

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
ООО «ОДСК-Строй Липецк»

  
Д.А. Усиков  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по установке металлических, противопожарных дверей на объекте:  
**«Многоквартирный дом поз.12 со встроенными нежилыми помещениями, расположенный в 32,33 микрорайонах в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043601:295».**

1.	Наименование объекта:	«Многоквартирный дом поз.12 со встроенными нежилыми помещениями, расположенный в 32,33 микрорайонах в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043601:295».
2.	Местонахождение объекта:	г. Липецк, 32,33 микрорайон. В границах земельного участка с кадастровым номером 48:20:0043601:295
3.	Вид строительства:	Новое строительство
4.	Застройщик:	ООО «Специализированный застройщик «ОДСК-Л5»
5.	Технический заказчик	ООО «ОДСК-Инжиниринг»
6.	Генподрядчик:	ООО «ОДСК-Строй Липецк»
7.	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком:	Рабочая документация ООО «ЭкспертПроект» 03-2023-АР1 «Архитектурные решения», 03-2023-АР2 «Архитектурные решения», 03-2023-АР3 «Архитектурные решения», 03-2023-АР1 изм.3 «Архитектурные решения», 03-2023-АР2 изм.3 «Архитектурные решения», 03-2023-АР3 изм.3 «Архитектурные решения», Ведомости объемов работ – приложение №1 секция 1, приложение №2 секция 2, приложение №3 секция 3, Проект договора подряда (новый 2024 г.)_материал Подрядчика
8.	Работы финансируются:	Генеральным подрядчиком, в соответствии с договором.
9.	Виды работ:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Подрядная организация должна выполнить комплекс работ по доставке на объект и установке металлических, противопожарных дверей согласно рабочей документации.</li><li>2. Изготовление и монтаж дверных блоков: металлических и противопожарных должны соответствовать ГОСТ 31173-2016, ГОСТ Р 57327-2016 и выполнены согласно рабочей документации №03-2023-АР1, АР2, АР3 и приложениям №1, №2, №3 к настоящему техническому заданию.</li><li>2. Подрядчик гарантирует качество выполнения работ, согласно действующих норм и правил на территории РФ.</li><li>3. Подрядчик обязан предоставить комплект исполнительной документации, согласно действующих норм и правил на территории РФ.</li><li>4. Гарантийный срок на выполненные работы составляет 60 месяцев (с момента ввода объекта в эксплуатацию).</li><li>5. Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа, неправильной эксплуатации.</li><li>6. Работы производятся из материалов подрядчика.</li><li>7. В стоимость и объем работ входят все сопутствующие работы, не указанные в техническом задании, но необходимые для выполнения всего комплекса вышеуказанных работ в соответствие с технологией,</li></ol>

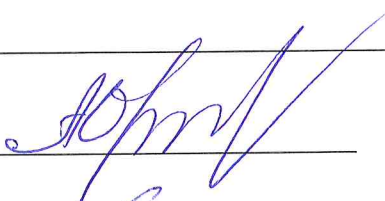
		<p>требованиями СП и др. нормативными документами в строительстве, в т.ч. затраты по доставке материалов на строительную площадку.</p> <p>8. Стоимость работ определяется на основании локально-сметных расчетов подготовленных подрядной организацией базисно-индексным методом в сметной нормативной базе ФЕР-2001 в соответствии с «Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации» (Приказ Минстроя России от 4 августа 2020 года № 421/пр, в редакции приказа Минстроя России от 7 июля 2022 года № 557/пр).</p>
10.	Условия выполнения работ:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перед началом работ Подрядчик обязан выполнить подготовительные мероприятия, в совокупности, предусмотренные Договором, настоящим Техническим заданием и требованиями нормативных документов в области пожарной безопасности.</li> <li>2. Разработать Проект производства работ в соответствии с СП 48.13330.2019 «Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004» и согласовать его с Заказчиком.</li> <li>3. Результаты работ оформляются: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Актами освидетельствования скрытых работ на выполняемые работы;</li> <li>– Актами освидетельствования ответственных конструкций;</li> <li>– Исполнительными схемами на выполненные виды работы;</li> <li>– Паспорта и сертификаты соответствия, разрешения на применение: на материалы, используемые при производстве работ, сертификаты соответствия нормам пожарной безопасности на изделие (заверенные в установленном порядке);</li> <li>– Спецификация установленных изделий с указанием номеров изделий и соответствующих им проемов на поэтажных планах;</li> <li>– Перечень производителей и/или поставщиков фурнитуры и комплектующих для замены установленных в изделиях;</li> <li>– Результатами лабораторных испытаний;</li> <li>– Актами о приемке выполненных работ по форме КС-2;</li> <li>– Справками о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3;</li> <li>– Счёт-фактурами;</li> <li>– Иными документами, отражающими фактическое исполнение работ;</li> <li>– Перечень исполнительной документации может корректироваться в процессе выполнения СМР;</li> <li>– Исполнительная документация оформляется и предоставляется Подрядчиком в сроки, установленные Заказчиком на основании договорных обязательств;</li> </ul> </li> <li>4. Подрядчик принимает участие в проверках ИГСН Липецкой области, в работе приемочной комиссии по приемке законченного Объекта, в том числе совместно с Генподрядчиком сдает результаты выполненных работ приемочной комиссии.</li> <li>5. Выполнение работ производится силами и средствами Подрядчика, с использованием своих материалов, оборудования и механизмов в строгом соответствии с требованиями нормативных документов в области пожарной безопасности.</li> <li>6. Работы считаются завершенными в соответствии с условиями Договора.</li> </ol>
11.	Требования к выполнению работ:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подрядная организация должна иметь все допуски и разрешения, установленные законодательством РФ для выполнения работ.</li> <li>2. Работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП, регламентирующих выполнение соответствующих видов работ, и согласно Постановлению Правительства РФ от 28.07.2020 года N 1128 «Положение о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».</li> <li>3. Все строительные-монтажные работы (далее по тексту - СМР) должны быть выполнены в соответствии с положениями Договора, технической</li> </ol>

