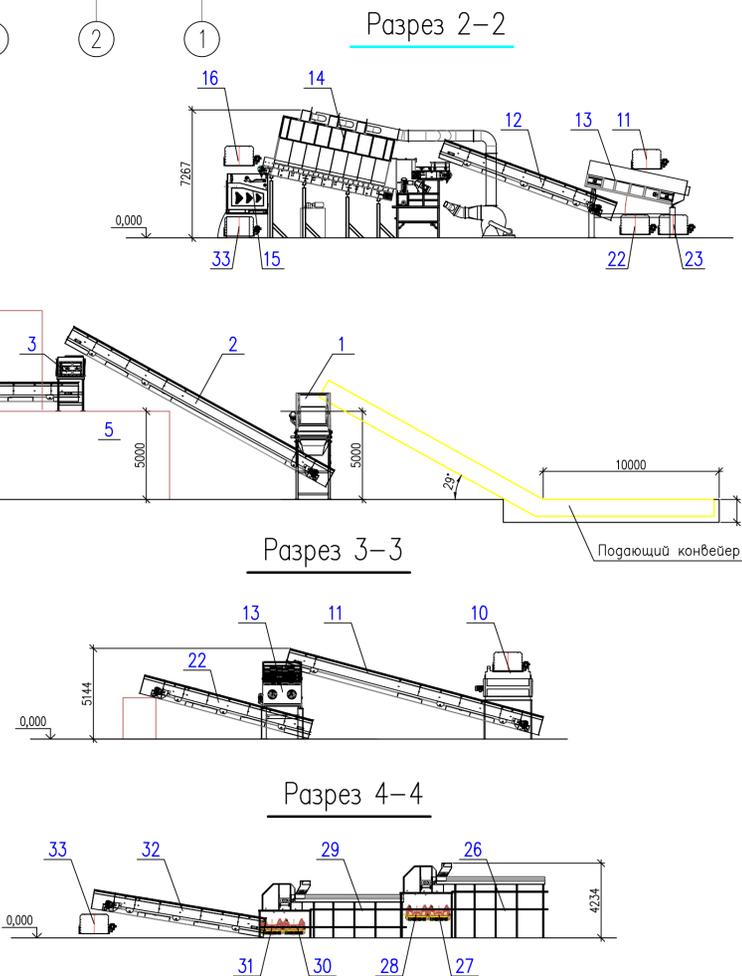
