

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»

С.В. Гуляев.

«29» сентября 2026г.

Приложение № _____ к договору № _____
От « _____ » _____ 2026г.

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 2026г.

Техническое задание № 79/26

На выполнение работ: **Восстановление напольного покрытия после демонтажа оборудования в осях 22-23/М-М/1 на отм. 0,000, в здании Кузнечно-прессовом корпусе инв. №344 Литер БО, по адресу г. Ростов-на-Дону ул. Менжинского 2х.**

Заказчик: **ООО «РПРЗ»**

1. Выполнить работы:

Работы выполнять согласно ведомости объема работ (приложений №1), проектной документации (приложение №2), Схема расположение объекта (приложение №3).

2. Требования к выполнению работ:

- Работы должны выполняться в строгом соответствии с техническим заданием и технической документацией, национальных стандартов и сводов правил: СП 16.13330.2011, СП 48.13330.2011, СНиП 12-03- 2001, СНиП 12-04-2002 и др. нормативными документами, действующими на территории РФ.
- Подрядчик подтверждает качество сварочных работ проведением за свой счет визуально-измерительного контроля сварочных швов, выполненного сторонними аккредитованными сварочными лабораториями (наличие действующего аттестата аккредитации и соответствующей области аттестации обязательно) согласно РД 03-606-03 и ГОСТ 23118-2012 с оформлением «Акта визуально-измерительного контроля» «ВИК».
- Подрядчик обязан выполнять работы обученными и аттестованными специалистами.
- Наличие у Подрядчика необходимых средств малой механизации, специнструмента, приспособлений и т.п., необходимых для выполнения работ.
- При производстве работ Подрядчик обязан вести: общий журнал работ, журнал входного контроля качества и регистрации поступления материалов и конструкций на объекте, журнал регистрации инструктажа на рабочем месте и пожарной безопасности.
- При возникновении необходимости изменения видов работ, замене материалов, изменении объемов работ Подрядчик готовит техническое решение на соответствующее изменение (с приложением ведомости объемов работ и применяемых материалов) и согласовывает его с Заказчиком. Выполнение таких изменений производится только после согласования технического решения Заказчиком.
- Перед началом работ Подрядчик организует мероприятия по защите имущества Заказчика от загрязнения и механических повреждений. На время производства работ место проведения работ должно быть огорожено сигнальной лентой.
- Подрядчик обязан предъявлять к освидетельствованию все скрытые работы с оформлением актов на скрытые работы поэтапно. Подрядчик информирует

Заказчика за 1 день до начала приемки скрытых работ по мере их готовности. Готовность принимаемых скрытых работ подтверждается подписанием Заказчиком и Подрядчиком актов освидетельствования скрытых работ. Подрядчик не приступает к выполнению следующего этапа работ без подписания акта скрытых работ. Работы выполненные без подписанного акта на скрытые работы представителем Заказчика будут признаны некачественными и не подлежат оплате. В случае обнаружения не оформления акта на скрытые работы будут остановлены для переделывания выполненных без освидетельствования работ.

- Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением требований свода правил, СНиП, стандартов, технических условий и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки выполненных работ.
- Исполнитель обязан не допускать к работе привлекаемый персонал в состоянии алкогольного, наркотического или любого иного опьянения, а так же не допускать внос/ввоз на территорию Заказчика и употребление персоналом веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или любое иное опьянение.
- Сдача работ производится на основании исполнительной документации (Реестр исполнительной документации, АОСР, Исполнительная схема, сертификаты на применяемые материалы, Журнал производства работ, Журнал поставки материалов на площадку, М15 с отметкой «Завезено в завод» и «Учтено», Акты и протоколы испытаний, ТТН, КС2, КС3, Счет, Счет фактура по новому образцу и т.д.).
- В конце каждого рабочего дня подрядная организация убирает место проведения работ. Образовавшийся мусор переместить в место указанное Заказчиком.
- Металл, образовавшийся в процессе сортировки и уборки мусора, Подрядчик за свой счет режет на карты 1500х500 мм, производит погрузочные работы своими силами перемещает в ООО «Металлком» на собственном транспорте, оставшийся строительный мусор, является собственностью Подрядчика и, после вывоза за территорию завода, Подрядчик вправе распоряжаться им по своему усмотрению.

