



**Открытое акционерное общество**  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Амурские электрические сети»**

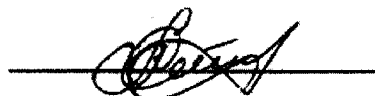
ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;  
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

**СОГЛАСОВАНО**

**Зам. гл. инженера по эксплуатации и  
ремонту**


 **Н.Ю. Насыров**

**Начальник СОПР**

 **А.В. Селиванов**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. директора – главный инженер**

 **А.В. Бакай**

«29» 01 2015 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Ремонт Автостоянки теплой с учебными классами СП УТП «Мухинка»**

**1. Объект ремонта:**

Ремонт с устройством полигона на территории Автостоянки теплой с учебными классами на базе СП «УТП».

Объект находится по адресу: п. Мухинка Амурской обл. – 40 км от г. Благовещенска.

**2. Объем работ:**

Подсыпка ПГС – 1917 м<sup>3</sup>; подсыпка щебнем – 537 м<sup>3</sup>; Устройство ограждения – 314,65 м<sup>2</sup>; Укладка плит НСП 12 – 2 шт.; Укладка лежней ЛЖ 28 – 2 шт.; Укладка стоек УСО 3а – 2 шт.; Установка металлоконструкций - 0,3955 т.

Подробный перечень работ приведен в ведомости дефектов и объемов работ (Приложение 1 к техническому заданию).

**3. Дополнительные условия:**

3.1. Поставка материалов и техники, необходимых для выполнения работ-100% Подрядчика.

3.2. Расчет за выполненные работы производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика» или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 30 (тридцати) дней следующих за месяцем в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных работ КС-3.

3.3. Заказчик имеет право отклонить предложение, предусматривающее начало производства работ после выплаты авансового платежа.

3.4. Материалы, поставляемые Подрядчиком, должны иметь действующие сертификаты.

#### **4. Определение стоимости работ и сметная документация:**

4.1. При определении стоимости работ должна быть разработана сметная документация и предоставлена в составе конкурсного предложения в электронной форме, в форматах: PDF – завизированная и утвержденная, MS Excel или MS Word.

4.2. Сметная документация должна быть разработана согласно требований типового регламента ОАО «РАО Энергетические системы Востока»: «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания», введенного в действие Приказом ОАО «ДРСК» от 16.05.2014 г. № 148 (размещён на внешнем сайте ОАО «ДРСК»), полностью соответствовать ведомости дефектов и объёмов работ, а также ценовому предложению.

#### **5. Сроки выполнения ремонтных работ:**

Начало работ – май 2015 года.

Окончание работ – август 2015 года.

#### **6. Заказчик:**

ОАО «ДРСК» для СП «УТП» (п. Мухинка) филиала «Амурские ЭС».

#### **7. Требования к «Подрядчикам»:**

7.1. Наличие свидетельства выданного в установленном порядке СРО о подготовке проектной документации, определенных Приказом МинРегионразвития РФ № 624 от 30.12.2009 г. раздела III:

*6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций*

*7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций*

*7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок*

*10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений*

*12.9. Гидроизоляция строительных конструкций*

*17.4. Устройство канализационных и водосточных колодцев*

7.2. Наличие системы контроля качества.

7.3. Наличие опыта в выполнении работ, являющихся предметом торгов.

7.4. Наличие квалифицированного персонала.

7.5. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.6. Техническая оснащённость претендента.

#### **8. Требования к выполнению работ:**

Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

Работы выполняются по ППР, разработанному Подрядчиком и утвержденному Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

#### **9. Приемка объекта из ремонта:**

Приёмка объекта из ремонта осуществляется в соответствии с СО.34.04.181- 2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей заказчику Актов выполненных работ.

#### **10. Гарантия исполнителя:**

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение не менее 36-ти месяцев с момента приёмки выполненных работ. Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком - 36 месяцев.

