«Шымкент қаласы «Тұран» шағын ауданына инженерліккоммуникациялық жүйелердің құрылысы (10кВ КЖ-і 110/10кВ «Астана-2» ҚСнан №1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 10кВ электр тарату бекеттеріне дейін). (Түзету)»
жұмыс жобасы бойынша

27.10.2021 ж. № ОСар-0034/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Шымкент қаласының энергетика және инфрақұрылымды дамыту басқармасы» ММ

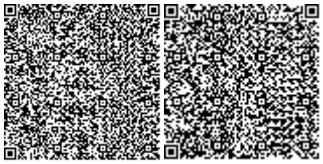
БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Асем-Курылыс» ЖШС

Шымкент қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Шымкент қаласы «Тұран» шағын ауданына инженерлік коммуникациялық жүйелердің құрылысы (10кВ КЖ-і 110/10кВ «Астана-2» ҚСнан №1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 10кВ электр тарату бекеттеріне дейін). (Түзету) жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Оңтүстік Сараптама» ЖШС-мен берілді.

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



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

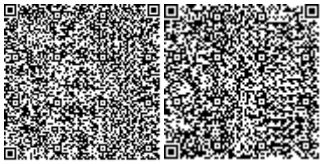
№ ОСар-0034/21 от 27.10.2021 г.

по рабочему проекту
«Строительство инженерной-коммуникационной инфраструктуры мкр Туран Северо-восточной части г.Шымкент (1-очередь, КЛ-10кВ от ПС «Астана-2» 110/10кВ до Распределительных Пунктов (РП) -10кВ (№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10). (Корректировка сметной документации)

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Асем-Курылыс»

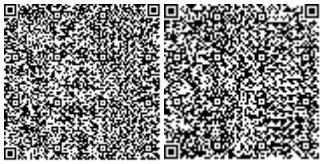
г. Шымкент



ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Строительство инженерной-коммуникационной инфраструктуры мкр Туран Северо-восточной части г.Шымкент (1-очередь, КЛ-10кВ от ПС «Астана-2» 110/10кВ до Распределительных Пунктов (РП) -10кВ (№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10). (Корректировка сметной документации)** выдано ТОО «Оңтүстік Сараптама»

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



1. НАИМЕНОВАНИЕ: «**Строительство инженерной-коммуникационной инфраструктуры мкр Туран Северо-восточной части г.Шымкент (1-очередь, КЛ-10кВ от ПС «Астана-2» 110/10кВ до Распределительных Пунктов (РП) -10кВ (№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10). (Корректировка сметной документации)** .

Настоящее заключение выполнено согласно трехстороннего договора №ОСар- 0025 от 02.10.2021 года на экспертизу рабочего проекта между аккредитованной экспертной организаций по комплексной вневедомственной экспертизе проектов ТОО «Оңтүстік Сараптама», ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент» и ТОО «Асем –Курылыс» в соответствии с письмом заказчика ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент» за №12-09-03/4905 от 29.09.2021 года.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Асем -Курылыс» Гослицензия ГСЛ № 000342 от 28.12.2005 года. Приложение к лицензии выданное Агентством РК по делам строительства и ЖКХ ГСЛ № 000342 от 28.12.2005 года Категория II.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1 Основание для проектирования:

задание на корректировку сметной документации без изменения технической части, утвержденное зам.руководителя ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент» от 15.10.2021 года;

решение бюджетной комиссии при акимате города Шымкент согласно протокола бюджетной комиссии за №16 от 09.09.2021 года и приложения за №1 принятий увеличении сметной стоимости по ранее выданному объекту за № ОСар-0037/19 от 23.07.2019 года РП «Строительство инженерной-коммуникационной инфраструктуры мкр Туран Северо-восточной части г.Шымкент (1-очередь, КЛ-10кВ от ПС «Астана-2» 110/10кВ до Распределительных Пунктов (РП) -10кВ (№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10). (Корректировка сметной документации) с общей суммой 2 562943 тыс.тенге на ориентировочную сумму удорожания 2 649432 тыс.тенге;

аудиторский отчет 98 от 13.08.2021года проведенного «Департаментом внутреннего государственного аудита по городу Шымкент» КВГА МФ РК. Согласно отчета по РП «Строительство инженерной-коммуникационной инфраструктуры мкр Туран Северо-восточной части г.Шымкент (1-очередь, КЛ-10кВ от ПС «Астана-2» 110/10кВ до Распределительных Пунктов (РП) -10кВ (№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10). контрольные замеры осмотры, фотоматериалы были проведены, Ф2; Ф3. закрывались.

