

ЗАКАЗЧИК:
Главный инженер ООО «РПРЗ»

С.В. Гуляев

« _____ » _____ 2023г.

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 2023г.

Техническое задание № 3

На выполнение работ: Изготовление и монтаж металлоконструкции под станок в осях 43-45/ Н-Р, на отм. +8.800, в арендуемом помещении, здания «Производственный корпус», инв.№ 1000652, литер ЕЦ, г.Ростов-на-Дону. Ул. Менжинского 2.

Наименование цеха, здания, вида работ

Наименование цеха, здания, вида работ

Заказчик: ООО «РПРЗ»

Состав и требования к выполнению ремонтных работ, строительно-монтажные работы, проектные работы:

1. Выполнить работы, согласно приложений №1, №2, №3.
2. Подрядчик отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности, правил охраны труда при производстве работ на территории Заказчика.
3. 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».
4. Подрядчик обязан выполнять работы обученными и аттестованными специалистами.
5. Подрядчик обязан вести : общий журнал работ, журнал сварочных работ ,журнал входного контроля .
6. На время производства работ место провидения работ должно быть огорожено сигнальной лентой.
7. Подрядчик обязан предъявлять к освидетельствованию все скрытые работы с оформление 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.

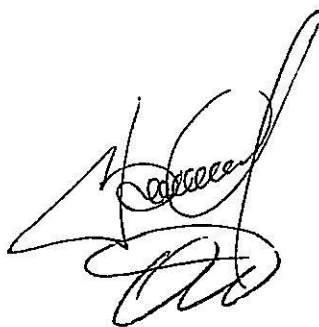
8. В процессе работ образовавшийся лом (стальной) порезать на карты размерами не более 1300x1300x1000мм, погрузить и переместить в «ООО Металлком» инструментом Подрядчика, техникой подрядчика за счет Подрядчика.
9. При выполнении работ предусмотреть мероприятия по защите продукции Заказчика от загрязнения и порчи, а также защиту персонала Заказчика от попадания окалины при сварочных работах путем натягивания защитного брезентового полотна над первым производственным этажом.
10. Работы производить из материалов, инструментом и техникой Подрядчика.
11. Работы выполнять в соответствии со СП 16.13330.2011, СП 48.13330.2011, СНиП 12-03- 2001, СНиП 12-04-2002 и др. нормативными документами, действующими на территории РФ.
12. Образовавшийся строительный мусор по окончании работ Подрядчик вывозит за территорию завода своими силами и за свой счет.

Приложения:

1. Проектная документация (конструкции металлические 192-12/2022-КМ) - 7 листов.
2. Ведомость объемов работ №1 – 1 листа.
3. Планировка объекта - 1 лист.

Зам. Главного механика

Вед. Инженер-строитель



Г.В. Скрипников

А.А. Корчагин

Индивидуальный предприниматель
Мездрина Ольга Викторовна
СРО-П-179-12122012

"Саморегулируемая организация: АС "Объединение
проектировщиков "УниверсалПроект"
344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону,
пер. Нахичеванский, 38А, 4 этаж.
тел.8-(918)-857-97-90

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Металлоконструкции под станок в осях 43-45/Н-Р
на отм. +8,800, в арендуемом помещении, здания
"Производственный корпус", инв. №1000652, литер
ЕЦ, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2.

192-12//2022-КМ

Конструкции металлические

Ростов-на-Дону, 2022

Индивидуальный предприниматель
Мездрина Ольга Викторовна
СРО-П-179-12122012

"Саморегулируемая организация: АС "Объединение
проектировщиков "УниверсалПроект"
344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону,
пер. Нахичеванский, 38А, 4 этаж.
тел.8-(918)-857-97-90

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Металлоконструкции под станок в осях 43-45/Н-Р
на отм. +8,800, в арендуемом помещении, здания
"Производственный корпус", инв. №1000652, литер
ЕЦ, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2.

192-12//2022-КМ

Конструкции металлические

Директор
ГИП



Мездрина О.В.
Шипитько А.Н.

