ООО «Сургутские Городские Электрические Сети»

# Ограждение котельной для теплоснабжения мкр. 38, 39 (45 коммунальный квартал)

**Рабочая документация**

**Конструктивно-строительные решения**

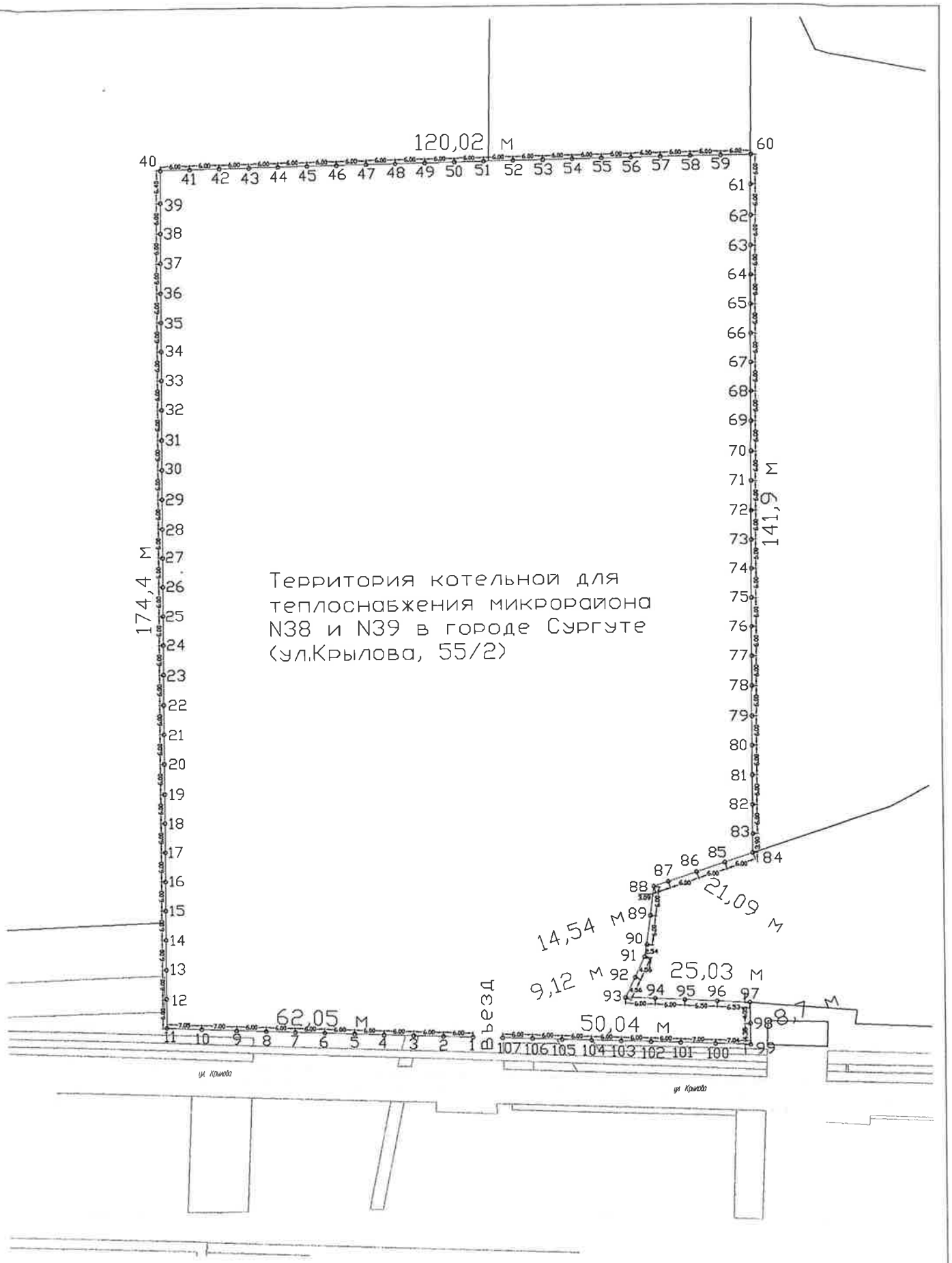
**05/16-010-КС**

**Том 1**

**Главный инженер** **А.С. Григорьев**

**Разработал** **С.Е. Долгов**

**Сургут**
**2016**




— граница земельного участка

○ — скв-ина

35 — порядковый номер скв-ины

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Долгов | | | 05.15 |
| Проверил | | Марченков | | | |
| Согласовал | | Гренкин | | | |
| Начальник | | Долгов | | | |

05/16-010-КС

Организация котельной для теплоснабжения мкр 38, 39 145 пятиэтажных квартал

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 1 | |

Конструктивно-строительные решения

План забора (ограждения земельного участка)
М 1:500

ООО "ГЭС"

Копировал

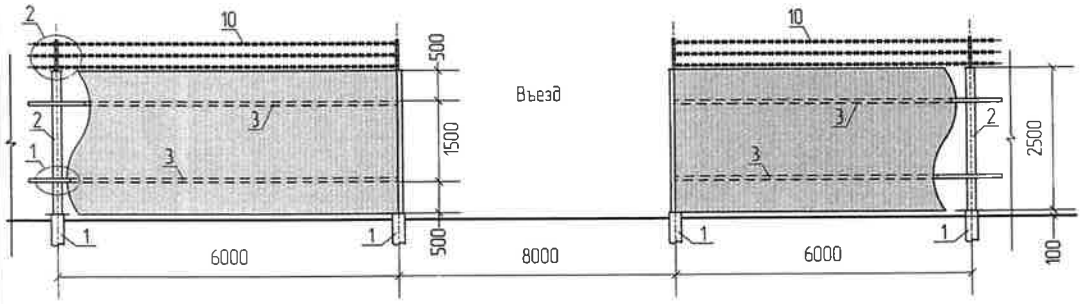
Формат А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