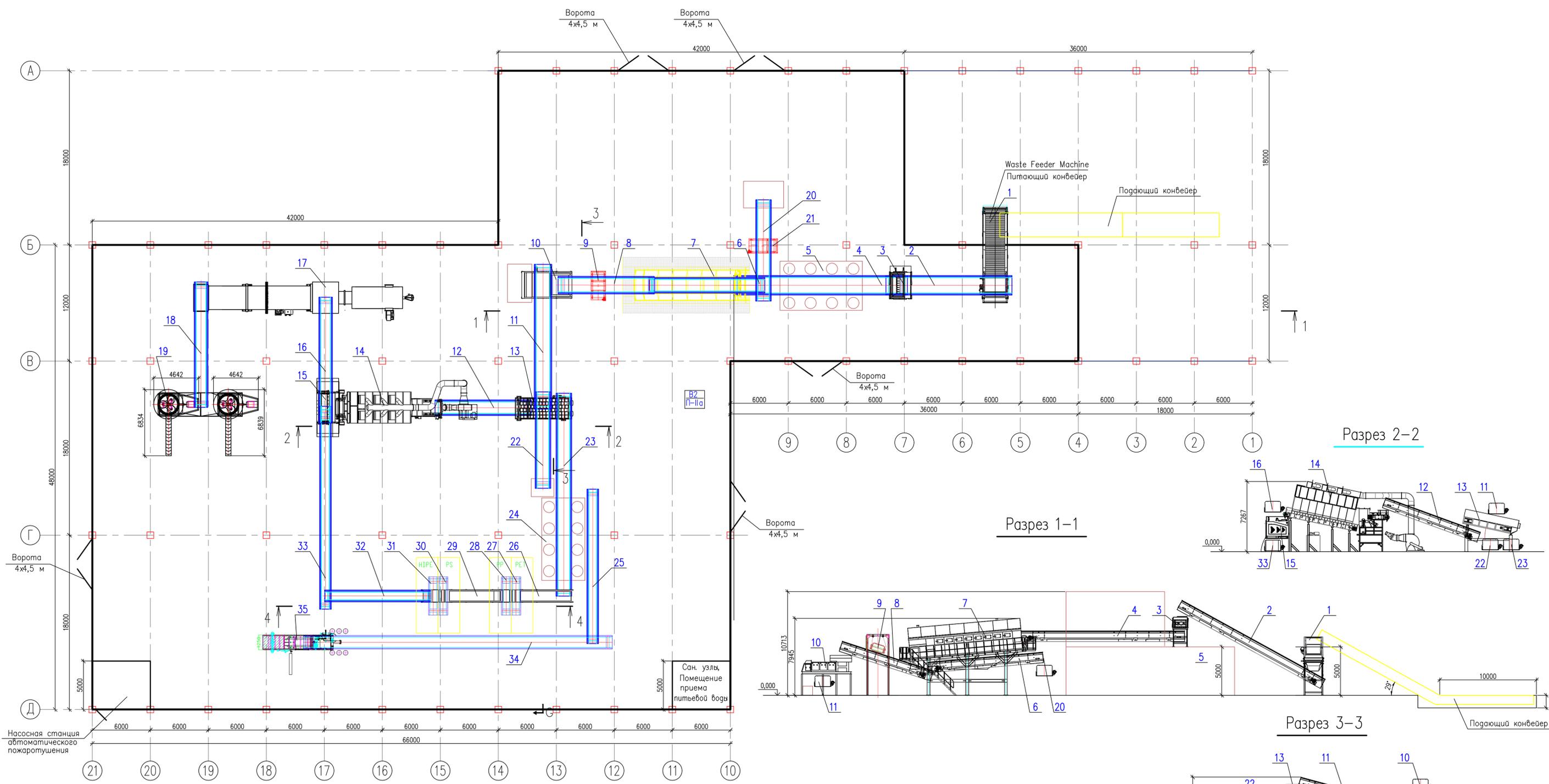


