



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ОКтябрьская»

630102, г. Новосибирск, ул. Фабричная, 19а

тел. 239-59-53, 8-983-310-59-53

Свидетельство №СРО-П-210-5405396582-24042020-00076 от 24 апреля 2020

**Теплый склад хранения оснастки и инструмента, расположенного
по адресу: г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 56.**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные
решения**

03-04-24-АР

ТОМ 3

2024



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ОКТЯБРЬСКАЯ»

630102, г. Новосибирск, ул. Фабричная, 19а

тел. 239-59-53, 8-983-310-59-53

Свидетельство №СРО-П-210-5405396582-24042020-00076 от 24 апреля 2020

**Теплый склад хранения оснастки и инструмента, расположенного
по адресу: г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 56.**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные
решения**

03-04-24-АР

ТОМ 3

Директор _____ А. В. Мальцев

Главный инженер проекта _____ В. Г. Савенко

2024

					3			
					г) описание и обоснование решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения;	11		
					д) описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей;	11		
					д(1)) результаты расчетов продолжительности инсоляции и коэффициента естественной освещенности;	11		
					е) описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия;	12		
					ж) описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости);	12		
					з) описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений объекта капитального строительства, обеспечивающих в том числе соблюдение санитарно-эпидемиологических требований;	12		
					з(1)) сведения о номенклатуре, компоновке и площадях основных производственных, экспериментальных, сборочных, ремонтных и иных цехов, а также лабораторий, складских и административно-бытовых помещений, иных помещений вспомогательного и обслуживающего назначения - для объектов производственного назначения;	13		
					з(2)) обоснование номенклатуры, компоновки и площадей помещений основного, вспомогательного, обслуживающего назначения и технического назначения - для объектов непроизводственного назначения;	13		
Взам.					03-04-24-АР-ГЧ	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Графическая часть.	14	
						Лист 1. Ведомость графической части раздела	14	
						Лист 2. План на отм. +0.900	15	
						Лист 3. План кровли	16	
						Лист 4. Разрез 1-1, 2-2	17	
						Лист 5. Цветовое решение фасада в осях 1-13, 13-1	18	
						Лист 6. Цветовое решение фасада в осях А-К, К-А	19	
Инв. №							03-04-24-АР-С	2
					№ докум.	Подп.		

Инв. №	Подп. и дата	Взам.							03-04-24-AP-C	3
					№ докум.	Подп.				

			4
	Лист 7. Ведомость заполнения оконных проемов	20	
	Лист 8. Ведомость заполнения дверных проемов	21	
	Лист 9. Ведомость отделки помещений. Экспликация отделки полов	22	
	Лист 10. Схема устройства отмостки. Разрез А-А	23	

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
ТОМ 1	03-04-24-ПЗ	Раздел 1: Пояснительная записка.	
ТОМ 2	03-04-24-ПЗУ	Раздел 2: Схема планировочной организации земельного участка.	
ТОМ 3	03-04-24-АР	Раздел 3: Объемно-планировочные и архитектурные решения.	
ТОМ 4	03-04-24-КР	Раздел 4: Конструктивные решения.	
ТОМ 5		Раздел 5: Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения состоит из следующих подразделов:	
5.1	03-04-24-ИОС1	Подраздел 1. Система электроснабжения;	
5.2	03-04-24-ИОС2	Подраздел 2. Система водоснабжения;	
5.3	03-04-24-ИОС3	Подраздел 3. Система водоотведения;	
5.4	03-04-24-ИОС4	Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети;	
5.5	03-04-24-ИОС5	Подраздел 5. Сети связи	
ТОМ 6	03-04-24-ТХ	Раздел 6: Технологические решения	
ТОМ 7	03-04-24-ПОС	Раздел 7: Проект организации строительства.	
ТОМ 8	03-04-24-ООС	Раздел 8: Мероприятия по охране окружающей среды	
ТОМ 9	03-04-24-ПБ	Раздел 9: Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
ТОМ 10	03-04-24-ТБЭ	Раздел 10: Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства»	
ТОМ 11	03-04-24-ОДИ	Раздел 11: Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства	
ТОМ 12	03-04-24-СМ	Раздел 12: Смета на строительство объектов капитального строительства	

Взам.		Подп. и дата		03-04-24-СП										
Инв. №			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов		
										П	1	1		
										Разраб.	Красносельских			
										Пров.	Иванова			
										Нач. отд.	Иванова			
										Н. контр.	Позднякова			
Утв.	Иванова													

а) описание внешнего вида объекта капитального строительства, описание и обоснование пространственной, планировочной и функциональной организации объекта капитального строительства;

Объект строительства – теплый склад хранения оснастки и инструмента на территории научно-производственного объединения «ЭЛСИБ» по адресу г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 56.

Проектное решение принято по заданию на проектирование, в соответствии с градостроительным регламентом и в соответствии с действующими нормами и правилами.

Здание склада одноэтажное, отапливаемое и в плане имеет прямоугольную форму размерами в осях 69,0мх48,0м.

Высота здания от отм. +0.000 – 11,775м

Здание каркасное, с металлическим каркасом, с ограждающими конструкциями из трехслойных сэндвич-панелей с эффективным утеплителем из минераловатных плит толщиной 150мм.

