

Общество с ограниченной ответственностью СК "Магнат"  
Свидетельство СРО № 0779.04-2010-7451296226-П-123

Челябинская область, г. Челябинск

Вендинговый аппарат продажи бутилированной воды (5 л)

Проектная документация

Эскизный проект

ЛВ-162/2022-ЭП

Главный инженер проекта:

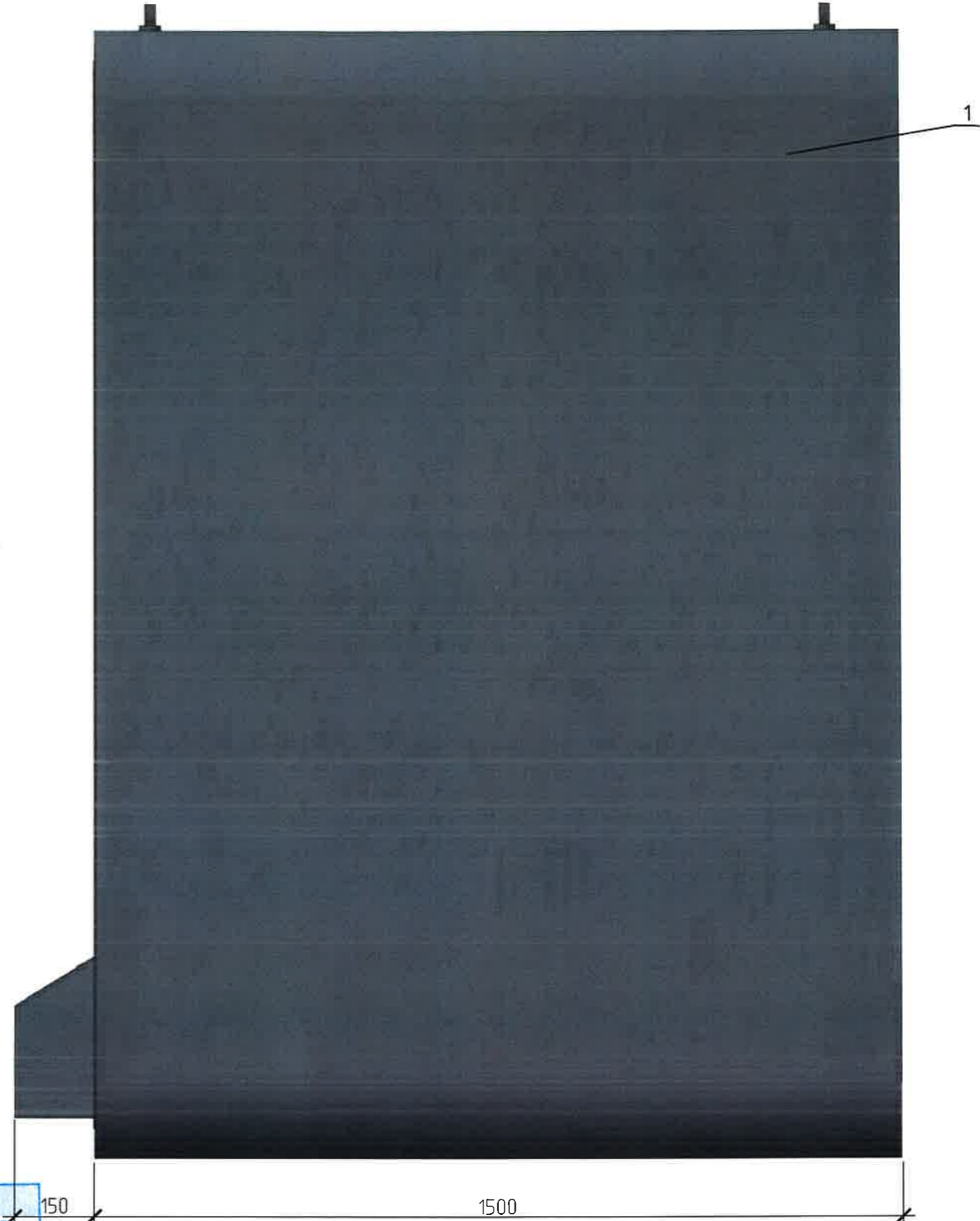


Смирнов М. А.

