««11 мекенжайы бойынша сыртқы кәріз желілерінің құрылысы ықшамауданы, Қостанай облысы, Рудный қаласы»»
жұмыс жобасы бойынша

22.05.2024 ж. № ST-0011/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
Рудный қаласы әкімдігінің "Рудный қалалық құрылыс бөлімі" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"СпецГорСтрой" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Актобе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

««11 мекенжайы бойынша сыртқы кәріз желілерінің құрылысы ықшамауданы, Қостанай облысы, Рудный қаласы»» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «SarapTime» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ST-0011/24 от 22.05.2024 г.

по рабочему проекту
««Строительство наружных сетей канализации по адресу:11 микрорайон, г.Рудный Костанайской области»»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Рудненский городской отдел строительства" акимата города Рудного

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "СпецГорСтрой"

г. Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту ««Строительство наружных сетей канализации по адресу:11 микрорайон, г.Рудный Костанайской области»» выдано ТОО «SarapTime».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «11 мекенжайы бойынша сыртқы кәріз желілерінің құрылысы ықшамауданы, Қостанай облысы, Рудный қаласы», «Строительство наружных сетей канализации по адресу:11 микрорайон, г.Рудный Костанайской области»

Дополнительные сведения: ST-0013-03, 10.04.2024, заявления 02.04.2024

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: Государственное учреждение "Рудненский городской отдел строительства" акимата города Рудного

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "СпецГорСтрой", государственная лицензия ГСЛ №08781 от 27.12.2016 года, Коммунальное Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Алматы". Акимат города Алматы., категория лицензии - II.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: SRPT-03/00011 от 02.04.2024

- задание на проектирование, утвержденное 22.09.2023 года руководителем ГУ «Руднинский городской отдел строительства» акимата города Рудного;
- архитектурно-планировочное задание №KZ38VUA01093652 от 13.03.2024 года, утвержденное руководителем отдела ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Рудный»;
- письмо №03-03/245 от 14.03.2024 года о том, что начало строительства объекта планируется в мае 2024 года, выданное заказчиком;
- постановление акима города Рудный Костанайской области №251 от 12.03.2024 года об установлении публичного сервитута государственному учреждению «Рудненский городской отдел строительства» акимата города Рудного на земельные участки;
- отчет по топографо-геодезическим изысканиям, выполненный в июне 2023 году ТОО «Группа компаний «АСП»» (ГСЛ №20009373 от 30.06.2020 года);
- отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный в июле 2023 году ТОО «Группа компаний «АСП»» (ГСЛ №20009373 от 30.06.2020 года).

Технические условия:

- №05-71 от 11.01.2024 года, на подключение к сетям водоотведения, выданные ТОО «Рудненский водоканал».

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу:

- ОПЗ. Общая пояснительная записка;
- НК. «Наружные сети канализации»;
- ПОС. «Проект организация строительства»;
- СМ. «Сметная документация».

5.3 Цель и назначение объекта строительства:

Обеспечение районов жилищной застройки соответствующей инженерно-коммуникационной инфраструктурой.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен в 11 микрорайоне, г. Рудный Костанайской области.

Природно-климатические условия района строительства:

- климатический подрайон - IIIA;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 33,5ºС;
- нормативная снеговая нагрузка - 1,5 кПа;
- скоростной напор ветра - 0,77 кПа;
- нормативная глубина промерзания грунта - 1,43 м;
- сейсмичность площадки строительства - 6 баллов;
- категория грунтов по сейсмическим свойствам - II.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Согласно отчету об инженерно-геологических изысканиях, выполненного в июле 2023 году ТОО «Группа компаний «АСП»» (ГСЛ №20009373 от 30.06.2020 года). По результатам инженерно-геологических изысканий выделено один инженерно-геологический элемент (ИГЭ):

ИГЭ №1 – Глина опоковая.

Коррозийная активность грунтов: к углеродистой стали – «высокая».

По классификации СТ РК 25100-2002 грунты незасоленные.

Согласно СП РК 2.01-101-2013 по содержанию сульфатов, грунты сильноагрессивные к бетонам нормальной проницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178-85.

Согласно СП РК 2.01-101-2013 по содержанию хлоридов, грунты неагрессивные к бетонам нормальной проницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178-85.

Грунтовые воды не вскрыты до глубины 9,0м.