| | | | | | | | | | |
|------------|--------|------|--------|-------|------|---|----------|------|--------|
| | | | | | | РБГ/09/04/2021-ИОС7 | | | |
| Изм. | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Комплекс по обработке твердых коммунальных отходов в Республике Карелия | Страница | Лист | Листов |
| Разработал | | | | | | | п | 2 | |
| Проверил | | | | | | | | | |
| Н. контр. | | | | | | Блок-схема обработки ТКО | | | |

Согласно
 Лист № 2 из 2
 Лист № 1 из 1
 Лист № 3 из 3
 Лист № 4 из 4
 Лист № 5 из 5
 Лист № 6 из 6
 Лист № 7 из 7
 Лист № 8 из 8
 Лист № 9 из 9
 Лист № 10 из 10
 Лист № 11 из 11
 Лист № 12 из 12
 Лист № 13 из 13
 Лист № 14 из 14
 Лист № 15 из 15
 Лист № 16 из 16
 Лист № 17 из 17
 Лист № 18 из 18
 Лист № 19 из 19
 Лист № 20 из 20
 Лист № 21 из 21
 Лист № 22 из 22
 Лист № 23 из 23
 Лист № 24 из 24
 Лист № 25 из 25
 Лист № 26 из 26
 Лист № 27 из 27
 Лист № 28 из 28
 Лист № 29 из 29
 Лист № 30 из 30
 Лист № 31 из 31
 Лист № 32 из 32
 Лист № 33 из 33
 Лист № 34 из 34
 Лист № 35 из 35
 Лист № 36 из 36
 Лист № 37 из 37
 Лист № 38 из 38
 Лист № 39 из 39
 Лист № 40 из 40
 Лист № 41 из 41
 Лист № 42 из 42
 Лист № 43 из 43
 Лист № 44 из 44
 Лист № 45 из 45
 Лист № 46 из 46
 Лист № 47 из 47
 Лист № 48 из 48
 Лист № 49 из 49
 Лист № 50 из 50
 Лист № 51 из 51
 Лист № 52 из 52
 Лист № 53 из 53
 Лист № 54 из 54
 Лист № 55 из 55
 Лист № 56 из 56
 Лист № 57 из 57
 Лист № 58 из 58
 Лист № 59 из 59
 Лист № 60 из 60
 Лист № 61 из 61
 Лист № 62 из 62
 Лист № 63 из 63
 Лист № 64 из 64
 Лист № 65 из 65
 Лист № 66 из 66
 Лист № 67 из 67
 Лист № 68 из 68
 Лист № 69 из 69
 Лист № 70 из 70
 Лист № 71 из 71
 Лист № 72 из 72
 Лист № 73 из 73
 Лист № 74 из 74
 Лист № 75 из 75
 Лист № 76 из 76
 Лист № 77 из 77
 Лист № 78 из 78
 Лист № 79 из 79
 Лист № 80 из 80
 Лист № 81 из 81
 Лист № 82 из 82
 Лист № 83 из 83
 Лист № 84 из 84
 Лист № 85 из 85
 Лист № 86 из 86
 Лист № 87 из 87
 Лист № 88 из 88
 Лист № 89 из 89
 Лист № 90 из 90
 Лист № 91 из 91
 Лист № 92 из 92
 Лист № 93 из 93
 Лист № 94 из 94
 Лист № 95 из 95
 Лист № 96 из 96
 Лист № 97 из 97
 Лист № 98 из 98
 Лист № 99 из 99
 Лист № 100 из 100

План на отм. 0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| №поз | Наименование | Кол. | Техническая характеристика | Примечание |
|------|---|------|--|------------|
| 1 | Машина подачи мусора | 1 | Скорость, м/с 0,01-0,1 Мощность, кВт 18,5 | |
| 2 | Конвейер ленточный, подающий | 1 | Скорость, м/с 0,1-0,3 Мощность, кВт 3,5 | |
| 3 | Разрыватель пакетов | 1 | Мощность, кВт 15,0 | |
| 4 | Конвейер ленточный подачи отходов к грохоту | 1 | Скорость, м/с 0,1-0,3 Мощность, кВт 7,5 | |
| 5 | Платформа ручной сортировки | 1 | Мощность, кВт 5,5 | |
| 6 | Конвейер ленточный | 1 | Длина, м 12,0 | |
| 7 | Грохот барабанный | 1 | Наклон: 5-8 Длина, м 12,0 | |
| 8 | Конвейер ленточный | 1 | Длина, м 10,0 | |
| 9 | Сепаратор магнитный | 1 | Мощность, кВт 12,3 | |
| 10 | Сепаратор вихревой | 1 | Мощность, кВт 11,0 | |
| 11 | Конвейер ленточный | 1 | Длина, м 15,0 | |

| | | | | |
|----|---|---|--|--|
| 12 | Конвейер для 2D материалов | 1 | Скорость, м/с 0,8 Мощность, кВт 3,0 | |
| 13 | Сепаратор баллистический, BC-40 | 1 | Мощность, кВт 5,5 | |
| 14 | Сепаратор воздушный, QFFX-1800 | 1 | Мощность, кВт 49,7 | |
| 15 | Шредер финальный | 1 | Длина, м 6,05 | |
| 16 | Конвейер ленточный подачи отходов к сушильному барабану | 1 | Мощность, кВт 3,0 | |
| 17 | Барабан сушильный | 1 | Мощность, кВт 75,0 | |
| 18 | Конвейер ленточный | 1 | Мощность, кВт 3,0 | |
| 19 | Машина упаковочная (RDF-топливо) | 1 | | |
| 20 | Конвейер ленточный подачи отходов органических в контейнер | 1 | Длина, м 10,50 | |
| 21 | Сепаратор магнитный | 1 | Мощность, кВт 12,3 | |
| 22 | Конвейер ленточный подачи земли и камней в контейнер | 1 | Длина, м 10,0 | |
| 23 | Конвейер ленточный подачи 3D материалов (пластиковые бутылки, картон) на сортировку | 1 | Скорость, м/с 0,8 Мощность, кВт 3,0 | |
| 24 | Платформа ручной сортировки 3D материалов | 1 | Скорость, м/с 0,1-0,3 Мощность, кВт 3,0 | |

