

Согласовано

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта







| Лист | Наименование | Примечание |
|------|---|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План на отм.+92,625. | |
| 3 | План кровли укрытия. Разрез 1-1. Фрагмент 1 | |
| 4 | Фасады Вид 1; Вид 2 | |
| 5 | Схема раскладки стеновых сэндвич панелей | |
| 6 | Узлы 1-3. Сечение Б-Б | |
| 7 | Узлы 4-6. Сечение А-А | |
| 8 | Спецификация фасонных элементов | |
| | | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---------------------|---|------------|
| Ссылочные документы | | |
| СНиП 12-03-2001 | Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования | |
| СНиП 12-04-2002 | Безопасность труда в строительстве Часть 2. Строительное производство | |
| ГОСТ 24045-2016 | Профили стальные листовые гнутые с трапециевидными гофрами для строительства. Технические условия | |
| АТР МП ТСП 2021 | Альбом технических решений. Трехслойные сэндвич-панели ООО "МеталлПрофиль" | |

Общие данные:

- Рабочие чертежи по объекту: «Укрытие площадки обслуживания форсунок башни кондиционирования ЗЗ1СТ200 ООО «Петербургцемент» разработаны на основании технического задания Заказчика к договору № 16/24-351 и заданий смежных инженерных групп.
 - Настоящий комплект содержит рабочие чертежи архитектурных решений по сооружению укрытия площадки обслуживания форсунок башни кондиционирования.
 - Климатические условия района строительства:
 - за расчетную температуру в районе строительства принята температура наружного воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 по СП 131.13330.2020 – минус 32°С.
 - нормативная снеговая нагрузка для III снегового района – 1,5 кПа
 - нормативное значение ветрового давления для I ветрового района – 0,23кПа
 - расчетная сейсмичность – 6 баллов.
 - Степень агрессивности воздействия среды – слабоагрессивная по СП 28.13330.2017.
 - Объемно-планировочные решения:
 - За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола существующего здания 421.
 - что соответствует абсолютной отметке 45,700 .
- Укрытие устраивается вокруг башни кондиционирования (объект ЗЗ1) на отм. +92,625. Сооружение отапливаемое. В плане имеет форму многоугольника. Ширина – 2,7м ; высота в верхней точке – 3,00м., в нижней точке – 2,5м. Конструктивно сооружение состоит из металлических конструкций. Стены выполнены из стеновых сэндвич панелей фирмы ООО "МеталлПрофиль" с заполнением PIR утеплителем – 80мм. Раскладка принята вертикальная.
- Кровля выполнена из кровельных сэндвич панелей фирмы ООО "МеталлПрофиль" с заполнением PIR утеплителем – 100мм.
- Пол сооружения утеплен экструдированным пенополистеролом толщиной 50мм с последующим покрытием из резинового материала толщиной 10мм.
- Согласно заданию на проектирование, в здании не предусмотрено постоянных рабочих мест.
- Конструктивные решения:
 - Разработаны в разделе КМ.
 - Металлические конструкции подлежат окраске грунтовкой ГФ-021 в 2 слоя серого цвета.
 - Производство строительно-монтажных работ предусматривается в теплое время года. В случае выполнения работ в зимнее время следует руководствоваться требованиями СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия" и специально разрабатываемым и утверждаемым проектом производства работ (ППР).
 - Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
 - Технико-экономические показатели:
 - Общая площадь сооружения – 111,30м²
 - Строительный объем–333,90м³.

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|----------|--------|---|-------|---|---|------|--------|
| | | | | | | 16/24-351-AP | | | |
| | | | | | | ООО "Петербургцемент" | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Укрытие площадки обслуживания форсунок башни кондиционирования ЗЗ1СТ200 | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Гончаров | |  | 05.24 | | Р | 1 | 8 |
| Проверил | | Арбузова | |  | 05.24 | | | | |
| ГАП | | Арбузова | |  | 05.24 | | | | |
| Н.контроль | | Ампаева | |  | 05.24 | | | | |
| ГИП | | Головин | |  | 05.24 | Общие данные |  ПРОМПРОЕКТ | | |