6.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

6.2.1 Наружные сети канализации

Проект разработан на основании задания на проектирование технических условий №05-71 от 11.01.2024 года, выданные ТОО «Рудненский водоканал», СНиП РК 4.01-02-2009 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения", СН РК 4.01-03-2011 "Водоотведение. Наружные сети и сооружения", СП РК 4.01-103-2013 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации", топографической съемки, инженерно-геологических изысканий.

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации^

- Канализация – 30,0м^3/сут

Канализация

Проект выполнен на основании технического задания от заказчика. Сброс стоков производится в колодец по ул. Комсомольский.

Колодцы выполняются из сборных железобетонных элементов по т.пр. 902-09-22.84- тип-для мокрых грунтов. Наружная поверхность колодцев покрывается горячей битумной мастикой за 2 раза по холодной грунтовке (30% битума и 70% бензина по массе), толщина покрытия не менее 4 мм. Глубина заложения сети - согласно продольному профилю. Сети выполняются из полиэтиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром SN10 по ГОСТ Р 54475-2011. Трубы, проложенные под дорогой приняты в

футляре Ф450х11 по ГОСТ 18599-2001 ПЭ80, SDR26. Монтаж футляров под дорогой методом ГНБ, длина труб Ф450х11 L=18 м.

Протяженность сетей ID200 - 582,20 м, ID160 - 46,40 м.

Технико-экономические показатели

Таблица №1

№	Наименование	Ед. изм.	Показатель
1	Труба канализационная для нар.сетеи ID160 SN8	п.м.	46,4
2	Труба канализационная для нар.сетеи ID200 SN8	п.м.	582,2
3	Колодец канализационный из ж/б элементов d1500 мм	шт	15

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС) - совокупность реализуемых при строительстве проектных решений, направленных на обеспечение защиты населения и территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при диверсиях и террористических актах.

При разработке раздела «ИТМ ГОЧС» руководствовались действующими в Республике Казахстан законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами в области строительства объектов, ГО, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

Проектные решения раздела «ИТМ ГОЧС», разработанные в полном соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами в области проектирования, согласованию с органами управления по делам ГО и ЧС не подлежат, за исключением случаев, особо оговоренных нормативными правовыми актами Республики Казахстан и нормативными правовыми актами субъектов Республики Казахстан.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Согласно Приказу Министра национальной экономика Республики Казахстан от 1 апреля 2015 года №299 «Об утверждении Правил проведения комплексной вневедомственной экспертизы технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации, предназначенных для строительства новых, а также изменения (реконструкции, расширения, технического перевооружения, модернизации и капитального ремонта) существующих зданий и сооружений, их комплексов, инженерных и транспортных коммуникаций независимо от источников финансирования» для прохождения КВЭ требуется:-наличие заключение для проекта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) для объектов, указанных в приложении 1, раздел 1 экологического кодекса РК;

Согласно п.п.3 п.4 ст.12 Экологическому кодексу РК категорию оператор определяет самостоятельно (в отношении иной намечаемой деятельности, не указанной в подпункте 1) или 2) настоящего пункта, – самостоятельно оператором с учетом требований настоящего Кодекса).

6.5 Оценка соответствии проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рабочий проект соответствует требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства" утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49.

6.6 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Продолжительность строительства определена согласно СП РК 1.03-102-2014 и составляет 3,4 месяца. Начало реализации проекта май 2024года, согласно письму заказчика №03-03/245 от 14.03.2024года.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Порядком определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан НДЦС РК 8.01-08-2022, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01 декабря 2022года №223-нқ (ввод в действие с 01января2023года) на основании государственных сметных нормативов и задания на проектирование.

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 №304 по состоянию на 13.09.2023г., и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на соответствующем этапе реализации инвестиционного проекта в соответствии с пунктом 4.1 Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан(НДЦС РК 8.01-08-2022г.,глава 4 «Общие положения»).

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «АВС» редакция 2024.4 от 09.04.2024года по выпуску сметной документации в текущих и прогнозных ценах 2023-2024года.