		<p>документации в составе настоящего технического задания, рабочей документацией ООО «ЭкспертПроект», альбомами интерьерных решений (при наличии).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Качество выполняемых работ должно соответствовать требованиям настоящего технического задания, строительных норм и правил, строительных регламентов, Федеральных законов РФ и других действующих нормативных документов в области строительства.</li> <li>5. Подрядная организация обеспечивает должное хранение материалов, в соответствии с условиями хранения, предусмотренные заводом-изготовителем.</li> <li>6. До закупки дверей габариты проемов уточнить по месту - провести замеры фактических геометрических размеров стеновых проемов по ГОСТ Р 58941-202 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений".</li> <li>7. Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа, иметь уплотнения в притворах и приспособления для самозакрывания.</li> <li>8. При установке противопожарных дверей использовать противопожарную монтажную пену.</li> <li>9. Двухстворчатые двери должны иметь координаторы и доводчики, которые обеспечивают закрывание створок двери в заданной последовательности.</li> <li>10. Принимаемые технические решения должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ.</li> <li>11. Восстановление повреждённых конструктивных элементов здания Подрядчиком за свой счет.</li> <li>12. Подрядчик обязан обеспечить уборку помещений в которых выполняются работы, территории прилегающей к месту проведения работ и строительной площадке, чистоту выезжающего транспорта, содержать в исправном состоянии ограждения, обеспечить своевременный вывоз отходов строительных работ.</li> <li>13. Подрядчик обязан выполнить все работы по обустройству и надлежащему содержанию строительной площадки, монтажу временных строений и сооружений (бытовки), устройству складских и монтажных площадок, установке освещения и подключению временных инженерных сетей.</li> </ol>
12.	Информация по установке:	<p>Выполнение работ по установке металлических, противопожарных дверей включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изготовление металлических, противопожарных дверей (ведомость элементов см. в Приложении № 1. Приложение 2. Приложение №3)</li> <li>– доставка, разгрузка и подъем металлических, противопожарных дверей до места монтажа;</li> <li>– монтаж металлических, противопожарных дверей ;</li> <li>– врезку замков в металлические, противопожарные двери ;</li> <li>– наружные двери в лестничную клетку, лифтовой холл и противопожарные двери должны оборудоваться устройствами для самозакрывания и иметь уплотнение в притворах.</li> <li>– открывание дверей согласовать с заказчиком.</li> <li>– заделка монтажных зазоров должна быть проведена монтажной пеной (для противопожарных дверей применяют противопожарную монтажную пену).</li> <li>– удаление лишней монтажной пены после полного затвердевания монтажных швов;</li> <li>– установка наличников, доборных элементов;</li> <li>– установка доводчиков, согласно ГОСТ Р 56177-2014;</li> <li>– уборка строительного мусора.</li> </ul> <p>Доводчик, замок и ручка должны работать плавно, без заеданий и рывков. Блоки должны устанавливаться по уровню и отвесу.</p>