*Директор СП «УТП» (п.Мухинка)*



*В.В. Ковалев*

«Утверждаю»

Директор СП «УТП»  
(должность)  
**В.В.Ковалев**  
(подпись) (расшифровка подписи)  
« 21 » января 2015 г.

Организация ОАО «ДРСК»  
Филиал «Амурские электрические сети»  
СП «УТП»  
Объект: Автостоянка теплая с учебными классами инв. № AS0003807

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование Автостоянки теплой с учебными классами инв. № AS0003807, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

| № п/п   | Обнаруженные дефекты   | Ед. изм.       | Кол-во | Наименование работ  |
|---|--|----------------|--------|---|
| <b>Подготовка площадки под строительство полигона</b> |  |                |        |   |
| 1   | Неровности территории макета, отсутствие прочного основания под оборудование | м <sup>3</sup> | 1917   | Отсыпка ПГС с послойной трамбовкой  |
| 2   |  | м <sup>3</sup> | 537    | Отсыпка щебнем фракция 5-20мм. с послойной трамбовкой   |
| 3   |  | м <sup>2</sup> | 312    | Очистка от кустарника   |
| 4   |  | шт.            | 2      | Снятие плит перекрытия колодца канализационного диаметром 1000мм.   |
| 5   |  | м <sup>3</sup> | 0,72   | Установка колец колодезных стеновых КС 10.6 – 3 шт., КС 10.9 – 1 шт.  |
| 6   |  | шт.            | 2      | Установка ранее снятых плит перекрытия колодца канализационного диаметром 1000мм.                                   |
| 7   |  | м <sup>3</sup> | 10,5   | Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2                   |
| 8   |  | м <sup>3</sup> | 10,5   | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 |
| 9   |  | м              | 60     | Прокладка кабеля в пластиковой трубке в траншеях (ВВГ 3*2,5 мм <sup>2</sup> )                                       |
| 10  |  | шт.            | 2      | Бурение ям глубиной до 2 м  |
| 11  |  | т              | 0,512  | Установка стальных опор уличного освещения типа ОКС 1-5,0-1,5 (2 шт.)   |
| 12  |  | шт.            | 3      | Установка светильников РКУ 250 на опорах  |
| 13  |  | шт.            | 2      | Установка щитка освещения с одним автоматическим выключателем 10 А. на каждой опоре                                 |
| <b>Ограждение</b>                                     |  |                |        |   |
| 14  |  | шт.            | 61     | Установка металлических столбов модульного ограждения типа "DIAMOND" сечением 60*60 мм., высотой 2,5м.              |
| 15  |  | м <sup>2</sup> | 314,65 | Устройство модульного ограждения типа "DIAMOND" высотой 2,03м.  |
| 16  |  | шт.            | 1      | Устройство ворот распашных шириной  |

|                                  |   |       |        |  |
|----------------------------------|---|-------|--------|--|
|                                  |   |       |        | 5м., высотой 2,03м., из модулей "DIAMOND" с установкой столбов   |
| Строительная часть               |   |       |        |  |
| 17                               |   | м³    | 1      | Устройство щебеночного основания под плиты НСП 12  |
| 18                               |   | шт.   | 2      | Установка плит НСП 12 под Т-1  |
| 19                               |   | м³    | 0,67   | Устройство щебеночного основания под лежневые фундаменты ЛЖ-28 оборудования ОРУ-35   |
| 20                               |   | м³/шт | 0,6/2  | Установка лежней ЛЖ-28 под оборудование ОРУ-35   |
| 21                               |   | т     | 0,3955 | Монтаж м/к под оборудование ОРУ-35 (В-35 Т-1; ШР-35 Т-1; ШО-35, Т-1). Выполнить согласно Приложений 2, 3, 4 к дефектной ведомости. |
| 22                               |   | м²    | 23,98  | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021  |
| 23                               |   | м²    | 23,98  | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115   |
| 24                               |   | м³    | 0,54   | Устройство щебеночного основания под стойки УСО 3а   |
| 25                               |   | м³/шт | 0,44/2 | Установка стоек УСО 3а   |
| Материалы для строительной части |   |       |        |  |
| 26                               | Швеллер № 12 П  | т     | 0,3489 |  |
| 27                               | Уголок стальной 63×63×5   | т     | 0,0333 |  |
| 28                               | Сталь листовая 3 мм.  | т     | 0,0133 |  |
| 29                               | Лежень железобетонный ЛЖ 28   | шт.   | 2      |  |
| 30                               | Плита железобетонная НСП 12   | шт.   | 2      |  |
| 31                               | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм | м³    | 1,67   |  |
| Пожарная лестница                |   |       |        |  |
| 32                               |   | м³    | 6,4    | Устройство основания под фундаменты гравийного   |
| 33                               |   | м³    | 2,9    | Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм   |
| 34                               |   | т     | 0,1519 | Армирование подстилающих слоев и набетонок   |
| 35                               |   | м²    | 0,33   | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону                      |
| 36                               |   | т     | 0,1797 | Установка закладных деталей весом до 20 кг   |
| 37                               |   | т     | 0,6968 | Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м  |