3. Требования к безопасности выполнения работ.

- Подрядчик отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности, правил охраны труда при выполнении работ на территории Заказчика.
- Подрядчик ответственен за соблюдение правил пожарной безопасности при проведении работ. На местах выполнения работ Подрядчик обязан иметь огнетушители, а на противопожарные цели использовать гидранты.
- Подрядчик несет ответственность за все действия своего персонала, в том числе и за соблюдение персоналом законодательства Российской Федерации. Выполнять работы необходимо обученными и аттестованными специалистами.
- При производстве работ Подрядчик в соответствии с положениями правил производства работ, нормативными документами в сфере организации и обеспечения безопасности дорожного движения и техники безопасности в строительстве обязан выполнять следующие условия:
 - при выполнении погрузочно-разгрузочных работ обеспечить установку знаков, обозначающих зону работ, места проходов и движения техники и их сохранность в период производства работ;
 - после выполнения работ немедленно убрать временные дорожные знаки, ограждения, произвести очистку территории производства работ от строительного мусора.
 - определить границы опасных зон на время выполнения работ, мест установки защитных ограждений и знаков безопасности;

- согласовать с Заказчиком нанесение и установку (на время выполнения работ) и удаление после окончания работ знаков безопасности и защитных ограждений, предохранительных, защитных и сигнализирующих устройств;
 - организовать уборку территории и производственных помещений, на которых производились работы (оказывались услуги), сбора и удаление отходов производства в установленном порядке;
 - обеспечить привлеченный персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, смывающими и (или) обезвреживающими средствами в соответствии с действующими нормами выдачи СИЗ, ДСИЗ;
 - проводить вводный инструктаж, а также проведение инструктажей на рабочем месте для привлеченного персонала с обязательной регистрацией в журналах регистрации вводного инструктажа и регистрации инструктажей на рабочем месте;
 - разработать инструкцию по охране труда и ознакомление персонала;
 - оформление нарядов-допусков в порядке, установленном действующим законодательством РФ, в том числе требованиями правил по охране труда.
- Подрядчик, своим приказом должен назначить и обеспечить присутствие на объекте лица, ответственного за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил. Копия приказа на ответственного представителя Подрядчика должна быть представлена Заказчику до начала выполнения работ.
 - При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований.
 - До начала выполнения работ со стороны Исполнителя посредством издания распорядительного документа должны быть назначены лица, ответственные за обеспечение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, охраны окружающей среды. Ответственные лица должны назначаться из числа инженерно-технического персонала, имеющего необходимые обучения и аттестации.
 - Работы должны выполняться с соблюдением требований НПА в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности.

4. Требование к качеству материалов, применяемых при производстве работ:

- Используемые материалы должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям. Применяемые при ремонте материалы должны быть новыми, то есть не бывшими в эксплуатации, не поврежденными, без каких-либо ограничений (зalog, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации.
- Все поставляемые материалы должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

Приложения:

1. Ведомость дефектов № 1
2. Проект П2-01/22-КМ
3. Схема расположения объекта

1 лист.

6 лист.

1 лист.

Главного механика

И.В. Секач

15.09.2026 г.

Вед. Инженер-строитель

А.А. Слепков

Ведомость дефектов № 1

На ремонт объекта: Здание КПК инв.№344 Литер БО г.Ростов-на-Дону ул.Менжинского, зд, 2Х

Восстановление напольного покрытия после демонтажа оборудования в осях 22-23/М-М/1 на отм. 0,000.