| | | | | |
|----|---|---|---------------|--|
| 25 | Конвейер ленточный подачи картона в пресс-компактор | 1 | Длина, м 16,0 | |
| 26 | Машина сортировочная для пластика (PET и PP) | 1 | Длина, м 8,4 | |
| 27 | Конвейер ленточный подачи пластика (PET) | 1 | Длина, м 4,0 | |
| 28 | Конвейер ленточный подачи полипропилена | 1 | Длина, м 4,0 | |
| 29 | Машина сортировочная для пластика (PS и HDPE) | 1 | Длина, м 8,4 | |
| 30 | Конвейер ленточный подачи полистирола | 1 | Длина, м 4,0 | |
| 31 | Конвейер ленточный подачи HDPE | 1 | Длина, м 4,0 | |
| 32 | Конвейер ленточный | 1 | Длина, м 11,0 | |
| 33 | Конвейер ленточный подачи отходов к финальному шредеру | 1 | Длина, м 21,0 | |
| 34 | Конвейер ленточный подачи картона и пластика на пресс-компактор | 1 | Длина, м 32,0 | |
| 35 | Пресс-компактор FDY-1250F | 1 | | |

| РБГ/09/04/2021-ИОС7 | | | | | |
|---------------------|------|-------|-------|-------|------|
| Изм. | Коды | Листы | Наок. | Подр. | Дата |
| Разработал | | | | | |
| Проверил | | | | | |
| Н. контр. | | | | | |