Ростов-на-Дону, 2022

Ведомость комплекта чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения монтируемого оборудования в осях 44-45/Н-Р на отм. +8,800	
3	Схема демонтажа существующих конструкций в осях 20-22/П/2-Р	
4	Схема расположения опорной конструкции в осях 44-45/Н-Р на отм. +8,800	
5	Детализованный чертеж опорной рамы Оп1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 20.13330.2011	Нагрузки и воздействия	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции	
СП 28.13330.2012	Защита строительных конструкций от коррозии	
СП 188.13330.2012	Общественные здания и сооружения	
СП 12-135-2003	Безопасность труда в строительстве	

1. Общие указания

- 1.1 Проектная документация выполнена в соответствии с ТЗ №109.
- 1.2 Данный проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами и соответствует требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий и правил безопасности при эксплуатации здания.
- 1.3 За отметку 0,000 принята отметка верха чистого пола первого этажа.
- 1.4 Степень агрессивности действия среды на металлоконструкции - малоагрессивная.
- 1.5 Все соединения конструкций должны выполняться в строгом соответствии с действующими условиями на производство и приемку работ и принимается отделом технического контроля.
- 1.6 Порядок устройства конструкций и методы производства работ должны быть разработаны в рабочем проекте производства строительных и монтажных работ (ППР).

2. Расчетные положения

2.1 Расчет конструкций выполнен на нагрузки, принятые по заданию на проектирование.

3. Материал конструкций

3.1 Материал конструкций указан в ведомостях элементов на листах конструкций.

4. Указания по изготовлению и монтажу

4.1 Ручную дуговую сварку стальных конструкций выполнять электродами Э 50А по ГОСТ 9467-75.

4.2 Проектом предусмотрено выполнение работ в летний период (при температуре не ниже +5 С). При производстве работ в зимний период руководствоваться указаниями СП 45.13330.2012 и СП 70.13330.2012 и специально разработанному проекту.

4.3 Оборудование, приемы работ и подсобные приспособления для производства строительства данного объекта новых, в том числе импортных материалов, изделий и конструкций, в соответствии с постановлением Госстроя России N 76 от 01.07.2002 г. они должны иметь Техническое свидетельство Госстроя России, подтверждающие пригодность их применения в строительстве.

4.4 Строительные работы вести в соответствии с действующими нормами и правилами СП 12-131-95 "Безопасность труда в строительстве. Общие требования.

СП 12-136-2002 "Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ".

СП 48.13330.2011 "Организация строительства"

СП 70.13330.2012 " Несущие и ограждающие конструкции "

СП 71.13330.2011 "Изоляционные и отделочные покрытия",

а также проектом производства работ.

4.5 Участок строительства, строительные материалы и изделия, используемые в строительстве данного объекта, а также построенное по чертежам настоящего комплекта сооружений, в соответствии с Федеральным законом "О радиационной безопасности" №9-ФЗ от 09.01.96 г., должны удовлетворять требованиям СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009" и СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСП ОРБ-99/2010)". Результаты радиационного контроля должны быть переданы заказчику и представителю авторского надзора.

192-12/2022-КМ

Металлоконструкция под стенок в осях 43-45/Н-Р на отм +8 800 в арендуемом помещении здания "Производственный корпус" инв №1000652, литер ЕЦ, г Ростов-на-Дону ул Матвеевского 2