сопостовительная ведомость объемов работ по объекту «Строительство инженерной-коммуникационной инфраструктуры мкр Туран Северо-восточной части г.Шымкент (1-очередь, КЛ-10кВ от ПС «Астана-2» 110/10кВ до Распределительных Пунктов (РП) -10кВ (№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10). Утвержденная ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент» 2021 года;

перечень материалов, изделий, конструкций, инженерного и технологического оборудования, иных материальных ресурсов применяемых в проекте утвежденных руководителем ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент» от 25.10.2021 года;

ранее выданное заключение экспертизы за № ОСар-0037/19 от 23.07.2019 года РП «Строительство инженерной-коммуникационной инфраструктуры мкр Туран Северо-восточной части г.Шымкент (1-очередь, КЛ-10кВ от ПС «Астана-2» 110/10кВ до Распределительных Пунктов (РП) -10кВ (№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10).

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Сети электроснабжения, точка подключения, расположение РП, согласованны с ГУ Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент» и ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства г.Шымкент».

перечень материалов, изделий, конструкций, инженерного и технологического оборудования, иных материальных ресурсов применяемых в проекте утвежденных руководителем ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент» от 25.10.2021 года;

5.3 Комплектность проектной документации

Том II. Книга 1Общая пояснительная записка.

Том II Книга 2 Проект организации строительства.

Том IV Сметная документация.

5.4 Цели назначение объекта, необходимость и целесообразность его строительства.

Целью разработки рабочего проекта является обеспечение качественным и бесперебойным электроснабжением зданий и сооружений микрорайона «Туран».

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЬЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ.

Настоящее экспертное заключение является дополнением к ранее выданному экспертному заключению от 23.07.2019 года № ОСар-0037/19 по рабочему проекту «Строительство инженерной-коммуникационной инфраструктуры мкр Туран Северо-восточной части г.Шымкент (1-очередь, КЛ-10кВ от ПС «Астана-2» 110/10кВ до Распределительных Пунктов (РП) -10кВ (№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10).

При корректировке сметной документации ранее рассмотренные проектные решения в заключении экспертизы от 23.07.2019 года № ОСар-0037/19 приняты без изменения.

В проектные решения изменения не вносились, и они соответствуют ранее выданному заключению экспертизы от 23.07.2019 года № ОСар-0037/19 по РП «Строительство инженерной-коммуникационной инфраструктуры мкр Туран Северо-восточной части г.Шымкент (1-очередь, КЛ-10кВ от ПС «Астана-2» 110/10кВ до Распределительных Пунктов (РП) -10кВ (№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10)

6.3 Организация строительства

Продолжительность строительства

Расчет продолжительности строительства электроснабжения выполнен согласно СП РК 1.03-102-2014, раздел «Коммунальное хозяйство», сети электроснабжения.

Согласно СП РК 1.03-102-2014 таб. Б.5.2.1. п. 22 Кабельная линия электропередачи, напряжением 6-10-20 кВ, протяженностью 10 км составляет 4,0 месяц.

Принимается метод линейной экстраполяции.

Расчет выполнен согласно СП РК 1.03-101-2014 п. 10.4 (стр 21)

Тэ = Тмин 3√Пн/Пмин = 4,0х 3√53,94/10 = 7,0 месяцев.

Согласно СП РК 1.03-102-2014 таб. Б.5.2.1. п. 25 Распределительный пункт напряжением 6-10 кВ с числом линейных присоединений до 15, продолжительности строительства составляет 2,0 месяца.

Количество ячеек по проекту 30 шт.

Принимается метод линейной экстраполяции исходя из имеющейся в нормах 15 ячеек, с нормой продолжительности строительства 2,0 месяца.

Расчет выполнен согласно СП РК 1.03-101-2013 п. 6,2

Тэ = Тмин 3√Пн/Пмин = 2х3√30/15 = 2,5 месяцев.

Строительство распределительных пунктов РП-10/0,4кВ в количестве 10 шт выполняется параллельно, в пределах общей продолжительности строительства объекта.

Общая продолжительность строительства объекта принята 7,0
месяцев.