2022

Фасад 1

Фасад 2



**РАССМОТРЕНО**  
 для подготовки документов  
 Начальник ЭЭП  
 г. Челябинск  
 главный архитектор  
 П.Д. Крутильников  
 20.03.2022 г.  
 29.03.2022

Ведомость отделки фасадов

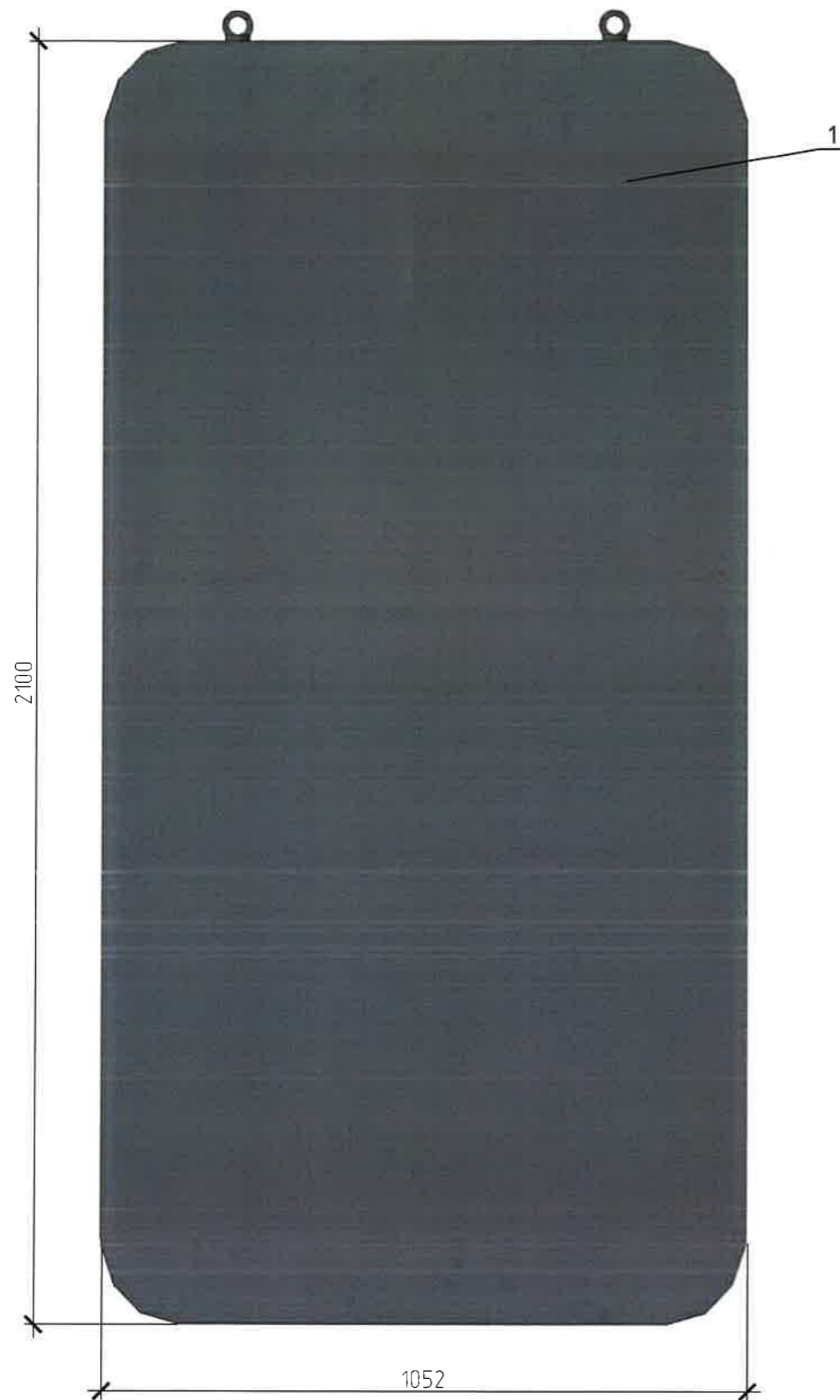
№ п/п	Элемент фасада	Номер колера	Материал	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Фасад	RAL 7011	Сталь тонколистовая	13
2	Окно приема тары	RAL 6037		