|                             |   |                |         |  |
|-----------------------------|---|----------------|---------|--|
| 38                          |   | т              | 0,6128  | Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м  |
| 39                          |   | т              | 0,15154 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м |
| 40                          |   | т              | 0,19706 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением   |
| 41                          |   | т              | 1,13341 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали                                    |
| 42                          |   | м <sup>2</sup> | 93      | Окраска суриком за 2 раза  |
| Транспортная схема          |   |                |         |  |
|                             | От г. Благовещенск до объекта                             | км             | 41      |  |
| Погрузо-разгрузочные работы |   |                |         |  |
|                             | Погрузо-разгрузочные работы осуществляются самостоятельно |                |         |  |

Председатель комиссии: Зам. директора  
(должность)

  
(подпись)


Е.В. Стеблин  
(расшифровка подписи)

Члены комиссии: Зав. хозяйством  
(должность)

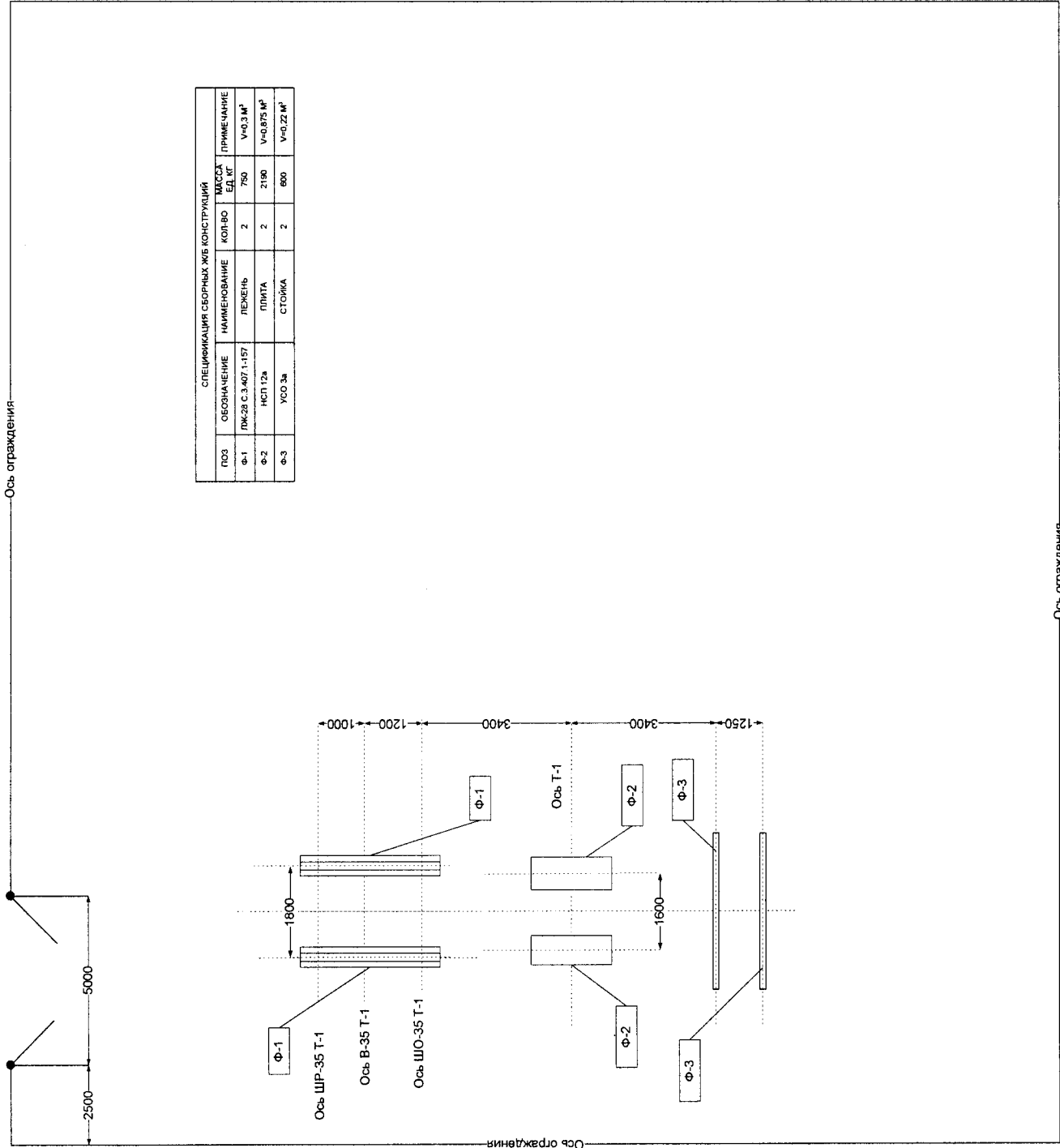
  
(подпись)

В.В. Пономаренко  
(расшифровка подписи)

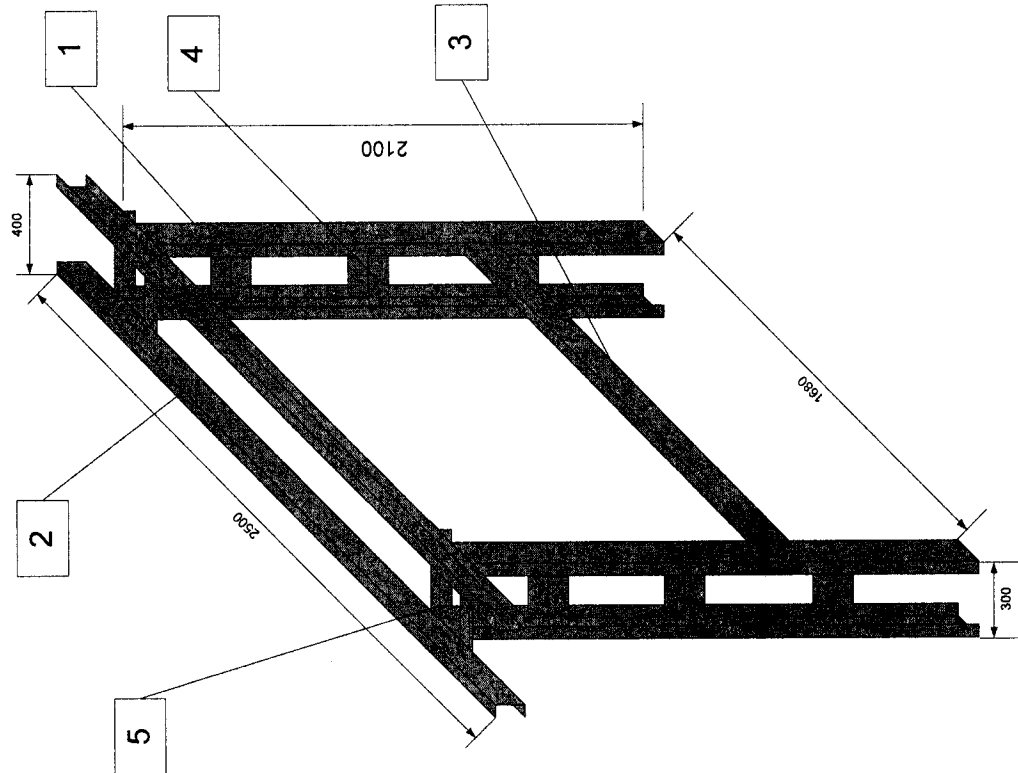
Инженер-энергетик  
(должность)

