

Общество с ограниченной ответственностью
**«Инженерный центр
ГИПРОМЕЗ»**

ООО "Производственная Компания Реалит"

Документация на техническое перевооружение ООО
«ПК «Реалит», 4-я линия экструзии обратного
прессования

Рабочая документация

Технология производства. Устройство
дополнительных кран-балок

ИЦ-175-2025-ТХ1

Ведомость электронных документов

Обозначение документа в бумажной форме	Лист, листы	Имя файла, содержащего электронный проектный документ	Примечания
Текстовая часть: ИЦ-175-2025-TX1	1.1-1.8	ИЦ-175-2025-TX1.doc	
ИЦ-175-2025-TX1.CO	1	ИЦ-175-2025-TX1.CO_л1.doc	
	2	ИЦ-175-2025-TX1.CO.doc	
ИЦ-175-2025-TX1.ОЛ	1	ИЦ-175-2025-TX1.ОЛ1.docx	
	2	ИЦ-175-2025-TX1.ОЛ2.docx	
Графическая часть: ИЦ-175-2025-TX1	2	ИЦ-175-2025-TX1_л.2.dwg	

Взам. инв.№						
Подп. и дата						
Инв. № подл.		Общие данные (продолжение)				
		ИЦ-175-2025-TX1				Лист
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
						Дата
						1.2

Заверение ООО «ИЦ ГИПРОМЕЗ»

1 Рабочая документация соответствует выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных в рабочей документации.

2 Технические решения соответствуют экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным нормам, общим правилам безопасности для предприятий металлургической промышленности:

- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности процессов получения и применения металлов»;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов»;
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением" Приказ № 536 от 15.12.2020 г.

Главный инженер проекта _____  _____ / Плевако Н.Г.

подпись, расшифровка подписи

Начальник отдела _____  _____ / Плевако Н.Г.

подпись, расшифровка подписи

Общие данные (продолжение)

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИЦ-175-2025-ТХ1

Лист
1.3

Правовые и нормативные основания, требования и обязательства

1 О допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

ООО «ИЦ ГИПРОМЕЗ» является членом Ассоциации «Саморегулируемая организация «ЭкспертПроект» (регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО–П–182–02042013), имеет выписку из реестра членов саморегулируемой организации о наличии права осуществлять подготовку рабочей документации объектов капитального строительства по договору подряда на подготовку рабочей документации, по договору подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров:

- в отношении объектов капитального строительства;
- в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).

2 Конфиденциальность полученной сторонами информации

Если одна из сторон, благодаря исполнению своего обязательства при выполнении договорных работ по заданному объекту, получила информацию о новых решениях и технических знаниях, в том числе не защищаемых государством, то сторона, получившая такую информацию, не вправе сообщить ее третьим лицам без согласия другой стороны.

Порядок и условия пользования такой информацией определены договором подряда.

3 Воспроизведение, тиражирование, распространение или передача для использования третьим лицам, а также внесение изменений в данную рабочую документацию запрещено без письменного разрешения ООО «ИЦ ГИПРОМЕЗ».

Взам. инв. №							Общие данные (продолжение)	
Подп. и дата							ИЦ-175-2025-ТХ1	Лист
Инв. № подл.								1.4
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечания
1	Общие данные	
2	План на отм. +0,600	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Общие данные (продолжение)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИЦ-175-2025-ТХ1						Лист
												1.5

Общие указания

1) Рабочая документация выполнена на основании Договора №РКР002418 от 08.10.2025 г. Рабочей документацией предусматривается установка двух дополнительных кран-балок грузоподъемностью 5 т на линии №3 и 4 (в пролетах 10,5 и 22,5 м) в цехе экструзии.

2) Рабочая документация выполнена в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами:

- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 09.02.2020 № 512 «Правила безопасности процессов получения или применения металлов»;
- ФЗ от 21.07.1997 г. №116 (ред. от 02.07.2013 г.) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии».

3) Рабочая документация соответствует действующим нормам и правилам и обеспечивает безопасную эксплуатацию при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий.