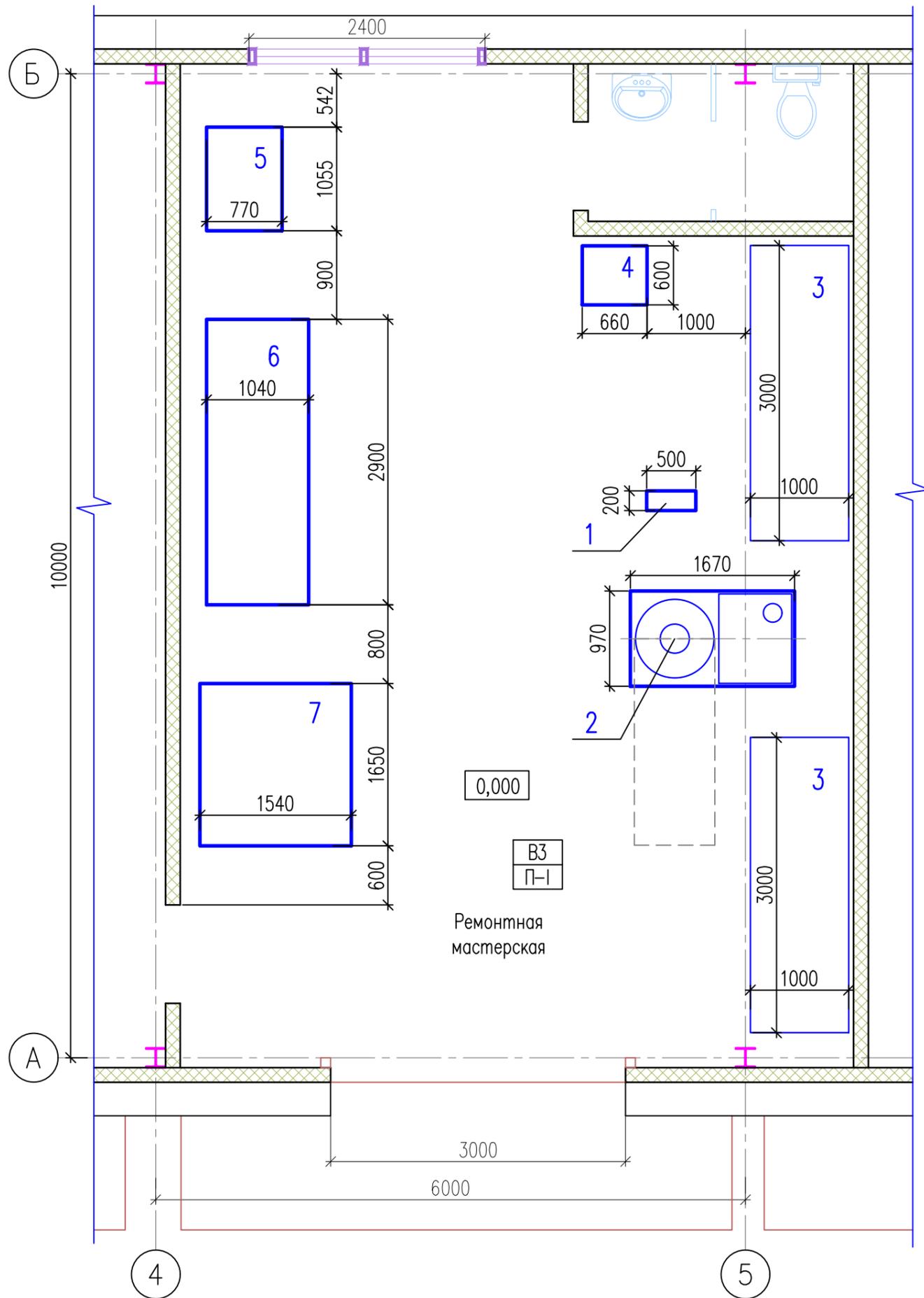
Комплекс по обработке твердых коммунальных отходов в Республике Карелия

Технологические решения
Расположение оборудования
План на отм. 0,000. Разрезы

| Страница | Лист | Листов |
|----------|------|--------|
| П | 3 | |

Формат А1

План на отм. 0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| № поз. | Наименование | Кол. | Техническая характеристика | Примечание |
|----------------------|--|------|---|------------|
| РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ | | | | |
| 1 | Сварочный аппарат инверторного типа Сварог | 1 | Мощность: 7.10 кВт*А Габарит, мм: 500x200x385 | Китай |
| 2 | Система пылеудаления, в составе: | 1 | Мощность, кВт: 15,0 | Импорт |
| | – высоковакуумная аспирационная установка | 1 | Габарит, мм: 1612x966x2033 | Импорт |
| | – циклон | 1 | Габарит, мм: 720x555x745 | Импорт |
| 3 | Верстак | 2 | Габарит, мм: 3000x1000x900 | Россия |
| 4 | Станок точильно-шлифовальный на тумбе ТШ-3 | 1 | Мощность, кВт: 3,0 Габарит, мм: 660x600x1370 | Россия |
| 5 | Станок вертикально-сверлильный 2С132 | 1 | Мощность, кВт: 4,0 Габарит, мм: 1055x770x2660 | Россия |
| 6 | Станок токарно-винторезный 16Б16П | 1 | Мощность, кВт: 7,5 Габарит, мм: 2900x1040x1400 | Россия |
| 7 | Вертикально-фрезерный станок 6Л12-1 | 1 | Мощность, кВт: 7,5 Габарит, мм: 1650x1540x1920 | Россия |

Согласовано:

Инв. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Приложение 4

РБГ/09/04/2021-ИОС7

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
|------------|---------|---------|--------|-------|------|---|--------|------|--------|
| Разработал | | | | | | Комплекс по обработке твердых коммунальных отходов в Республике Карелия | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | | | | | | П | 4 | |
| Н. контр. | | Павлова | | | | Ремонтная мастерская Расположение оборудования | | | |