Кровля здания – двускатная неэксплуатируемая с внутренним водостоком (уклон 1,0%) кровля ТН-КРОВЛЯ Смарт компании «Технониколь» по стальному профилированному настилу НС75-750-0,7мм с механическим методом крепления кровельного ковра из полимерной мембраны и комбинированного утепления из плит ТЕХНОРУФ Н ПРОФ толщиной 100мм и экструзионного пенополистирола Технониколь CARBON PROF толщиной 70мм.

Покрытие кровли – полимерная мембрана LOGICROOF V-RP толщиной 1,5мм.

Ограждение кровли: металлическое.

Выход на кровлю предусмотрен по двум наружным вертикальным металлическим лестницам.

Наружные стены здания: трехслойные сэндвич-панели с эффективным утеплителем из минераловатных плит толщиной 150мм ТСП-Z-150-1000-T-T-MB-ГОСТ32603-2021 (ПЭ-01-5005-0,5/ПЭ-01-9003-0,5 и ПЭ-01-9003-0,5/ПЭ-01-9003-0,5), окрашенные RAL 5005 или RAL 9003 – снаружи согласно цветовому решению фасада, RAL 9003 – внутри здания.

Внутренние стены здания: трехслойные сэндвич-панели с эффективным утеплителем из минераловатных плит толщиной 100мм ТСП-Z-100-1000-T-T-MB-ГОСТ32603-2021 (ПЭ-01-9003-0,5/ПЭ-01-9003-0,5), окрашенные RAL 9003.

Взам.	Подп. и дата									
Инв. №	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	03-04-24-АР-ТЧ			
	Разраб.	Красносельских					Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
	Пров.	Иванова						П	1	8
	Нач. отд.	Иванова								
	Н. контр.	Позднякова								
Утв.	Иванова									

- пожарная и взрывопожарная опасность:
Степень огнестойкости здания – IV
Класс конструктивной пожарной опасности – С0
Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.2
Класс строительных сооружений объекта – КС-2
Класс энергосбережения – С-
- наличие помещений с постоянным пребыванием людей: имеются помещения с постоянным пребыванием людей
- уровень ответственности: II (нормальный)

б(1)) обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются);

Архитектурные решения здания соответствуют СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий», СП-23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий» с учетом климатических особенностей площадки строительства.

Выполнены все необходимые расчеты для определения требуемых сопротивлений теплопередаче и иных элементных требований, для определения толщины ограждающих конструкций и с целью достижения требуемой теплозащитной характеристики здания.

Приняты следующие решения по тепловой защите здания, направленные на обеспечение соблюдения установленных требований энергетической эффективности:

- Заполнение оконных проемов здания в зависимости от назначений помещений и архитектурных решений выполняется из изделий из ПВХ с заполнением стеклопакетами, с обеспечением приведенного сопротивления теплопередаче не менее расчетного по СП 50.13330.2012 ($R_0^{норм}=0,48 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$; $R_0^{пр}=0,49 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$).
- Двери наружные на входы в здание – металлические утепленные, с обеспечением приведенного сопротивления теплопередаче не менее расчетного по СП50.13330.2012 ($R_0^{пр}=0,95 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$)
- Для наружной стеновой ограждающей конструкции используются трехслойные сэндвич-панели ТСП-Z-150-1000-Т-Т-МВ-ГОСТ32603-2021 класс 2 (ПЭ-01-5005-0,5)/(ПЭ-01-9003-0,5) толщиной 150мм с заполнением минеральной плитой с

Взам.	Подп. и дата	Инв. №						03-04-24-АР-ТЧ	3
			№ докум.	Подп.					

- Применение ограждающих конструкций, удовлетворяют требованиям по теплопередаче
- Использование в отапливаемых помещениях эффективных светопрозрачных ограждений из ПВХ профилей с заполнением двухкамерными стеклопакетами;

б(3)) описание и обоснование принятых архитектурных решений, направленных на повышение энергетической эффективности объекта капитального строительства;

Энергетическая эффективность здания достигнута за счет применения в проекте комплекса энергосберегающих мероприятий:

- обеспечение удельной теплозащитной характеристики здания не ниже нормируемой за счет применения ограждающих конструкций с сопротивлением теплопередаче не ниже нормируемых;
- предусмотрено автоматическое регулирование температуры теплоносителя в системе отопления с коррекцией по температуре наружного воздуха по заданному отопительному графику;
- на приборах отопления установлены термостаты, позволяющие индивидуально регулировать температуру внутреннего воздуха в каждом помещении;
- применение эффективных по тепловой защите оконных блоков с двухкамерными стеклопакетами;

в) описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства;

Проектируемый склад должен соответствовать корпоративной гамме компании склада. Это обстоятельство определяет основные требования к цветовому решению фасадов и внешней отделке элементов здания.

Отделка наружных стен проектируемого здания по заданию принята заводская отделка поверхностей из профлиста с полимерным покрытием наружных сэндвич панелей.