При составлении смет использованы:

- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения (НДЦС РК 8.04-03-2023);
- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги (НДЦС РК 8.04-03-2023)
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2022 изменения и дополнения; (выпуск 37)
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2022 изменения и дополнения; (выпуск 37)
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2022 изменения и дополнения; (выпуск 37)
- сборники элементных сметных норм на пусконаладочные работы ЭСН РК 8.04-03-2022 изменения и дополнения;

- сборник сметных цен в текущем уровне 2023 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2023г.;
- сборники сметных цен в текущем уровне 2023 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2023г. (20сборников);
- сборник сметных цен в текущем уровне 2023 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2023г;
- сборник сметных цен на затраты труда в строительстве СЦЗТ РК 8.04-13-2023год Выпуск 38
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки СЦПГ РК 8.04-12-2023год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки СЦПГ РК 8.04-12-2023год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов объектов непроизводственного назначения УСН РК 8.02-03-2023;
- Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ в текущем уровне. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы. УСН РК 8.02-03-2023 год
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2023год)
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1. Апрель 2024;
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции. Книга 1.1. Апрель 2024
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2. Апрель 2024;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов здравоохранения. Книга 3. Апрель 2024.
- В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:
- На организацию и управление строительством по стройке в целом (общеплощадочные затраты и дополнительные затраты связанные с решениями проекта организации строительства- ПОС) на основании нормативного документа Сметных норм дополнительных затрат. Затраты на организацию труда и управление строительством НДЦС РК 8.04-09-2022год.
- сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости СМР от итога глав 1-8 в части II сводного сметного расчета отдельной строкой (п. 8.2.65 Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан НДЦС РК 8.01-08-2022);
- средства на непредвиденные работы и затраты в зависимости от вида строительства от итога глав 1-8 в части II сводного сметного расчета отдельной строкой (п.8.22.66 Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан НДЦС РК 8.01-08-2022);

Сметная стоимость определена в текущих и прогнозных ценах 2023-2024года. Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции сформированы для регионов Республики Казахстан по состоянию на декабрь 2023года дата введения 01.01.2024года (пункт 1.2 ССЦ РК 8.04-08-2023г). Для пересчета стоимостных показателей прошлых периодов в текущие цены 2024года использован сборник «Индексы стоимости для строительства»- единым на территории РК, на основании НДЦС РК 8.04-07-2023г., введенными в действие приказом Председателя КДС и ЖКХ МИИР РК № 103-нқ от 15.06.2023 г. (ввод в действие с 1 июля 2023 г.). Изменения и дополнения. Выпуск 38

Индексы стоимости для строительства и коэффициенты для перехода от цен 2023 г. в цены 2024года:

I квартал 2024 г.-1,0182

II квартал 2024 г.-1,0368

III квартал 2024 г-1,0557

IV квартал 2024 г-1,075

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

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «SarapTime» в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

Наружные сети канализации

1. Нумерацию колодцев выполнен по ГОСТ.
2. отметки существующих труб принято согласно письмо №05-291 от ТОО «Рудненский водоканал» от 02.02.2024.
3. Трасса канализации откорректирована и подключена к существующим городским сетям под 90 градосов.
4. Внутрении диаметр футляра принято на 200 мм больше трубы канализации.

Сметная документация

1. Предоставлен сводный сметный расчет, согласованный с заказчиком и им утвержденный.
2. Пересчитана сметная документация с использованием программного комплекса «АВС» редакция 2024.4 от 09.04.2024года по выпуску сметной документации в текущих и прогнозных ценах 2023-2024года.
3. Предоставлен расчет продолжительности строительства. Объемно - планировочные показатели при расчете приняты, согласно проектным решениям данного рабочего проект и требованиям СП РК 1.03 -102-2014, СН 1.03-02-2014 и СН РК 1.03-01-2016. Составляет 3,4месяца.
4. Пересчитан ПИР по сборнику СЦП РК 8.03-01-2023, подобраны расценки, соответствующие выполняемым работам.
5. Сводный сметный расчет поделен на кварталы, согласно ПОС и письма Заказчика о начале строительства.
6. Откорректированы строительные объемы и набор работ в локальных сметах в соответствии, с рабочими чертежами и спецификациями.
7. Расценки приведены в соответствии с проектными решениями и составу работ.
8. Сметная документация приведена в соответствие требованиям Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан НДЦС РК 8.01-08-2022, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01 декабря 2022года №223-нқ (ввод в действие с 01января2023года).

