ТОО «Ба ЕРС и К»

Адрес, г.Каскелен
ул. Каратал дом№26
БИН: 050540013543
РНН:090500218440

Тел: (8708)223-16-39
Эл. почта: baers-k@mail.ru
Сот:87755546959

Исх. №7
От 24.06.2024 г.

Кому:Экспертной организации

ТОО «Центр Экспертизы Строительных Проектов»

Сопроводительное письмо

Направляем к вам ответы на замечания экспертизы по РП «Строительство напорной канализационной сети ТОО «ШИН- ЛАЙН» в п.Байсерке Илийского района»

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Алмол»

Генпроектировщик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Ба ЕРС и К»

Договор: №ЦЭСП-0022-01 от 30.04.2024

К данному письму приложены ответы на замечания экспертизы в в текстовом формате

Также к письму прилогаем чертежи и документы и сметную дококументацию исправленные согласно замечаниям по рабочему проекту:

1.Письмо с ответами на замечания.

2.Исправленный проект альбом 02-24-02 «Наружная напорная канализация» в формате пдф

3.Исправленные и скоректированная сводная и сметная документация в формате пдф и knml

4.Исправленный и скорректированный проект организации строительства «ПОС»

5.Обнавленная технические условия на водоотведение согласно замечаниям

6.Топографическая сьемка с печатью и подписью изыскательской организации

7.письмо от заказчика по составу сбрасываемых стоков

8.гарантийное письмо от закзачика по поводу соглосования с ДП УАП

9.Письмо от заказчика по поводу исключения изх проекта разделов КНС,ТХ ,ГП

10.Ситуационные планы согласованные с заитересованными организациями.

11.скоректированное задание на проектирование

Директор ТОО «Ба ЕРС и К»_____Хасенова А

Ба ЕРС и К
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

ТОО «Ба ЕРС и К»

Адрес, г.Каскелен
ул. Каратал дом№26
БИН: 050540013543
РНН:090500218440

Тел: (8708)223-16-39
Эл. почта: baers-k@mail.ru
Сот:87755546959

Исх. №6
От 21.06.2024 г.

Ответы на замечания от
18.06.2024г.

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Алмол»

Генпроектировщик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Ба ЕРС и К»

Договор: №ЦЭСП-0022-01 от 30.04.2024

Мотивированные замечания по проектным решениям

по рабочему проекту: «Строительство напорной канализационной сети ТОО «ШИН- ЛАЙН» в п.Байсерке Илийского района

Наружные сети канализации (Ануфриева А.Б. (Эксперт))

№п/п	Раздел проекта	Недостаток в проектном решении	Ссылка на положение нормативно-технического документа или нормативного правового акта, которому не соответствует проектное решение	Ответы на замечания
	Наружные сети канализации			
1	**НК**	Предоставить ТУ на подключение к сетям.		Замечание принято. Предоставлено ТУ на подключение к сетям
2	**НК**	Предоставить ведомость объема работ на ГНБ в ПОС см п 5.6.2.7 СП РК 1.02-122-2020.		Замечание принято. Предоставлено ведомость объема работ на ГНБ в ПОСе

3	**НК**	Уточнить расходы НК согласно заданию, на проектирование у вас максимальный расход 3036 м3/час; согласно просроченным предварительным ТУ – 3036м3/сут.		Замечание принято. Предоставлено обновлённый ТУ
4	**НК**	На топографической съемке отсутствует штамп организации-исполнителя. Срок действия топографической сьемки не более 1 года.		Замечание принято. Топографическая съемка откорректировано и добавлена штамп организации-исполнителя.
5	**НК**	Предоставить топографическую сьемку с границами участка в границах акта землепользования		Замечание принято. Предоставлена топосьемка с границами участками в границах акта землепользования
6	**НК**	Предоставить согласование УАП ДП.		ДП УАП несогласовывает проект канализации , а только дорожные работы после получения ордера Ответ УАП ДП
7	**НК**	Согласно СТУ КазАвтоЖол у вас расстояние от бровки земляного полотна до трубопровода должна быть не менее 6 м (ПК 34- ПК 35).		Замечание принято. (ПК 34- ПК 35) Откорректировано согласно ТУ КазАвтоЖол
8	**НК**	ПК-0 ПК-7 отсутствует топографическая сьемка.		Замечание принято. ПК-0 ПК-7 добавлено отметки земли.
9	**НК**	Исключить из проекта КНС.		Замечание принято. Исключена из проекта КНС
10	**НК**	Откорректировать геологическое описание в общих данных согласно отчету ИГИ.		Замечание принято. Откорректирована геологическая описание в общих данных согласно отчету ИГИ
11	**НК**	Привести в соответствие планы и профили (длины, нумерацию углов поворота, нумерацию колодцев).		Замечание принято. Приведено в соответствие планы и профили (длины, нумерации углов поворота, нумерации колодцев)

