочему проекту «Строительство кабельных линий 10-0,4 кВ по проспекту Б. Саттарханова, по улице Кенесары, в I и II микрорайонах, в ЦРП-3 города Туркестан Туркестанской области», выданных ТОО «Smart Эксперт».

При корректировке сметной документации ранее рассмотренные проектные решения в заключении экспертизы № SM-0077/20 от 07.10.2020 года приняты без изменения.

В проектные решения изменения не вносились, и они соответствуют ранее выданному заключению экспертизы № SM-0077/20 от 07.10.2020 года.

6.6 Организация строительства

Продолжительность строительства

Продолжительность строительства определена согласно СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений» часть II, Таблица Б.5.2.1 раздел «Электроснабжение» пункт 26 Комплекс электроснабжения (В составе: кабельные линии 0,4кВ общей протяженностью 5 км, трансформаторные подстанции отдельно стоящие (кирпичные или железобетонные) напряжением 6-10/0,4 кВ, мощностью до 630 кВхА -1 шт.).

Общая продолжительность строительства принята 3 месяцев.

Начало строительства предусмотрено второй квартал 2022 год.

Задел в строительстве в % по месяцам от стоимости СМР.

Таблица 1.

Год	2022		
Месяц	апрель	май	июнь
%	33	67	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 корректировку сметной документации без изменения проектных решений, ранее прошедших экспертизу.

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 инвестиционных проектов и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Корректировка сметной стоимости строительства выполнена на основании пункта 3 статьи 655 Гражданского кодекса РК (после выхода изменений и дополнений приказа №304 заменить обоснование на приказ №304) и согласно Правил разработки или корректировки, проведения необходимых экспертиз инвестиционного предложения государственного инвестиционного проекта, а также планирования, рассмотрения, отбора, мониторинга и оценки реализации бюджетных инвестиций, утвержденных

Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 5 декабря 2014 года №129, в связи с существенным возрастанием стоимости материальных

ресурсов, повлекшим увеличение ранее утвержденной стоимости строительства не менее чем на десять процентов.

Сметная документация разработана без изменения проектных решений, ранее рассмотренных в заключении экспертизы от 07.10.2020 года № SM-0077/20.

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 и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных 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 и/или объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 3 квартала 2021 года, версия программы АВС-4, редакция 2021.3.2 от 19.08.2021 г.

При составлении смет использованы:

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2018 с учетом изменений и дополнений, выпуск 15;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 20;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 20;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 20;

сборники цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2017 с учетом изменений и дополнений, выпуск 15;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве в текущем уровне цен 2021 года СТС РК 8.04-07-2020;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2020, Отдел 1 Автомобильные перевозки 2021 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2020, Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2021 год;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 61 и 66 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые 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 в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 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, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решением проекта организации строительства (приложения 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2021 года с учетом текущего (и прогнозного) уровня инфляции согласно «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы» одобренный на заседании правительства РК от 25 августа 2020 года, протоколом №29: с МРП на 2021 год -2917 тенге.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологический сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года №165, а также Приказа МНЭ РК №335 от 28.07.2016 года «О внесении изменений в приказ Министерства национальной экономики РК №165 от 28.02.2015 года разработчиком проекта установлен II уровень ответственности (технический несложный).

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.2. соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

7.2 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «ЭкспертПроектСтрой» в рабочий проект **«Строительство кабельных линий 10-0,4 кВ по проспекту Б. Саттарханова, по улице Кенесары, в I и II микрорайонах, в ЦРП-3 города Туркестан Туркестанской области (корректировка)»** были внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел «Общие»

1. Откорректировано название объекта согласно письма ГУ «Отдел инфраструктуры и коммуникации» акимата города Туркестан № 05-03-12/473 от 14.10.2021 года;

2. Представлено задание на проектирование с откорректированным названием, в пункте 6 отражено, что требуется выполнить корректировки сметной документации в ценах 2022 года;

3. Представлено Постановление акима города Туркестан № 1462 от 21.09.2021 года, на корректировку проектно-сметной документации;

4. Представлено экспертное заключение № SM-0077/20 от 07.10.2020 года по рабочему проекту «Строительство кабельных линий 10-0,4 кВ по проспекту Б. Саттарханова, по улице Кенесары, в I и II микрорайонах, в ЦРП-3 города Туркестан Туркестанской области», выданное ТОО «Smart Эксперт».

