

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

для закупки работ по разработке проектно-сметной документации
на реконструкцию кровли зданий канализационных насосных станций

Утверждаю:

Главный инженер ТОО «Рудненский
водоканал»

Федотов В.И.



Задание на проектирование

«Реконструкция кровли здания канализационной насосной станции «Сарбайская»

| № п/п | Перечень основных данных и требований | Содержание основных данных и требований |
|-------|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Основание для проектирования: | |
| 2 | Вид строительства | Реконструкция |
| 3 | Стадийность проектирования | Рабочий проект в составе: ПП-паспорт проекта ОПЗ-общая пояснительная записка АС – архитектурно-строительные чертежи ОВОС-оценка воздействия на окружающую среду |
| 4 | Требования по вариантной и конкурсной разработке | Не требуется |
| 5 | Особые условия строительства | Нет |
| 6 | Основные технико-экономические показатели, в т.ч.: жилых или общественных зданий, их назначение, параметры и характеристики (этажность, число секций и квартир, вместимость, пропускная способность, торговая площадь). Для жилых зданий основные типы квартир и их соотношение | Кровля здания КНС «Сарбайская» Общая площадь кровли– 98 м ² Уровень ответственности проектируемого объекта – II (нормальный) не относящийся к технически сложным. |
| 7 | Назначения и типы встроенных в жилые здания объектов гражданского назначения, их мощность, вместимость, пропускная способность, состав и площади помещений, строительный объем | Не требуется |
| 8 | Основные требования к объемно-планировочному решению здания, условиям блокировки, отделки здания | Шатровая крыша по деревянным стропилам. Кровля из проф. листа. Дефлектора вывести за поверхность кровли. Предусмотреть огнезащитную обработку деревянных конструкций, с актом аккредитованной лаборатории об огнезащитной обработке. Предусмотреть свесы (200 мм) для исключения попадания воды на отмостку и стены здания. Над входом в здание насосной станции предусмотреть козырёк. Предусмотреть слуховые окна. |
| 9 | Основные требования к технологическому оборудованию, в том числе: - основные параметры; - техническая и эксплуатационная характеристики; - сервисное обслуживание. | Не требуется |
| 10 | Основные требования к инженерному оборудованию. | Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан. Предусмотреть максимальное применение Казахстанского производства соответствующего технического уровню. Предусмотреть максимально экологические, экономически целесообразные и долговечные материалы, изделия и конструкции. |
| 11 | Требования и объем разработки организации строительства | Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан. |
| 12 | Выделение очередей, в том числе пусковых комплексов и этапов | Не требуется |
| 13 | Требования к обеспечению условий жизнедеятельности маломобильных групп населения | Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан. |
| 14 | Требования к благоустройству площадки и малым архитектурным формам | Не требуется |
| 15 | Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, по | Согласно действующим нормативным актам и документам в Республике Казахстан. |

| | | |
|----|--|---|
| | защитным мероприятиям | |
| 16 | Требования о необходимости выполнения: - демонстрационных материалов, их составе и форме; - опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ в процессе проектирования и строительства; - экологических и санитарно-эпидемиологических условий к объекту | Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан. |
| 17 | Требования по энергосбережению. | В соответствии с законом РК №541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» от 13.01.2012 года. |

Начальник производственно-технического отдела



Локтев А.Ю.

Утверждаю:

Главный инженер ТОО «Рудненский
водоканал»



Федотов В.И.

