

Заказчик: ТОО "АГРО АЛТАЙ"

ТОО "ДАР-проект"

ПРОЕКТ

"Проект установки зерносушилки в районе Алтай, ВКО, с Подорленок, ВКО на участке с кадастровым номером 05-070-001-550"

Директор ТОО "ДАР-проект"



Русанова Т.М.

г. Усть-Каменогорск
2025 г.

| | |
|----------------|--|
| Взам. Инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

*Ситуационная схема
М 1:2000*



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|-------------------------------------|------------|
| 1 | Ситуационная схема. Общие данные | |
| 2 | Зерносушилка "Алтай" (Общий вид) | |
| 3 | Разбивочный план. М 1:500 | |
| 4 | План земляных масс. М 1:500 | |
| 5 | Благоустройство территории. М 1:500 | |

Баланс территории

| № | Наименование | Площадь, м2 | Примеч. |
|---|--|-------------|---------|
| 1 | Площадь отведенного участка | 14241 | |
| 2 | Площадь участка в границах благоустройства | 14241 | |
| 3 | Площадь существующей застройки (с отмосткой) | 4939.7 | |
| 4 | Площадь озеленения (газон проектируемый) | 2750,2 | |

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

 Границы участка под застройку

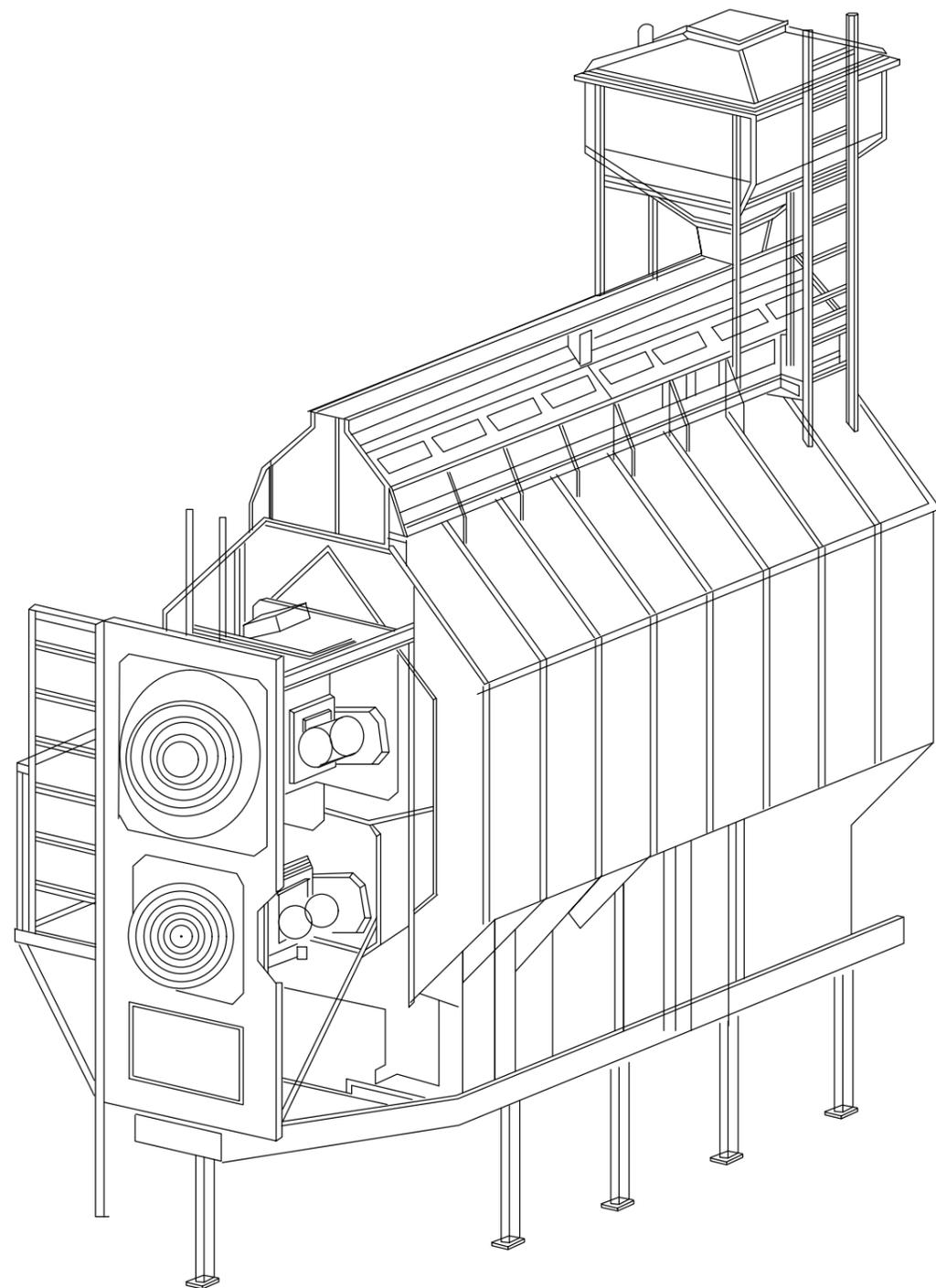
Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию помещений при соблюдении предусмотренных проектом, нормами и законами мероприятий и правил эксплуатации.