Раздел «Сметная документация»

1. Согласно Письма Комитета по делам строительства от 05.03.2019 года №30- 02-3-213 доля казахстанского содержания принята 100%.;

2. Предоставлена форма 1;

3. Предоставлен альтернативный вариант прайс листов;

4. Максимально использована нормативная база;

5. Все главы перенесены во вторую главу, так как электроснабжения является основным объектом.

Технико-экономические показатели

Таблица 2

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая протяженность ВЛ-10 кВ	км	2,291	2,291
2	Общая протяженность КЛ-10 кВ	км	6,115	6,115
3	Общая протяженность КЛ-0,4 кВ	км	15,731	15,731
4	Количество ГКТП 630/10	шт.	10	10
5	Количество ГКТП 250/10	шт.	1	1
6	Количество ТМ 630/10	шт.	20	20
7	Количество ТМ-250/10	шт.	1	1
8	Количество КТПГ 40/10/0,4	шт.	2	2
9	Количество КТПГ 63/10/0,4	шт.	1	1
10	Количество КТПГ 100/10/0,4	шт.	7	7
11	Количество КТПГ 250/10/0,4	шт.	2	2
12	Количество КТПГ 400/10/0,4	шт.	4	4
13	Количество КТПГ 630/10/0,4	шт.	1	1
14	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2021-2022 годов, в том числе: СМР оборудование прочие	млн.тенге	1560,863 773,024 545,420 242,419	1560,863 773,024 545,420 242,419
15	Продолжительность строительства	мес.	3,0	3,0

Сравнительный анализ основных экономических показателей

Таблица 3

№ пп	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели по ранее утвержденному рабочему проекту	Рекомендуемые к утверждению
1	Общая протяженность ВЛ-10 кВ	км	2,291	2,291
2	Общая протяженность КЛ-10 кВ	км	6,115	6,115
3	Общая протяженность КЛ-0,4 кВ	км	15,731	15,731
4	Количество ГКТП 630/10	шт.	10	10
5	Количество ГКТП 250/10	шт.	1	1
6	Количество ТМ 630/10	шт.	20	20
7	Количество ТМ-250/10	шт.	1	1
8	Количество КТПГ 40/10/0,4	шт.	2	2
9	Количество КТПГ 63/10/0,4	шт.	1	1
10	Количество КТПГ 100/10/0,4	шт.	7	7
11	Количество КТПГ 250/10/0,4	шт.	2	2
12	Количество КТПГ 400/10/0,4	шт.	4	4
13	Количество КТПГ 630/10/0,4	шт.	1	1
14	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2021-2022 годов, в том числе: СМР оборудование прочие	млн.тенге	1190,237 555,268 444,804 190,165	1560,863 773,024 545,420 242,419
15	Продолжительность строительства	мес.	3,0	3,0

Примечание: в результате рассмотрения сметной документации объекта, сметная стоимость строительства увеличилась в текущих ценах 3 квартала 2021 года на общую сумму 370,626 млн. тенге. Увеличение произошло за счет изменения проектно-сметной базы.

8. ВЫВОДЫ

8.1.С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство кабельных линий 10-0,4 кВ по проспекту Б. Саттарханова, по улице Кенесары, в I и II микрорайонах, в ЦРП-3 города Туркестан Туркестанской области (корректировка)»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Общая протяженность ВЛ-10 кВ 2,291 км
2. Общая протяженность КЛ-10 кВ 6,115 км
3. Общая протяженность КЛ-0,4 кВ 15,731 км
4. Количество ГКТП 630/10 10 шт.
5. Количество ГКТП 250/10 1 шт.
6. Количество ТМ 630/10 20 шт.