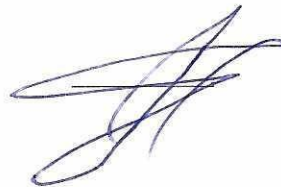
На основании визуального осмотра установлено :

№ п/п	Наименование дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Отсутствует напольное покрытие после демонтажа оборудования	Порезка металлоконструкций и подъем обрезков металла из подвала (отм.-7.200) перемещение в ООО "Металлком"	тн	3	
2		Подготовка основания опорных балок под монтаж	м2	4,5	
3		Изготовление и монтаж балки пола	шт	4	
4		Сверление отверстий Ø24мм в бетонных опорных балках и установка шпилек на хим. анкера.	шт.	20	
Материалы					
1	Балка опорная		шт	4	
2	Шпилька анкерная резьбовая М20 L=230мм		шт	20	
3	Гайка М20		шт	40	
4	Шайба М20		шт	20	
5	Хим. Анкер 300мл.		туб.	6	

Примечание:

1. В процессе производства работ возможны изменения по составу, объему работ .
2. Работы производить из материалов подрядчика, инструментом подрядчика и техникой Подрядчика.
3. Работы выполнять в соответствии со СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002.
4. Работы производить согласно нормам действующим на территории РФ.
5. При производстве работ Подрядчик предусматривает мероприятия по защите имущества и деталей Заказчика от повреждения и загрязнения.
6. Строительный мусор образовавшийся при производстве работ считается собственностью подрядчика. Вывоз мусора за территорию завода осуществляется силами и средствами Подрядчика.

Ведущий инженер-строитель



А.А Слепков

Судоводитель №
К. МЕХЛЕВЕРОВ Ю. БОГДАНОВ №

4. Указание по использованию материалов конструкции

4.1 Монтажные конструкции должны соответствовать следующим требованиям:

4.2 Изготовление и монтаж конструкций производится в соответствии с требованиями:

- СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции»;
- СП 53-101-98 «Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций»;
- ГОСТ 2318-2012 «Стальные конструкции Технические требования»;
- СНиП 3.03.01-87 «Нормы проектирования конструкций монтажно-соединительных конструкций»;
- «Временные нормы проектирования железобетонных сооружений и оснований»;

4.3 Сварные швы, кроме соединений на чертах, следует выполнять по условиям несечения; а также другие сварные соединения швов приваривать по месту.

СН 16.13330.2017.

5. Антикоррозийная защита

51. Первая выношенная антикислотная защита негидроксидных фольг была описана от Эдварда-Альберта-Романчука (см. таблицу).

— покрытие эмаль ПЭ-115 —

- 5.3 В неплотных слоях и улах, а также в местах, где слои подвержены метаморфическим процессам, все материалы работ sollen быть защищены и охвачены в соответствии с п. 5.1
- 5.4 Работа выполняется в соответствии с требованиями

- | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| - от 12.13.2016 | Закон о применении | конструкций и сооружений | от коррозий |
| - от 12.03.2001 | Безопасность | мостов в строительстве | наличие 1. Общие требования " |
| - от 12.04.2002 | Безопасность | мостов в строительстве | часть 2. Строительные производства " |

- ГОСТ 12.019–87 (2001 г.) «СБСТ. Работы антикоррозийные. Требуемая безопасность»
5.5. Целевое решение охраны мембраноструйной целостности с Зонами
6. Противокоррозия защита
Противокоррозия защиту выдержать не требуется

- [illegible]

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

- [illegible]