Главный инженер проекта  Русанова Т.М

1. Генеральный план разработан на основании технического задания от заказчика.
2. Исходным материалом при проектировании послужила топографическая съемка М 1:500, предоставленная заказчиком.
3. Земельный участок, с кадастровым номером 05-070-001-550 предоставлен заказчику в долгосрочную аренду.
4. Система высот - местная система координат - местная.
5. Размеры и отметки на чертежах даны в метрах.

| Изм. | Кол. уч. | Лист № док. | Подп. | Дата | | | | |
|-----------|----------|-------------|---|------|--|--------|------|------------------|
| | | | | | "Проект установки зерносушилки в районе Алтай, ВКО, с Подорленок, ВКО на участке с кадастровым номером 05-070-001-550" | | | |
| | | | | | Производственная база | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Русанова |  | | | П | 1 | |
| Разработ | | Митрошина |  | | | | | |
| Чертил | | Митрошина |  | | | | | |
| Н. контр. | | Русанова |  | | Ситуационная схема. Общие данные (начало) | | | ТОО "ДАР-проект" |

Общий вид установки "АЛТАЙ -65"



Алтай 65

МОДЕЛЬНЫЙ РИД

| | |
|---|-------------|
| Общая емкость хранения зерна, тонн | 32 |
| Толщина и длина зерновых колонн, м | 0.36x7.3 |
| Мощность горелок, ккал/час | до 5,5 млн. |
| Мощность электродвигателей вентиляторов | |
| Верхний, кВт | 37 |
| Средний, кВт | 15 |
| Нижний, кВт | 15 |
| Мощность электродвигателя загрузочного шнека, кВт | 7,5 |
| Мощность электродвигателя загрузочного шнека, кВт | 7,5 |
| Общий вес, тонн | 25,8 |