Изм. Кол. Лист №док. Подпись Дата
Разраб Михайлов *ММ* 01.23

Рук. РКО Журавлев *ВВ* 01.23
Вед. инж. Евусяк *ЕВ* 01.23

Металлические конструкции

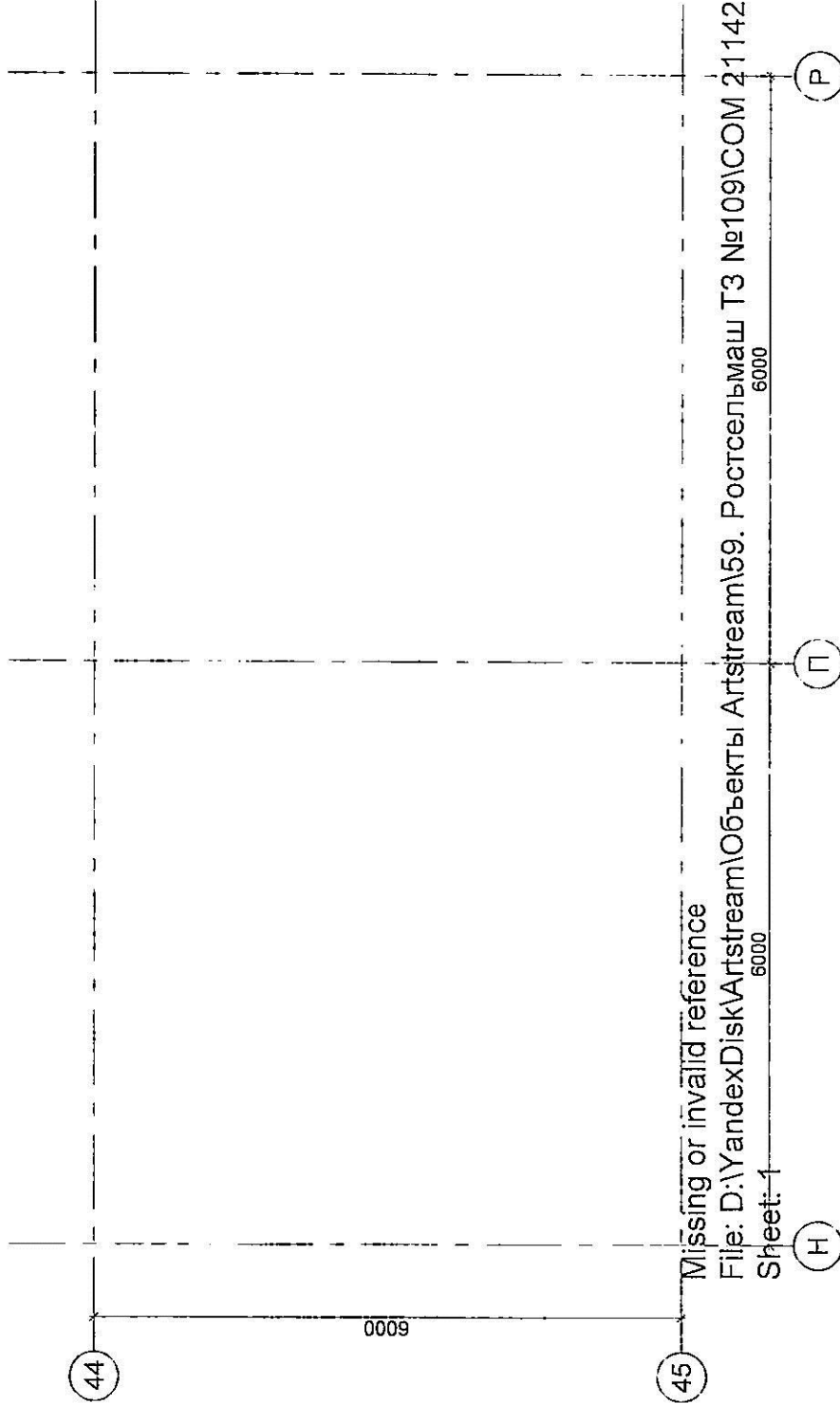
Стация Лист Листов
Р 1 4

Проверил Давыченко *ДВ* 01.23

Общие данные

ИП Мездрина

Схема расположения монтируемого оборудования в осях 44-45/Н-Р на отм. +8,800



Missing or invalid reference
 File: D:\YandexDisk\Artstream\Объекты Artstream\59. Ростсельмаш ТЗ №109\COM 21142 - Anchoring and loading points
 Sheet-1