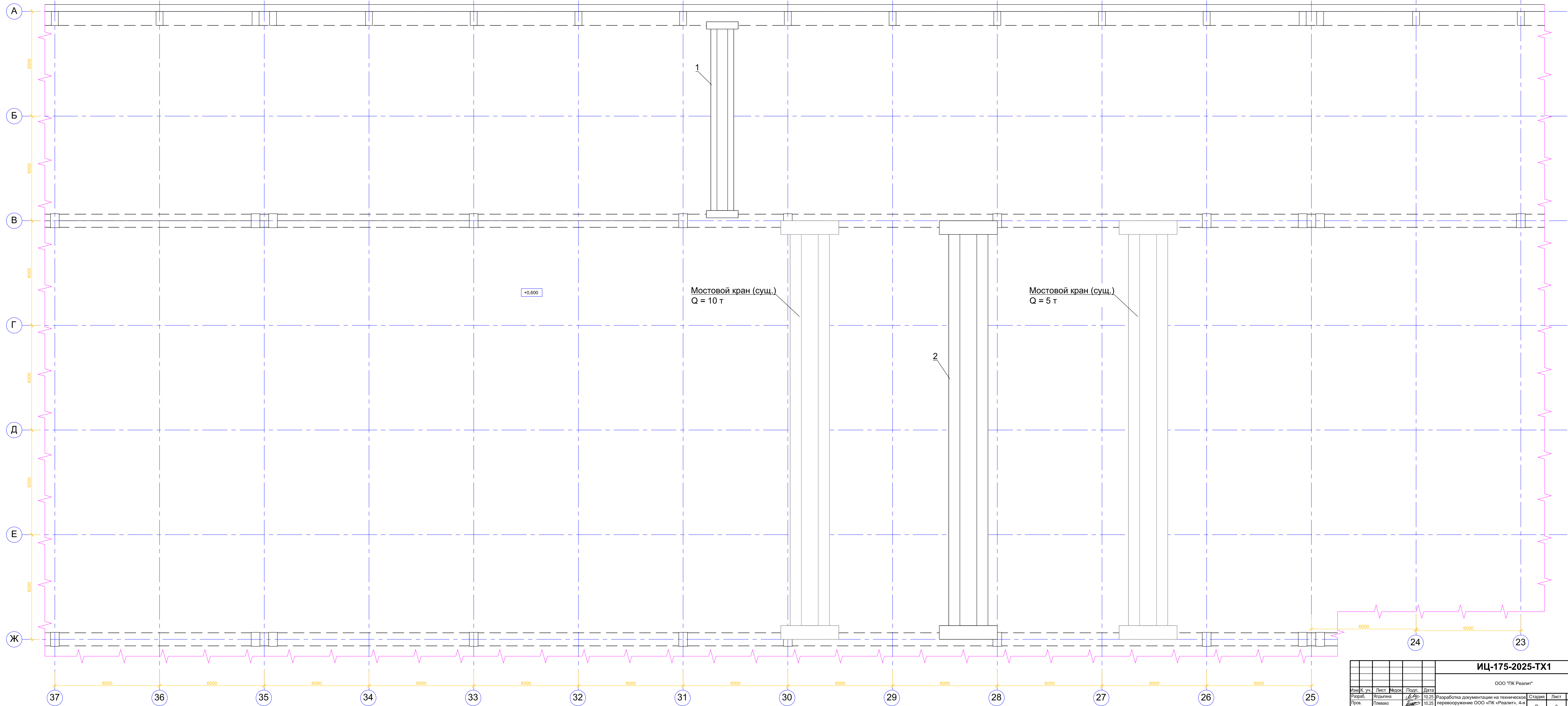
4) Оборудование, изделия и материалы сертифицированы на соответствие требованиям безопасности, имеют паспорта и разрешение Ростехнадзора на их применение.

5) За относительную отм. 0,000 принята абсолютная отм. 179,68, соответствующая отм. уровня чистого пола производственного корпуса.

6) Расчет нагрузок от кранов на существующие конструкции представлен в разделе ИЦ-175-2025-ОК.

