Приложение 1 к заданию на закупку № 19/2023/ОКС

Технические требования на изготовление и поставку

ограждений

Идентификация объекта согласно ст. 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» приведена в **таблице 1**

**Таблица 1 Идентификация проектируемого объекта «Резервуарный парк № 1 Присклонового месторождения»**

| Признаки идентификации | Инженерно-технические средства охраны и промышленной безопасности объекта «Резервуарный парк № 1 Присклонового месторождения» ориентировочной протяженностью 210 м.п. |
| --- | --- |
| Назначение | Сооружения обустройства нефтяного месторождения (в соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов ОК 013-94) |
| Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность | Сооружения топливно–энергетических, метал-лургических, химических и нефтехимических производств (в соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов ОК 013-94) |
| Принадлежность к опасным производственным объектам | Проектируемые объекты относятся к объектам I класса опасности, согласно п. 1 Приложения № 2 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» |
| Пожарная и взрывопожарная опасность | Технологические среды по пожаровзрывоопасности относятся к взрывопожароопасным в соответствии со ст. 16 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». |
| Уровень ответственности | Нормальный (ст. 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений) |
| Принадлежность к категорированным объектам ТЭК. | Антитеррористическая защищенность. Соответствие требованиям Постановления Правительства РФ № 458 от 05.05.2012 года, в действующей редакции. Низкая категория опасности. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА** | **Кол-во** | **Ед. изм.** | **Примечание** |
| 1. Столб CТ. ИД. 80х80х3 L= 2500 Zn+ПП RAL9005 ФлШв 160.250 с косынками, с пластиковой заглушкой, ГОСТ 13663-86 (ТУ 5260-001-98722400-2012), либо аналог | 66 | Шт. |  |
| 1. Ворота распашные В.ИД. 6000х2500 Zn+Pe RAL6005, СТ.ИД. 140х140х5 в компл. – 2 шт.; ФлКв 450х450 Zn+ПП RAL9005, (ТУ 5260-001-98722400-2012) , либо аналог; задвижка либо засов с проушинами для навесного замка; Устройство запирающее механическое типа «ПРЕПОНА» обеспечивающее разблокирование/заблокирование запирающего механизма при помощи ключа изнутри охраняемой зоны, либо аналог. | 2 | Шт. |  |
| 1. Панель ПН.ИД.5 V4 3000х2430 яч. 50х150 Zn+Pe RAL6005 ГОСТ 3282-74 (ТУ 5260-001-98722400-2012), либо аналог | 71 | Шт. | 213 м.п. |
| 1. Комплект крепления № 2, болт М6х100, гайка М6 антивандальная срывная, скоба 40х35 Zn+ПП RAL 9005 (5 шт. на СТ.ИД) (ТУ 5260-001-98722400-2012) , либо аналог | 330 | Компл. |  |
| 1. Спиральный барьер безопасности Крайт 500.7.5. ТУ 1211-002-98722400-2015, либо аналог | 14 | Шт. | Бухта 15 м.п. |
| 1. Плоский барьер безопасности Крайт 500.4.4. (ТУ 1211-002-98722400-2015) , либо аналог | 4 | Шт. | Бухта 4 м.п. |
| 1. Кронштейн КР.ИД – 1.500. Zn+ПП RAL9005 ГОСТ 19904-90 (ТУ 5260-001-98722400-2012) (Y-образный), либо аналог | 70 | Шт. |  |
| 1. Кронштейн КПР.ИД – 1.500. (для В.ИД. – 3 шт. на 1 створку) Zn+PE RAL6005 ГОСТ 8509-93 (1-5) (ТУ 5260-001-98722400-2012) , либо аналог | 12 | Шт. |  |
| 1. Проволока ТНС оцинк. д. 2,5 мм КРАЙТ (4 нитки на КР.ИД.-1,50) ГОСТ 3282-74, либо аналог | 30 | Шт. | Бухта 30 м.п. |
| 1. Проволока ТО. оцинк.д. 1,6 мм КРАЙТ ГОСТ 3282-74, либо аналог | 1 | Шт. | Бухта 30 м.п. |
| 1. Противоподкопный барьер 6000х500 мм, D16-А, яч. 150х150, грунт. ГОСТ Р 52544-2006 (1-5) , либо аналог | 35 | Шт. | 210 м.п. |
| 1. Комплект крепления (скоба 20х25, болт М6х25 с квадр. подгол, , гайка М6, шайба 6) оц. (4 шт. на КР.ИД.) (ТУ 5260-001-98722400-2012) , либо аналог | 280 | Комл. |  |