		<p>Приемка дверных блоков, вмонтированных в проемы, должна сопровождаться проверкой плотности пригонки полотен дверей между собой и к четвертям коробок, правильности установки и крепления уплотняющих прокладок, установки скобяных изделий, а также оформлением актов освидетельствования скрытых работ по креплению коробок.</p> <p>Все строительно-монтажные работы должны производиться в соответствии с рабочей документацией, настоящим техническим заданием, сметой и требованиями вышеуказанных и соответствующих виду работ нормативных документов.</p>
13.	<p>Характеристики и требования к применяемым материалам:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технические характеристики используемых материалов, оборудования, конструкций и деталей должны соответствовать условиям технической документации, требованиям нормативных документов, действующих на территории РФ, государственным стандартам и техническим условиям.</li> <li>2. Используемые материалы, изделия, конструкции и оборудование, подлежащие обязательной сертификации на территории РФ, должны иметь сертификаты соответствия (декларации о соответствии), сертификат пожарной безопасности, документы, подтверждающие климатические испытания, выданные аккредитованным испытательным центром.</li> <li>3. Материалы, изделия, конструкции и оборудование, не подлежащие обязательной сертификации на территории РФ, должны иметь свидетельства о добровольной сертификации соответствия, декларации соответствия ГОСТ Р (РСТ) или декларации о соответствии техническим регламентам Таможенного Союза (ЕАС).</li> <li>4. Сертификаты на используемые при выполнении работ материалы, изделия, конструкции и оборудование должны быть представлены Подрядчиком Заказчику не позднее срока их поставки на строительный участок для использования в работе.</li> <li>5. Противопожарные двери должны выполнять следующие функции: <ul style="list-style-type: none"> <li>– преградить путь распространения пожара от места возгорания по зданию;</li> <li>– перекрыть пути распространения холодного и горячего дыма;</li> <li>– не допустить притока кислорода к очагу возгорания;</li> <li>– не допустить повышения температуры в помещении со стороны противоположной пожару.</li> </ul> </li> <li>6. Предлагаемые к монтажу материалы должны быть новыми, технически исправными, без дефектов, связанных с изготовлением, конструкцией, материалами или сборкой. Материалы не должны иметь дефектов функционирования при штатном режиме использования, должны быть не находившимся ранее в эксплуатации, в ремонте, не восстановленными, не модифицированным, должны быть материалами, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства.</li> <li>7. Цвет и материалы, применяемые при изготовлении и монтаже металлических, противопожарных дверей должны быть согласованы с Заказчиком.</li> <li>8. На каждой противопожарной двери должна быть паспортная табличка (противопожарная шильда) с указанием сведений о производителе, технических характеристиках, серийный номер изделия и предел огнестойкости конструкции.</li> <li>9. Подрядчик должен предоставить Заказчику паспорта на металлические, противопожарные двери, а также сертификаты соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ) на двери, огнеупорную монтажную пену и доводчики.</li> <li>10. Подрядчик при выполнении работ может использовать по письменному согласованию с Заказчиком эквивалентные материалы (комплектующие и оборудование), которые соответствуют или превосходят по своим техническим характеристикам материалы (комплектующие и оборудование), указанные в локальных сметных расчетах Заказчика, без</li> </ol>

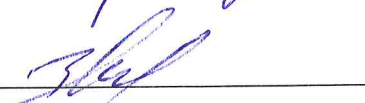
		увеличения стоимости.
14.	Дополнительные требования:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В Вашем предложении необходимо указать сроки выполнения работ и условия финансирования.</li> <li>2. Подрядчик обеспечивает выполнение работ с соблюдением норм пожарной безопасности, требований охраны труда, окружающей среды и несет ответственность за нарушение этих требований, а также за санитарное и противопожарное состояние временных зданий и сооружений, бытовых и складских помещений.</li> <li>3. Подрядчик осуществляет производство работ оборудованием и инструментами за счет собственных средств. Сопутствующие работы (транспортные, погрузочно-разгрузочные и др.) выполняются силами и за счет средств подрядчика.</li> <li>4. Подрядчик обязан исполнять требования миграционного и трудового законодательства РФ, в том числе не привлекать и не допускать привлечения субподрядными организациями иностранных рабочих без соответствующей регистрации и без разрешения на привлечение иностранной рабочей силы, когда такие обязанности установлены действующим законодательством РФ.</li> <li>5. Подрядчик должен иметь лицензию МЧС или допуск СРО на монтаж противопожарных конструкций.</li> <li>6. Подрядчик не должен находиться в стадии банкротства или ликвидации.</li> <li>7. Подрядчик должен иметь собственную материально-техническую базу для выполнения работ.</li> <li>8. Подрядчик должен иметь опыт работы на аналогичных объектах сроком не менее 5 лет.</li> </ol>
15.	Требования к составу и оформлению исполнительной документации:	Техническая и исполнительная документация, предусмотренная Договором, передаются Заказчику на бумажном носителе в количестве 4 (четыре) экземпляра и на электронном носителе (в формате *.pdf и *.dwg (графическая часть), *.pdf, *.doc, *.xlsx (текстовая часть)).
16.	Срок оказания услуг:	<p><b>Начало выполнения работ: с даты заключения договора:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Монтаж наружных дверей здания срок окончания 27.07.2025г.;</li> <li>- Монтаж дверей в МОП, входных в квартиры срок окончания 17.10.2025г.;</li> <li>- Монтаж металлических дверей срок окончания 14.10.2025г.;</li> <li>- Монтаж противопожарных дверей срок окончания 17.09.2025г.</li> </ul> <p><b>Ориентировочный срок окончания работ: 17 октября 2025г.</b></p>
17.	Примечания:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стоимость работ определяется с учетом материалов подрядчика;</li> <li>2. В стоимость и объем работ входят все сопутствующие работы, не указанные в техническом задании, но необходимые для выполнения всего комплекса вышеуказанных работ в соответствии с технологией, требованиями СП и др. нормативными документами в строительстве.</li> <li>3. В случае возникновения разночтений в Рабочей документации и Техническом задании, информацию необходимо уточнить у Заказчика дополнительно.</li> <li>4. Техническое задание составлено и подписано в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру у Заказчика и Генерального подрядчика.</li> </ol>
18.	Особые требования:	В техническое задание могут быть внесены изменения по согласованию с Заказчиком

