

ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»

(наименование организации)

Форма С-1



Код по ОКУД
Директор (должность) В.В. Титок (подпись) (инициалы, фамилия)
« 28 » 07 20 20 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
№ 1

Комиссия, образованная в соответствии с приказом от «15» мая 2014г. № 49а в составе:

председателя комиссии	Гл. инженера	Цегалко К.С.
	(должность)	(инициалы, фамилия)
членов комиссии	Зав. ОКС	Иванова А.В.
	(должность)	(инициалы, фамилия)
	Зам. зав. ОКС	Шпилевского А.Н.
	(должность)	(инициалы, фамилия)
	Инженера-электрик	Рачинского В.Ф.
	(должность)	(инициалы, фамилия)

составила настоящий акт в том, что в результате обследования объекта

Текущий ремонт благоустройства территории пасеки по адресу: г. Минск, ул. Сурганова, 2в

(наименование объекта)

установлено, что Описание дефектов приведено ниже
(описание дефектов, их места нахождения, площадь, объем)

Комиссией установлено наличие стесненных и усложненных условий производства работ, которые характеризуются следующими факторами: К=1,1

(перечень факторов)

Работы следует производить с применением следующих механизмов:

(грузоподъемные механизмы, люльки электрические, автовышки)

Другие сведения, учитываемые при определении стоимости работ:

Председатель комиссии	Гл. инженер	Цегалко К.С.
	(должность)	(инициалы, фамилия)
Члены комиссии	Зав. ОКС	Иванов А.В.
	(должность)	(инициалы, фамилия)
	Зам. зав. ОКС	Шпилевский А.Н.
	(должность)	(инициалы, фамилия)
	Инженер-электрик	Рачинский В.Ф.
	(должность)	(инициалы, фамилия)

ПРИМЕРНЫЙ (УКРУПНЕННЫЙ) ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ пп	Виды выполняемых строительно-монтажных работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1.	Установка столбов ограждения в скважины с бурением скважин вручную	100штстолбов	0.62	
2.	Столбы ограждения	шт	62	
3.	Бетон тяжелый с крупностью заполнителя более 5 до 20 мм, класса В3,5	м3	3.09	
4.	Щебень из плотных горных пород для строительных работ марки 1400, 4 группы, фракции от 5 (3) до 20 мм	м3	0.61	
5.	Установка ограждений из сетчатых панелей (евроограждение 2D) высотой до 3,23 м шириной до 2,5 м (4 крепления по высоте)	100мограждения	1.34	
6.	Секция ограждения	шт	53.6	
7.	Комплект крепления	шт	220	
8.	Устройство калиток с установкой столбов металлических	100шт	0.01	
9.	Столбы ограждения	шт	2	
10.	Калитка	шт	1	
11.	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	100шт	0.01	
12.	Столбы ограждения	шт	2	
13.	Ворота	шт	1	
14.	Покрытие сеткой секций ограждения	100м2	2.7	
15.	Сетка для притенения	м2	540	
16.	Устройство дорожных корыт с перемещением грунта на расстояние до 100 м при глубине корыта до 250 мм	1000м2	0.15	
17.	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I до 2 км	т	48	
18.	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см	100м2	1.5	
19.	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня: добавлять или исключать при изменении толщины на каждый 1 см. К=8	100м2	1.5	
20.	Песок для строительных работ природный 2 класса	м3	44.1	
21.	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I до 25 км	т	70.56	
22.	Устройство сборных покрытий из плит тротуарных с наибольшим габаритным размером в плане до 300 мм включительно с подачей плит вручную	100м2	1.5	
23.	Плиты тротуарные, мелкогабаритные, серые, толщиной 80 мм, из бетона М300	м2	153	
24.	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100м	1.25	
25.	Камни бортовые тротуарные типа БРТ, серые	м	125	
26.	Кабельная линия			
27.	Разработка грунта в отвал экскаваторами "ДРАГЛАЙН" или "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" с ковшом вместимостью 0,25 м3, грунт 2 группы	1000м3	1.55	
28.	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, МАССА 1 М ДО 2КГ	100м кабеля	4.545	
29.	Кабель силовой марки АВББШв 4х35-0,66 с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, бронированный стальными лентами, в шланге из поливинилхлорида, с четырьмя жилами сечением 35 мм2, на напряжение 0,66 кВ	1000 м	0.2945	
30.	Кабель силовой марки ВББШв 4х10	1000 м	0.04	
31.	Кабель силовой марки ВББШв 4х16	1000 м	0.12	
32.	УКЛАДКА ЛЕНТЫ ЗАЩИТНО-СИГНАЛЬНОЙ СЕРИИ ЛЗС 125х3,5 ММ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ	100мленты	4.445	
33.	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) при перемещении грунта до 5 м, грунт 2 группы	1000м3	1.55	