  
(подпись)

А.Р. Доброштан  
(расшифровка подписи)



«Строительные решения»  
Металлоконструкции ЛР-35 (ШР-35 Т-1)

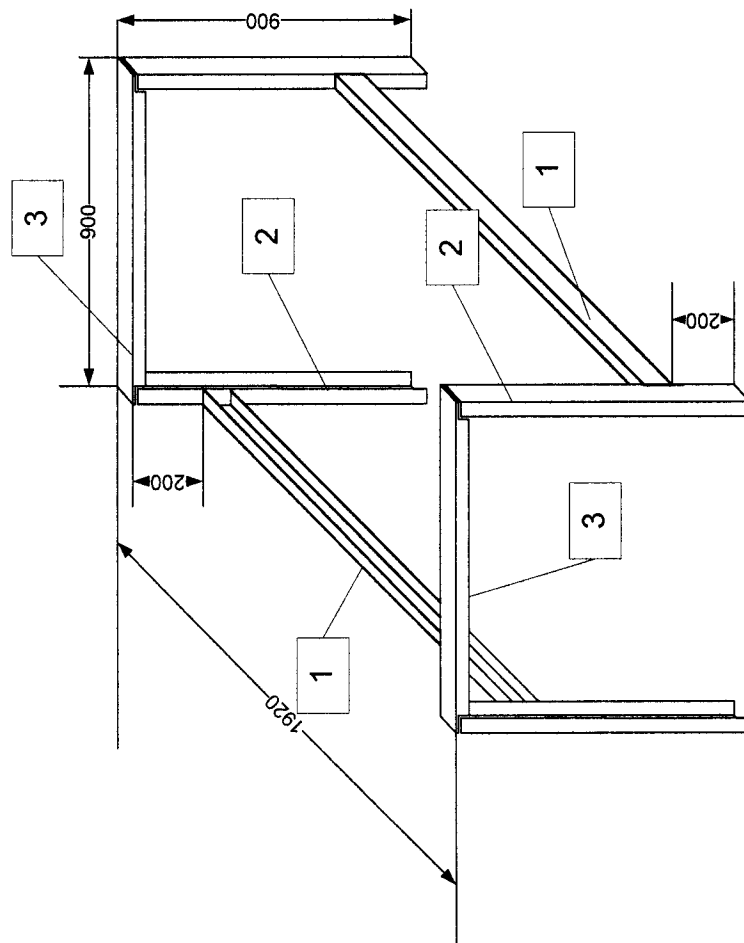


| СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ |                             |              |        |             |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------|--------|-------------|
| ПОЗ                              | ОБОЗНАЧЕНИЕ                 | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА<br>КГ |
| 1                                | ШВЕЛЛЕР № 12 П              | L-2100 мм    | 4      | 87,4        |
| 2                                | ШВЕЛЛЕР № 12 П              | L-2500 мм    | 2      | 52          |
| 3                                | ШВЕЛЛЕР № 12 П              | L-1680 мм    | 1      | 17,5        |
| 4                                | СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ<br>Ст 3-3 мм | 200x150 мм   | 12     | 13,3        |
| 5                                | СТАЛЬ УГЛОВАЯ<br>63x63x5 мм | L-400 мм     | 4      | 13,3        |