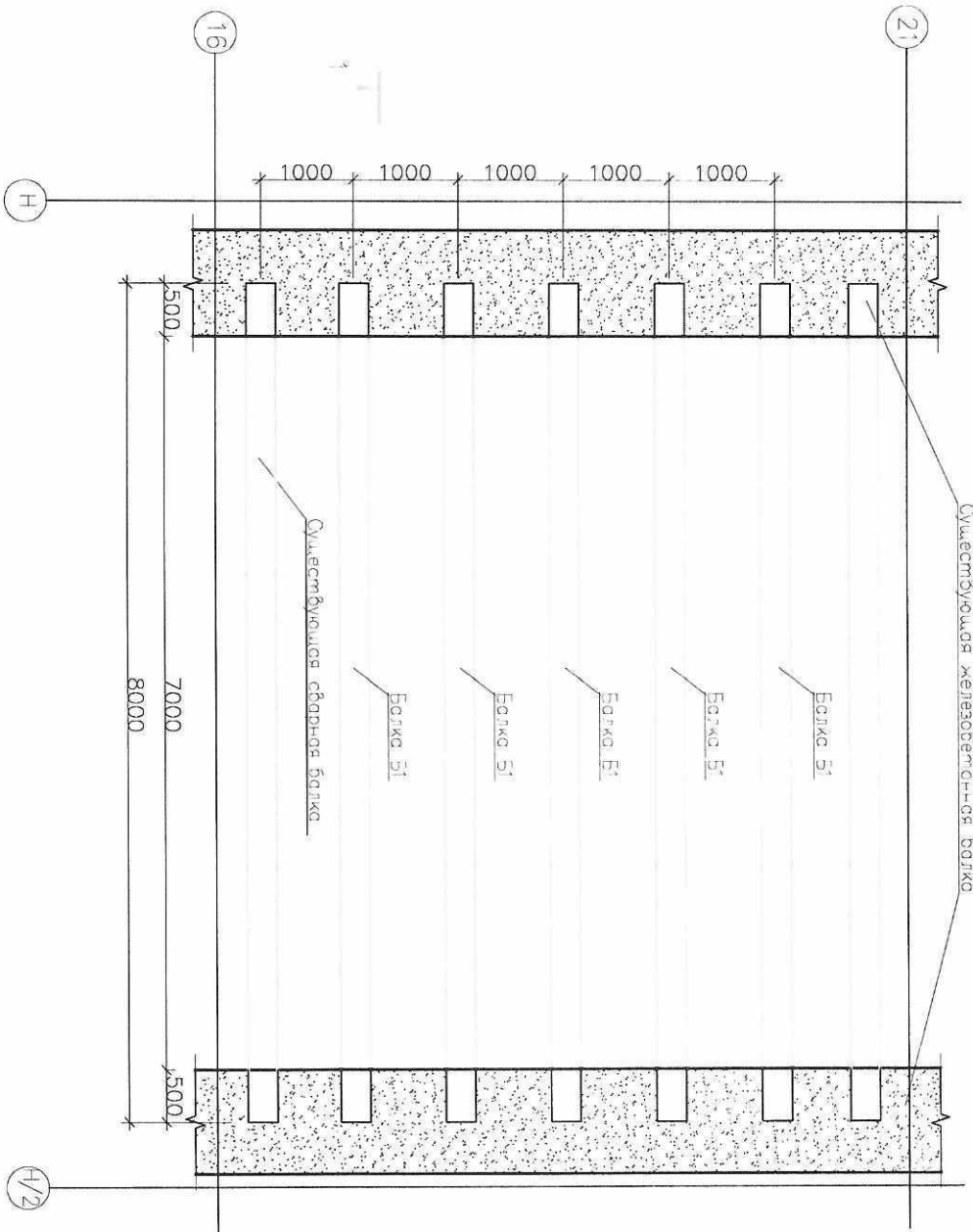
- | | | | |
|------------|-------|------|-------|
| Издаваната | Кремъ | 1990 | 01.22 |
|------------|-------|------|-------|

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

[illegible]