12	**НК**	Отсутствуют линии соединения листов. На планах предусмотреть схему листов.		Замечание принято. Добавлено линии соединения листов. На планах предусмотрена схема листов
13	**НК**	В штампах прописать масштаб планов сетей		Замечание принято. В штампах прописано масштаб планов сетей
14	**НК**	Предоставить гидравлический расчет трубопроводов.		Замечание принято. Предоставлена гидравлический расчет трубопроводов
15	**НК**	Откорректировать геологические условия в общих данных		Замечание принято. Откорректирована геологические уданные в общих данных
16	**НК**	Привести в соответствие толщины стенок в од и спецификации		Замечание принято. Приведено в соответствие толщины стенок в од и спецификации
17	**НК**	Заменить изоляцию ВУС на усиленную в соответствии с ГОСТ 9.602-2016. Актуализировать гост на изоляцию.		Замечание принято. Заменено изоляция ВУС на усиленную в соответствии с ГОСТ 9.602-2016. Актуализировано ГОСТ на изоляцию
18	**НК**	Геологические колонки привести в соответствие с геологическими изысканиями.		Замечание принято. Геологические колонки приведено в соответствие с геологическими изысканиями
19	**НК**	Непонятно, для каких целей предусмотрена частичная надземная прокладка, как добираться до сетей, расположенных под каналами. Отразить на профилях. Показать на плане котлованы ПК9- ПК15; ПК28 – уг 32; уг 37 – уг 38 вы идете по существующим сетям. Предоставить согласование владельцев сетей		Замечание принято. Откорректировано трасса сети напорный канализации. Предоставлено согласование сетей

20	**НК**	Отсутствуют ремонтные участки см п 11.10 СНиП РК 4.01-02-2009.		Замечание принято. Добавлено ремонтные участки согласно п 11.10 СНиП РК 4.01-02-2009
21	**НК**	Лист «Схема расположения лотков» привести в соответствие разрезы. У вас разрез 1-1 из сборных лотков, а разрез 2-2 из монолита.		Замечание принято. Лист «Схема расположения лотков» убрана из проекта.
22	**НК**	Прописать SDR трубопроводов.		Замечание принято. Прописано SDR трубопроводов
23	**НК**	ПК-16 - ПК-17; ПК-25 ПК-26; ПК-71 - ПК-73 проверить расстояние. Расстояние между пикетами должно быть 100м.		Замечание принято. Проверено расстояние ПК-16 - ПК-17; ПК-25 ПК-26; ПК-71 - ПК-73
24	**НК**	На плане отсутствует ПК18.		Замечание принято. Добавлено на плане ПК18
25	**НК**	На профилях нанести пересечки с существующими сетями.		Замечание принято. На профилях нанесено пересечки с существующими сетями
26	**НК**	Расстояние до существующих сетей и сооружений принять в соответствии с 9.9.3 СП РК 3.01- 101-2013*. Убрать трубы проектируемой канализации с газа, высоковольтки и связи		Замечание принято. Расстояние до существующих сетей и сооружений приняты в соответствии с 9.9.3 СП РК 3.01-101-2013*. Откорректировано трасса сети.
27	**НК**	Проставить расстояние от проектируемых до существующих сетей и сооружений. Отсутствуют мероприятия при несоблюдении расстояния		Замечание принято. Проставлено расстояние от проектируемых до существующих сетей и сооружений.
28	**НК**	Нумерацию колодцев принять в соответствии с ГОСТ (что такое КП?).		Замечание принято. Нумерация колодцев приняты в соответствии с ГОСТ
29	**НК**	У вас на чертежах начерчены круглые колодцы в таблице колодцев заложены прямоугольные камеры. Привести в соответствие.		Замечание принято. Откорректировано планы сетей