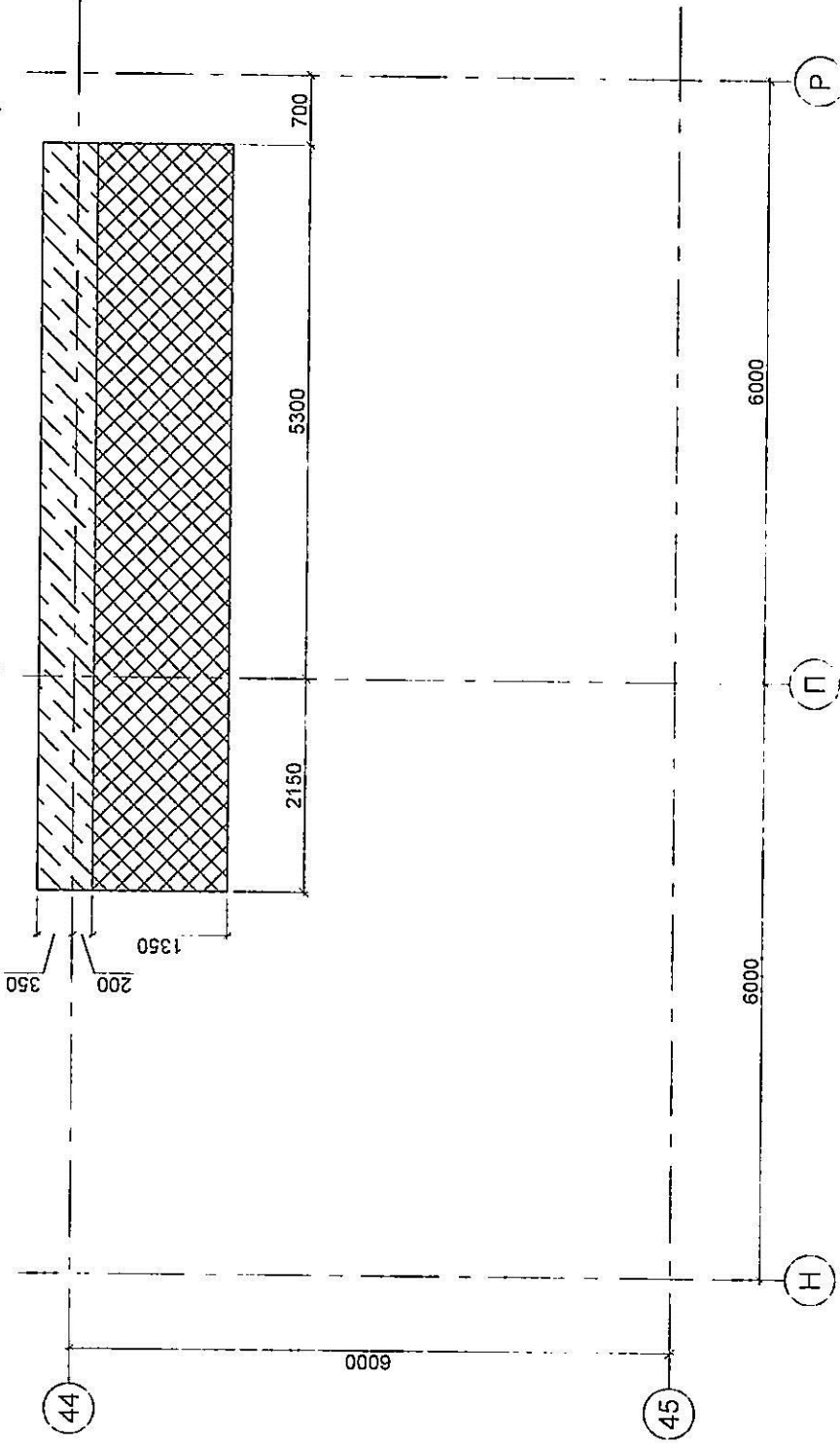
Изм.	Кол.	Лист	Наряд	Подпись	Дата
		Разраб	Михайлов	<i>[Signature]</i>	01.23
		Рук. РКО	Журавлев	<i>[Signature]</i>	01.23
		Вед. инж.	Евусяк	<i>[Signature]</i>	01.23
		Проверил	Данильченко	<i>[Signature]</i>	01.23

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взамен имя, №

192-12/2022-КМ

Металлоконструкция под станок в осях 43-45/Н-Р на отм. +8,800 в арендуемом помещении здания "Производственный корпус" инв. №1000652 литер БЦ г. Ростов-на-Дону ул. Меньшикова 2.
 Стадия Лист Листов
 Р 2
 ИП Мездрина
 ИГ Мездрина
 отм. +8,800