Руководитель ПТО  
ООО «ОДСК-Строй Липецк»



А.В. Огороков

Ведущий инженер ПТО  
ООО «ОДСК-Строй Липецк»



Н.И. Лысенко

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на комплексе работ по изготовлению, доставке и монтажу металлических и противопожарных дверей на объекте:

"Многоквартирный дом поз.12 со встроенными нежилыми помещениями, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г.Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043601:295"

(03-2023-AP1 , 03-2023-AP1 изм.3, л.104)

## СЕКЦИЯ №1

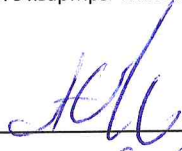
№ п/п	Поз. по спецификации	Обозначение	Наименование	Количество на этаж					Всего, шт	Примечание	RAL
				Подвал	1	2-17	18,19	Тех.эт.			
<b>Двери наружные</b>											
1	Д-1	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Пр, Прг, Н, Псп, О 2100-1100	2					2	металл	RAL 7024
2	Д-13	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Л, Брг, Н 2100-1150			16	2		18	металл, остекленная 70%	RAL 7035 с внут.стороны, RAL7024 со стороны фасада
3	Д-14	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Л, Брг, Н 2100-1150			16	2		18	металл, остекленная 70%	
4	Д-15	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Л, Брг, Н 1790-1150					1	1	металл, остекленная 70%	
5	Д-16	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Л, Брг, Вн 1790-1150					1	1	металл, остекленная 70%	
6	Д-17	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Пр, Брг, Вн 1790-1150					1	1	металл, противопожарная EI30	RAL 7035
<b>Двери внутренние</b>											
7	Д-2	ГОСТ 31173-2016	ДСВв, В1, Оп, Л, Брг, Н, Псп, О 2000-1000	1					1	металл	RAL 7024
8	Д-3	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2000-1000 правая EI30	3					3	металл, противопожарная EI30	RAL 7024
9	Д-4	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2000-800 правая EI30	7					7	металл, противопожарная EI30	RAL 7024
10	Д-5	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2000-800 левая EI30	11					11	металл, противопожарная EI30	RAL 7024
11	Д-6	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2000-1300 левая EI30	1					1	металл, противопожарная EI30	RAL 7024
12	Д-7	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дв, Пр, Брг, Н 2100-1300		1				1	металл, остекленная 70%,	RAL 7024
13	Д-8	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дв, Пр, Брг, Н 3400-1450		2				2	металл, остекленная 70%,	RAL 7024
14	Д-9	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1150 левая EIWS30			32	4		36	металл, противопожарная EI30, остекленная 20%	RAL 7035
15	Д-10	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 левая EIS30		1				1	металл, противопожарная EI30, остекленная 70%	RAL 7024
16	Д-11	ГОСТ 31173-2016	DELTA PRO PP 950x2050 пр., ПВХ Бьянко, D27, ПВХ Бьянко, СК 68			2			2	см.приложение №4 (или аналог)	цвет Бьянко
17	Д-12	ГОСТ 31173-2016	DELTA PRO PP 950x2050 лев., ПВХ Бьянко, D27, ПВХ Бьянко, СК 68			2			2	см.приложение №4 (или аналог)	цвет Бьянко
18	Д-18	ГОСТ 31173-2016	ДСВв, В1, Оп, Пр, Л, Брг, Н, Псп, О 1790-1000				1		1	металл	RAL 7024
19	Д-19	ГОСТ 31173-2016	ДПС 01 3400-1150 левая EIWS30		1				1	металл, противопожарная EI30, остекленная 70%	RAL 7024

