

Приложение № ____ к договору № _____
От « ____ » _____ 2023г.

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»

С.В. Гуляев

« ____ » _____ 2023г.

ПОДРЯДЧИК:

« ____ » _____ 2023г.

Техническое задание № 95 517

На выполнение работ: **Изготовление и монтаж металлоконструкции под линию пресс подачи GLK4-1400 в осях 18-20 / Н/2-Н, в здании кузнечно-прессового корпуса «Литер БО» инв.№344 г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2х, 407.**

Заказчик: **ООО «РПРЗ»**

1. Выполнить работы, согласно приложений №1, №2, №3.
2. Подрядчик берет на себя реализацию в полном объеме проекта №182/10-2022-КМ.
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 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.
8. В процессе работ образовавшийся лом (стальной) порезать на карты (1500x1500x500), погрузить и переместить в «ООО Металлком» инструментом Подрядчика, техникой подрядчика за счет Подрядчика.
9. Работы производить из материалов, инструментом и техникой Подрядчика.

10. В конце каждого рабочего дня подрядная организация убирает место проведения работ. Образовавшийся мусор переместить в место указанное Заказчиком.

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. Строительный мусор образовавшийся при производстве работ считается собственностью подрядчика. Вывоз мусора за территорию завода осуществляется силами и средствами Подрядчика.

Приложения:

- | | |
|-------------------------------|----------|
| 1. Проект 182/10-2022 | 3 листа. |
| 2. Ведомость объемов работ №1 | 1 лист. |
| 3. Планировка | 1 лист. |

Главный механик



И.В. Секач

Вед. Инженер-строитель



А.А. Корчагин

Ведомость комплекта чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения балок под оборудование в осях 18-20/Н-Н/2	
3	Монтажные схемы балок под оборудование в осях 18-20/Н-Н/2.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 20.13330.2011	Ссылочные документы	
СП 70.13330.2012	Нагрузки и воздействия	
СП 28.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции	
СП 188.13330.2012	Защита строительных конструкций от коррозии	
СП 12-136-2002	Общественные здания и сооружения	
	Безопасность труда в строительстве	

1. Общие указания

- 1.1 Проектная документация выполнена в соответствии с ТЗ.
- 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 существующих опорных балок.
- 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 принимаются 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.
- 2.2 При разработке конструкций приняты следующие нормативные нагрузки: максимальная глубина сезонного промерзания грунтов - 0,8 м; сейсмичность - 6 баллов по СП 14.1330.2011 "Строительство в сейсмических районах".

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 Оборудование, приемы работ и подсобные приспособления для производства выбирается производителем работ при составлении ППР. В случае применения при строительстве 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.
- 4.3 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".
- 4.4 Организация строительства "СП 48.13330.2011 "Организация строительства" ; СП 70.13330.2012 " Несущие и ограждающие конструкции " ; СП 71.13330.2011 " Изоляционные и отделочные покрытия " , а также проект производства работ.
- 4.4 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" №3-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)".

182/10-2022-КМ

Металлоконструкции под линию пресс подачи GLK-4-1400 в осях 18-20/Н-Н/2 в здании «Кузнецко-прессовый» корпус, литер БО, инв.№344 в г. Ростов-на-Дону, ул. Мельничского,2

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата
				Михайлов	10.22
				Журавлев	10.22
				Евусяк	10.22
				Данильченко	10.22

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Металлические конструкции

Общие Данные

ИП Маздрина

СОГЛАСОВАНО:

Ив. № подл. _____
 Подпись и дата _____
 Взам. инв. № _____

Приложение № 11

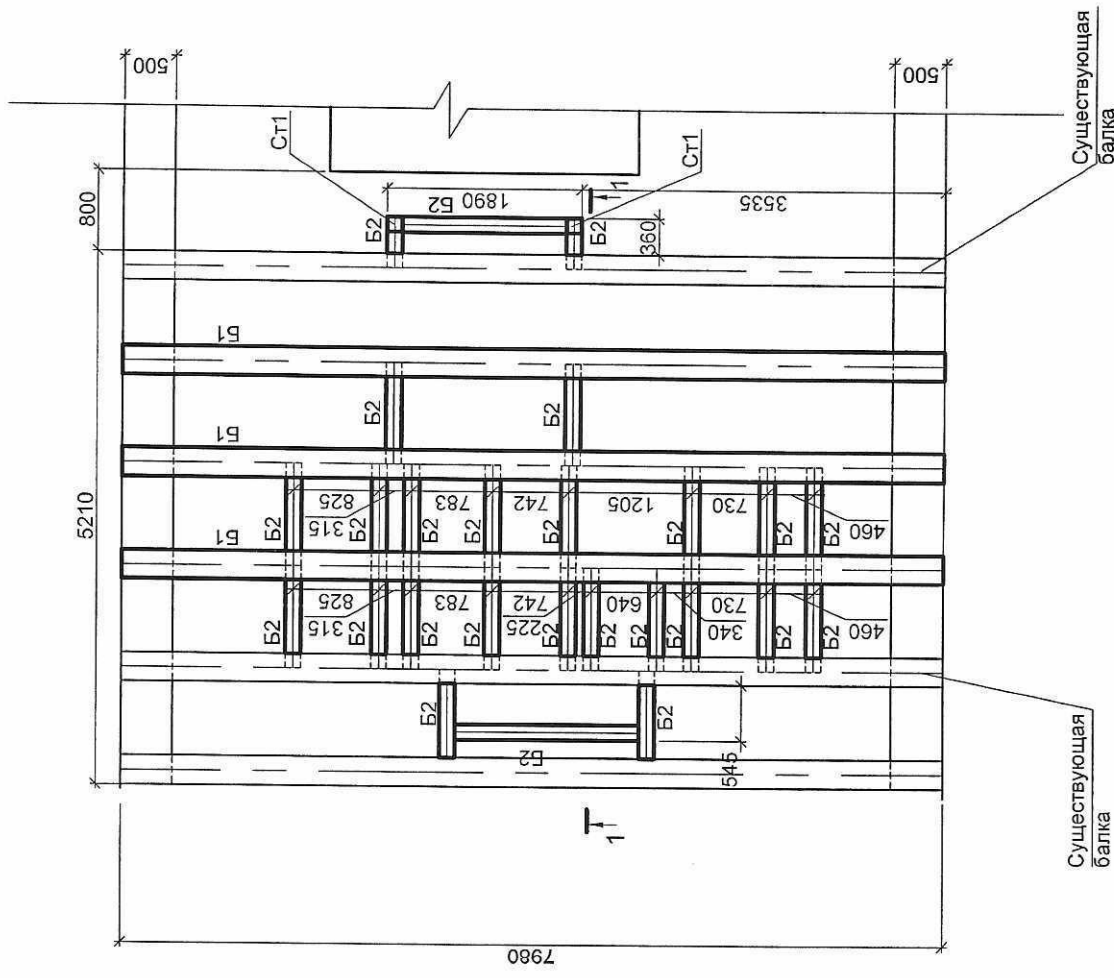
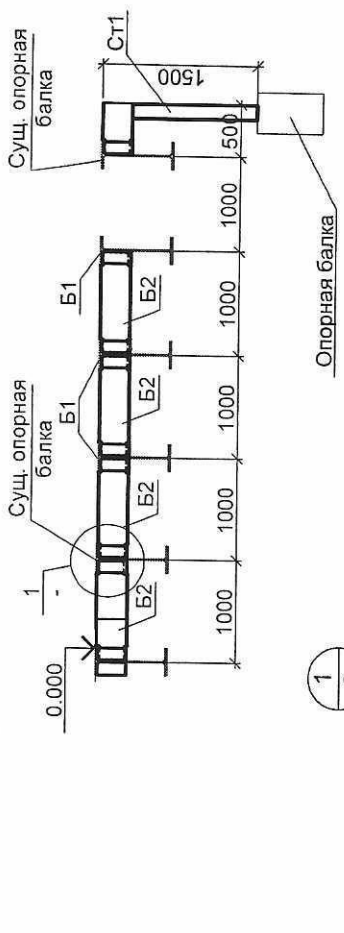
к техническому заданию № 55

Схема расположения балок под оборудование в осях 18-20/Н-Н/2

Ведомость элементов

Марка элемента	Сечение		Усилие для прикрепления				Наименование или марка металла	Примечание
	Эскиз	Поз.	Состав	А, тс	Н, тс	М, тс*М		
Б2	I		20Ш1	-	-	-	C245	
СГ1	□		Гн□140x140x8	-	-	-	C255	

1 - 1



182/10-2022-КМ			
Металлоконструкция под линию пресс подачи GLK-4-1400 в осях 18-20/Н-Н/2 в здании «Кузнецко-прессовый» корпус, литер БО, ина. №344 в г. Ростов-на-Дону, ул. Меньшикова 2			
Изм.	Кол.	Лист	Дата
Разраб	Михайлов	10,22	10,22
Рук. РКО	Журавлев	10,22	10,22
Вед. инж.	Евусьяк	10,22	10,22
Проверил	Давыденко	10,22	10,22
Стадия	Лист	Листов	
Р	2	3	
Металлические конструкции		ИП Междрина	
Схема расположения балок под оборудование в осях 18-20/Н-Н/2			

1. За отметку 0,000 принята отметка верха существующих опорных балок. Антикоррозионную защиту металлоконструкций выполнить путем окраски эмалью.
2. Пф-115 за два раза по слою-грунта ГФ-021.
3. Сварку металлоконструкций выполнять электродами Э50А по ГОСТ 9466-75. Катет шва указан на узлах (см. лист 3).
4. После монтажа балок выполнить подливку под балками безусадочным материалом (METACRETE Анкер 4Т или аналог)

СОГЛАСОВАНО:

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

приложение №2

к Техническому заданию №93

ФС РПРЗ 025.03

"Утверждаю"

Главный инженер ООО "РПРЗ"

С.В. Гуляев

" _____ " _____ 2023г

Ведомость объемов работ № 1

На ремонт объекта :Здание КПК инв.№344 Литер БО г.Ростов-на-Дону ул.Менжинского 2
Изготовление и монтаж металлоконструкции под линию пресс подачи GLK4-1400 в осях 18-20 / Н/2-Н
на отм. 0,000. в здании кузнечно-прессового корпуса «Литер БО» инв.№344 г. Ростов-на-Дону, ул.
Менжинского 2х, 407

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Изготовление и монтаж балок под оборудование	шт	26	
2	Изготовление и монтаж стоек под балки	шт.	2	
Материалы				
1	Балка под оборудование	кг.	867,18	
2	Стойка под балку	кг.	85,6	

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.

Главный механик



И.В. Секач

Вед. Инженер-строитель



А.А. Корчагин

Приложение №3 к ТЗ № 95