ПРИМЕРНЫЙ (УКРУПНЕННЫЙ) ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ пп	Виды выполняемых строительно-монтажных работ	Единица измерения	Количество	Примечание
34.	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100м	0.18	
35.	Разборка покрытия из тротуарных плит вручную	100м ² покрытия	2.5	
36.	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см	100м ²	2.5	
37.	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня: добавлять или исключать при изменении толщины на каждый 1 см. К=8	100м ²	2.5	
38.	Песок для строительных работ природный 2 класса	м ³	73.5	
39.	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I до 25 км	т	45.94	
40.	Устройство сборных покрытий из плит тротуарных с наибольшим габаритным размером в плане до 300 мм включительно с подачей плит вручную	100м ²	2.5	
41.	Плиты тротуарные, мелкоразмерные, серые, толщиной 80 мм, из бетона М300	м ²	50	
42.	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100м	0.18	
43.	Камни бортовые тротуарные типа БРТ, серые	м	18	
44.	Щиток до трех групп, устанавливаемый в обхват колонны	шт	2	
45.	Щит на стойке (комплектация согласовывается у Заказчика дополнительно)	шт	2	
46.	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кабели или провода сечением до 16мм ²	100 жил	0.24	
47.	Муфты соединительные эпоксидные для 3-4 жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы 35мм ²	шт	1	
48.	Муфта термоусаживаемая соединительная	шт	1	
49.	Муфты концевые термоусаживаемые для 4-5-жильного кабеля в металлической оболочке или бронированного напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 25 мм ²	шт	8	
50.	Муфта концевая	комплект	8	
51.	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли вручную	100м ²	2.98	
52.	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100м ²	2.98	

Составил

Зав. ОКС
(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

« _____ » 20 ____ г.

Кабель силовой марки АВБбШнг 4x35 -295 метров

Муфта соединительная четырехпалая 0,4 кВ под бронированный кабель-1 шт.
(для соединения кабеля на опоре)

Щит 1 Eaton IP-54 на металлической стойке.

На двери щита должна быть выведена индикация наличия напряжения или аварии

Реле напряжения трехфазное евроавтоматика 63 А-1 шт.

Контактор трехполюсный 100А Евроавтоматика– 1 шт.

А) вводной трехполюсный автоматический выключатель 80А Eaton серия pfl 7 в литом корпусе 1 шт

Б) Автоматический выключатель трехполюсный Eaton 50 А серия pfl 7 -1 шт

В) Трехполюсный дифференциальный автомат 32а Eaton серия pfl 7 -2 шт.

Г) Однополюсный дифференциальный автоматический выключатель 16А Eaton- серия pfl 7 5 шт.

Д) Однофазная розетка на дин-рейку внутри щита Eaton -2 шт.

Е) Трехфазная розетка наружной установки с заземляющим контактом IP-54 Eaton- 1шт.

Ж) Однофазная розетка наружная двухместная Eaton -1 шт

Щит 2 Eaton IP-54 на металлической стойке.

На двери щита должна быть выведена индикация наличия напряжения или аварии

Реле напряжения трехфазное евроавтоматика 63 А-1 шт.

Контактор трехполюсный 100А евроавтоматика – 1 шт.

А) вводной трехполюсный автоматический выключатель 80А Eaton серия pfl 7 в литом корпусе - 1 шт

Б) Автоматический выключатель трехполюсный Eaton серия pfl 7 40 А-3 шт

В) Трехполюсный дифференциальный автомат 32а Eaton серия pfl 7 -2 шт.

Г) Однополюсный дифференциальный автоматический выключатель 16А Eaton серия pfl 7 -5 шт.

Д) Однофазная розетка на дин-рейку внутри щита Eaton -2 шт.

Е) Трехфазная розетка наружной установки с заземляющим контактом IP-54 Eaton- 1шт.

Ж) Однофазная розетка наружная двухместная Eaton -1 шт

1. Кабель ВБбШв 4x10 мм – 20 метров (первая линия)
2. Кабель ВБбШв 4x10 мм – 20 метров (вторая линия)
3. 4 концевые муфты для бронированного кабеля четырехпалые

Кабель ВБбШв 4x16 мм – 120 метров

4 концевые муфты для бронированного кабеля четырехпалые