В качестве основного композиционного проема при оформлении фасадов используются сочетание поверхностей двух цветов трехслойных сэндвич-панелей с элементами графического дизайна на воротах. Цвета приняты по каталогу RAL 5005 (сигнально-синий) и 9003 (сигнально-белый).

Заполнение оконных проемов предусмотрено оконным блоками с профилями белого цвета со стеклопакетом.

Цокольная часть фасада выполнена с обшивкой из профлиста С8-1150-0,5мм из оцинкованного листа с полимерным покрытием t=0,5мм RAL 5005.

Взам.	Подп. и дата	Инв. №						03-04-24-АР-ТЧ	5
			№ докум.	Подп.					

Покрытие ворот из оцинкованного профлиста с полимерным покрытием RAL 9003.

Металлические элементы конструкции навесов над входными группами и над воротами окрашены эмалью ПФ-115 синего цвета.

Цвета элементов графического дизайна ворот по каталогу RAL 5005.

г) описание и обоснование решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения;

Внутренняя отделка помещений принята в соответствии с требованиями пожарной безопасности, гигиеническими требованиями и на основании технического задания заказчика.

Отделка стен и перегородок внутри помещений склада выполнено из оцинкованного профлиста с полимерным покрытием RAL 9003, водостойкое на высоту помещений. Стыки сэндвич-панелей закрываются фасонными элементами из оцинкованного листа с полимерным покрытием RAL9003 толщиной 0,55мм.

Потолки в помещении склада выполнены из оцинкованного профлиста t=0.7мм, в помещениях 102-107 выполнены из оцинкованного профлиста с полимерным покрытием RAL 9003.

Полы в помещениях склада, кабинета и раздевалки (пом.101,102,103) выполнены из полимерного покрытия t=5мм, в помещениях сан.узла и КУИ, ИТП №1, ИТП №2, венткамеры и форкамеры (пом.104,105,106,107,108) выполнены из керамогранита с противоскользящей поверхностью на плиточном клее общей толщиной 15мм.

д) описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей;

Естественное освещение помещений с пребыванием людей предусмотрено через оконные проемы в наружных стенах. Естественное освещение предусмотрено в помещениях административного и производственного назначения (складах).

д(1)) результаты расчетов продолжительности инсоляции и коэффициента естественной освещенности;

По п.2.3 продолжительность инсоляции в общественных зданиях, административные помещения не регламентируется. (СанПиН 2.2.1-2.1.1.1076-01 Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий").

Проектными решениями обеспечивается нормируемое значение КЕО при боковом освещении через окна в наружных стенах 1,7х1,5м не менее 1%.

Взам.						03-04-24-АР-ТЧ	6
	Подп. и дата						
		Инв. №					
			№ докум.	Подп.			

е) описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия;

Технологическое оборудование, имеющее повышенный уровень шума или вибрации оснащено звуко- и виброизоляцией.

Окна и двери имеют уплотнительные ленты и герметизирующие растворы в местах примыкания к строительным конструкциям.

Источниками шума на объекте является работающее технологическое оборудование и система вентиляции в помещении 107.

ж) описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости);

В соответствии с п.3.1. Федеральных авиационных правил «Размещение маркировочных знаков и устройств на зданиях, сооружениях, линиях связи, линиях электропередачи, радиотехническом оборудовании и других объектах, устанавливаемых в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов» (Приказ Федеральной аэронавигационной службы №119 от 29 ноября 2007г.), устройство светоограждения для данного здания не требуется, т.к. он не выступает за внутреннюю горизонтальную, коническую или переходную поверхность, поверхность взлета или поверхность захода на посадку в пределах 6000м от их внутренних границ.

з) описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений объекта капитального строительства, обеспечивающих в том числе соблюдение санитарно-эпидемиологических требований;

Все объемно-планировочные решения приняты в соответствии с СанПиНом 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

В помещениях, где предполагается нормами, обеспечено естественное освещение.
Проход из бытовых помещений в помещение склада предусмотрен внутри здания в теплой зоне.

Взам.	Подп. и дата	Инв. №						03-04-24-АР-ТЧ	7
			№ докум.	Подп.					

з(1)) сведения о номенклатуре, компоновке и площадях основных производственных, экспериментальных, сборочных, ремонтных и иных цехов, а также лабораторий, складских и административно-бытовых помещений, иных помещений вспомогательного и обслуживающего назначения - для объектов производственного назначения;

Не требуется, здание не относится к объектам производственного назначения.

з(2)) обоснование номенклатуры, компоновки и площадей помещений основного, вспомогательного, обслуживающего назначения и технического назначения - для объектов непромышленного назначения;

Номенклатура и компоновка административных помещений приняты в соответствии с заданием на проектирование.

Проектом предусмотрены встроенные административные помещения, сан.узел достаточные по СП 44.13330.2011.

Номенклатура, компоновка и габариты основного складского помещения приняты в соответствии с технологическим заданием и Заданием на проектирование с требованиями к конструктивному решению.