### Примечание:

- 1 До закупки дверей габариты проемов уточнить по месту - провести замеры фактических геометрических размеров стеновых проемов по ГОСТ Р 58941-202 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений".
- 2 Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа, иметь уплотнения в притворах и приспособления для самозакрывания.
- 3 Для доступа МГН высота каждого элемента порога не должна превышать 0,014м.
- 4 При установке противопожарных дверей использовать противопожарную монтажную пену.
- 5 Предусмотреть ширину дверного полотна не менее 900мм в свету.
- 6 Противопожарные двери должны иметь действующие сертификаты.
- 7 Двухстворчатые двери должны иметь координаторы и доводчики, которые обеспечивают закрывание створок двери в заданной последовательности.
- 8 Схемы дверей лист 1 к Приложению №1
- 9 Цветовое решение металлических дверей в квартиры White box - DELTA PROPP (950,2050, L, ПВХ Бьянко, D27, ПВХ Бьянко, СКБВ, Броня хром кругл) в Приложении №4.

Руководитель ПТО

ООО "ОДСК-Строй Липецк"



А.В.Окороков

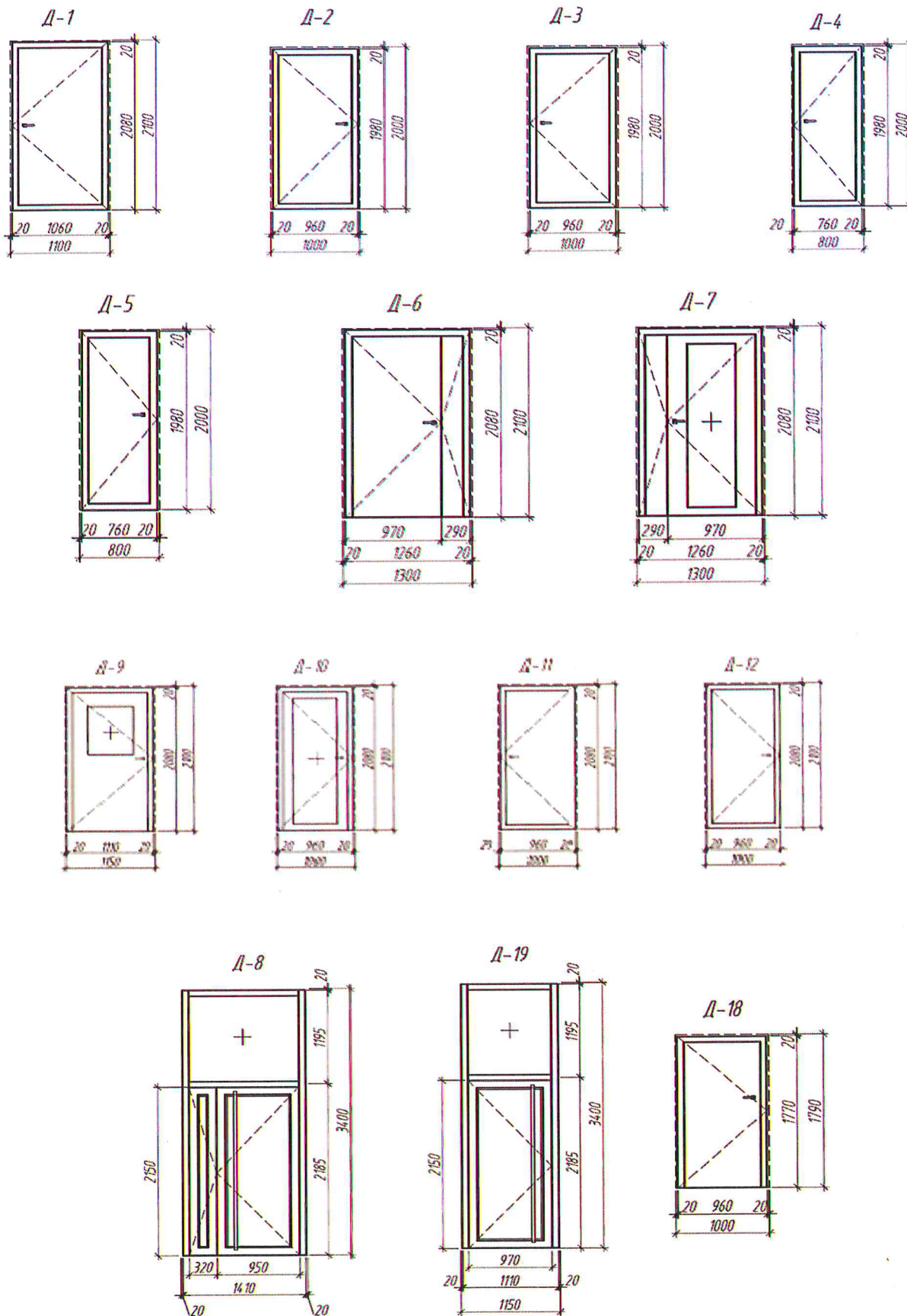
Ведущий инженер ПТО

ООО "ОДСК-Строй Липецк"



Н.И. Лысенко

Схемы дверей



## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на комплекс работ по изготовлению, доставке и монтажу металлических и противопожарных дверей на объекте:

"Многоквартирный дом поз.12 со встроенными нежилыми помещениями, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г.Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043601:295"  
(03-2023-AP2, 03-2023-AP2 изм.3, л. 86)

## СЕКЦИЯ №2

№ п/п	Поз. по спецификации	Обозначение	Наименование	Количество на этаж				Всего, шт	Примечание	RAL
				Подвал	1	2-19	тех.эт.			
			<b>Двери наружные</b>							
1	Д-1	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Пр, Прг, Н, Псп, О 2100-1100	1				1	металл	RAL7024
2	Д-2	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Л, Прг, Н, Псп, О 2100-1100	1				1	металл	RAL7024
3	Д-16	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Пр, Брг, Вн 2100-1150			18		18	металл, остекленная 70%	RAL 7024 с фасада, RAL 7035 с внутр.стороны
4	Д-17	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Л, Брг, Н 2100-1150			18		18	металл, остекленная 70%	
5	Д-18	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Пр, Брг, Вн 1790-1150				1	1	металл, остекленная 70%	RAL 7024 с фасада, RAL 7035 с внутр.стороны
6	Д-19	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Л, Брг, Н 1790-1150				1	1	металл, остекленная 70%	
