



Объемы работ

1. Демонтаж (снятие) существующего ограждения:

± 345,0 м.п.
2. Устройство нового ограждения:

– 345,0 м.п.
- 2.1. Рытье (дурение) ям вручную (габарит ямы: Ø400 x1000 (h)) с зачисткой стенок

– 116 шт./12,0 м³
- 2.2. Изготовление стоек:

– 116 шт./0,151 т

– заглушка стойки из листа δ=4 мм, размер – 100 x100 мм

– 116 шт./0,047 т
- 2.3. Установка металлических стоек из гнутого профиля 80x4 с пятой и заглушкой

– 116 шт./4,606 т
- 2.4. Заливка металлических стоек бетоном С 20/25, F75, W6 с последующим уплотнением

– 116 шт./12,0 м³

– 4,452 т
- 2.5. Монтаж прогонов из гнутого профиля 60x40x3

– 360 м²
- 2.6. Антикоррозионная защита металлических конструкций ограждения:

– грунт ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) – 1 слой

– 720 м²

– эмаль ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) – 2 слоя

Общая толщина комплексного покрытия 50 мкм
- 2.7. Монтаж профлиста ПС-20 с помощью винтов и заклепок

– 314 шт./3900 шт/1570 шт.
- 2.8. Монтаж колюче-режущего спирального заграждения:

– 116 шт.

– фиксирование АСКЛ Егоза – стандарт 600/5 с помощью проволоки

– 19 рул./345,0 м.п.
3. Обустройство площадки вдоль забора со стороны предприятия и за его пределами (шириной 3,0 м с каждой стороны) путем отсыпки отвальным шлаком, толщ.100 мм

– 2070 м².

Внимание!

1. Земляные работы выполнять в присутствии представителей всех энергослужб завода.
2. Перед началом работ по устройству ограждения выполнить планировку территории со срезом растительного грунта вдоль линии проектируемого ограждения.
3. Привязку фундаментов под стойки ограждения уточнить по месту.

Рекомендации по монтажу профлистов ограждения:

1. Монтаж профлистов вести согласно инструкции по монтажу.
2. Перед началом монтажа необходимо проверить металлические конструкции на точность исполнения в соответствии с проектом (ровность поверхности).
3. Перед началом монтажа необходимо очистить поверхности профлистов от возможного загрязнения, что препятствует монтажу.
4. Крепление профлистов резьбонарезающими винтами производить ко всем горизонтальным прогонам. Крепление – через волну.

Перечень чертежей

Лист	Наименование	Примеч.
1	Ситуационный план. Общие указания.	
	Объемы работ. Рекомендации по монтажу.	
2	План ограждения. План фрагмента ограждения. Сечения.	

Общие указания:

1. Данный проект выполнен на основании технического задания ОИиКС № 1754 от 31.07.2019 г. на устройство участка ограждения ЧАО "ЮЖКОКС" с северной стороны.
2. Данным проектом предусмотрена замена существующего ограждения участка территории предприятия ЧАО "ЮЖКОКС" в связи с демонтажом существующего ограждения во исполнение Приказа №495 от 15.06.2016 г.
3. Строительно-монтажные работы должны выполняться согласно проекта производства работ с учетом обеспечения устойчивости конструкций на всех стадиях монтажа.
4. Материал металлических конструкций принят – С 235 по ДСТУ 8539:2015.
5. Сварные швы – по ГОСТ 5264-80. Катеты сварных швов – номинальны толщинам свариваемых элементов. Сварку производить электродами типа Э-46 по ГОСТ 9467-75\*.
6. По степени агрессивного воздействия на металлические конструкции, среда – неагрессивная.
7. Все металлические элементы ограждения должны иметь антикоррозионное покрытие в соответствии со СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии", ДСТУ Б.В.2.6-193:2013 "Захист металевих конструкцій від корозії". Вимоги до проектування":
  - грунт ГФ-021 – 1 слой;
  - эмаль ПФ-115 – 2 слоя.Общая толщина комплексного покрытия – 50 мкм.
8. Производить обязательный контроль качества сварных соединений элементов ограждения неразрушающими методами контроля.
9. Конфигурация ограждения на ситуационном плане принята согласно топо-геодезической съемки предприятия.
10. Объем работ и расход материалов уточнить по фактическому выполнению и фактическим затратам.

Согласовано:

Начальник участка СБО

В.А. Головченко

						13423			
						ЧАО "ЮЖКОКС"			
Изм.	Колич.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата				
Разработ.	Синенко	С.С.			VIII.19	Устройство участка ограждения территории ЧАО "ЮЖКОКС" с северной стороны.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Меркулова	М.М.			VIII.19		Р	1	2
ГИП	Синенко	С.С.			VIII.19				
Принял	Меркулова	М.М.			VIII.19	Ситуационный план. Общие указания. Объемы работ. Рекомендации по монтажу.	ЧАО "ЮЖКОКС" г.Каменское		
Н. контр.	Меркулова	М.М.			VIII.19				
Утвердил	Струсевич				VIII.19				