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

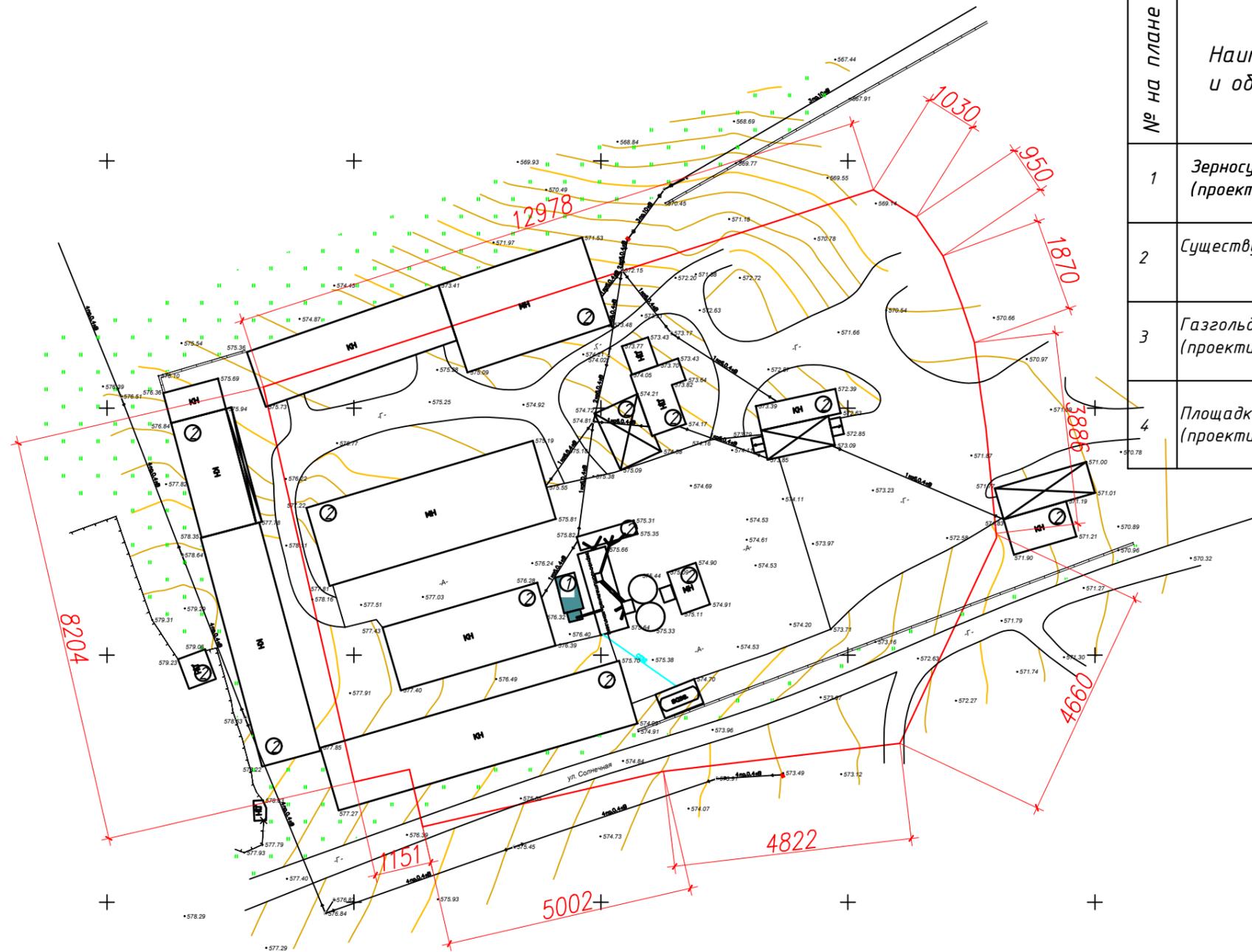
| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|--------|--------------------|------|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | "Проект установки зерносушилки в районе Алтай, ВКО, с Подорленок, ВКО на участке с кадастровым номером 05-070-001-550" | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 3 | |
| ГИП | | Русанова | | <i>[Signature]</i> | | | ООО "ДАР-проект" | | |
| Разработ | | Митрошина | | <i>[Signature]</i> | | | | | |
| Чертил | | Митрошина | | <i>[Signature]</i> | | | | | |
| Н. контр. | | Русанова | | <i>[Signature]</i> | | | | | |

Ведомость зданий и сооружений

| № на плане | Наименование и обозначение | Этажность | Количество | | Площадь, м ² | | | | Строительный объем, м ³ | |
|------------|---|-----------|------------|---------|-------------------------|-------|--------|-------|------------------------------------|-------|
| | | | зданий | квартир | застройки | | общая | | здания | всего |
| | | | | | здания | всего | здания | всего | | |
| 1 | Зерносушилка "Алтай 65" (проектируемая) | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Существующие строения | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Газгольдер (проектируемый) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Площадка ТБО (проектируемая) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Условные обозначения

- граница участка
- существующие дороги
- КН - существующие здания
- устанавливаемое оборудование



Согласовано:

Инва. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

| | | | | |
|--|----------|-------------|--------------------|------|
| "Проект установки зерносушилки в районе Алтай, ВКО, с Подорленок, ВКО на участке с кадастровым номером 05-070-001-550" | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист № док. | Подп. | Дата |
| ГИП | | Русанова | <i>[Signature]</i> | |
| Разработ. | | Митрошина | <i>[Signature]</i> | |
| Чертил. | | Митрошина | <i>[Signature]</i> | |
| Н. контр. | | Русанова | <i>[Signature]</i> | |
| Производственная база | | | Стадия | Лист |
| Разбивочный план | | | П | 3 |
| | | | Листов | |
| | | | ТОО "ДАР-проект" | |