Схема демонтажа конструкций покрытия в осях 44-45/Н-Р на отм. +8,800



(по cutting unit) 2 (1).pdf

Условные обозначения:

-  - демотируемый участок бетонной плиты пола (мет. плиты, бетон)
-  - демотируемый участок покрытия балок (листовой металл, деревянные щиты)

Примечания

1. Демонтаж металлических плит покрытия бетонного пола - 4,1 м²
2. Демонтаж бетонной стяжки пола на глубину 100мм - 4,1 м²
3. Демонтаж листового металла покрытия пола - 10,0 м²
4. Разборка щитов покрытия пола, с перемещением на место, указанное заказчиком - 10,0 м²

192-12/2022-КМ

Металлоконструкция под стенок в осях 43-45/Н-Р на отм. +8,800 в арендуемом помещении здания "Троицко-Австрийский корпус", инв. №1000652 литер ЕЦ, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2

Изм. Коп. Лист №докум. Подпись Дата
 Разраб. Михайлов 01.23
 Рук. РКО Журавлев 01.23
 Вед. инж. Евусяк 01.23
 Проверил Давыденко 01.23

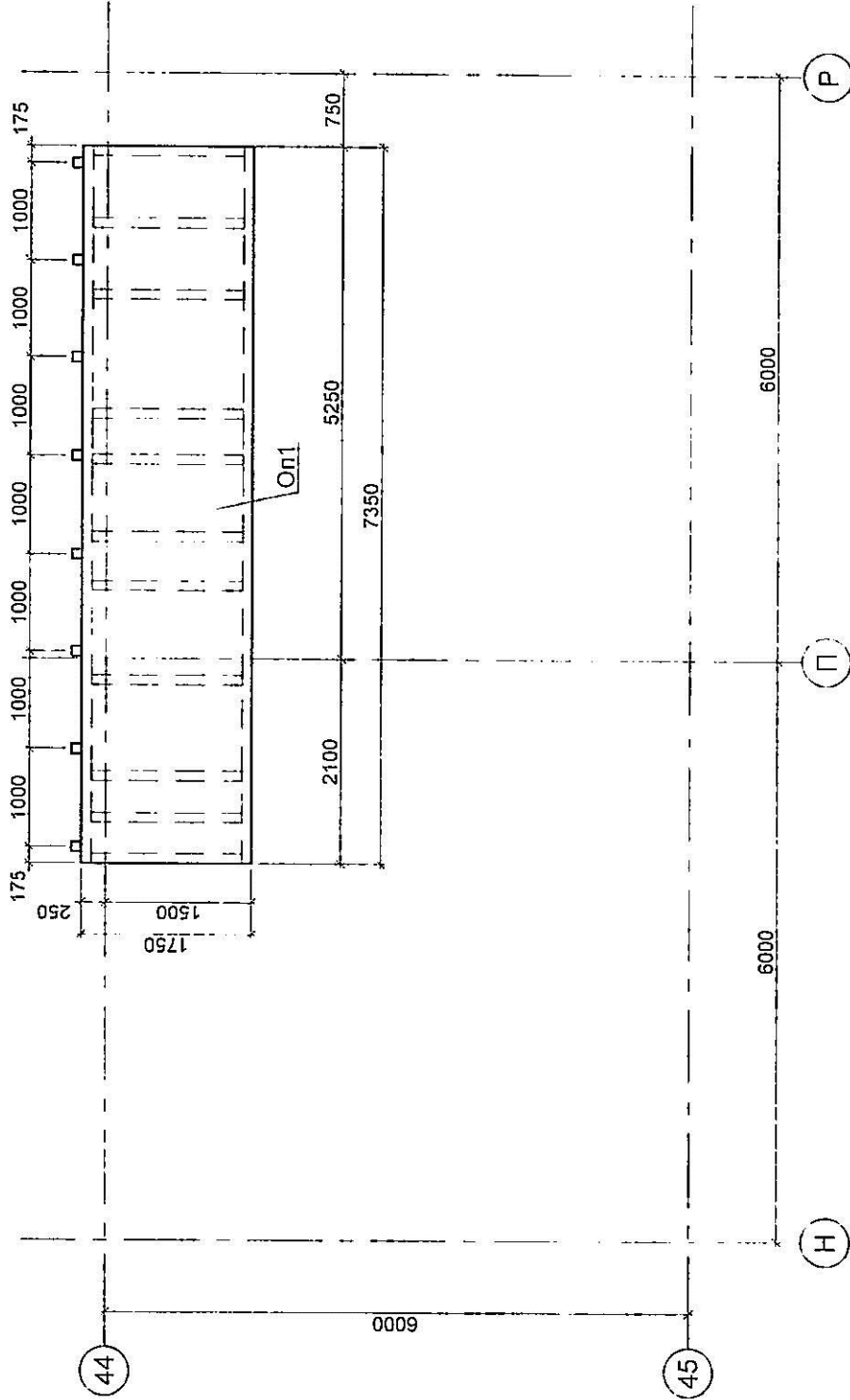
Металлические конструкции

Стадия Лист Листов
 Р 3

Схема демонтажа существующих конструкций в осях 20-22/П/2-Р

ИП Мездрина

Схема расположения опорной конструкции в осях 44-45/Н-Р на отм. +8,800



192-12/2022-КМ

Металлоконструкция под стенок в осях 43-45/Н-Р на отм. +8,800 в арендуемой помещении здания "Производственный корпус" ина №1000652, литер ЕЦ, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2

Изм. Кол. Лист №докум. Подпись Дата
 Разраб. Михайлов *[Signature]* 01.23
 Рук. РКО Журавлев *[Signature]* 01.23
 Вед. инж. Евусяк *[Signature]* 01.23
 Проверил Дамьяченко *[Signature]* 01.23

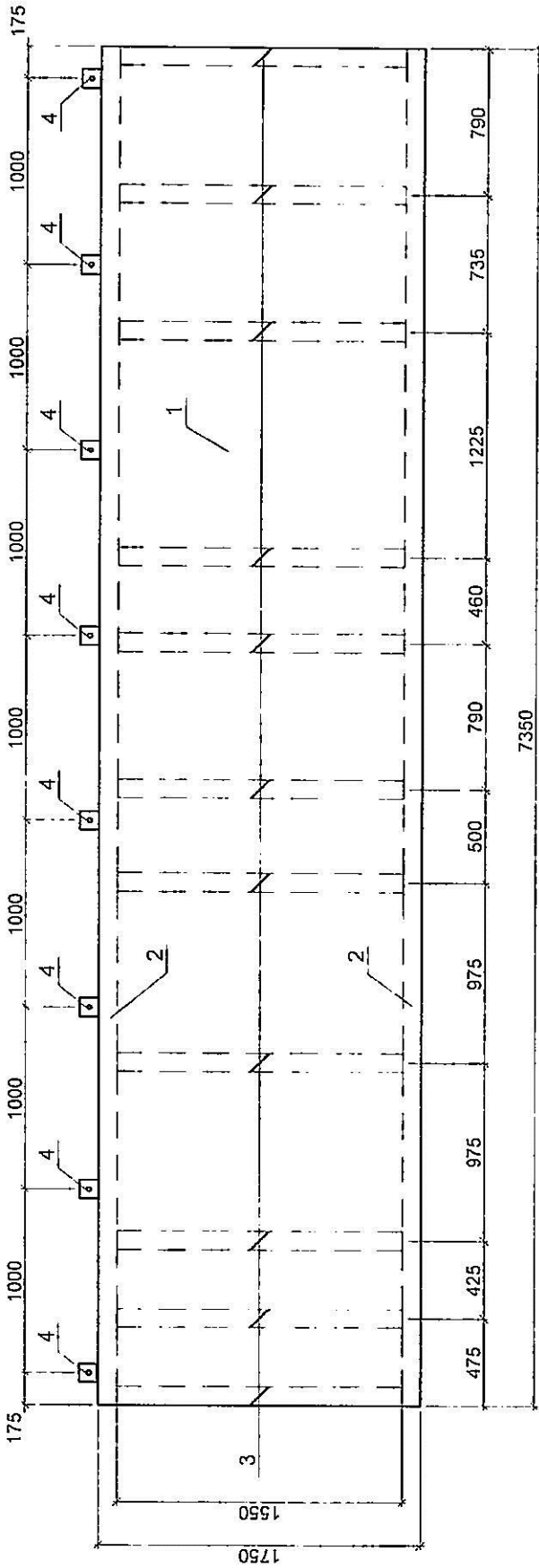
Металлические конструкции
 Стадия Лист Листов
 Р 4