Взам. инв. №							Общие данные (продолжение)					
Подп. и дата							ИЦ-175-2025-ТХ1					Лист
Инв. № подл.												
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

План на отм. +0,600



ИЦ-175-2025-ТХ1					
ООО "ПК Реалиг"					
Изм.	К. уч.	Лист	Масш.	Подп.	Дата
Разраб.	Яльгина	1			10.25
Проект.	Плевако	2			10.25
Разработка документации на техническое перевооружение ООО «ПК «Реалиг», 4-я линия эстакады обратного прессования					
Исполн.	Асипова	3			10.25
Нач. отд.	Плевако	4			10.25
План на отм. +0,600					ООО "ИЦ ГИПРОМЭЗ"
					Формат А3(3)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
**«Инженерный центр
ГИПРОМЕЗ»**

ООО "Производственная Компания Реалит"

**Документация на техническое перевооружение ООО
«ПК «Реалит», 4-я линия экструзии обратного
прессования**

**Спецификация оборудования,
изделий и материалов**

ИЦ-175-2025-ТХ1.СО

Отдел	Инд. № подл.	Копировал	Подп. и дата	Формат А4	Взам. инв. №
-------	--------------	-----------	--------------	-----------	--------------

Главный инженер проекта



Н. Г. Плевако

Начальник отдела



Н. Г. Плевако

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование							
1	Кран-балка (Q = 5 т, L _п = 10,5 м)	ИЦ-175-2025-ТХ1.ОЛ1			шт	1		
2	Кран-балка (Q = 5 т, L _п = 22,5 м)	ИЦ-175-2025-ТХ1.ОЛ2			шт	1		

Оддел	Инь. № подл.	Копировал	Подп. и дата	Взам. инв. №	Формат А3	Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Ялдыгина			<i>Yaldygin</i>	11.25
Пров.	Плевако			<i>Plevako</i>	11.25
Н. контр.	Асипцова			<i>Asipcova</i>	11.25
Нач. отд.	Плевако			<i>Plevako</i>	11.25

ИЦ-175-2025-ТХ1.СО			
Спецификация оборудования изделий и материалов	Вид док.	Лист	Листов
	Р	2	2
ООО «ИЦ ГИПРОМЕЗ»			

Опросный лист на мостовой кран

Тип крана	мостовой опорный
Грузоподъемность, т	5
Пролёт крана L_n , м	10,5
Высота подъёма, H_n , м	12
Наличие частотного преобразователя	да
Рабочее напряжение, В	380
Категория размещения (по ГОСТ 15150-69)	У4
Исполнение крана	общепромышленное
Группа режима работы крана (по ГОСТ 34017)	А3
Тип подкранового рельса	КР70
Тип тали	канатная (уменьшенная строительная высота)
Тип токопровода	троллейный
Наличие кабины	нет
Управление краном	радиоуправление
Оснащение системами безопасности	световая и звуковая сигнализации, защита от столкновения
Рекомендуемый производитель тельфера	ПОДЕМКРАН (Болгария)
Заказчик	ООО «ПК Реалит»
Контактное лицо	Ялдыгина Екатерина, инженер-проектировщик
	yaldyginaea@gipromez-center.ru

Опросный лист на мостовой кран

Тип крана	мостовой опорный
Грузоподъемность, т	5
Пролёт крана L_p , м	22,5
Высота подъёма, H_p , м	12
Наличие частотного преобразователя	да
Рабочее напряжение, В	380
Категория размещения (по ГОСТ 15150-69)	У4
Исполнение крана	общепромышленное
Группа режима работы крана (по ГОСТ 34017)	А3
Тип подкранового рельса	КР70
Тип тали	канатная (уменьшенная строительная высота)
Тип токопровода	троллейный
Наличие кабины	нет
Управление краном	радиоуправление
Оснащение системами безопасности	световая и звуковая сигнализации, защита от столкновения
Рекомендуемый производитель тельфера	ПОДЕМКРАН (Болгария)
Заказчик	ООО «ПК Реалит»
Контактное лицо	Ялдыгина Екатерина, инженер-проектировщик
	yaldyginaea@gipromez-center.ru