Так как часть работы по строительству были выполнены ранее, определяем продолжительность строительства по методике завершения строительства стр. 25 (прим.):

Сумма выполненных работ составляет 559,243 772 млн. тенге.

Общая сумма СМР составляет 2 839,168 424 млн.тенге.

К=559,243 772/2 839,168 424 *100%=19,69% 7 мес.х(100%-19,69%)=5,6 мес.

Продолжительность строительства =5,6 мес.

Продолжительность строительства принимаем 5,6 месяца, без подготовительного периода.

Календарный план строительства и график потребности в рабочих кадрах

Таблица №1

Наименование работ	Всего СМР тыс. тен	Распределение объемов работ по месяцам строительства тыс. тенге						
		1	2	3	4	5		
Тепловые сети	2380608,016 1346682,883	198384,0 112223,5	198384,0 112223,5	198384,0 112223,5	198384,0 112223,5	198384,0 112223,5		
Количество рабочих	Выработка 3190,25	12	12	12	12	12		

6.4 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 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 подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке, для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций в соответствии с «Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации)», утвержденными приказом МНЭ РК от 02.04.2015 г. № 304, 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».

Корректировка сметной стоимости строительства выполнена на основании пункта 3 статьи 655 Гражданского кодекса РК 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 с учетом стоимости выполненных и остаточных работ без изменения проектных решений, ранее рассмотренных в заключении экспертизы от 23.07.2019 года за № ОСар-0037/19.

Стоимость выполненных и остаточных работ определена на основании разделительной ведомости выполненных и остаточных физических объемов работ без изменения проектных решений, ранее прошедших экспертизу. Разделительная ведомость выполненных и остаточных физических объемов работ утверждена заказчиком Макублековым Б, и подписана техническим надзором от ТОО «Мир-Строй и Компания» Рахматуллаевым М. и авторского надзора от ТОО «Асем Курылыс»Тультаевым М.

Сметная документация выполненных работ составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2019.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года, ранее получившей положительное заключение экспертизы от 23.07.2019 № ОСар-0037/19.

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

При составлении смет использованы:

сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения УСН РК 8.02-04-2020, Выпуск 1;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2019 (МАФ);

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 с учетом изменений и дополнений, Выпуск 22;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 22;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 с учетом изменений и дополнений, Выпуск 21;

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, Выпуск 1;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020, Выпуск 22;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции, 2021 год, ССЦ РК 8.04-08-2021, Выпуск 4;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2021, Выпуск 2;

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;

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.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте «Строительство инженерной-коммуникационной инфраструктуры мкр Туран Северо-восточной части г.Шымкент (1-очередь, КЛ-10кВ от ПС «Астана-2» 110/10кВ до Распределительных Пунктов (РП) -10кВ (№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10). (Корректировка сметной документации) составляет 99,99%.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Онтүстік Сараптама» г. Шымкент, в рабочий проект **«Строительство инженерной-коммуникационной инфраструктуры мкр Туран Северо-восточной части г.Шымкент (1-очередь, КЛ-10кВ от ПС «Астана-2» 110/10кВ до Распределительных Пунктов (РП) -10кВ**

(№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10). (Корректировка сметной документации). внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел: Общая часть

1) Наименование объекта приведено в соответствие с Заданием на проектирования.

2) В задание на проектирование в пункт 12 дополнен и указано корректировка стоимости строительства без изменения проектных решений.

3) Представлен утвержденный заказчиком перечень материалов, изделий, конструкций, инженерного и технологического оборудования, иных материальных ресурсов, применяемых в проекте.

4) Представлена общея пояснительная записка рабочего проекта;

5) Представлен проект организации строительства с нормативным сроком продолжительности строительства, заделам по годам строительства, датой, месяцем и указаным годом начала строительства;

Представлена сводную ведомость материальных ресурсов и оборудования утвержденная заказчиком

Раздел: Сметная документация

6) Представлена откорректированная пояснительная записка к сметной документации. Приведены ссылки на документы, в соответствии с которыми разрабатывается сметная документация.

7) Представлен расчет продолжительности строительства в соответствии с действующим нормативом (СП РК 1.03-101-2013, СП РК 1.03-102-2014.).

8) Представлена сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования.

9) Форма сводного и сметного расчетов стоимости строительства и локальной сметы приведены в соответствие с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, Приложения 2, 4, 5.

10) Представлен утвержденный заказчиком сводный и сметные расчеты стоимости строительства.