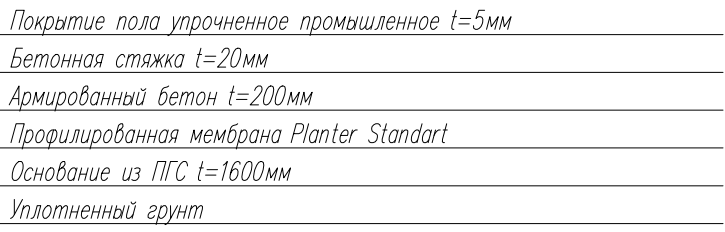
Проектом предусмотрены помещения кабинета, раздевалки, сан.узел и КУИ, ИТП №1, ИТП №2, венткамера и форкамера.

[illegible]

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость графической части раздела	
2	План на отм.+0,900	
3	План кровли	
4	Разрез 1-1, 2-2	
5	Цветовое решение фасада в осях 1-13, 13-1	
6	Цветовое решение фасада А-К, К-А	
7	Ведомость заполнения оконных проемов	
8	Ведомость заполнения дверных проемов	
9	Ведомость отделки помещений. Экспликация отделки полов.	
10	Схема устройства отмостки. Разрез А-А.	

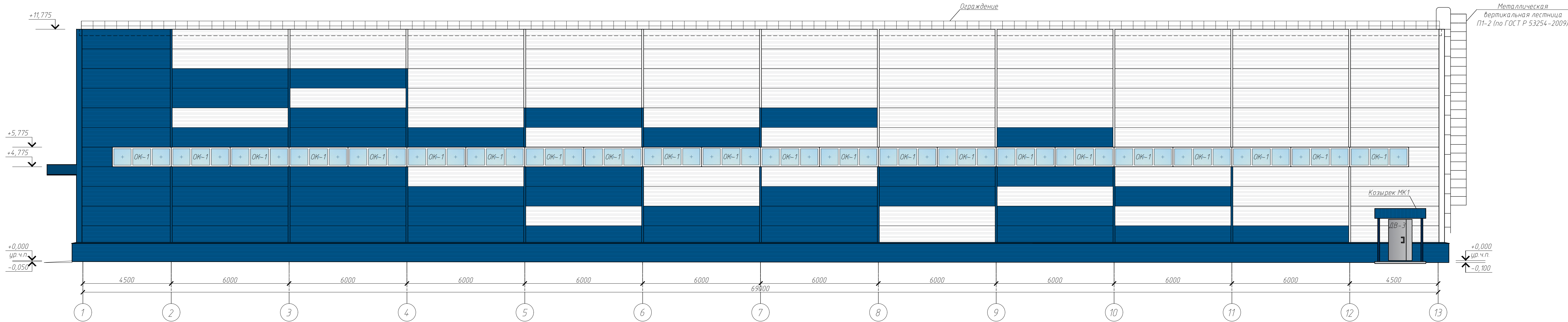
[illegible]



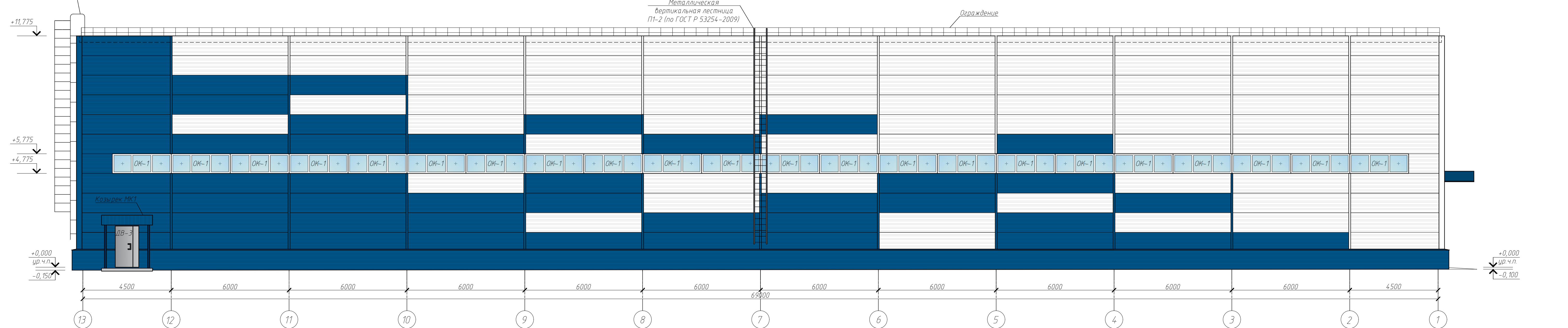


							03-04-24-AP-ГЧ					
							Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Сидячихов-Гвардейцев, 56					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
Разработана		Крашенинских				Теплый склад хранения огнистои и инструмента, расположенного по адресу: г. Новосибирск, ул.Сидячихов - Гвардейцев, 56,	Стадия	Лист	Листов			
Проверен		Дударь		<i>Дударь</i>			П	4				
N контроль		Мальцев		<i>Мальцев</i>								
						Разрез 1-1, 2-2						