Схема расположения опорной конструкции в осях 44-45/Н-Р на отм. +8,800
 ИП Мездрина

Име № подл	Подпись и дата	Взамен и №

СОГЛАСОВАНО

Деталировочный чертеж опорной рамы Оп1



Спецификация элементов опорной рамы Оп1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1		Лист 10x1750x7350 ГОСТ19803-74* С245 ГОСТ 27772-88*	1	1010,0	1010,0
2	ГОСТ 32931-2015	Труба ПП - 100x100x5,0x7350	2	105,9	211,8
3	ГОСТ 32931-2015	Труба ПП - 100x100x5,0x1550	11	22,4	246,4
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 100x100x7 L=100мм	8	1,1	8,8
		Масса всего:			1477,0
		Масса всего (с учетом коэффициентов)			1570,0

- Потребность металла определена в натуральной массе
- Предусмотрен коэффициент увеличения массы в размере 30% в СН 460-74. Госстрой СССР М 1978г
- Предусмотрен коэффициент на отходы 3% (письмо Госстроя РФ №12-188 от 28 июля 1993г)

192-12/2022-КМ

Металлоконструкция под станок в осях 43-45/Н-Р на отв. +8,800 в арочном помещении здания "Производственный корпус" инв. №1000652, литер БЦ, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2

Изм. Кол. Лист №докум. Подпись Дата
Разраб. Михайлов 01.23

Рук. РКО Журавлев 01.23
Вед. инж. Евусяк 01.23

Проверил Данильченко 01.23

Металлические конструкции Стелля Лист Листов

Р 5

Деталировочный чертеж опорной рамы Оп1

ИП Мездрина

"Утверждаю"
Главный инженер ООО "РПРЗ"
С.В. Гуляев

2023г

Ведомость объемов работ №1

Изготовление и монтаж металлоконструкции под станок в осях 43-45/ Н-Р, на отм. +8.800, в арендуемом помещении, здания «Производственный корпус», инв.№ 1000652, литер ЕЦ, г.Ростов-на-Дону. Ул. Менжинского 2

№ п./п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Разборка покрытия пола из металлических листов	м2	10,00	
2	Разборка щитов (пайол) покрытия пола, перемещение на место указанное Заказчиком, разборка щитов.	м2	10,00	
3	Разборка покрытия пола из металлических плиток	м2	4,50	
4	Демонтаж бетонной стяжки пола на глубину до 100мм	м2	4,50	
5	Изготовление и монтаж металлоконструкции	кг.	1477,00	
6	Устройство ц/п стяжки пола	м2	9,10	

Материалы

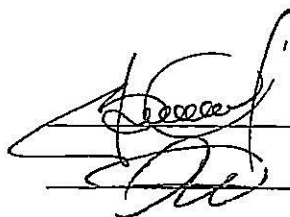
№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Лист 10x1750x7350 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88	кг.	1010,00	
2	Труба ПП - 100x100x5,0x7350	кг.	211,80	
3	Труба ПП - 100x100x5,0x1550	кг.	246,40	
4	Уголок 100x100x7,0 L=100	кг.	8,80	
5	Болт анкерный 12x60 с гайкой	шт.	8,00	
6	Цемент	кг.	330,00	
7	Песок	кг.	1320,00	
8	Грунт ГФ-021	кг	4,50	
9	Краска ПФ-115 RAL 9003	кг	12,00	

Примечание:

1. В процессе производства работ возможны изменения по составу, объему работ .
2. Работы производить не из материалов Заказчика, не инструментом Заказчика и техникой Заказчика.
3. Работы выполнять в соответствии со СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002.
4. Подрядчик после выполнения работ вывозит за территорию завода и утилизирует за свой счет образовавшийся мусор.
5. Работы производить согласно нормам действующим на территории РФ
6. Окраску металлических элементов производить на подготовленную грунтованную поверхность в два слоя.