**Задание на проектирование
«Реконструкция кровли здания ГКНС»**

| № п/п | Перечень основных данных и требований | Содержание основных данных и требований |
|-------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Основание для проектирования: | |
| 2 | Вид строительства | Реконструкция |
| 3 | Стадийность проектирования | Рабочий проект в составе: ПП-паспорт проекта ОПЗ-общая пояснительная записка АС – архитектурно-строительные чертежи ОВОС-оценка воздействия на окружающую среду |
| 4 | Требования по вариантной и конкурсной разработке | Не требуется |
| 5 | Особые условия строительства | Нет |
| 6 | Основные технико-экономические показатели, в т.ч.: жилых или общественных зданий, их назначение, параметры и характеристики (этажность, число секций и квартир, вместимость, пропускная способность, торговая площадь). Для жилых зданий основные типы квартир и их соотношение | Кровля здания ГКНС Общая площадь кровли – 242,3 м ² Уровень ответственности проектируемого объекта – II (нормальный) не относящийся к технически сложным. |
| 7 | Назначения и типы встроенных в жилые здания объектов гражданского назначения, их мощность, вместимость, пропускная способность, состав и площади помещений, строительный объем | Не требуется |
| 8 | Основные требования к объемно-планировочному решению здания, условиям блокировки, отделки здания | Шатровая крыша по деревянным стропилам. Кровля из проф. листа. Дефлектора вывести за поверхность кровли. Предусмотреть огнезащитную обработку деревянных конструкций, с актом аккредитованной лаборатории. Предусмотреть свесы (200 мм) для исключения попадания воды на отмостку и стены здания. Над входом в здание насосной станции предусмотреть козырёк. Предусмотреть слуховые окна. |
| 9 | Основные требования к технологическому оборудованию, в том числе: - основные параметры; - техническая и эксплуатационная характеристики; - сервисное обслуживание. | Не требуется |
| 10 | Основные требования к инженерному оборудованию. | Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан. Предусмотреть максимальное применение Казахстанского производства соответствующего технического уровню. Предусмотреть максимально экологические, экономически целесообразные и долговечные материалы, изделия и конструкции. |
| 11 | Требования и объем разработки организации строительства | Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан. |
| 12 | Выделение очередей, в том числе пусковых комплексов и этапов | Не требуется |
| 13 | Требования по обеспечению условий жизнедеятельности маломобильных групп населения | Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан. |
| 14 | Требования к благоустройству площадки и малым архитектурным формам | Не требуется |
| 15 | Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, по защитным мероприятиям | Согласно действующим нормативным актам и документам в Республике Казахстан. |
| 16 | Требования о необходимости выполнения: - демонстрационных материалов, их составу и форме; - опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ в процессе проектирования | Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан. |

| | | |
|----|--|---|
| | и строительства; - экологических и санитарно-эпидемиологических условий к объекту | |
| 17 | Требования по энергосбережению. | В соответствии с законом РК №541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» от 13.01.2012 года. |

Начальник производственно-технического отдела



Локтев А.Ю.

Утверждаю:
 Главный инженер ТОО «Рудненский
 водоканал» *



Федотов В.И.

Задание на проектирование
«Реконструкция кровли здания КНС «СПР»

| № п/п | Перечень основных данных и требований | Содержание основных данных и требований |
|-------|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Основание для проектирования: | . |
| 2 | Вид строительства | Реконструкция |
| 3 | Стадийность проектирования | Рабочий проект в составе: ПП-паспорт проекта ОПЗ-общая пояснительная записка АС – архитектурно-строительные чертежи ОВОС-оценка воздействия на окружающую среду |
| 4 | Требования по вариантной и конкурсной разработке | Не требуется |
| 5 | Особые условия строительства | Нет |
| 6 | Основные технико-экономические показатели, в т.ч.: жилых или общественных зданий, их назначение, параметры и характеристики (этажность, число секций и квартир, вместимость, пропускная способность, торговая площадь). Для жилых зданий основные типы квартир и их соотношение | Кровля здания КНС «СПР» Общая площадь кровли– 97,8 м ² Уровень ответственности проектируемого объекта – II (нормальный) не относящийся к технически сложным. |
| 7 | Назначения и типы встроенных в жилые здания объектов гражданского назначения, их мощность, вместимость, пропускная способность, состав и площади помещений, строительный объем | Не требуется |
| 8 | Основные требования к объемно-планировочному решению здания, условиям блокировки, отделки здания | Шатровая крыша по деревянным стропилам. Кровля из проф. листа. Дефлектора вывести за поверхность кровли. Предусмотреть огнезащитную обработку деревянных конструкций. Предусмотреть свесы (200 мм) для исключения попадания воды на отмостку и стены здания. Над входом в здание насосной станции предусмотреть козырёк. Предусмотреть слуховые окна. |
| 9 | Основные требования к технологическому оборудованию, в том числе: - основные параметры; - техническая и эксплуатационная характеристики; - сервисное обслуживание. | Не требуется |
| 10 | Основные требования к инженерному оборудованию. | Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан. Предусмотреть максимальное применение Казахстанского производства соответствующего технического уровню. Предусмотреть максимально экологические, экономически целесообразные и долговечные материалы, изделия и конструкции. |
| 11 | Требования и объем разработки организации строительства | Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан. |
| 12 | Выделение очередей, в том числе пусковых комплексов и этапов | Не требуется |
| 13 | Требования по обеспечению условий жизнедеятельности маломобильных групп населения | Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан. |
| 14 | Требования к благоустройству площадки и малым архитектурным формам | Не требуется |
| 15 | Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, по защитным мероприятиям | Согласно действующим нормативным актам и документам в Республике Казахстан. |
| 16 | Требования о необходимости выполнения: - демонстрационных материалов, их составу и форме; - опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ в процессе проектирования и строительства; - экологических и санитарно-эпидемиологических условий к объекту | Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан. |