Цветовое решение фасада в осях 1-13



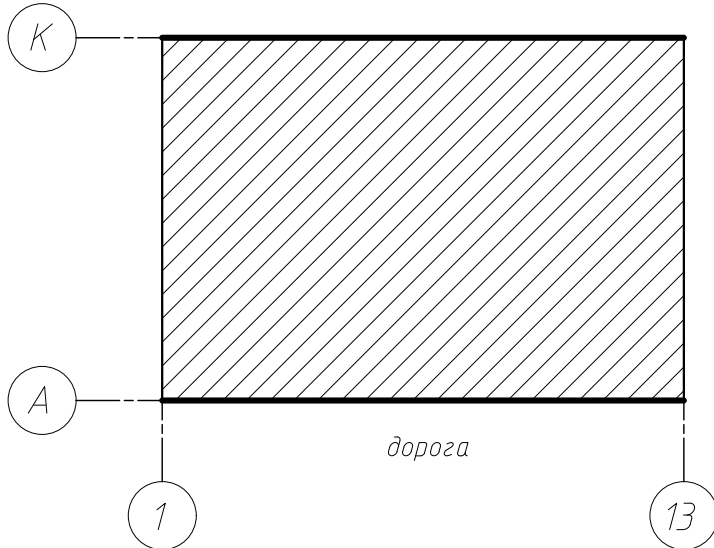
Цветовое решение фасада в осях 13-1



Ведомость отделки фасадов

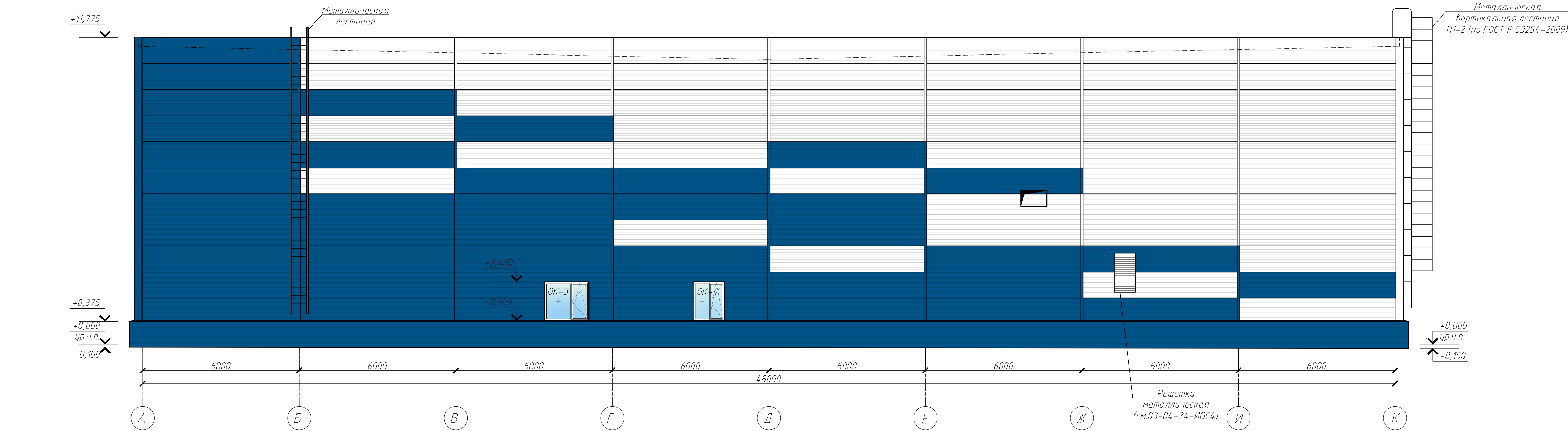
Элементы	Отделка	Колер	Обозначение
Цоколь	Профлист С8-1150-0,45мм с полимерным покрытием полиэстер	Ra1 5005 сигнально-синий	
Стены	Трехслойная сэндвич-панель с полимерным покрытием полиэстер	Ra1 5005 сигнально-синий Ra1 9003 сигнально-белый	
Фасонные элементы	Оцинкованный лист с полимерным покрытием полиэстер	Ra1 5005 сигнально-синий Ra1 9003 сигнально-белый	
Покрытие кровли козырьков	Профлист НС35-1000-0,7мм с полимерным покрытием полиэстер	Ra1 5005 сигнально-синий	
Металлические элементы козырьков	Эмаль ПФ-115	Синяя	

Ориентационная схема здания:

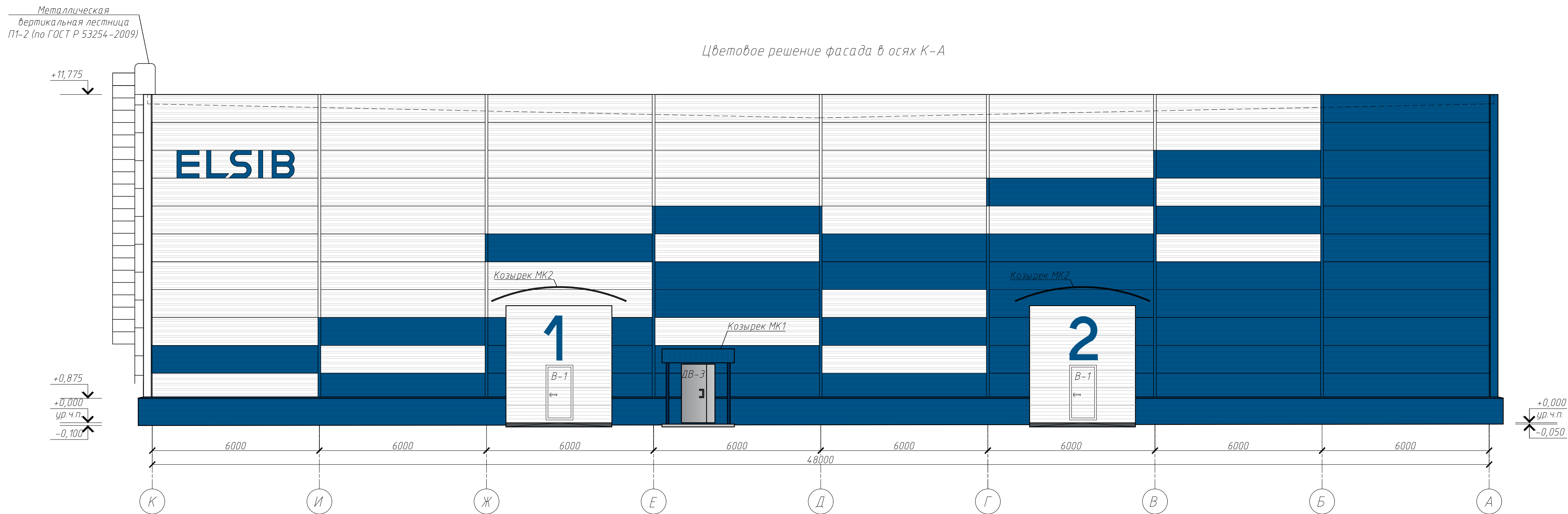


						03-04-24-AP-ГЧ			
						Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Сидяряков-Гвардейцев, 56			
Изм.	Коп.ч.	Лист	Гр.ж	Подп.	Дата	Теплый склад хранения оснастки и инструмента, расположенного по адресу: г.Новосибирск, ул.Сидяряков-Гвардейцев, 56	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Красносельский					п	5	
Проверил		Дударь		<i>Дударь</i>					
И.к. контроль		Мальцев		<i>Мальцев</i>		Цветовое решение фасада в осях 1-13, 13-1			

