

Согласовано

Инв. № подл.  
032600

Подп. и дата  
28.05.20

Взам. инв. №

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

| Обозначение     | Наименование                      | Примечание |
|-----------------|-----------------------------------|------------|
| 20.285-02051-АС | Архитектурно-строительные решения |            |
|                 |                                   |            |

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Обозначение | Наименование                               | Примечание |
|-------------|--|------------|
| 1           | Общие данные                               |            |
| 2           | Узел расположения козырька. Козырек К1,К2. |            |
|             | Развертка Д1, Д2                           |            |
|             |  |            |
|             |  |            |
|             |  |            |
|             |  |            |
|             |  |            |

Ведомость спецификаций

| Обозначение | Наименование                         | Примечание |
|-------------|--------------------------------------|------------|
| 2           | Спецификация к схеме расположения    |            |
| 2           | Спецификация металла на один элемент |            |
|             |                                      |            |
|             |                                      |            |
|             |                                      |            |
|             |                                      |            |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование          | Примечание |
|-------------|-----------------------|------------|
|             | Ссылочные документы   |            |
|             |                       |            |
|             | Прилагаемые документы |            |
|             |                       |            |
|             |                       |            |

Общие указания (продолжение)

- зона влажности района по СП 50.13330.2012

– зона влажности

– климатический район по СП 131.13330.2018

– климатический район по ГОСТ 16350–80

– сейсмичность района строительства по СП 14.13330.2018

–максимальное избыточное давление на фронте ударной волны
- сухая;

– сухая;

– IВ4;

– II 4.

– С6;

– 28 КПа.

6 Поверхности металлических конструкций, подлежащих антикоррозионной защите, подготавливать и окрашивать согласно указаний СТО 02.16–2018–ISO “Выбор, проектирование, организация и проведение работ по защите от коррозии и огнезащите металлических конструкций, сооружений, трубопроводов и оборудования на объектах ООО “Газпром нефтехим Салават”.

Цвет окрашиваемых поверхностей принять согласно указаниям СТО “Типовая книга фирменного стиля дочернего общества ПАО “Газпром” Согласно СП 28.13330.2017 произвести защиту металлических конструкций от коррозии: – грунтовка ХС–059 ГОСТ 23494–79 – два слоя (один на заводе–изготовителе); – эмаль ХВ–124 по ГОСТ 10144–89 – два слоя.

Общая толщина покрытия, включая грунтовку, должна составлять 100мкм. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать V классу по ГОСТ 9.032–74.

7 Устройство и монтаж металлоконструкций производить в соответствии с требованиями с СП 70.13330.2012

8 Условные изображения сварных швов приняты по ГОСТ 21.502–2016. Катет сварного шва подбирать по наименьшей толщине свариваемых элементов,но не менее 6мм. Материал для сварки и тип электродов подбирать по СП 16.13330.2017. Контроль качества осуществлять физическими методами в соответствии с СП 70.13330.2012

9 Рабочей документацией данного комплекта предусмотрено: – изготовление и монтаж защитных козырьков переливных воронок.

10 Производство, приемку и обязательное составление актов освидетельствования скрытых работ выполнять в соответствии с требованиями: – СП 70.13330.2012 “Несущие и ограждающие конструкции”; – СП 16.13330.2017 “Стальные конструкции”; – СП 28.13330.2017 “Защита строительных конструкций от коррозии”; – СП 48.13330.2011 “Организация строительства”

Акты освидетельствования скрытых работ должны быть составлены для производства подготовительных, монтажных работ и работ по подготовке металлоконструкций под покраску.

11 Во время строительно–монтажных работ необходимо проводить авторский надзор в соответствии с СП 11–110–99 “Авторский надзор за строительством зданий и сооружений”.

12 Наружные пожарные лестницы и ограждения кровли подлежат испытаниям при приемке объекта в эксплуатацию и не реже одного раза в пять лет должны подвергаться периодическим испытаниям. Наружные пожарные лестницы и ограждения кровли зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии и не менее одного раза в год необходимо проводить обследование целостности конструкции с составлением акта по результатам проверки. В случае обнаружения нарушений целостности конструкции производится их восстановление (ремонт) с последующим проведением испытаний на прочность.

Общие указания

1 Данная рабочая документация разработана на основании заказа выданного цехом №51 завода “Мономер” ООО “Газпром нефтехим Салават”.

2 Рабочая документация раздела соответствует заданию, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, свобод правил, стандартов, других документов, содержащих установленные требования.

3 В рабочей документации применены проектные решения, обеспечивающие современный технический уровень и экологическую безопасность объекта и выполнение технико–экономических показателей, установленных заданием на разработку рабочей документации.

4 Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями: – СП 20.13330.2016 “Нагрузки и воздействия”; – СП 16.13330.2017 “Стальные конструкции”; – СП 48.13330.2011 “Организация строительства”; – СП 72.13330.2016 “Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии”; – РТМ 393–94 “Руководящие технологические материалы по сварке и контролю качества соединений арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций”; – Сборник документов. Серия 09. Выпуск 37. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности “Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств”; – Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности “Правила безопасности нефтегазоперерабатывающих производств”

– ВУПП–88 “Ведомственные указания по противопожарному проектированию предприятий, зданий и сооружений нефтеперерабатывающей и нефтехимической–Федерального закона 384–ФЗ “Технический регламент о безопасности зданий и сооружений”.

5 Расчетные данные: – расчетное значение веса снегового покрова для V снегового района по СП 20.13330.2016 – 3,5 кПа; – нормативное значение ветрового давления по СП 20.13330.2016 – 0,38 кПа; – глубина промерзания грунта по СП 22.13330.2016 – 1,8 м; – температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 по СП 131.13330.2018 – минус 42;

|              |            |      |        |       |          |  |        |      |        |                                    |
|--------------|------------|------|--------|-------|----------|--|--------|------|--------|------------------------------------|
|              |            |      |        |       |          |  |        |      |        | 20.285–02051–АС                    |
|              |            |      |        |       |          |  |        |      |        | ООО “Газпром нефтехим Салават”     |
| Изм.         | Кол.уч.    | Лист | № док. | Подп. | Дата     |  |        |      |        |                                    |
| Разраб.      | Гафурова   |      |        |       |          | Монтаж защитных козырьков переливных воронок | Стадия | Лист | Листов |                                    |
| Нач. сектора | Зайцев     |      |        |       | 28.05.20 | градиент водооборотного узла 1464 цеха №51   | Р      | 1    | 2      |                                    |
| ГИП          | Черненко   |      |        |       | 28.05.20 | завод “Мономер”                              |        |      |        |                                    |
| Н.контр.     | Зайцев     |      |        |       | 28.05.20 | Общие данные                                 |        |      |        | ПКО ООО “Газпром нефтехим Салават” |
| Нач. отд.    | Шапошников |      |        |       | 28.05.20 |  |        |      |        |                                    |