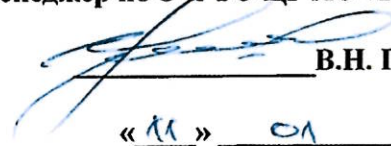


«Утверждаю»
Менеджер по Э и ТО ЦР АО «КТК-Р»


В.Н. Грошев
« 11 » 01 2021г

**Техническое задание
на благоустройство территории А-НПС-4А**

1. Объект проведения работ:

А-НПС-4А: Астраханская область, Красноярский район, МО «Степновский сельсовет».

2. Сроки проведения работ:

Сентябрь – ноябрь 2021г.

3. Техническая часть:

- 3.1 Оформить необходимые разрешительные документы;
- 3.2. Согласовать с Заказчиком План производства работ (ППР) и перечень исполнительной документации предоставляемой подрядчиком при завершении работ;
- 3.3. Обеспечить пожарную безопасность при производстве работ на территории опасного производственного объекта МН - согласно ППР;
- 3.4. Перед началом производства работ приобрести и доставить на объект (А-НПС-4А) грунт (суглинок) в объеме - 543 м³ и щебень М600 фракции 20-40 в объеме - 1972 м³. с предоставлением соответствующих сертификатов и паспортов качества;
- 3.5. Произвести отсыпку и вертикальную планировку завезенным грунтом территории НПС в соответствии с прилагаемой схемой №1, с применением маломерной техники (мини-погрузчик) и уплотнением виброплитой (массой не более 90кг);
- 3.6. Произвести отсыпку и вертикальную планировку щебня с применением маломерной техники (мини-погрузчик) на обозначенных участках территории НПС в соответствии с прилагаемой схемой №2;
- 3.7. Оформить и сдать исполнительную документацию Заказчику в соответствии с утвержденным перечнем.

4. Организационно-коммерческая часть:

- 4.1. Для выполнения работ Подрядчик должен иметь технику и оборудование для выполнения всего комплекса работ. При использовании автомобильной техники на территории НПС, транспортные средства, не оснащенные штатными искрогасителями должны иметь возможность монтажа съёмного искрогасителя при въезде на территорию НПС.
- 4.2. Работники ПОДРЯДЧИКА допускаются на объекты КОМПАНИИ только после прохождения вводного инструктажа по охране труда, промышленной, пожарной, экологической и дорожной безопасности, проводимого КОМПАНИЕЙ, проверки знаний ключевых требований внутренних нормативных документов КОМПАНИИ по ОТ, ПБ и ООС.

Работники ПОДРЯДЧИКА, получающие допуск с целью проведения работ (оказания услуг) на объектах КОМПАНИИ, должны иметь при себе оригиналы следующих распорядительных и разрешительных документов:

- Для инженерно-технических работников (ИТР) ответственных за выполнение работ (ОВР) и руководителей, получающих допуск с целью проведения работ (оказания услуг) на объектах КОМПАНИИ: копии протоколов по аттестации по промышленной безопасности (при наличии удостоверения): область аттестации «А», «Б2.7»;

- Для всех ИТР и рабочего персонала ПОДРЯДЧИКА необходимо иметь при себе документы, подтверждающие прохождение обучения по охране труда, пожарно-техническому минимуму, действующие удостоверения отдельных категорий рабочих основных профессий, допуск к выполнению работ которых, установлен дополнительными требованиями к обучению и контролю знаний по безопасности, предусмотренными нормативными правовыми актами: работы на высоте, крановщик, стропальщик, по электробезопасности, газоанализ воздушной среды и т.д., пройти обучение по газовой безопасности (при работе на А-НПС-4А), получить пропуски и разрешение на производство работ в приграничной зоне.

4.3. Персонал Подрядной организации при проведении строительно-монтажных работ на объектах компании должен быть обеспечен следующим минимальным набором средств индивидуальной защиты (СИЗ), в соответствии с СТП КТК 19*.09.2018: каска, защитные очки, защитная обувь, огнестойкая специальная одежда, средствами индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) - ПДУ-3.