7	Д-20	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1000, левая EI30				1	1	металл, противопожарная EI30	RAL7035
			<b>Двери внутренние</b>							
8	Д-3	ГОСТ 31173-2016	ДСВв, В1, Оп, Л, Брг, Н, Псп, О 2000-1000	2				2	металл	RAL7024
9	Д-4	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2000-800 правая EI30	6				6	металл, противопожарная EI30	RAL7024
10	Д-5	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2000-800 левая EI30	11				11	металл, противопожарная EI30	RAL7024
11	Д-6	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2000-1000 правая EI30	3				3	металл, противопожарная EI30	RAL7024
12	Д-7	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2000-1000 левая EI30	1				1	металл, противопожарная EI30	RAL7024
13	Д-8	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дв, Пр, Брг, Н 2100-1300		1			1	металл, остекленная 70%	RAL7024
14	Д-9	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Оп, Л, Брг, Н, ПСП, О 2100-900		1			1	металл	RAL7024
15	Д-10	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дв, Прг,Н, Псп, О 2100-900		1			1	металл	RAL7024
16	Д-11	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 3400-1150 левая EIS30		1			1	металл, противопожарная EI30, остекленная 70%	RAL7024
17	Д-12	ГОСТ 31173-2016	DELTA PRO PP 950x2050 пр., ПВХ Бьянко, D27, ПВХ Бьянко, СК 68			20		20	см.приложение №4 (или аналог)	цвет Бьянко
18	Д-13	ГОСТ 31173-2016	DELTA PRO PP 950x2050 лев., ПВХ Бьянко, D27, ПВХ Бьянко, СК 68			5		5	см.приложение №4 (или аналог)	цвет Бьянко
19	Д-14	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1150 левая EIWS60			18		18	металл, противопожарная EI60, остекленная 20%	RAL7035
20	Д-15	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Оп, Л, Брг, Н 2100-1150			36		36	металл, остекленная 70%	RAL 7035
21	Д-21	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дв, Пр, Брг,Н 3400-1400		2			2	металл, остекленная 70%	RAL7024
22	Д-22	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2000-1300 правая EI30	1				1	металл, противопожарная EI30	RAL7024
23	Д-23	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2000-1300 левая EI30	1				1	металл, противопожарная EI30	RAL7024
24	Д-24	ГОСТ 31173-2016	ДСВв, В1, Оп, Л, Брг,Н, Псп, О 1790-1000				1	1	металл	RAL7024

## Примечание:

До закупки дверей габариты проемов уточнить по месту - провести замеры фактических геометрических размеров стеновых проемов по ГОСТ Р 58941-202 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений".