						ЛВ-162/2022-ЭП			
						Челябинская область, г. Челябинск			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Вендинговый аппарат продажи бутылированной воды (5 л)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Смирнов		<i>[Signature]</i>			П	1	
Н. контр		Смирнов		<i>[Signature]</i>		Фасады 1, 2	ООО СК "Магнат"		

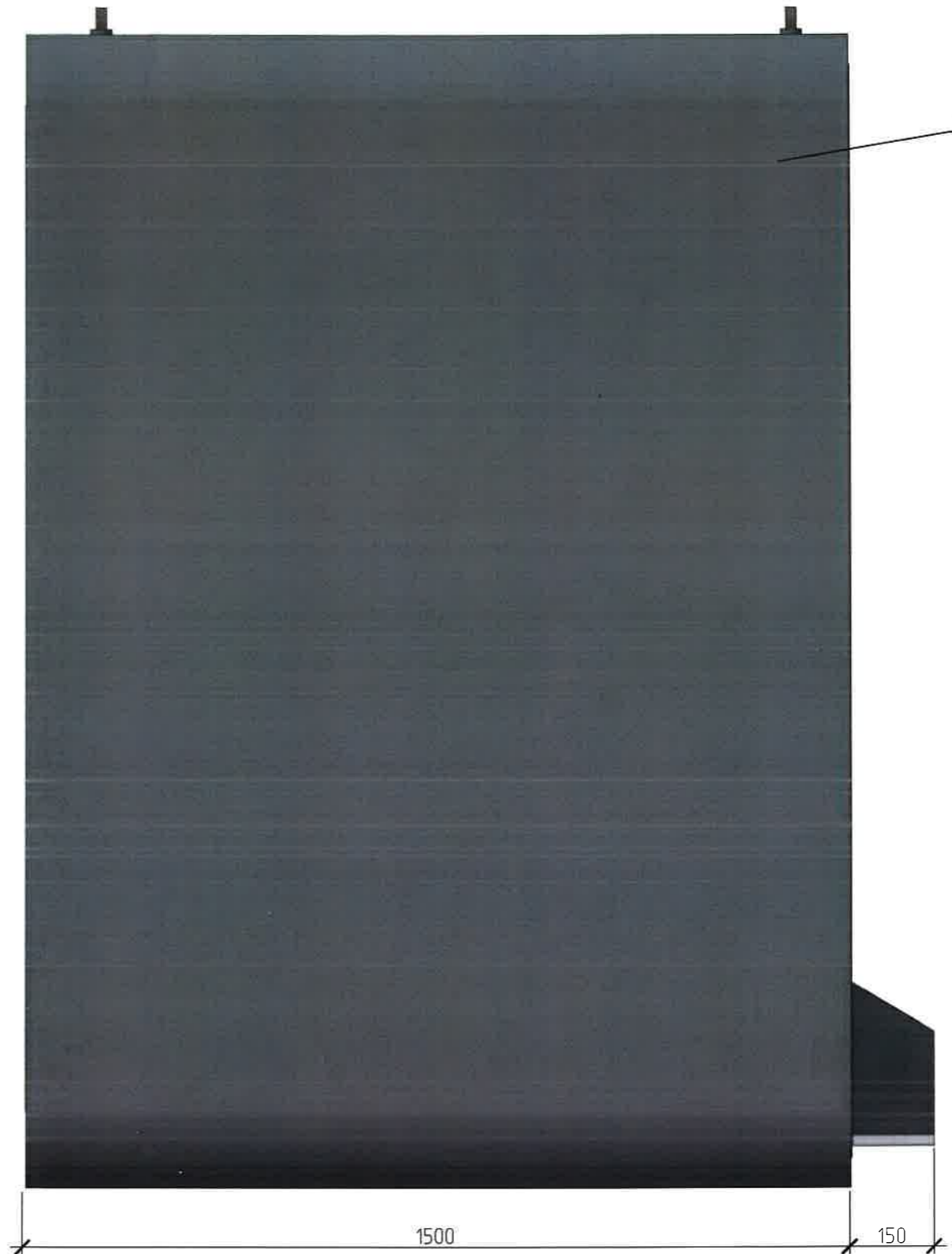
Согласовано

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

Фасад 3





Фасад 4



Ведомость отделки фасадов

№ п/п	Элемент фасада	Номер колера	Материал	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Фасад	RAL 7011 	Сталь тонколистовая	13
2	Окно приема тары	RAL 6037 		

						ЛВ-162/2022-ЭП			
						Челябинская область, г. Челябинск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Вендинговый аппарат продажи бутилированной воды (5 л)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Смирнов						П	2	
Н. контр	Смирнов					Фасады 3, 4	ООО СК "Магнат"		