Цветовое решение фасада в осях А-К



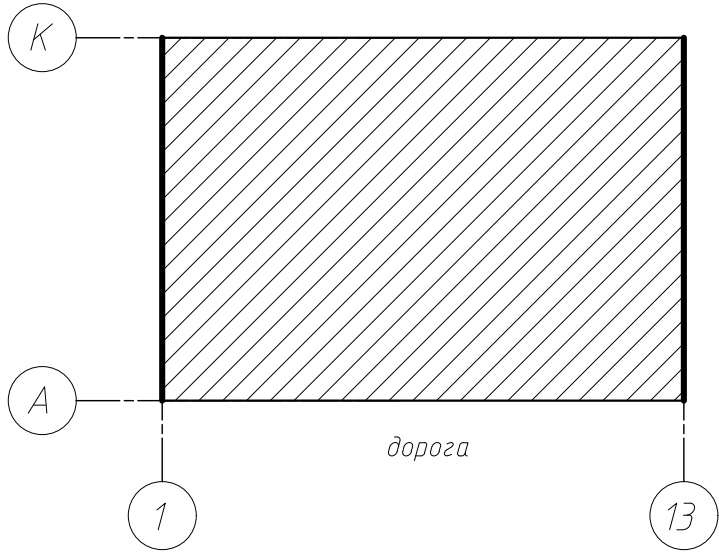
Цветовое решение фасада в осях К-А



Ведомость отделки фасадов

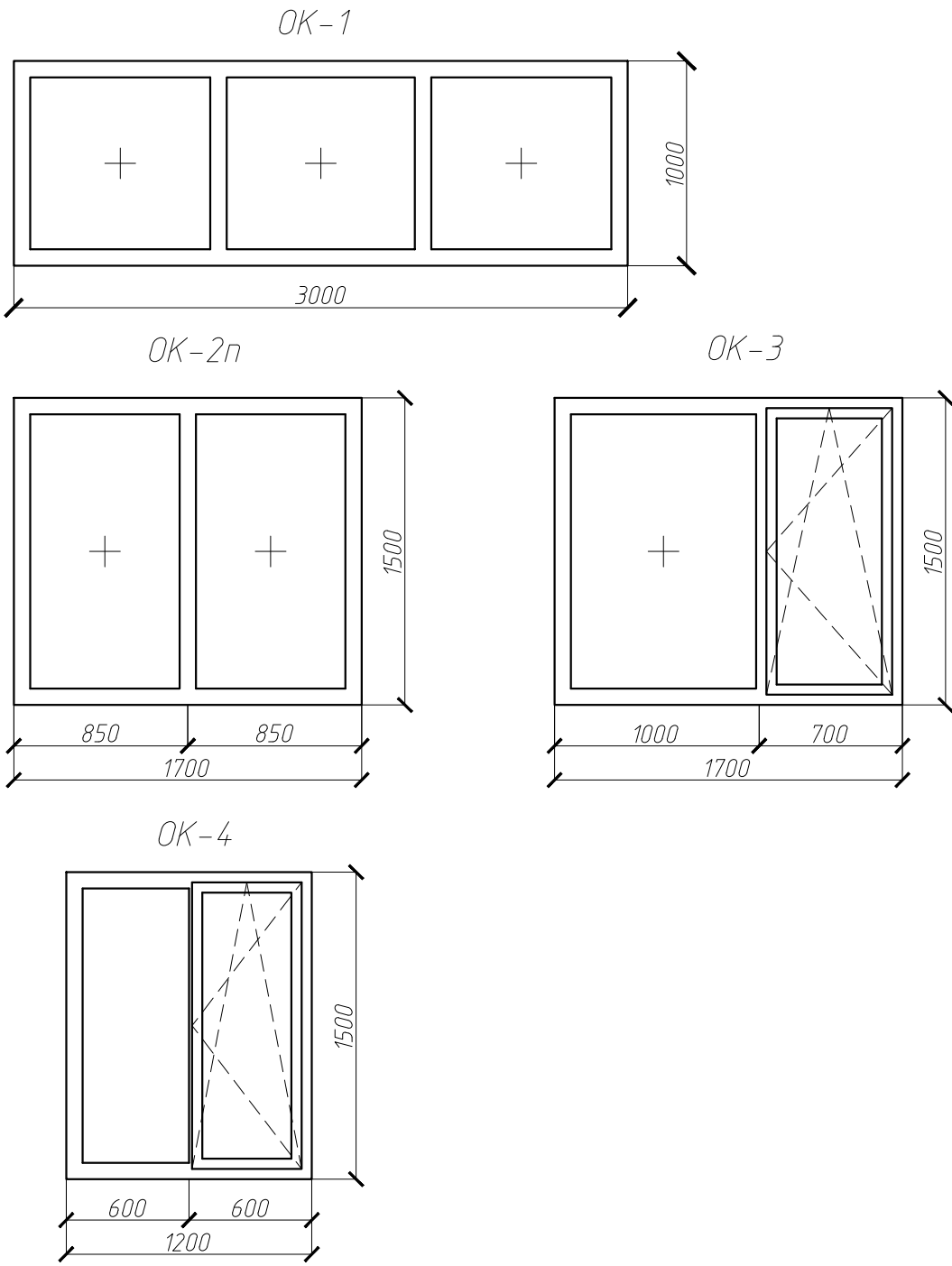
Элементы	Отделка	Колер	Обозначение
Цоколь	Профлист С8-1150-0,45мм с полимерным покрытием полиэстер	Ra1 5005 сигнально-синий	
Стены	Трехслойная сэндвич-панель с полимерным покрытием полиэстер	Ra1 5005 сигнально-синий	
		Ra1 9003 сигнально-белый	
		Ra1 5005 сигнально-синий	
Фасонные элементы	Оцинкованный лист с полимерным покрытием полиэстер	Ra1 9003 сигнально-белый	
Покрытие кровли козырьков	Профлист НС35-1000-0,7мм с полимерным покрытием полиэстер	Ra1 5005 сигнально-синий	
Металлические элементы козырьков	Эмаль ПФ-115	Синяя	

Ориентационная схема здания



						03-04-24-АР-ГЧ			
						Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 56			
Изм.	Коп.ч.	Лист	Кварт.	Подп.	Дата	Теплый склад хранения одежды и инструмента, расположенного по адресу: г.Новосибирск, ул.Сибиряков-Гвардейцев, 56	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Корсаковский					п	6	
Проверил		Дударь							
И.контр.		Мальцев				Цветовое решение фасада в осях А-К, К-А			

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примеч.
			1 эт.	всего	
		НАРУЖНЫЕ ОКНА:			
ОК-1	ГОСТ 30674-2023	ОП Д2 1000(н)х3000 (4М1-8-4М1-8-4М1)	44	44	
ОК-3	ГОСТ 30674-2023	ОП Д2 1500(н)х1700 (4М1-8-4М1-8-4М1)	1	1	
ОК-4	ГОСТ 30674-2023	ОП Д2 1500(н)х1200 (4М1-8-4М1-8-4М1)	1	1	
		ВНУТРЕННИЕ ОКНА:			
ОК-2п	индивидуальное изготовление	ОПС 1500(н)х1700 Е30	1	1	