Ведомость зданий и сооружений

| № на плане | Наименование и обозначение | Этажность | Количество | | Площадь, м ² | | | | Строительный объем, м ³ | |
|------------|---|-----------|------------|---------|-------------------------|-------|--------|-------|------------------------------------|-------|
| | | | зданий | квартир | застройки | | общая | | здания | всего |
| | | | | | здания | всего | здания | всего | | |
| 1 | Зерносушилка "Алтай 65" (проектируемая) | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Существующие строения | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Газгольдер (проектируемый) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Площадка ТБО (проектируемая) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Условные обозначения

- граница участка
- существующие дороги
- КН - существующие здания
- устанавливаемое оборудование

573.27 Проектная отметка
572.27 Отметка поверхности земли

$\frac{4}{50.0}$ Проектный уклон, % Уклоноуказатель
Расстояние в метрах

\rightarrow Направление уклона проектного рельефа

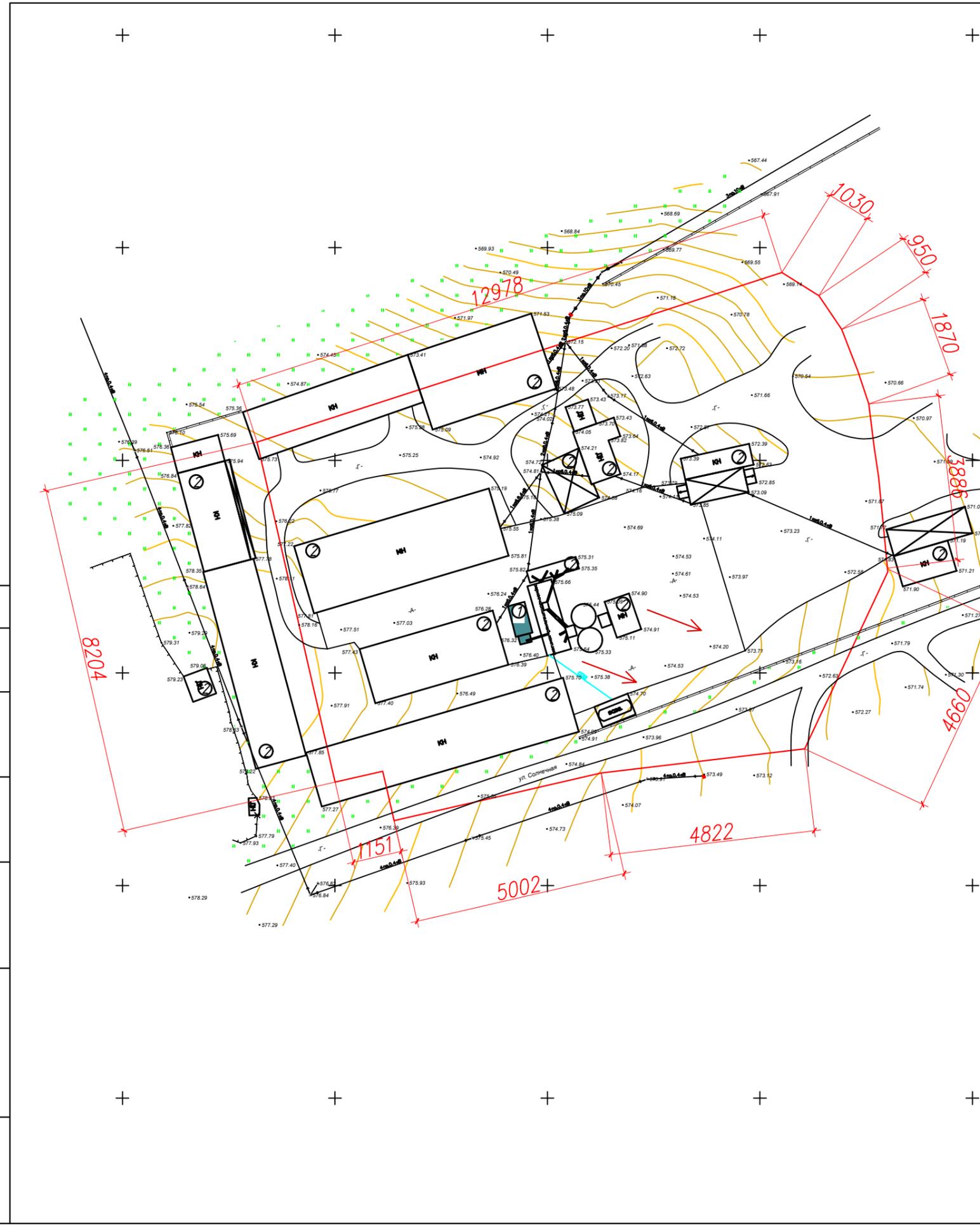
| | | | | |
|--|-----------|-------------|------------------|------|
| "Проект установки зерносушилки в районе Алтай, ВКО, с Подорленок, ВКО на участке с кадастровым номером 05-070-001-550" | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист № док. | Подп. | Дата |
| ГИП | Русанова | | | |
| Разработ. | Митрошина | | | |
| Чертил. | Митрошина | | | |
| Н. контр. | Русанова | | | |
| Производственная база | | | Стадия | Лист |
| | | | П | 4 |
| Организация рельефа | | | Листов | |
| | | | ТОО "ДАР-проект" | |