Согласовано

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

Перспективный вид 1



Перспективный вид 2



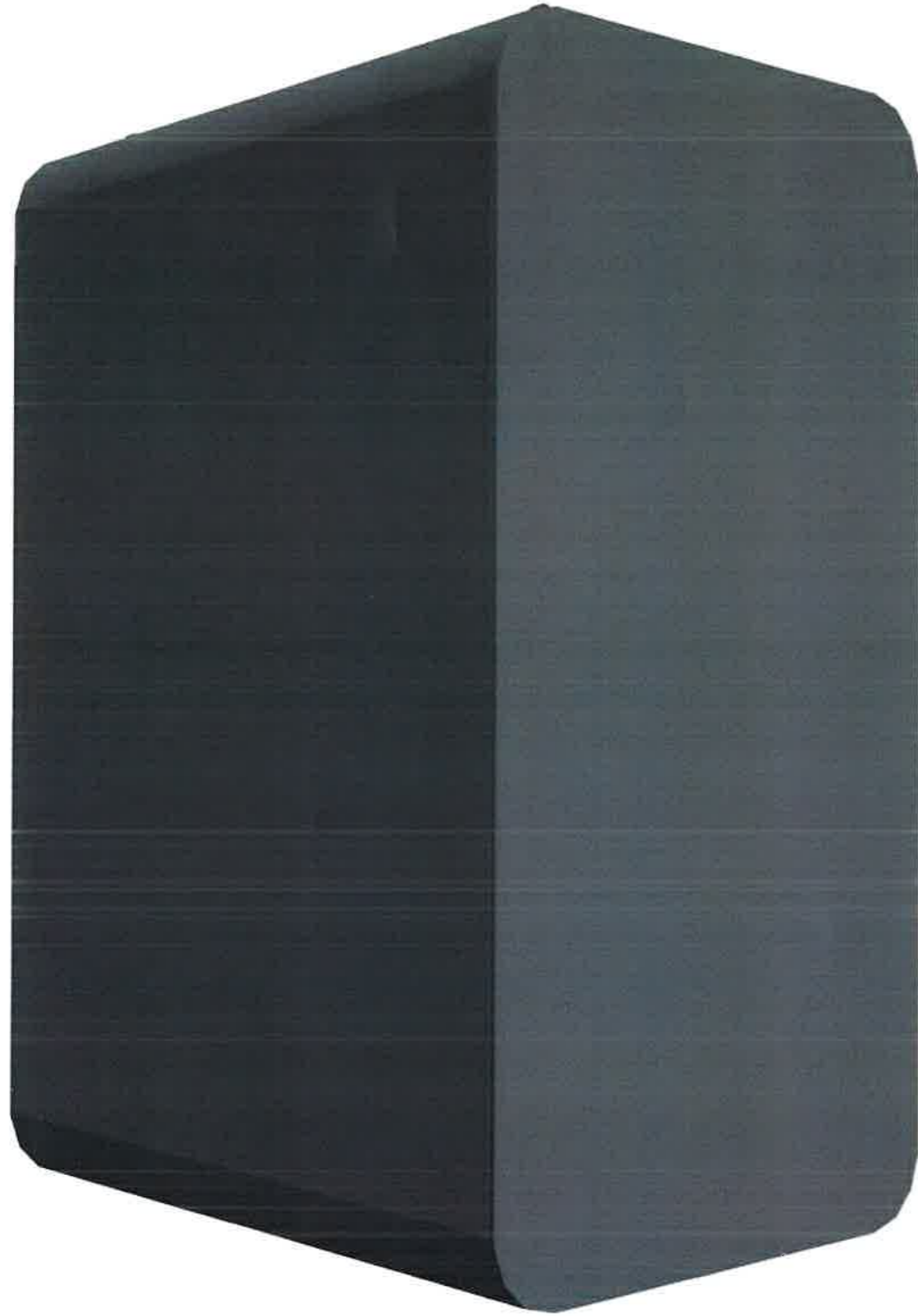
Согласовано

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

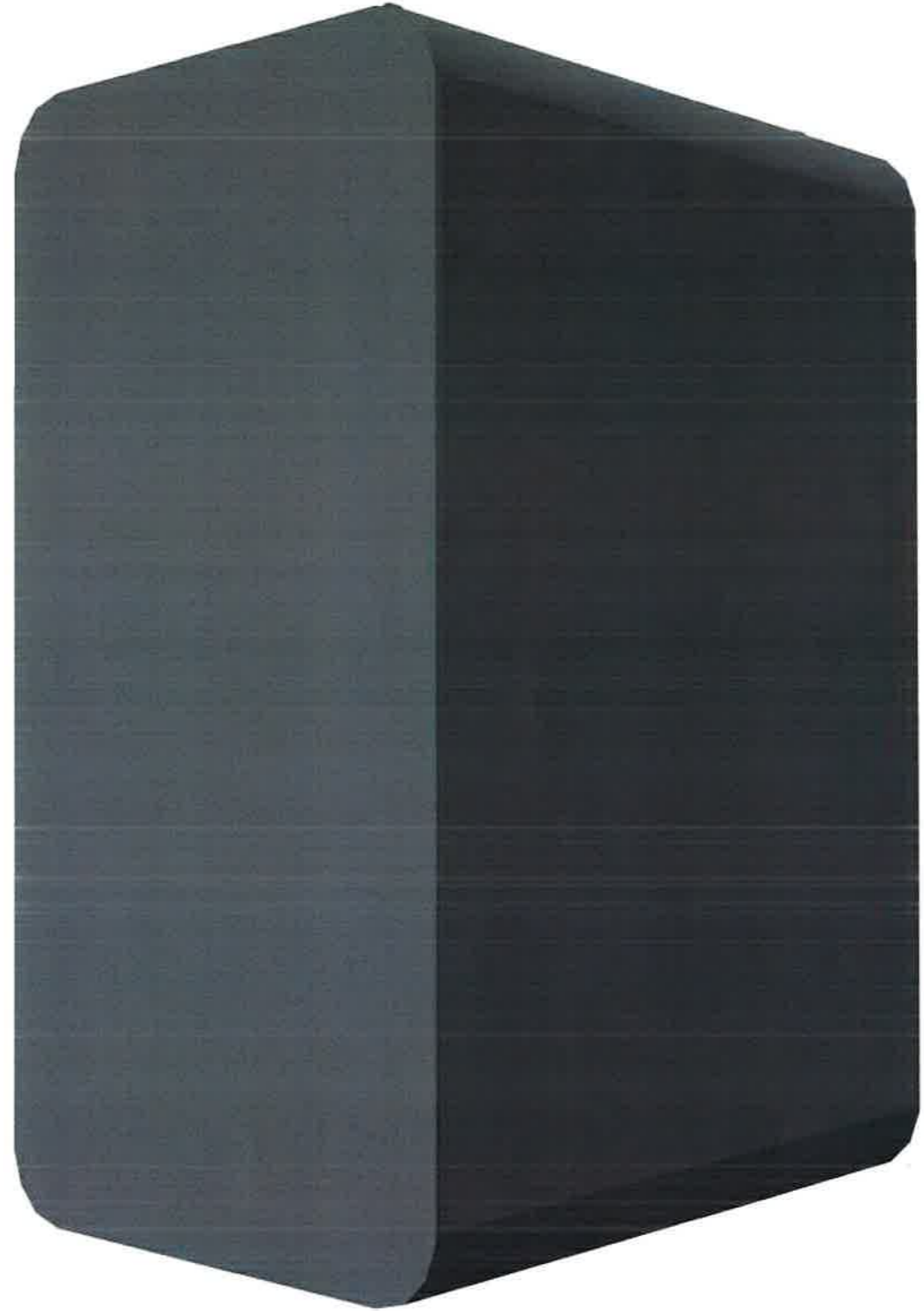
ЛВ-162/2022-ЭП					
Челябинская область, г. Челябинск					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Смирнов			<i>[Signature]</i>	
Вендинговый аппарат продажи бутылированной воды (5 л)				Стадия	Лист
				П	3
Н. контр				Смирнов	
Перспективные виды 1, 2				ООО СК "Магнат"	