11) Стоимость экспертизы рабочего проекта рассчитана согласно Приказа и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 21 декабря 2015 года № 780.

12) Затраты на инжиниринговые услуги приняты согласно Нормативного документа по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве утвержденный приказом КДС от 11 мая 2018 года №102НҚ.

13) Измененные наименования работ, материалов приведены в соответствие с нормативным данным согласно СНБ.

14) Откорректированы локальные сметы согласно выданным замечаниям.

Мониторинг цен

15) Представлен документ, утверждаемый заказчиком «перечень материалов и оборудования, принимаемых согласно прайс листов» согласно п. 55, 60, 61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

16) Представлены основные и альтернативные прайс листы согласно п.п. 9.3.14; п. 9 СН РК 1.02-03-2011.

17) Представлен документ «Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования» в соответствии с выданными замечаниями согласно СН РК 1.02.-03-2011 Приложение К (обязательное), с внесенными изменениями согласно приказа и.о. Председателя Комитета по делам строительства и ЖКХ и

управления земельными ресурсами Министерства Национальной экономики РК от 30.04.15г. №180-нк.

7.2 Оценка 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 28.02.2015 года №165, разработчиком проекта установлен II уровень ответственности (технически 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 7.1 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1.	Количество РП 10/0,4 кВ– 630кВА	шт	10	10
2.	Протяженность КЛ-10кВ	км	53,94	53,94
3.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020, 2021 годов, в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	3 309,448 1 788,309 1 045,223 475,916	3 056,805 1 622,689 1 012,383 421,733
4.	Нормативная продолжительность строительства	мес.		5,6

Примечание:

В результате внесённых в проектно-сметную документацию по экспертным замечаниям изменений и дополнений, снижение сметной стоимости строительства составило 252,643 млн. тенге.

Данное следствие стало следствием исключения задела затрат на 2022 год, согласно письма Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан за исх.№ 24-01-24/10595 от 20.10.2021 года, и исключением затрат по управлению проектами согласно выданным замечаниям.

Сравнительный анализ основных экономических показателей

Таблица №3

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Показатели по ранее утвержденному рабочему проекту	рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020, 2021 годов, в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	2 562,943 1 291,362 890,647 380,934	3 056,805 1 622,689 1 012,383 421,733
2	Нормативная продолжительность строительства	мес.	7	5,6

Примечание:

В результате внесённых в проектно-сметную документацию по экспертным замечаниям изменений и дополнений, увеличение сметной стоимости строительства составило 493,862 млн. тенге.

Данное увеличение сметной стоимости стало следствием пересчета сметных цен 2019-2020 (2019.1) годов на 2021 год (2021.3.2) и с увеличением цен позиций по прайсам.

8 ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство инженерной-коммуникационной инфраструктуры мкр Туран Северо-восточной части г.Шымкент (1-очередь, КЛ-10кВ от ПС «Астана-2» 110/10кВ до Распределительных Пунктов (РП) -10кВ (№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10). (Корректировка сметной документации)** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

1.	Количество РП 10/0,4 кВ – 630кВА	10 штук
2.	Протяженность КЛ-10кВ	53,94 км
3.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021 года в том числе: СМР оборудование прочие	3 056,805 млн.тенге 1 622,689 млн.тенге 1 012,383 млн.тенге 421,733 млн.тенге
4.	Нормативная продолжительность строительства	5,6 месяца

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент» в соответствии условиями договора за №ОСар-0025 от 02.10.2021 года.

8.3 С выходом настоящего заключения ранее выданное заключение экспертизы за № ОСар-0037/19 от 23.07.2019 года РП «Строительство инженерной-коммуникационной инфраструктуры мкр Туран Северо-восточной части г.Шымкент (1-очередь, КЛ-10кВ от ПС «Астана-2» 110/10кВ до Распределительных Пунктов (РП) -10кВ (№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10) утрачивает силу в разделах «Сметная документация» и «Организация строительства».