| | | |
|----|---------------------------------|---|
| 17 | Требования по энергосбережению. | В соответствии с законом РК №541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» от 13.01.2012 года. |
|----|---------------------------------|---|

Начальник производственно-технического отдела



Локтев А.Ю.

Утверждаю:

Главный инженер ТОО «Рудненский
водоканал»



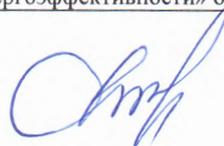
Федотов В.И.

Задание на проектирование
«Реконструкция кровли здания ЦФНС»

| № п/п | Перечень основных данных и требований | Содержание основных данных и требований |
|-------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Основание для проектирования: | |
| 2 | Вид строительства | Реконструкция |
| 3 | Стадийность проектирования | Рабочий проект в составе: ПП-паспорт проекта ОПЗ-общая пояснительная записка АС – архитектурно-строительные чертежи ОВОС-оценка воздействия на окружающую среду |
| 4 | Требования по вариантной и конкурсной разработке | Не требуется |
| 5 | Особые условия строительства | Нет |
| 6 | Основные технико-экономические показатели, в т.ч.: жилых или общественных зданий, их назначение, параметры и характеристики (этажность, число секций и квартир, вместимость, пропускная способность, торговая площадь). Для жилых зданий основные типы квартир и их соотношение | Кровля здания ЦФНС Общая площадь кровли– 230 м ² , R=8,40 м. Уровень ответственности проектируемого объекта – II (нормальный) не относящийся к технически сложным. |
| 7 | Назначения и типы встроенных в жилые здания объектов гражданского назначения, их мощность, вместимость, пропускная способность, состав и площади помещений, строительный объем | Не требуется |
| 8 | Основные требования к объемно-планировочному решению здания, условиям блокировки, отделки здания | Шатровая крыша по деревянным стропилам. Кровля из проф. листа. Дефлектора вывести за поверхность кровли. Предусмотреть ограждение крыши (пожарное ограждение). Предусмотреть огнезащитную обработку деревянных конструкций. Предусмотреть свесы (200 мм) для исключения попадания воды на отмостку и стены здания. Над входом в здание насосной станции предусмотреть козырёк. Предусмотреть слуховые окна. |
| 9 | Основные требования к технологическому оборудованию, в том числе: - основные параметры; - техническая и эксплуатационная характеристики; - сервисное обслуживание. | Не требуется |
| 10 | Основные требования к инженерному оборудованию. | Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан. Предусмотреть максимальное применение Казахстанского производства соответствующего технического уровню. Предусмотреть максимально экологические, экономически целесообразные и долговечные материалы, изделия и конструкции. |
| 11 | Требования и объем разработки организации строительства | Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан. |
| 12 | Выделение очередей, в том числе пусковых комплексов и этапов | Не требуется |
| 13 | Требования по обеспечению условий жизнедеятельности маломобильных групп населения | Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан. |
| 14 | Требования к благоустройству площадки и малым архитектурным формам | Не требуется |
| 15 | Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, по защитным мероприятиям | Согласно действующим нормативным актам и документам в Республике Казахстан. |
| 16 | Требования о необходимости выполнения: - демонстрационных материалов, их составу и форме; - опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ в процессе проектирования и строительства; - экологических и санитарно-эпидемиологических условий к объекту | Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан. |

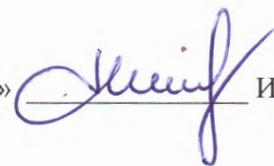
| | | |
|----|---------------------------------|---|
| 17 | Требования по энергосбережению. | В соответствии с законом РК №541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» от 13.01.2012 года. |
|----|---------------------------------|---|

Начальник производственно-технического отдела



Локтев А.Ю.

Директор ТОО «Рудненский водоканал»
06.04.2020 г.



Искуженов С.К.