4.4. При расчете стоимости работ необходимо учесть следующее затраты:

- покупка и доставка на объект грунта (суглинок) и щебня с предоставлением сопроводительных документов в объеме достаточном для выполнения работ;

- выполнение всего комплекса работ согласно ППР;

- страхование гражданской ответственности перед третьими лицами за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу третьих лиц в соответствии с правилами страхования на сумму не менее 1000000 долларов США (один миллион долларов США), согласно приложению «В» типового договора;

- страхование ответственности владельца транспортных средств (в случае применения Подрядчиком транспортных средств) в соответствии с правилами страхования на сумму не менее 1000000 долларов США (один миллион долларов США), согласно приложению «В» типового договора;

- прохождение обучения по газовой безопасности, приобретение СИЗ (при необходимости) и СИЗОД (ПДУ-3) в соответствии с требованиями Компании.

4.5. Сметную документацию выполнить базисно-индексным методом с применением ФЭР 2014 года, с переходом в территориальный уровень цен по индексам, в ценах 2021 года (в формате pdf. и gsf).

4.6. Представить график выполнения работ.

4.7. Все работы проводятся в соответствии с действующими ФЗ РФ, ГОСТ-ми, СНиП-ми и ВРД АО КТК-Р.

Начальник НПС, А-НПС-4А



Н.Г. Игнатьев / В.Г. Лавринов

Ст. инженер по капитальному ремонту ЦР



С.М. Тейдер

Схема №1 засыпки грунтом территории А-НПС-4А

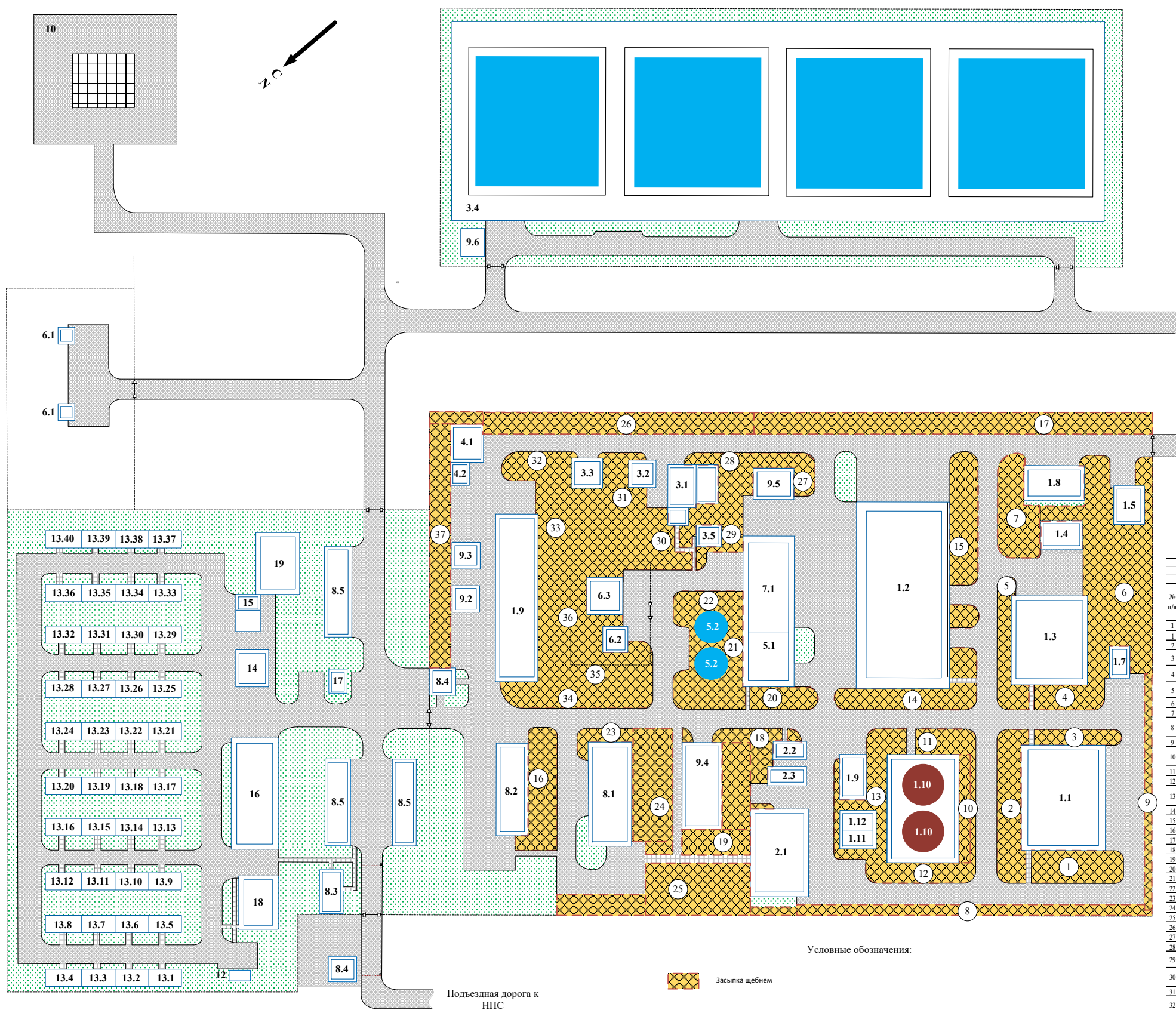


Условные обозначения:

Засыпка грунтом

№п/п	Наименование объекта
1.1	Площадка системы сглаживания давления