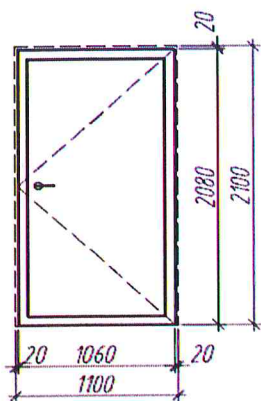
- 2 Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа, иметь уплотнения в притворах и приспособления для самозакрывания.
- 3 Для доступа МГН высота каждого элемента порога не должна превышать 0,014м.
- 4 При установке противопожарных дверей использовать противопожарную монтажную пену.
- 5 Предусмотреть ширину дверного полотна не менее 900мм в свету.
- 6 Противопожарные двери должны иметь действующие сертификаты.
- 7 Двухстворчатые двери должны иметь координаторы и доводчики, которые обеспечивают закрывание створок двери в заданной последовательности.
- 8 Схемы дверей лист 1 к Приложению №2.
- 9 Цветовое решение металлических дверей в квартиры White box - DELTA PROPP (950,2050, L, ПВХ Бьянко, D27, ПВХ Бьянко, СК6В, Броня хром кругл) в Приложении №4.

Руководитель ПТО  
ООО "ОДСК-Строй Липецк" \_\_\_\_\_ А.В.Окорочков

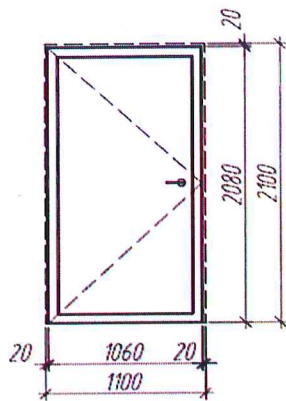
Ведущий инженер ПТО  
ООО "ОДСК-Строй Липецк" \_\_\_\_\_ Н.И. Лысенко

Схемы дверей ( на 2-х листах)