Зам. Главного механика

Вед. Инженер-строитель

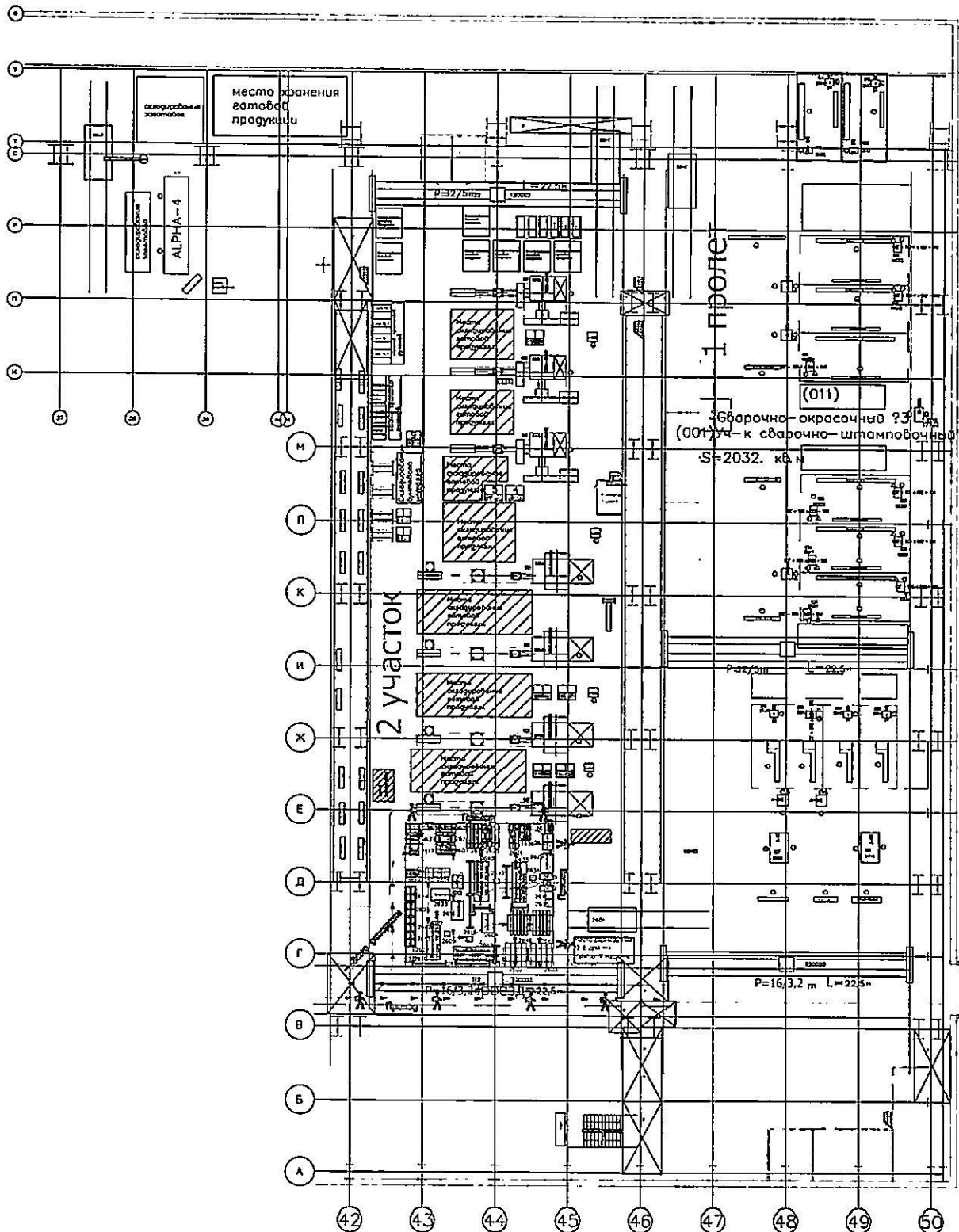


Г.В. Скрипников

А.А. Корчагин

”Производственный корпус” Литер ЕЦ инв. № 1000652

План помещения на отм. +8,800



— Место проведения работ