1.2	Площадка магистральной насосной
1.3	Площадка фильтров магистральных
1.4	Площадка дренажных емкостей МН
1.5	Площадка узла отключающих задвижек
1.7	Площадка для временного хранения нефтешлама
1.8	Площадка компрессорной воздуха
1.9	Площадка насосной подачи дизельного топлива
1.10	Резервуары хранения дизельного топлива
1.11	Площадка слива дизельного топлива
1.12	Площадка дренажных емкостей
2.1	Площадка турбогенераторов
2.2	Дизельная электростанция 0,4кВ
2.3	Дизельная электростанция 10кВ
3.1	Площадка очистных сооружений ПДС
3.2	Площадка хранения обезвоженного осадка ПДС
3.3	КНС очищенных сточных вод
3.4	Пруд-испаритель
3.5	Блок операторной очистных сооружений
4.1	Площадка очистных сооружений бытовых стоков
4.2	Площадка хранения обезвоженного осадка
5.1	Насосная станция пожаротушения
5.2	Резервуары хранения противопожарного запаса воды
6.1	Насосная станция первого подъема
6.2	Блок управления задвижками
6.3	Установка подготовки питьевой воды
7.1	Здание ЗРУ и КТП
8.1	Операторная
8.2	Административно-бытовое здание
8.3	Контрольно-пропускной пункт с досмотром
8.4	Контрольно-пропускной пункт
8.5	Навес для автотранспорта
9.1	Ремонтная мастерская со стоянкой автомобилей
9.2	Склад хранения кислорода
9.3	Склад хранения ацетилена
9.4	Материальный склад
9.5	Склад ГСМ
9.6	Площадка хранения металлического лома
10	Вертолётная площадка
11.1	Площадка УПСОД 483 км.
11.2	Шелтор
11.3	Шелтор
11.4	Площадка для ввода АФП 483 км.
12	Площадка для мусоросборников
13	Жилый вагон-дом на два человека
14	Общественный центр
15	Медпункт с изолятором
16	Столовая
17	КТП вахтового городка
18	Прачечная
19	Спортивная площадка

