Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Схема существующего ограждения. Фрагмент ограждения "Егоза". Узлы крепления кронштейна к ограждению.	
2	Кронштейн на сдвижные ворота.	

Ведомость основных комплектов чертежей

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧ.
5.3-23.35-14-АС	Архитектурно-строительные решения	

Общие указания

1 Строительный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность", актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, и с соблюдением технических условий.

2 При производстве строительных работ, монтаже и транспортировке конструкций и деталей необходимо соблюдать требования :

СН 1.03.04-2020 "Организация строительного производства".

ТКП 45-5.09-33-2006 "Антикоррозионые покрытия строительных конструкций зданий и сооружений. Правила устройства".

СН 1.03.01-2019 "Возведение строительных конструкций и сооружений.

3 Исходные данные:

3.1 Площадка строительства расположена в Брагинском районе.

3.2 Климатические условия:

- климатический район строительства - IIВ по СНБ 2.04.02-2000;
- район (подрайон) влажности - IIа (нормально-влажный);
- расчетная температура наружного воздуха -24° по СНБ 2.04.02-2000;
- характеристическое значение снеговой нагрузки на грунт 1.55 кПа (снеговой район - 3) по СН 2.01.04-2019.
- базовая скорость ветра - 21 м/с (тип местности - II) по СН 2.01.05-2019.

4 Металлоконструкции запроектированы в соответствии с требованиями СН 5.04.01-2021, СН 2.01.07-2020.

5 Класс сложности - К5 СН 3.02.07-2020.

6 При расчете строительных конструкций учтен коэффициент Kfi=0.9, класс надежности - RC1, класс последствий - СС1.

7 Объемный вес и собственный вес конструкций принят по СН 2.01.02-2019.

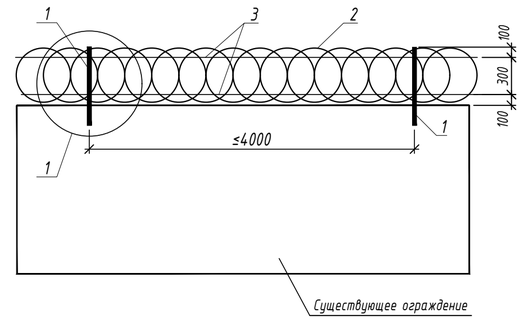
8 Монтаж конструкций следует производить по утвержденному проекту производства работ (ППР).

Схема существующего ограждения
М 1:1000

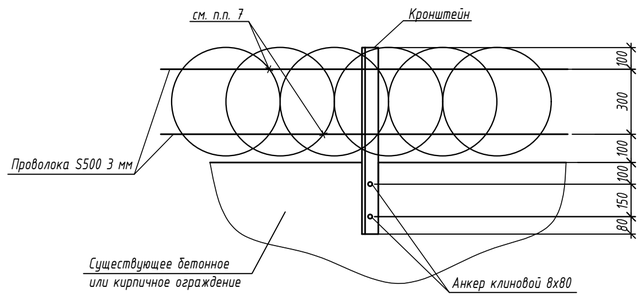
Спецификация элементов ограждения "Егоза"

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Стальные элементы			
1	Кронштейн	Уголок 45х4 ГОСТ 8509 / С245 ГОСТ 27772	70,5	2,73	м
6	5.3-23.35-14-АС-2	Кронштейн на сдвижные ворота.	3		
		Материалы			
2		Плоский барьер безопасности "Егоза" ПББ АКЛ 500/44 м	300,0		4,4 витка/м.п.
3		Проволока S500 d=3 мм оцинкованная	610,0	0,055	м
		Крепежные элементы			
4		Анкер клиновой WA8x80 мм	136		
5		Проволока вязальная Ф1,2 мм	5,0		кг

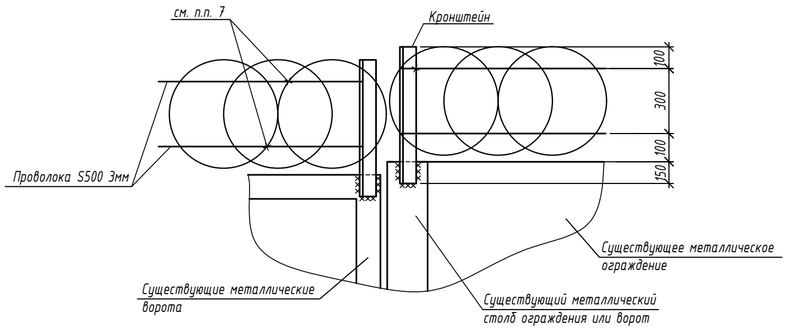
Фрагмент ограждения "Егоза"



1
Узел крепления кронштейна к бетонному (кирпичному) ограждению



1
Узел крепления кронштейна к воротам и калиткам



1 Длину кронштейнов определить по месту.

2 Кронштейны окрасить лакокрасочными материалами группы Ia-80 общей толщиной 80 мкм по схеме:
- грунтовка ГФ-021 - 2 слоя;
- эмаль ПФ-115 - 2 слоя.

3 Кронштейны крепить:
- к бетонным и кирпичным ограждениям двумя клиновыми анкерами WA 8х80;
- к металлическим элементам сваркой;
- к несущим конструкциям сдвижных ворот на болтах.

4 Сварку выполнять электродами типа Э-42 (ГОСТ 9467) по ГОСТ 5264 в соответствии со СНиП II-23-81*. Толщина сварных швов по наименьшей толщине свариваемых деталей. Длина сварных швов - по всей длине контакта свариваемых деталей.

5 Сварные швы очистить от шлака и окалины, окрасить. Толщина покрытия на сварных швах должна быть увеличена на 30 мкм.

6 В кронштейнах просверлить отверстия для пропуска и натяжения проволоки Ф3 мм в соответствии с узлом 1.

7 ПББ АКЛ 500/44 "Егоза" крепить к проволоке Ф3 мм вязальной проволокой Ф1,2 мм с шагом 500 мм.

8 Кронштейны и стойки установить с шагом не более 4,0 м. Кронштейны устанавливаются в начале и конце каждого прямолинейного участка.

Изм.	Колич.	Nдок.	Лист	Подпись	Дата	5.3-23.35-14-АС		
						Реконструкция ограждения производственной базы Брагинского РГС ПУ "Речицагаз" по адресу ул. Челидзе, 41а в г.п. Брагин		
ГИП		Медведев			03.23	Ограждение	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Васьковцов			03.23		С	1	2
Разработал									
Проверил		Медведев			03.23	Схема существующего ограждения. Фрагмент ограждения "Егоза". Узлы крепления кронштейна к ограждению.	БЕЛГИПРОТОПГАЗ		
Н. контроль		Васьковцов			03.23				
Утвердил		Лёвкин			03.23				

Согласовано:

Н.контр.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

ФОРМАТ А2