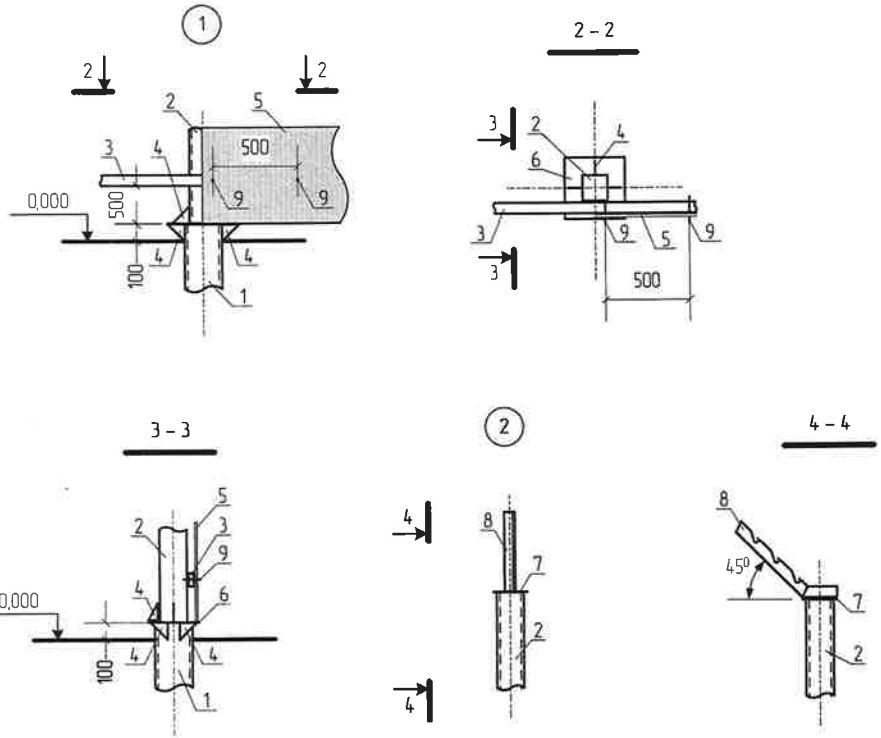
Инв. № подл.



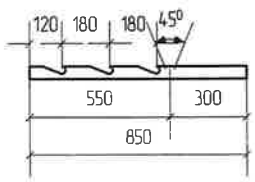

– RAL 5015 (небесно-синий)

*Спецификация элементов на ограждение подстанции*

| Поз. | Обозначение | Наименование | | Кол. | Масса ед. кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 10704-91 | Свая-труба Ф 159 ст.8 L=2,5м | шт | 107 | 74,5 | 7972 |
| 2 | ГОСТ Р 54157-2010 | Стойка □80х80 ст.6 L=2,5м | шт | 107 | 34,9 | 3734 |
| 3 | ГОСТ Р 54157-2010 | Лага (прогон) □60х20 ст.3 | п.м | 1254 | 3,36 | 4213 (2 нитки по 627м) |
| 4 | ГОСТ 19903-74* | Лист ⊿80х40 ст.6 (подкосы) | шт | 749 | 0,14 | 105 |
| 5 | ГОСТ 24045-94 | Профнастил С18-1000-0,6 | кв.м | 1568 | | Высота листа h=2,5м |
| 6 | ГОСТ 19903-74* | Лист 170х170 ст.6 | шт | 107 | 1,45 | 156 |
| 7 | ГОСТ 19903-74* | Лист 90х90 ст.2 | шт | 107 | 0,12 | 13 |
| 8 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х50х5, L=850 | шт | 107 | 3,20 | 343 |
| 9 | | Саморез (винт самонарезающий кровельный по металлу L=30мм | шт | 2510 | | |
| 10 | | Проволока колючая «Егоза» | п.м | 1900 | | 3 нитки |
| | | | | | | |
| | | | | | | |




Развертка поз. 8




Примечание:

1. Монтаж всех металлоконструкций выполнить при помощи электросварки;
2. Для защиты от коррозии все стальные элементы конструкции забора окрасить пентафталевым лаком ПФ-170 или ПФ-171 по ГОСТ 15907-70 с 10-15% содержанием алюминиевой пудры в два слоя по одному слою грунтовки ГФ-017 ОСТ6-10-1428-79;
3. Сваи-трубы погружаются в землю при помощи вдавливания вибропогружателем

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | 05/16-010-КС | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Ограждение котельной для теплоснабжения мкр. 38, 39 (45 коммунальный квартал) | | | |
| ГИП | | | | | | Конструктивно-строительные решения | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Долгов | | | 05.16 | | Р | 1 | |
| Проверил | | | | | | | | | |
| | | | | | | Ограждение котельной КК 45. Узлы | ООО «СГЭС» | | |
| Н.контроль | | Долгов | | | | | | | |

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3