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость малых форм архитектуры

| № по пп | Условное изображение | Наименование знака | Кол-во, шт | Обозначение УСН РК 8.02-03-2023 |
|---------|----------------------|--------------------|------------|---------------------------------|
| 1 | | Урна "Сатурн" | 3 | 8601-0303-0204 |

Ведомость зданий и сооружений

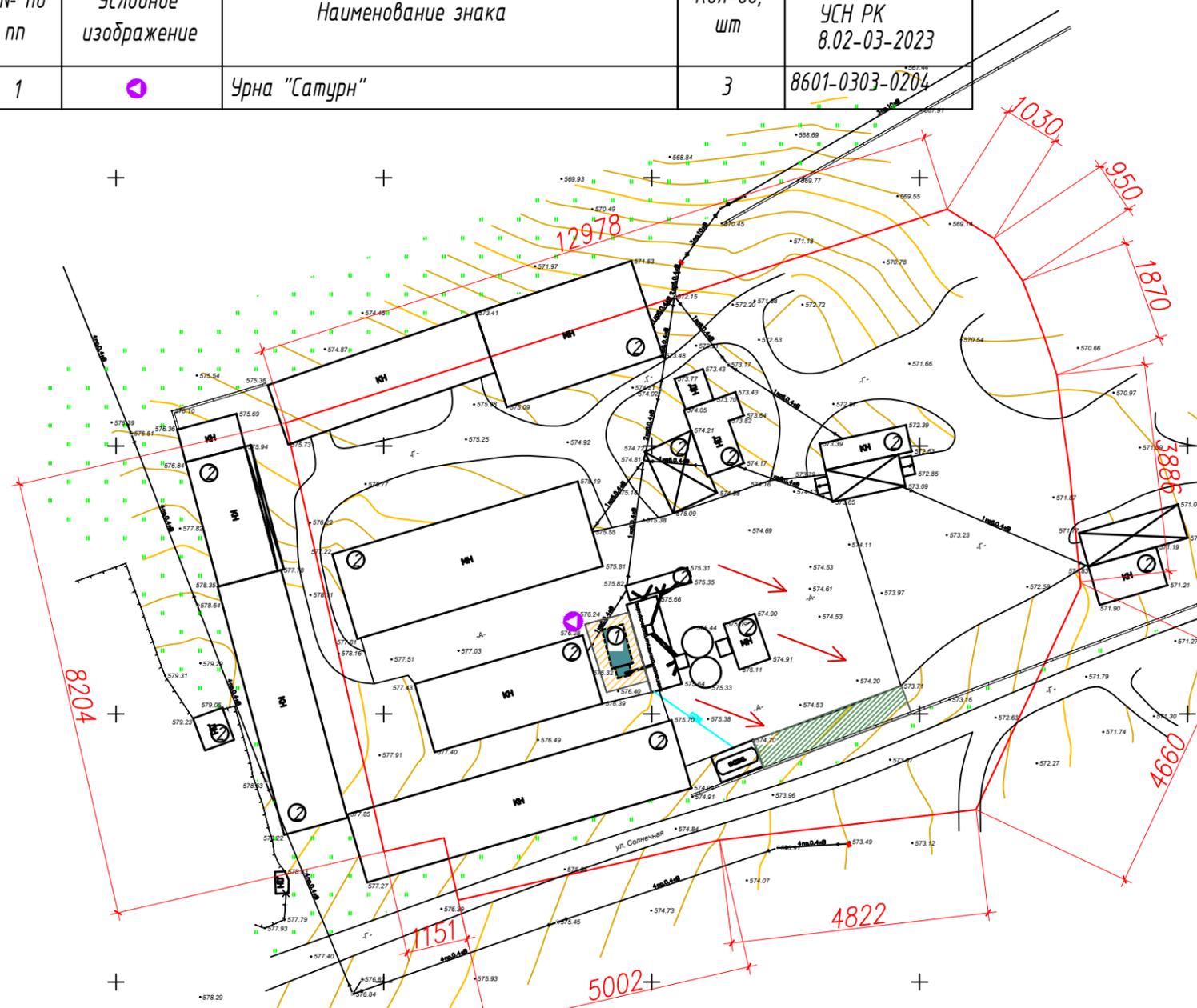
| № на плане | Наименование и обозначение | Этажность | Количество | | Площадь, м ² | | | | Строительный объем, м ³ | |
|------------|---|-----------|------------|---------|-------------------------|-------|--------|-------|------------------------------------|-------|
| | | | зданий | квартир | застройки | | общая | | здания | всего |
| | | | | | здания | всего | здания | всего | | |
| 1 | Зерносушилка "Алтай 65" (проектируемая) | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Существующие строения | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Газгольдер (проектируемый) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Площадка ТБО (проектируемая) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Ведомость дорожек, проездов, лощадов