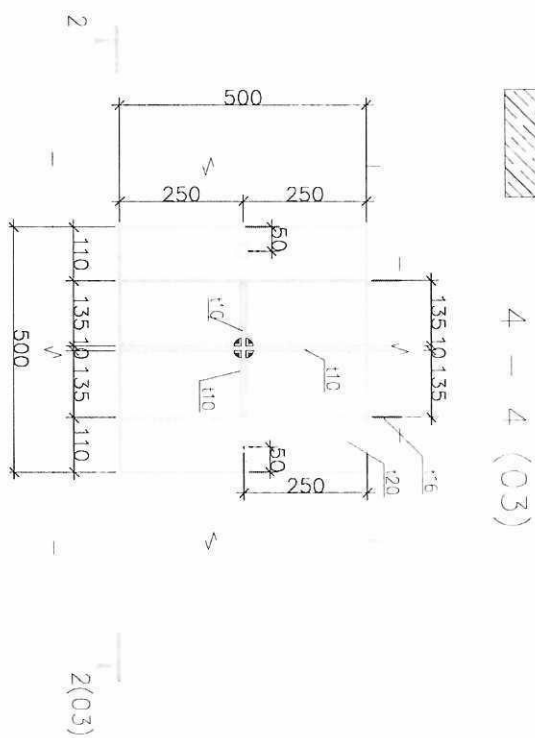
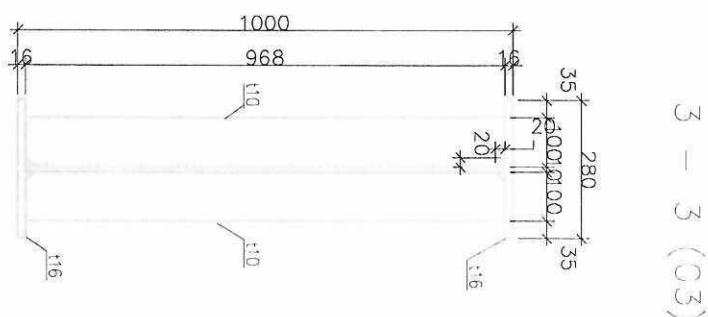
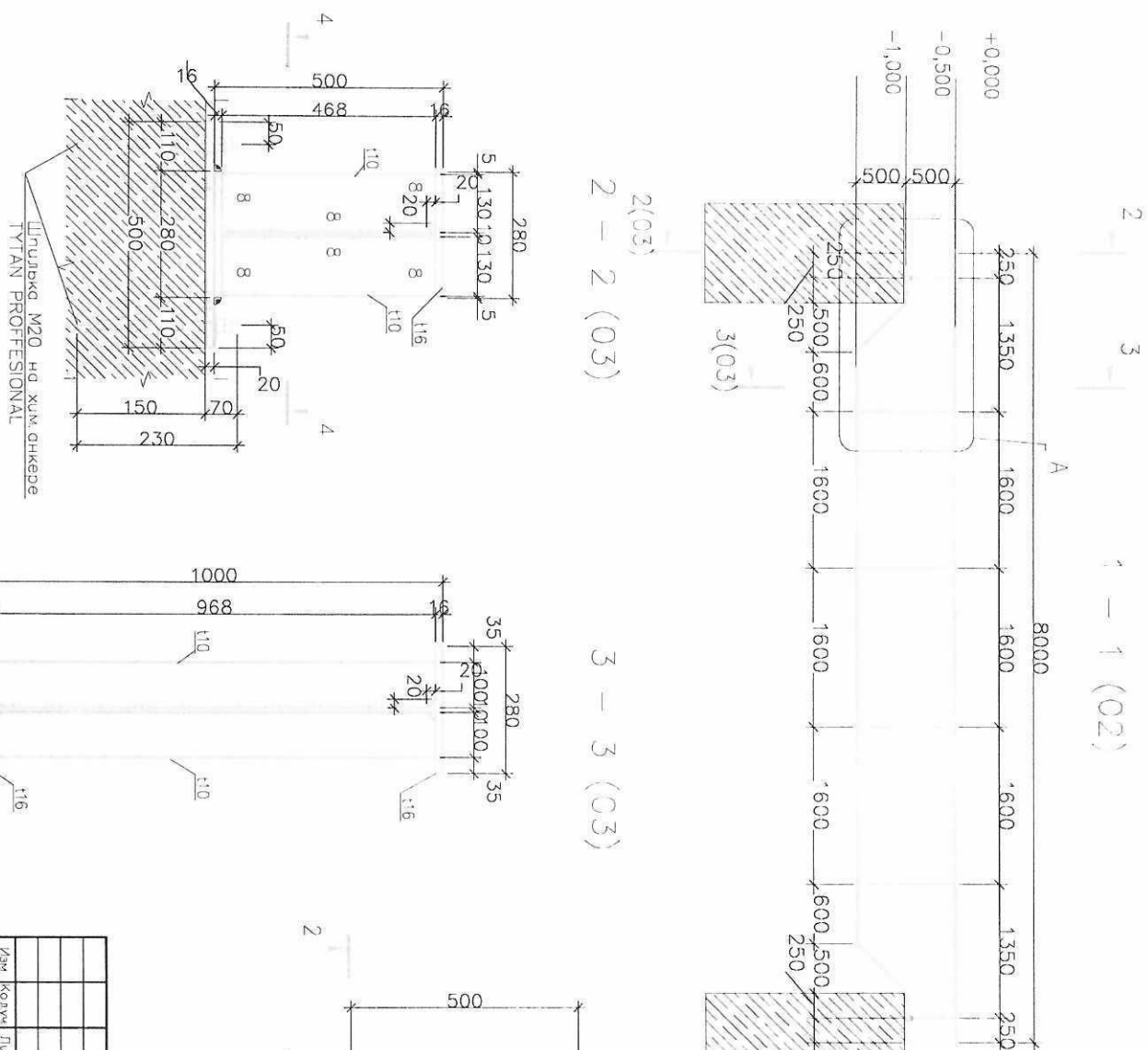
Схема расположения существующих и проектируемых блоков
 настила