Схема №2 засыпки щебнем территории А-НПС-4А



№п/п	Наименование объекта
1.1	Площадка системы сглаживания давления
1.2	Площадка магистральной насосной
1.3	Площадка фильтров магистральных
1.4	Площадка дренажных емкостей МН
1.5	Площадка узла отключающих задвижек
1.7	Площадка для временного хранения нефтешлама
1.8	Площадка компрессорной воздуха
1.9	Площадка насосной подачи дизельного топлива
1.10	Резервуары хранения дизельного топлива
1.11	Площадка слива дизельного топлива
1.12	Площадка дренажных емкостей
2.1	Площадка турбогенераторов
2.2	Дизельная электростанция 0,4кВ
2.3	Дизельная электростанция 10кВ
3.1	Площадка очистных сооружений ПДС
3.2	Площадка хранения обезвоженного осадка ПДС
3.3	КНС очищенных сточных вод
3.4	Пруд-испаритель
3.5	Блок операторной очистных сооружений
4.1	Площадка очистных сооружений бытовых стоков
4.2	Площадка хранения обезвоженного осадка
5.1	Насосная станция пожаротушения
5.2	Резервуары хранения противопожарного запаса воды
6.1	Насосная станция первого подъема
6.2	Блок управления задвижками
6.3	Установка подготовки питьевой воды
7.1	Здание ЗРУ и КТП
8.1	Операторная
8.2	Административно-бытовое здание
8.3	Контрольно-пропускной пункт с досмотром
8.4	Контрольно-пропускной пункт
8.5	Навес для автотранспорта
9.1	Ремонтная мастерская со стоянкой автомобилей
9.2	Склад хранения кислорода
9.3	Склад хранения ацетилен
9.4	Материальный склад
9.5	Склад ГСМ
9.6	Площадка хранения металлического лома
10	Вертолётная площадка
11.1	Площадка УПСОД 483 км.
11.2	Шелтор
11.3	Шелтор
11.4	Площадка для ввода АФП 483 км.
12	Площадка для мусоросборников
13	Жилой вагон-дом на два человека
14	Общественный центр
15	Медпункт с изолятором
16	Столовая
17	КТП вахтового городка
18	Прачечная
19	Спортивная площадка

Расчет площадок участков А-НПС-4А для засыпки щебнем						
№ п/п	Наименование площадки (объекта)	Размеры		Площадь, кв.м	Высота подсыпки грунта, м	Примечание
		длина, м	ширина, м			
1	ССВД 1	48	13	624		
2	ССВД 2	45	10	450		
3	ССВД 3	40	5	200		
4	ФГУ 4	40	12	480		
5	ФГУ 5	35	8	280		
6	Отключающие задвижки ESV-0005/0006	80	25	2000		
7	Компрессорная установка	40	17	680		После реализации ПУЗМ
8	Периметр со стороны подъездной автодороги	140	4	560		
9	Периметр со стороны радиостанции	80	3	240		
10	РВС 1000 - 10	57	4	228		
11	РВС 1000 - 11	42	10	420		
12	РВС 1000 - 12	35	10	350		
13	РВС 1000 - 13	40	10	400		
14	Магистральная насосная - 14	55	8	440		
15	Магистральная насосная - 15	84	12	1008		После реализации ПУЗМ
16	АБЗ	46	12	552		
17	Периметр со стороны прудов испарителей	143	8	1144		После реализации ПУЗМ
18	ДЭС 1000/400	35	7	245		
19	ГЭС	60	11	660	0,1	Требуется подсыпка грунтом
20	РВС 400 - 20	50	8	400		
21	РВС 400 - 21	35	8	280		
22	РВС 400 - 22	18	12	216		
23	Материальный склад - 23	25	5	125	0,2	Требуется подсыпка грунтом
24	Материальный склад - 24	58	14	812	0,2	Требуется подсыпка грунтом
25	Материальный склад - 25	22	15	330	0,2	Требуется подсыпка грунтом
26	Периметр со стороны прудов испарителей	117	8	936		
27	Установка пром-дождевых стоков - 27	17	8	136	0,5	Требуется подсыпка грунтом
28	Склад ГСМ - 28	38	6	228	0,2	Требуется подсыпка грунтом
29	Установка пром-дождевых стоков - 29	12	18	216		
30	Установка пром-дождевых стоков - 30	25	24	600		
31	КНС - УПВВ - 31	48	18	864		
32	КНС - РММ - 32	27	13	351		
33	УПВВ - 33	37	22	814		
34	Дорога от РММ до УПВВ - 34	57	10	570		
35	РММ - БУЗ - 35	42	14	588		

Условные обозначения:

Засыпка щебнем

Подъездная дорога к НПС