Сравнительная таблица основных технико-экономических показателей

Таблица № 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению в
1	Труба канализационная для нар.сетеи ID160 SN8	км	0,0464	0,0464
2	Труба канализационная для нар.сетеи ID200 SN8	км	0,5041	0,5642
3	Колодец канализационный из сборных ж / б элементов Ф1500 мм	шт	15	15
4	ГНБ. Футляр из Труб РЕ80 SDR26-450х11 техническая L=18м	шт	1	1
5	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2023-2024года в том числе СМР	Млн.тенге	58,811 34,726	41,380 27,749
	оборудование	Млн.тенге	-	-
	прочие затраты	Млн.тенге	24,085	13,631
	В том числе разбивка по годам и кварталам:			
	2024 год1 квартал (проектные работы)(Кпер = 1,0182	Млн.тенге		7,921
	2024 г. 2 квартал –(экспертные работы)	Млн.тенге		1,337
	2024 г. 2 квартал (Кпер = 1,0368)	Млн.тенге		13,350
	2024 г. 3 квартал) (Кпер = 1,0557)	Млн.тенге	58,811	18,772
6	Продолжительность строительства	мес.	3,4	3,4

В результате экспертизы рабочего проекта с учетом внесенных изменений и дополнений сметная стоимость строительства в текущих ценах 2024года принята в сумме – 41,380млн.тенге, отклонена заявленная стоимость в сумме – 58,811млн. тенге, общее уменьшение сметной стоимости по объекту составило в сумме –17,431млн. тенге.

Уменьшение сметной стоимости строительства вызвано корректировкой сметной документации по замечаниям специалистов и пересчетом ПСД в новой версии программного комплекса «АВС» редакция 2024.4 от 09.04.2024года и изменением коэффициента пересчета Кпер по кварталам. Стоимость ПИР была рассчитана, согласно, пунктов 7.2.15-7.2.20 Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан НДЦС РК 8.01-08-2022года, стоимость экспертизы рассчитана согласно, приказа №780 от 21.12.2015г. (с изменениями от 30.11.2018года), приняты строительные материалы, изделия и конструкции, оборудование ССЦ РК 8.04-08.2023 в текущих ценах 2023-2024года.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Приказом МНЭ РК №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», а также Приказа МНЭ РК №517 от 20.12.2016г «О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики РК от 28.02.15 года №165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к

технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и соблюдением санитарно-эпидемиологических и противопожарных требований.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Ведущий эксперт	Темирзаков Жеткербай Серикбайулы	Архитектура	KZ53VJE00084021	Соответствует
2	Сметная документация	Абишев Дархан Агитайұлы	Сметная часть	KZ76VJE00067408	Соответствует
3	Наружные сети канализации	Абдулрахманов Мансур Расулович	Инженерные сети и системы	KZ46VJE00083565	Соответствует

8.ВЫВОДЫ

1.С учётом внесённых изменений и дополнений в рабочий проект «Строительство наружных сетей канализации по адресу:11 микрорайон, г.Рудный Костанайской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Общая протяженность трубопроводов канализации с переходом ГНБ	- 0,6286км
Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2023-2024года	- 41,380млн. тенге;
в том числе	
СМР	- 27,749млн. тенге;
прочие затраты	- 13,631млн. тенге;
продолжительность строительства	- 3,4мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирован ГУ "Рудненский городской отдел строительства" акимата города Рудного в соответствии с условиями договора № ST-0013-03 от 10.04.2024 года.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ проект (рабочий проект) подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ проект (рабочий проект) подлежит представлению для утверждения в установленном порядке не позднее 15 календарных дней со дня выдачи экспертизы.

5. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. «11 мекенжайы бойынша сыртқы кәріз желілерінің құрылысы ықшамауданы, Қостанай облысы, Рудный қаласы» жұмыс жобасы, енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және бекітуге келесідей негізгі техникалық көрсеткіштерімен ұсынылады:

ГНБ өтуі бар сыртқы кәріз желілері құбырлардың жалпы ұзындығы	- 0,6286км;
2023-2024жылдардағы ағымдағы және болжамдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны,	- 41,380млн.теңге;
оның ішінде	
құрылыс-монтаж жұмыстары	- 27,749млн.теңге;
өзгешығындар	- 13,631млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы	- 3,4ай.

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 10.04.2024 жылғы № ST-0013-03 келісім шарт шарттарына сәйкес Рудный қаласы Рудный қаласы әкімдігінің «Рудный қалалық құрылыс бөлімі» ММ, кепілдігімен орындалды.

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның сараптаманың осы қорытындысымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін белгіленген тәртіп бойынша қорытынды берілген күннен бастап, күнтізбелік 15 күн мерзімі аралығында бекітуге ұсынылуы тиіс.

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

Абишев Д.А. (Директор)

Темирзаков Ж.С. (Эксперт)

Абдулрахманов М.Р. (Эксперт)

Абишев Д.А. (Директор)