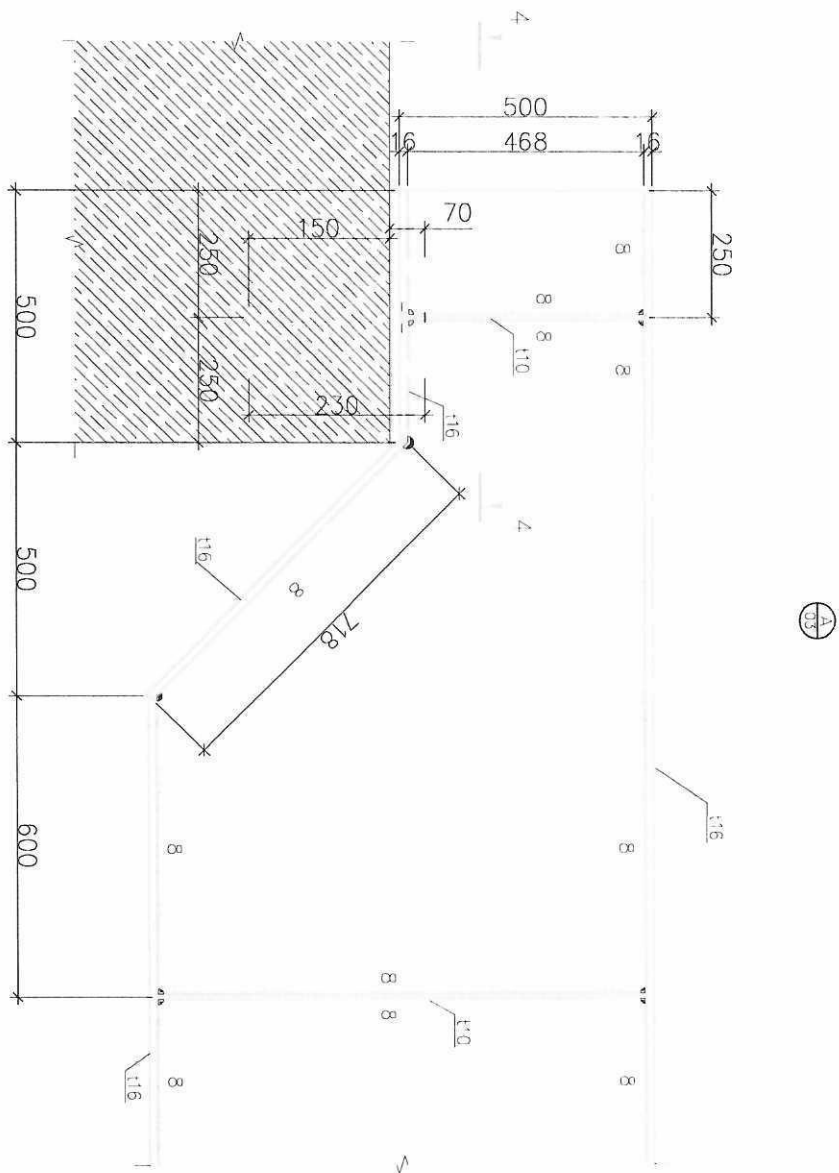
Инв. № подл.		Подпись	Взам. инв. №	Согласовано	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Инв. № подл.	Подпись	Взам. Инв. №

[illegible]

Инв№подл	Подпись	Взам.Инв№

[illegible]