30	**НК**	Для каких целей предусмотрены наблюдательные колодцы? Обосновать нормами		Замечание принято. Наблюдательные колодцы убраны из проекта.
31	**НК**	Привести в соответствие глубину заложения камер на профилях и в таблице колодцев. У вас 2 колодец и в круглых, и в прямоугольных присутствует, отсутствует 3		Замечание принято. Приведено в соответствие глубина заложения камер на профилях и в таблице колодцев. А также откорректировано таблица колодцев.
32	**НК**	Отсутствуют профиля до мокрых колодцев		Замечание принято. Предоставлено профиль до мокрого колодцев
33	**НК**	Предоставить расчет объема мокрых колодцев в соответствии с п 7.3.4 СН РК 4.01-03-2011*. Дно мокрого колодца должно быть не менее 0,7 м ниже трубопровода. Предоставить сравнение объёмов стоков вытекаемых из ремонтного участка и объема мокрого колодца		Замечание принято. Предоставлено расчет объема мокрых колодцев в соответствии с п 7.3.4 СН РК 4.01-03-2011*. Откорректировано дно колодцев
34	**НК**	Как будет происходить опорожнение мокрых колодцев.		Замечание принято. Опорожнение мокрых колодцев предусмотрена с вывозом ассенизаторов
35	**НК**	Убрать колодец МК4 с линии связи.		Замечание принято. Убрана колодец МК4 с линии связи.
36	**НК**	Отсутствуют монтажные схемы колодцев в соответствии с ГОСТ 21.704-2011 приложением Г. Откорректировать габариты камер на деталировке		Замечание принято. Добавлено монтажные схемы колодцев в соответствии с ГОСТ 21.704-2011 приложением Г
37	**НК**	Большие цифры, обозначающие номера листов убрать с чертежей.		Замечание принято. Большие цифры, обозначающие номера листов убраны с чертежей
38	**НК**	ПК 31-ПК32 убрать канализацию с опоры ВЛ.		Замечание принято. Сеть напорный канализации ПК 31-ПК32 убрано с опоры ВЛ

39	**НК**	ПК 26-ПК30 как будет вестись производство работ. Нет возможности для подъезда строительной техники.		Замечание принято. Предусмотрена ручная разработка грунта при стеснённых условиях
40	**НК**	ПК 34 – ПК 35; ПК 36 – ПК 37; ПК 37 – ПК 38; ПК 45 –КП 7 убрать трубопровод с откоса.		Замечание принято. ПК 34 – ПК 35; ПК 36 – ПК 37; ПК 37 – ПК 38; ПК 45 –КП 7 убрано трубопровод с откоса
41	**НК**	Длину футляра принять в соответствии с п 11.54 СНиП РК 4.01-02-2009.		Замечание принято. Длина футляра приняты в соответствии с п 11.54 СНиП РК 4.01-02-2009
42	**НК**	На профилях показать пересекаемые дороги.		Замечание принято. На профилях показано пересекаемые дороги
43	**НК**	Убрать котлованы для продавливания с существующих сетей см 5.6.2.6 СП РК 1.02-122-2020.		Замечание принято. Убраны котлованы для продавливания с существующих сетей согласно 5.6.2.6 СП РК 1.02-122-2020
44	**НК**	Привести в соответствие габариты камер в общих данных и таблице колодцев.		Замечание принято. Приведено в соответствие габариты камер в общих данных и таблице колодцев
45	**НК**	Глубину колодцев на профилях и в таблице колодцев привести в соответствие.		Замечание принято. Глубина колодцев на профилях и в таблице колодцев приведено в соответствие
46	**НК**	Габариты колодцев подтвердить расчетом. На деталировке исправить габариты колодцев		Замечание принято. Предоставлено расчеты подтверждения габаритов колодцев.

47	**НК**	Высоту рабочей части и объем материалов для прямоугольных колодцев принять в соответствии с ТПР 901-09-11.84. По камерам проверить количество колец КО У вас горловина должна быть на 5 см выше земли		Замечание принято. Высота рабочей части и объем материалов для прямоугольных колодцев приняты в соответствии с ТПР 901-09-11.84
48	**НК**	Отсутствуют чертежи по колодцу-гасителю.		Замечание принято. Добавлено чертежи по колодцу-гасителю
49	НК	Показать узел перехода с полиэтилена на сталь.		Замечание принято. Показан узел перехода с полиэтилена на сталь
50	НК	Показать узел установки вантуза, в спецификации. Почему в спецификации заложен вантуз для чистой воды		Замечание принято. Показан узел установки вантуза, в спецификации
51	НК	Откорректировать ГОСТ на приварные фланцы. В прижимном фланце прописать аналогично		Замечание принято. Откорректирована ГОСТ на приварные фланцы
52	НК	Откорректировать гост на переходы стальные.		Замечание принято. Откорректирована гост на переходы стальные
53	НК	Почему у вас 250 ПЭ труба переходит в 300 сталь.		Замечание принято. Откорректировано Д стального трубопровода.
54	НК	В спецификации прописать количество изоляции.		Замечание принято. В спецификации прописано количество изоляции
55	**НК**	Привести в соответствие SDR трубопроводов и втулок под фланец.		Замечание принято. Приведено в соответствие SDR трубопроводов и втулок под фланец
56	**НК**	Откорректировать количество проколов методом ГНБ в спецификации.		Замечание принято. Откорректировано количество проколов методом ГНБ в спецификации