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Шымкент қаласы «Тұран» шағын ауданына инженерліккоммуникациялық жүйелердің құрылысы (10кВ КЖ-і 110/10кВ «Астана-2» ҚСнан №1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 10кВ электр тарату бекеттеріне дейін). (Түзету)** жұмыс жобасын Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

1.	РП 10/0,4 кВ – 630кВА электртараткыш бекеттерінің саны	10 дана
2.	КЛ-10кВ электр жүйесінің ұзындығы	53,94 шақырым
	2021 жылдың ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны оның ішінде:	3 056,805 млн.теңге
3.		
	құрылыс-монтаж жұмыстары	1 622,689 млн.теңге
	құрал-жабдықтар	1 012,383 млн.теңге
	өзге шығындар	421,733 млн.теңге
4.	Нормативтік құрылыстың ұзақтығы	5,6 ай

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2021 жылғы 02 қазандағы №ОСар-0025 келісім шарт талаптарына сәйкес, растығы «Шымкент қаласының энергетика және инфрақұрылымды дамыту басқармасы» ММ-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3. Осы сараптамалық қорытынды шығуына байланысты, бұрын берілген 2019 жылғы 23 шілдедегі № ОСар-0037/19 «Шымкент қаласы «Тұран» шағын ауданына инженерліккоммуникациялық жүйелердің құрылысы (10кВ КЖ-і 110/10кВ «Астана-2» ҚСнан №1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 10кВ электр тарату бекеттеріне дейін)» жұмыс жобасы бойынша сараптамалық қорытындысының «Сметалық бөлімі» және «Қырылыс жұмыстарын үйымдастыру» бөлімдерінің құші жойылды деп саналады.

Директор Б. Байжанова

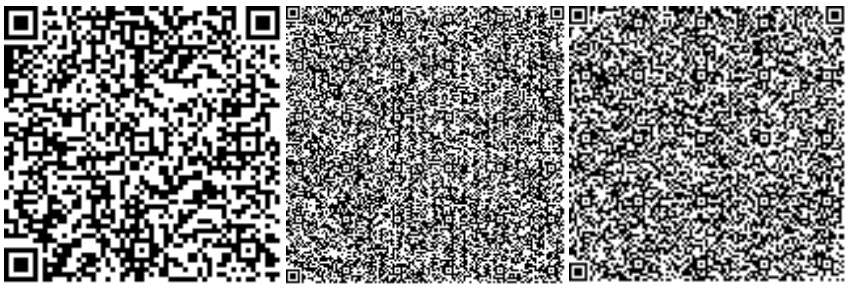
Сарапшылар тобының жетекшісі С. Айбулатов

Сарапшы Ж. Утегенов

Байжанова Б.Ж.

Директор

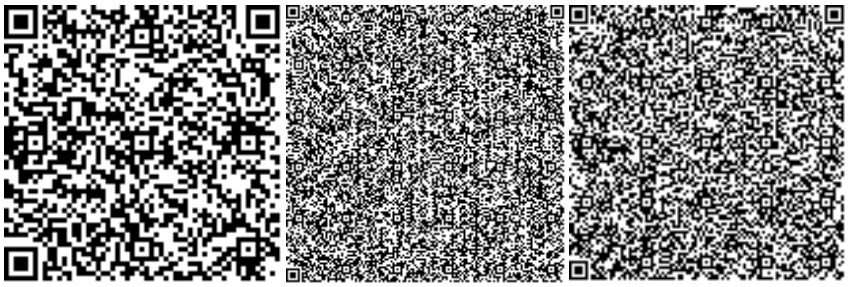
ТОО «ОҢТҮСТІК САРАПТАМА»



Утегенов Ж.Л.

Ведущий эксперт

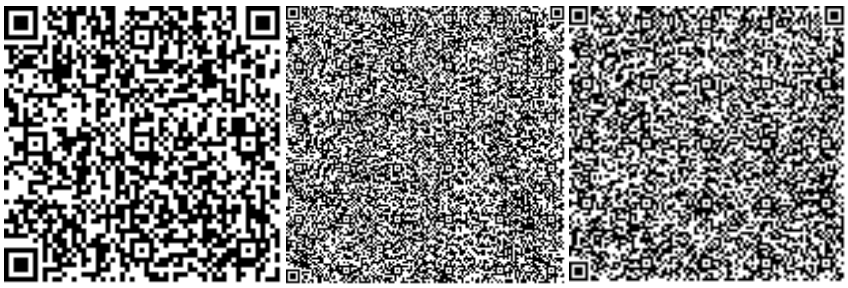
ТОО «ОҢТҮСТІК САРАПТАМА»



Айбулатов С.К.

Эксперт

ТОО «ОҢТҮСТІК САРАПТАМА»



Ссылка на окончательную редакцию ПСД