ПРИМЕЧАНИЕ

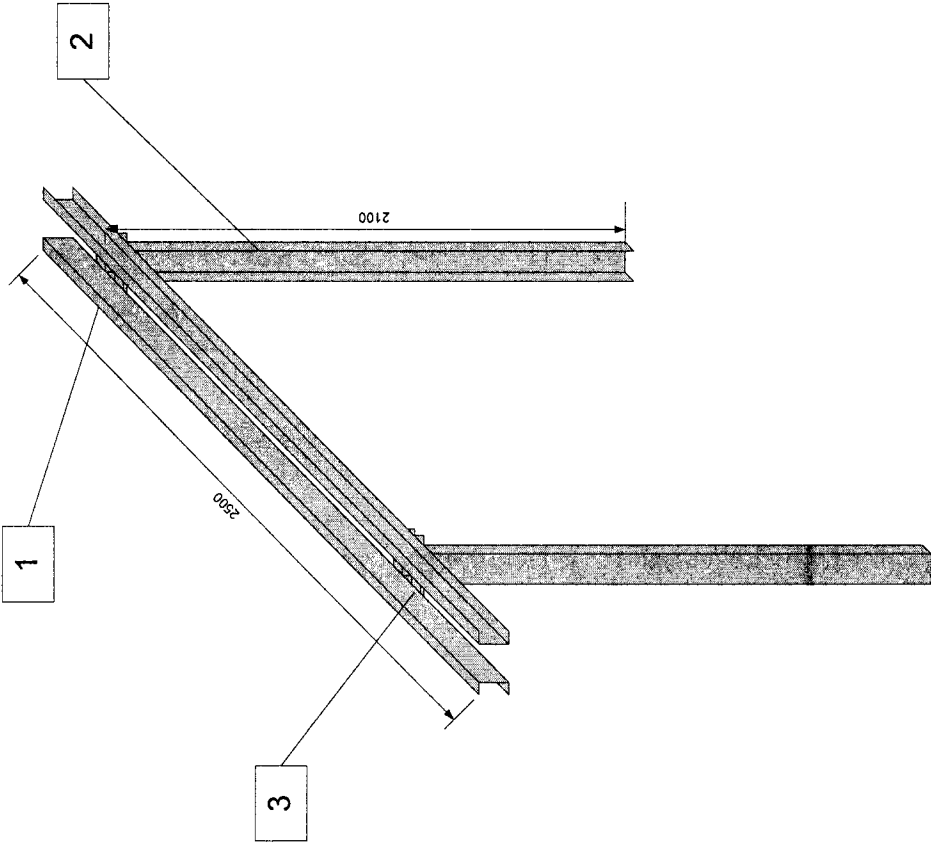


«Строительные решения»  
Металлоконструкции В-35 Т-1, Т-2



| СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ |                |              |        |             |            |
|----------------------------------|----------------|--------------|--------|-------------|------------|
| ПОЗ                              | ОБОЗНАЧЕНИЕ    | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА<br>КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
| 1                                | ШВЕЛЛЕР № 12 П | L-1896 мм    | 2      | 39,5        |            |
| 2                                | ШВЕЛЛЕР № 12 П | L-900 мм     | 4      | 37,5        |            |
| 3                                | ШВЕЛЛЕР № 12 П | L-900 мм     | 2      | 19          |            |

«Строительные решения»  
Металлоконструкции ШО-35 Т-1



| СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ |                             |              |        |             |            |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------|--------|-------------|------------|
| ПОЗ                              | ОБОЗНАЧЕНИЕ                 | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА<br>КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
| 1                                | ШВЕЛЛЕР № 12 П              | L-2500 мм    | 2      | 52          |            |
| 2                                | ШВЕЛЛЕР № 12 П              | L-2100 мм    | 2      | 44          |            |
| 3                                | СТАЛЬ УГЛОВАЯ<br>63х63х5 мм | L-400 мм     | 4      | 20          |            |