Перспективный вид 3



Перспективный вид 4

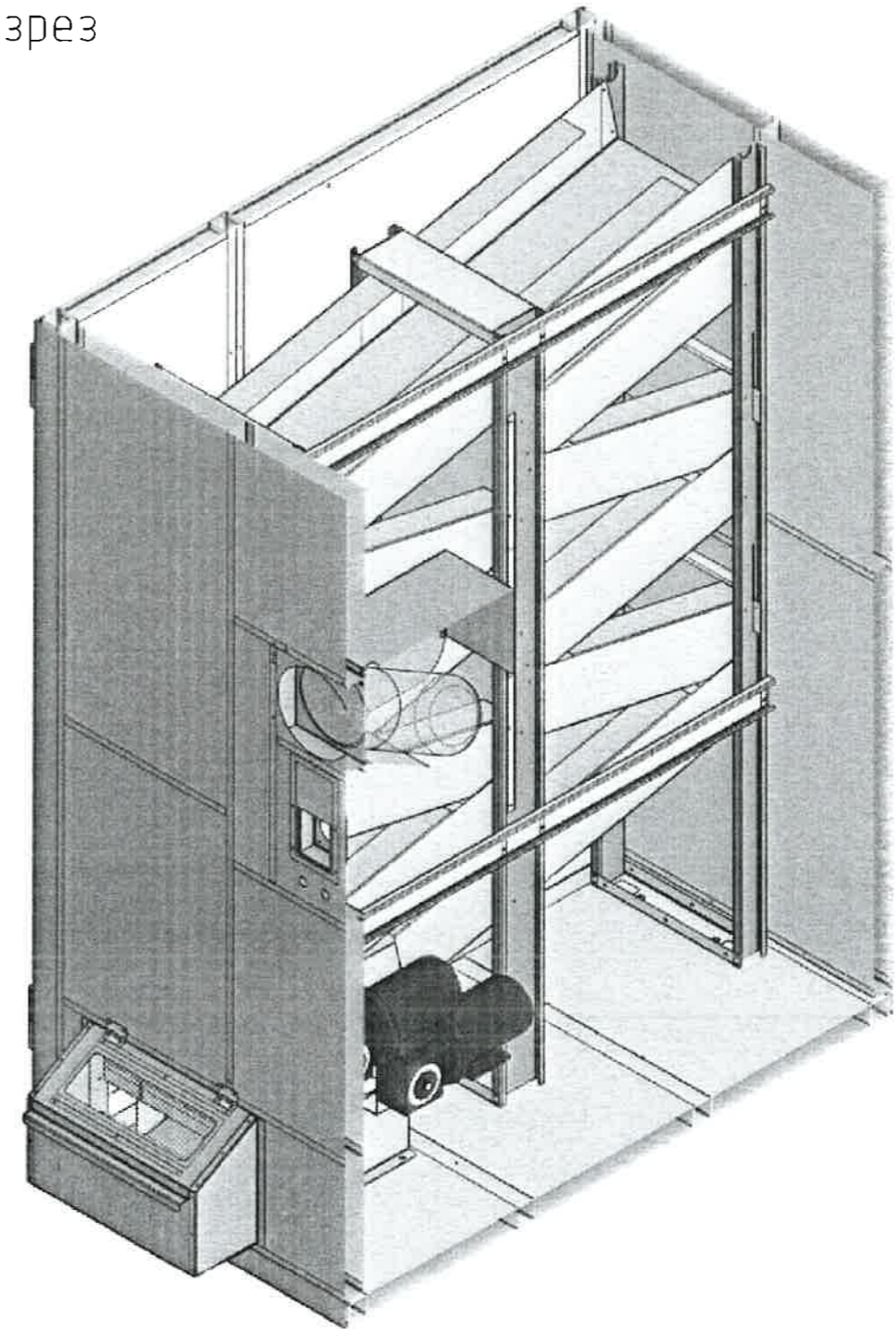
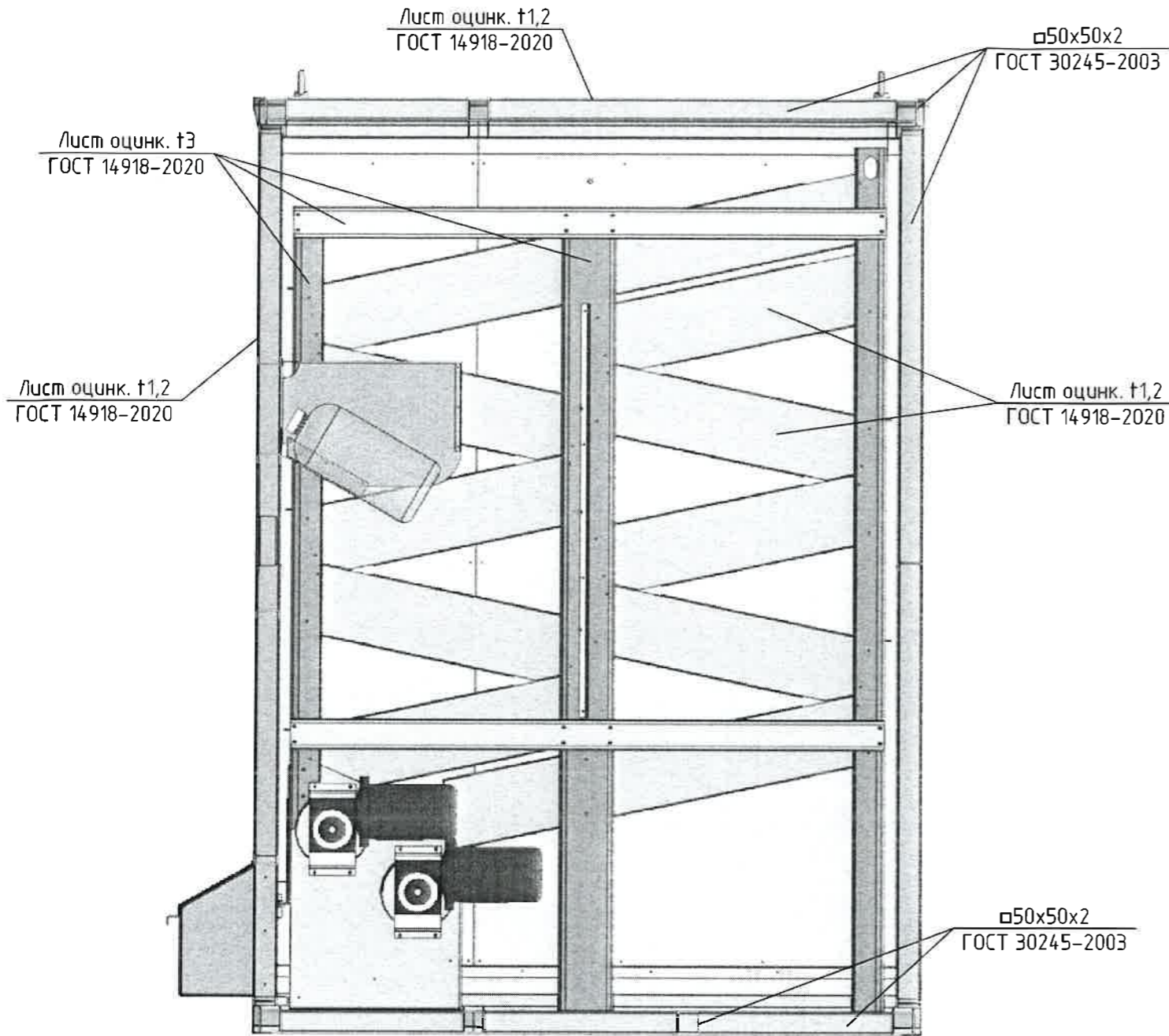