№п/				
СМ .Сметный раздел (Ершова И.П. (Эксперт))				
1	**СМ**	П. 1 - почему берете 5 группу грунтов, а не 2-ю или 3-ю?		Замечание принято , исправлено на 2 группу грунта
2	**СМ**	П. 3 - исключить позицию, как необоснованную;	.	Обосновано глубина траншеи составляет более 2м
3	**СМ**	П. 4 - исключить позицию, как необоснованную - принять разработку грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы;		Замечание принято Принято, исключено и исправлено
4	**СМ**	П. 7 - почему берете 1 группу грунтов, а не 2-ю? Заменить на 3 группу механизмами;		Замечание принято исправлено на 2 группу грунта
5	**СМ**	П. 8 - разъяснить применение данной расценки (засыпаете траншеи вручную и добавляете на последующие метры бульдозерами - почему?);		Замечание принято , исправлено на поз. Е11-010104-0402
6	**СМ**	П. 9 - исключить, применена дважды;		Замечание принято исключена
7	**СМ**	П. 18 - оставить название расценки без изменений и с объемом, указанном в спецификации - 2616м;		Замечание принято , оставлено без изменение название расценки и с изменением объема согласно спецификации
8	**СМ**	П. 19 - данную расценку исключить, т.к. в составе работ предыдущей расценки уже учтена укладка трубопровода;		Не принято так как данный объем работы производится открытым способом
9	**СМ**	П. 22 - исключить данную расценку, как необоснованную - данный вид работ не указан в спецификации;		не принято т. к. технология укладки футляра для надлежащего эксплуатирования требует заделку концов футляра
10	**СМ**	П. 24, 26 - предоставить прайс-лист;		Замечание принято предоставлено Прайс-лист ТОО «Sigmetex»
11	**СМ**	П. 28 - вес, который указан в спецификации принят на общее количество штук из спецификации - заменить объем;		непринято т. к. в спецификации проекта заложено на единицу объема

12	**СМ**	П. 31 - исключить данную расценку, принять ее как готовую - С241-113-0227;		не принято т. к. в проекте указано «изготовление на месте»
13	**СМ**	П. 32-34 - откуда и для чего взяты данные виды материалов - исключить - отсутствуют в спецификации;		Замечания не принято, эти материалы взяты для изготовления в П.31 указанного изделия
14	**СМ**	П. 35 - исключить данную расценку, т.к. данный вид работ учтен при прокладке трубопроводов и установке фасонных частей (см. расценку выше);		Замечание принято исключено
15	**СМ**	П. 36 - заменить объемы, согласно спецификации;		Непринято т. к. объёмы согласно спецификации
16	**СМ**	П. 37 - исключить данную расценку, т.к. данный вид работ учтен при прокладке трубопроводов и установке фасонных частей (см. расценку выше);		Принято исключено
17	**СМ**	П. 38 - заменить объемы, согласно спецификации;		Объёмы приняты согласно спецификации
18	**СМ**	П. 45 - оставить название расценки без изменения (как дополнение укажите название в скобках);		Замечание принято , исправлено как дополнение указано название в скобке
19	**СМ**	П. 46 - откорректировать количество колец, согласно характеристике по прокладке трубопроводов - из ваших расчетов получается, что опорные кольца вы устанавливаете на всю длину трубопроводов без каких-либо зазоров, а ведь в СНИП указана определенная длина установки опорных колец устанавливаются через каждые 2 метра в футляре - пересчитать количество штук, согласно прокладываемых футляров;		Замечание принято , откорректировано согласно исправленной спецификации

20	**СМ**	П. 48 - у вас не хватает фланца диаметром 200 - смотри спецификацию - необходимо добавить;		Замечание принято т к она учтена в П.35
21	**СМ**	П. 51, 52 - согласовать с проектировщиком выполнение данного вида работ.		Замечание принято , согласовано с проектировщиком

Директор ТОО «Ба ЕРС и К»_____Хасенова А