**Все элементы ограждения имеют цинковое покрытие по ГОСТ 9.307-89 для увеличения срока службы. По цветовому решению: стойки, кронштейны Y – черные в полимерно-порошковом покрытии (ПП) RAL 9005 (не менее 70-110 мкм). Сворки ворот, кронштейны I, секции – зеленые в полимерно-порошковом покрытии RAL 6005 (не менее 70-110 мкм). Диаметр прутка с покрытием (полимерно-порошковым) не менее 6 мм.**

Идентификация объекта согласно ст. 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» приведена в **таблице 1**

**Таблица 1 Идентификация проектируемого объекта «Техническое перевооружение ДНС-2 Присклонового месторождения»**

| Признаки идентификации | Инженерно-технические средства охраны и промышленной безопасности объекта «Техническое перевооружение ДНС-2 Присклонового месторождения» ориентировочной протяженностью 517 м.п. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назначение | Сооружения обустройства нефтяного месторождения (в соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов ОК 013-94) | | | |
| Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность | Сооружения топливно–энергетических, метал-лургических, химических и нефтехимических производств (в соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов ОК 013-94) | | | |
| Принадлежность к опасным производственным объектам | Проектируемые объекты относятся к объектам I класса опасности, согласно п. 1 Приложения № 2 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» | | | |
| Пожарная и взрывопожарная опасность | Технологические среды по пожаровзрывоопасности относятся к взрывопожароопасным в соответствии со ст. 16 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». | | | |
| Уровень ответственности | Нормальный (ст. 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений) | | | |
| Принадлежность к категорированным объектам ТЭК. | Антитеррористическая защищенность. Соответствие требованиям Постановления Правительства РФ № 458 от 05.05.2012 года, в действующей редакции. Низкая категория опасности. | | | |
| **НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА** | | **Кол-во** | **Ед. изм.** | **Примечание** |
| 1. Столб CТ. ИД. 80х80х3 L= 2500 Zn+ПП RAL9005 ФлШв 160.250 с косынками, с пластиковой заглушкой, ГОСТ 13663-86 (ТУ 5260-001-98722400-2012), либо аналог | | 176 | Шт. |  |
| 1. Панель ПН.ИД.5 V4 3000х2430 яч. 50х150 Zn+Pe RAL6005 ГОСТ 3282-74 (ТУ 5260-001-98722400-2012), либо аналог | | 175 | Шт. | 525 м.п. |
| 1. Комплект крепления № 2, болт М6х100, гайка М6 антивандальная срывная, скоба 40х35 Zn+ПП RAL 9005 (5 шт. на СТ.ИД) (ТУ 5260-001-98722400-2012) , либо аналог | | 880 | Компл. |  |
| 1. Спиральный барьер безопасности Крайт 500.7.5. ТУ 1211-002-98722400-2015, либо аналог | | 35 | Шт. | Бухта 15 м.п. |
| 1. Кронштейн КР.ИД – 1.500. Zn+ПП RAL9005 ГОСТ 19904-90 (ТУ 5260-001-98722400-2012) (Y-образный), либо аналог | | 180 | Шт. |  |
| 1. Проволока ТНС оцинк. д. 2,5 мм КРАЙТ (4 нитки на КР.ИД.-1,50) ГОСТ 3282-74, либо аналог | | 72 | Шт. | Бухта 30 м.п. |
| 1. Противоподкопный барьер 6000х500 мм, D16-А, яч. 150х150, грунт. ГОСТ Р 52544-2006 (1-5) , либо аналог | | 88 | Шт. | 525 м.п. |
| 1. Комплект крепления (скоба 20х25, болт М6х25 с квадр. подгол, , гайка М6, шайба 6) оц. (4 шт. на КР.ИД.) (ТУ 5260-001-98722400-2012) , либо аналог | | 720 | Комл. |  |

**Все элементы ограждения имеют цинковое покрытие по ГОСТ 9.307-89 для увеличения срока службы. По цветовому решению: стойки, кронштейны Y – черные в полимерно-порошковом покрытии (ПП) RAL 9005 (не менее 70-110 мкм). Сворки ворот, кронштейны I, секции – зеленые в полимерно-порошковом покрытии RAL 6005 (не менее 70-110 мкм). Диаметр прутка с покрытием (полимерно-порошковым) не менее 6 мм.**

Начальник ОКС В.А. Амельченко

Согласовано:

Помощник директора по безопасности А.В. Лебедев

Заместитель директора по строительству А.В. Дьяченко