Согласовано


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

						ЛВ-162/2022-ЭП			
						Челябинская область, г. Челябинск			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Вендинговый аппарат продажи бутилированной воды (5 л)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Смирнов			П	4	
Н. контр				Смирнов		Перспективные виды 3, 4	ООО СК "Магнат"		

# Конструктивный разрез



1. Сварку выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия."
2. Заводские сварные швы выполнять механизированным способом в среде углекислого газа или в смеси его с аргоном проволокой сплошного сечения Sv08Г2С. Монтажные швы выполнять ручной сваркой. Материал для сварки принимать по СП 16.13330.2016 "Стальные конструкции", актуализированная редакция СНиП II-23-81\*.
3. Болты нормальной точности приняты по ГОСТ 7798-70\* класса прочности 5.8.
4. Гайки для болтов нормальной точности приняты по ГОСТ 5915-70\*.
5. Шайбы для болтов нормальной точности приняты по ГОСТ 11371-78\*.
6. Для болтов диаметр отверстия принимать по диаметру болта плюс 1 мм.
7. Отклонение диаметра отверстий, а также их овальность не должны превышать 0,5 мм.
8. После монтажа и выверки конструкций гайки болтов должны быть закреплены контргайками.
9. Изготовление и монтаж конструкций выполнять согласно указаниям на рабочих чертежах и требованиям ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия", "СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", СНиП III-18-75 "Металлические конструкции", СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".
10. Все монтажные работы выполнять с соблюдением правил ППБ 01-03 "Правила пожарной безопасности в Российской Федерации".
11. Антикоррозионную защиту металлических конструкций производить согласно указаний СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".
12. Неоцинкованные стальные конструкции покрыть двумя слоями краски ОС-12-03 по одному слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

						ЛВ-162/2022-ЭП			
						Челябинская область, г. Челябинск			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Вендинговый аппарат продаже бутылированной воды (5 л)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Смирнов		<i>[Signature]</i>			П	5	
Н. контр		Смирнов		<i>[Signature]</i>		Конструктивный разрез	ООО СК "Магнат"		