| Позиция | Наименование | Тип | Площадь покрытия в пред. уч. м ² | Примечание |
|---------|--|-------|---|----------------|
| 1 | Проезды, площадки и стоянки с асфальтобетонным покрытием (h=0.35м) | Тип 1 | 55,4 | восстановление |

Ведомость объемов работ

| № | Наименование работ | Ед. изм. | Количество |
|---|--|----------------|------------|
| | Благоустройство | | |
| 1 | Устройство асфальтобетонного проезда Тип 1 | м ² | 96,0 |
| 2 | Озеленения | м ² | 120 |

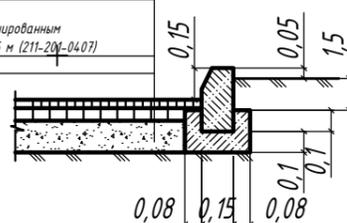


Условные обозначения

- граница участка
- существующие дороги
- существующие здания
- устанавливаемое оборудование
- озеленение (проектируемое)
- восстановление асфальтобетонное покрытия

Конструкция асфальтобетонного покрытия проезда. Тип 1. М 1:20

Асфальтобетон горячей укладки плотный II марки из щебёночной (гравийной) смеси типа Б марка Битума БНД/БН-70/100 (СТ РК1225-2019), h=0,04 м (212-501-0204)
 Асфальтобетон горячей укладки пористый II марки из крупнозернистой щебёночной (гравийной) смеси марка Битума БНД-70/100 (СТ РК1225-2019), h=0,06 м (212-501-0402)
 Щебень черный для основания уложенный по способу заклинки (фракции 20-40) (СТ РК1215-2003), h=0,10 м (211-205-0103)
 Щебень фракционированный (40-70мм), легкоуплотняемый с заклинкой фракционированным мелким щебнем (СТ РК 1284-2004), h=0,15 м (211-204-0407)
 Уплотненный грунт К-0,95



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол. уч. | Лист № док. | Подп. | Дата | Производственная база | Стадия | Лист | Листов |
|------|----------|-------------|-------|------|--|--------|------|------------------|
| | | | | | "Проект установки зерносушилки в районе Алтай, ВКО, с Подорленок, ВКО на участке с кадастровым номером 05-070-001-550" | П | 5 | |
| | | | | | ГИП Русанова | | | |
| | | | | | Разработ. Митрошина | | | |
| | | | | | Чертил Митрошина | | | |
| | | | | | Н. контр. Русанова | | | |
| | | | | | Благоустройство | | | |
| | | | | | | | | ТОО "ДАР-проект" |