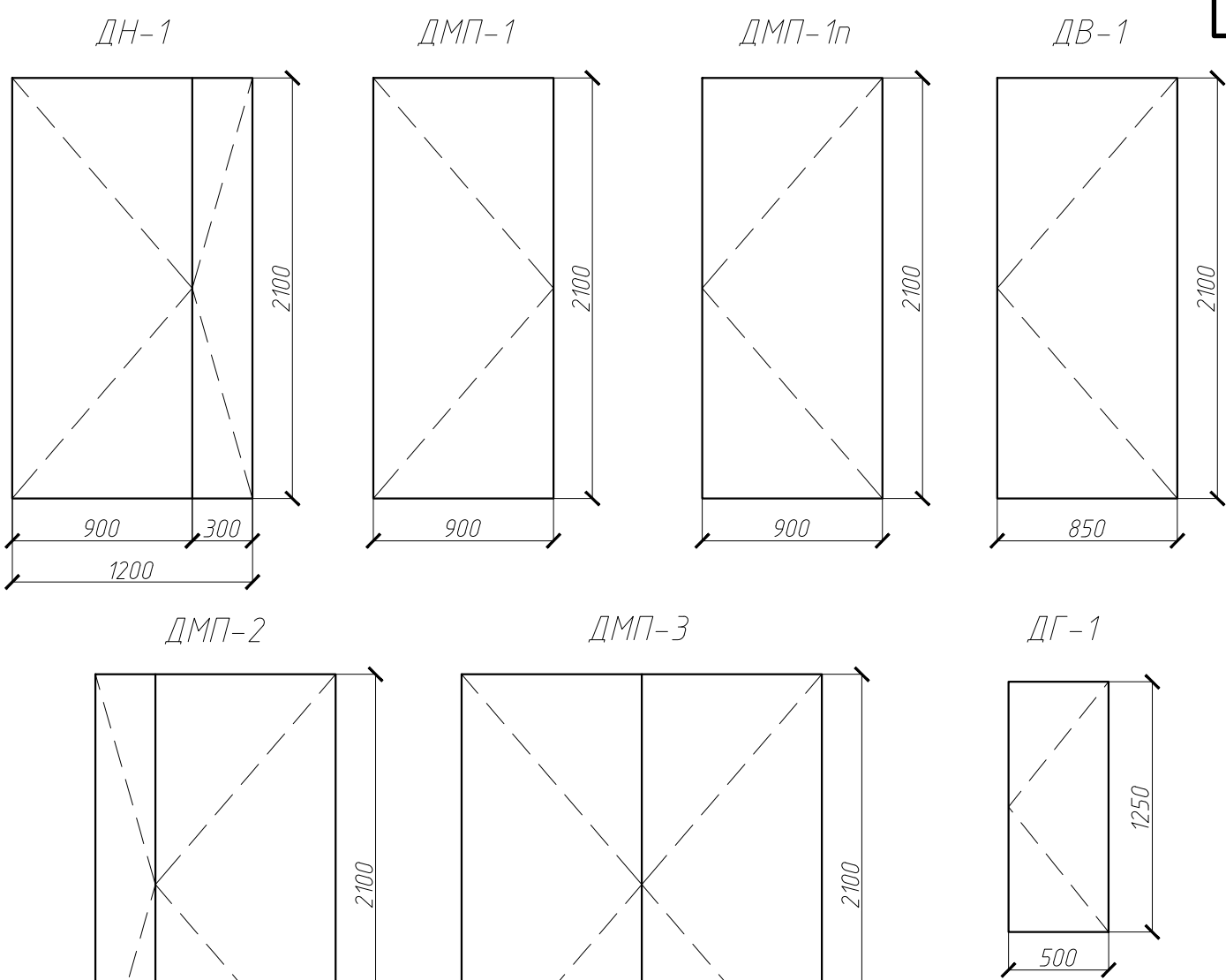
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

1. Перед изготовлением окон необходимо произвести контрольные замеры проемов.
2. Окно противопожарное Е30 с неоткрывающимися створками.

						03-04-24-АР-ГЧ			
						Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Сидоряков-Гвардейцев, 56			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплый склад хранения оснастки и инструмента, расположенного по адресу: г.Новосибирск, ул.Сидоряков-Гвардейцев, 56.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Красносельский					П	7	
Проверил		Дударь							
Н. контроль		Мальцев							
						Ведомость заполнения оконных проемов			

Ведомость заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примеч.
			1 эт.	всего	
		НАРУЖНЫЕ ДВЕРИ:			
ДН-1	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Прз Л Н П2лс О 2100-1200	3	3	
		ВНУТРЕННИЕ ДВЕРИ:			
ДМП-1	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-900 л. EI30	1	1	
ДМП-1п	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-900 пр. EI30	2	2	
ДМП-2	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2100-1200 пр. EI30	1	1	
ДМП-3	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2100-2000 пр. EI30	1	1	
ДВ-1	ГОСТ 30970-2023	ДБВ 2100-850 Р Оп Пр Бпр Г	1	1	
ДГ-1	(по серии 5.404-4)	Дверь герметичная Дс 1250-500	1	1	
		ВОРОТА:			
В-1	ГОСТ 31174-2017	ВМ СП.Р.ProPlus.Г.КП.3800x4200	2	2	



1. Все двупольные двери должны иметь ширину рабочей створки не менее 900 мм.
2. Все двери комплектуются ручками и замками, у двупольных дверей комплектуется рабочая (более широкая) створка.
3. Все двупольные двери оборудуются устройством самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен.
4. Все противопожарные двери должны быть укомплектованы с уплотнением в притворах и с приспособлениями для самозакрывания.
5. Перед изготовлением дверей и ворот необходимо выполнить контрольные замеры проемов.

						03-04-24-АР-ГЧ			
						Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Сидяков-Гвардейцев, 56			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплый склад хранения оснастки и инструмента, расположенного по адресу: г.Новосибирск, ул.Сидяков-Гвардейцев, 56.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Красносельский						П	8	
Проверил	Дударь					Ведомость заполнения дверных проемов			
Н. контроль	Мальцев			