7.	Количество ТМ-250/10	1	шт.
8.	Количество КТПГ 40/10/0,4	2	шт.
9.	Количество КТПГ 63/10/0,4	1	шт.
10.	Количество КТПГ 100/10/0,4	7	шт.
11.	Количество КТПГ 250/10/0,4	2	шт.
12.	Количество КТПГ 400/10/0,4	4	шт.
13.	Количество КТПГ 630/10/0,4	1	шт.
14.	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозируемых ценах 2021-2022 годов,	1560,863	млн. тенге
	в том числе: СМР	773,024	
	оборудование	545,420	млн. тенге
	прочие	242,419	млн. тенге
			млн. тенге
15.	Продолжительность строительства	3	мес.

8.2 Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел инфраструктуры и коммуникации» акимата города Туркестан в соответствии с условиями договора № ЭкПС-0026 от 06.10.2021 года

8.3 С выходом настоящего заключения ранее выданное заключение экспертизы от 07.10.2020 года № SM-0077/20 «Строительство кабельных линий 10-0,4 кВ по улицам Аль-Фараби, Ататюрк, С. Ерубаева города Туркестан Туркестанской области» утрачивает силу в разделах «Сметная документация» и «Организация строительства».

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 **«Түркістан облысы, Түркістан қаласының Б. Саттарханов даңғылы, Кенесары көшесі бойында, I және II мөлтек аудандарында, ОТП-3-те 10-0,4 кВ кабель желілерін салу құрылысы (түзету)»** жұмыс жобасына сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

1.	10 – кВ ӘЖ ұзындығы	2,291	шақырым
2.	10 – кВ КЖ ұзындығы	6,115	шақырым
3.	0,4 – кВ КЖ ұзындығы	15,731	шақырым
4.	ГКТП 630/10/0,4 саны	10	дана
5.	ГКТП 250/10/0,4 саны	1	дана
6.	ТМ 630/10/0,4 саны	20	дана
7.	ТМ 250/10/0,4 саны	1	дана
8.	КТПГ 630/10/0,4 саны	2	дана
9.	КТПГ 400/10/0,4 саны	1	дана
10.	КТПГ 250/10/0,4 саны	7	дана
11.	КТПГ 100/10/0,4 саны	2	дана
12.	КТПГ 63/10/0,4 саны	4	дана
13.	КТПГ 40/10/0,4 саны	1	дана

14. Құрылыстың ағымдағы және болжамды 2021-2022 жылдардағы бағалардағы жалпы сметалық құны,	1560,863	млн. теңге
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	773,024	млн. теңге
құрал жабдықтар	545,420	млн. теңге
басқа шығындар	242,419	млн. теңге
15. Құрылыстың ұзақтығы	3	ай

8.2 Осы сараптамалық қорытынды 06.10.2021 жылғы №ЭкПС-0026 келісім шарт талаптарына сәйкес, растығы «Түркістан қаласы әкімдігінің «Инфрақұрылым және коммуникациялар бөлімі» ММ кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3 Осы қорытынды шығарыла отырып, «Түркістан облысы Түркістан қаласының Әл-Фараби, Ататүрік, с.Ерубаев көшелері бойынша 10-0, 4 кВ кабель желілерінің құрылысы» 07.10.2020 жылғы № SM-0077/20 бұрын берілген сараптама қорытындысы «Сметалық құжаттама» және «Құрылысты ұйымдастыру» бөлімдерінде күшін жояды.

Директор	Б. Амидов
Сарапшылар тобының жетекшісі	Д. Ковган
Сарапшы	М. Тажимуратов

Амидов Б.Н.

Директор

ТОО «ЭкспертПроектСтрой»

Ковган Д.Н.

Эксперт

ТОО «ЭкспертПроектСтрой»

Ссылка на окончательную редакцию ПСД