Спецификация листов одной балки Б1

Марка	Обозначение	Наименование	Количество	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 19903-2015	-130x10, L=468 мм	4	4,78 кг	
2	ГОСТ 19903-2015	-100x10, L=968 мм	8	7,60 кг	
3	ГОСТ 19903-2015	-280x6, L=500 мм	2	17,58 кг	
4	ГОСТ 19903-2015	-280x6, L=718 мм	2	25,27 кг	
5	ГОСТ 19903-2015	-500x20, L=500 мм	2	39,26 кг	
6	ГОСТ 19903-2015	-280x6, L=600 мм	1	27,06 кг	
7	ГОСТ 19903-2015	-280x6, L=800 мм	1	28,41 кг	
8	ГОСТ 19903-2015	-968x10, L=800 мм	1	60,04 кг	

Общая спецификация листов одной балки Б1

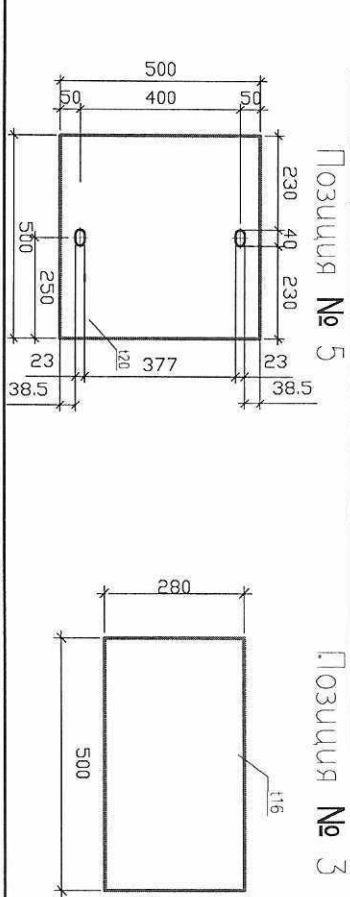
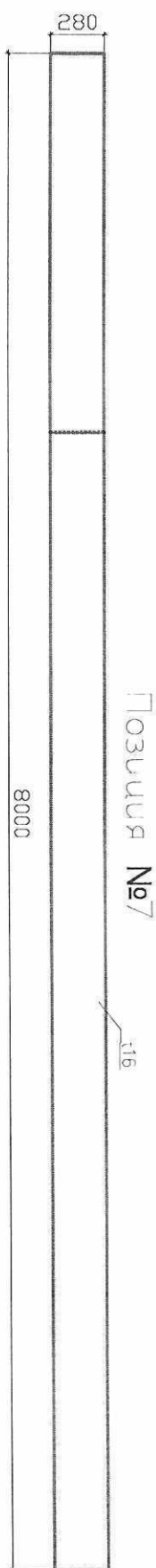
№ п/п	Обозначение	Наименование	Количество	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 22042-76	Л-Л-Л-Л №20, L=220 мм	4		
2	ГОСТ 595-70	Л-Л-Л-Л №20	8		
3	ГОСТ 11371-78	Л-Л-Л-Л №20	4		

Спецификация листов на одну балку			
Номер листа	Масса листов по		Общая масса м
	размеру	конструкции, м	
Средняя длина (ГОСТ 19903-2015)			
245			
-10	0,73	0	0,73
-16	0,67	0	0,67
-20	0,083	0	0,083
	1,429	0	1,429
Всего листов	1,429	0	1,429

Потребность металла определена в натуральной массе.
Предусмотрен коэффициент уточнения массы в размере 3,0% по СН 460-74 Госстанд СССР, № 1978а.
Предусмотрен коэффициент на отходы 3,3% (письмо Госстроя РФ, № 12-188 от 28 июля 1993а.

Согласовано			
Исполнитель	Подпись	Взамен	№

П2-01/22 КМ			
Разработка проекта на изготовление опорных балок под пол, здания "Кузнецко-прессовый корпус, Литей БЗ инд. №344, в Ростоб-но-Дону ул. Менжинского 2.			
Изм	Кол	Лист	№
Разработчик	Кремов	Лист	01,22
Спецификация		Р	05
ИП Кремов ИИ			

[illegible]