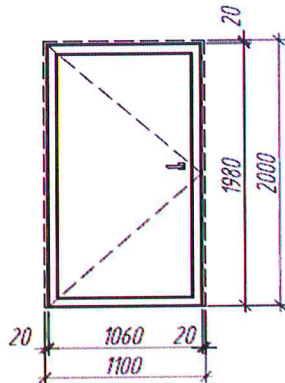
Д-1



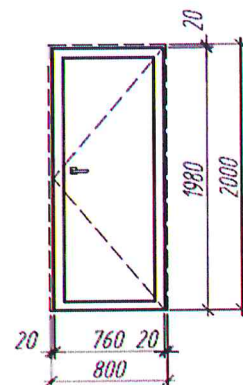
Д-2



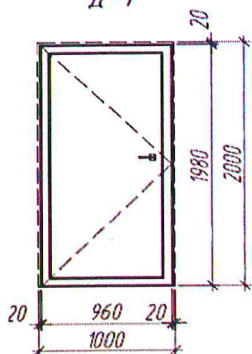
Д-3



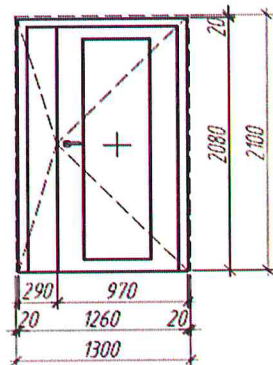
Д-4



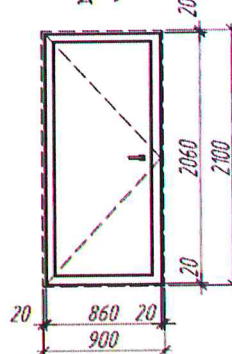
Д-7



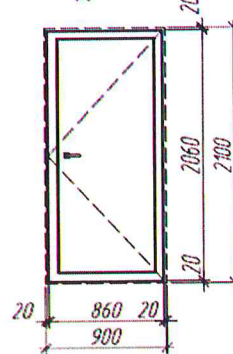
Д-8



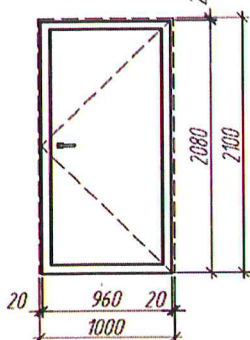
Д-9



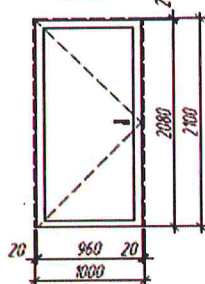
Д-10



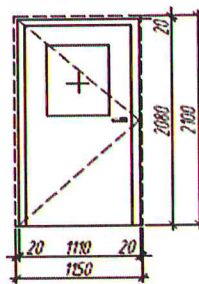
Д-12



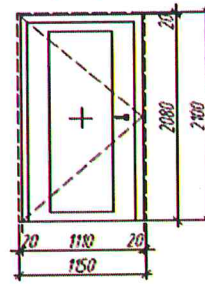
Д-13



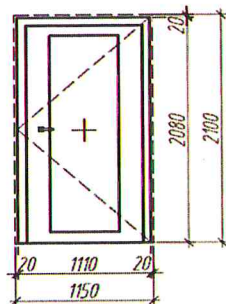
Д-14



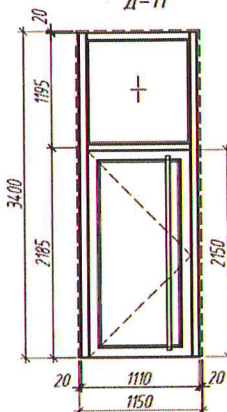
Д-15



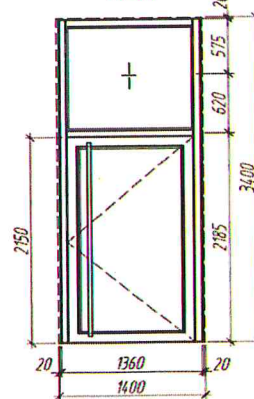
Д-16

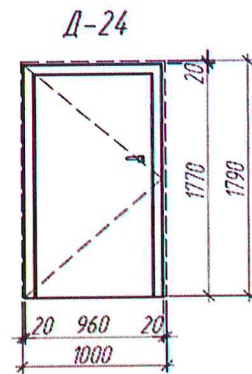
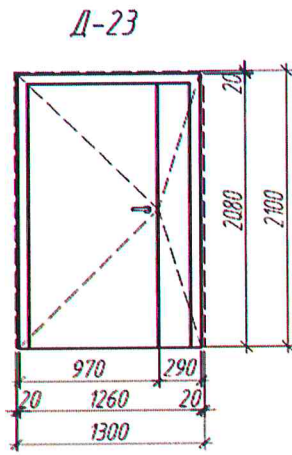
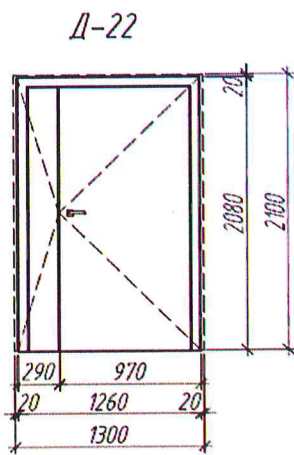
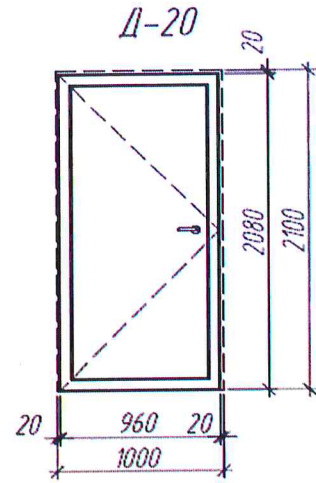
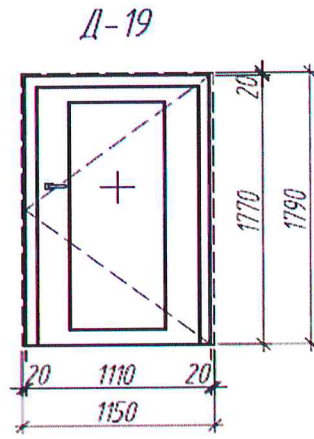
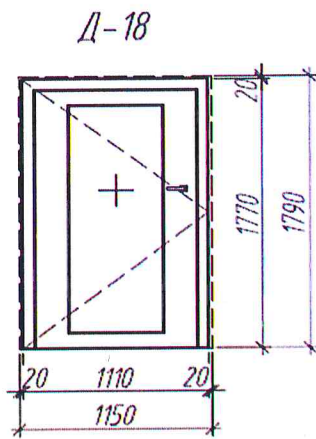


Д-11



Д-21





## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на комплекс работ по изготовлению, доставке и монтажу металлических и противопожарных дверей на объекте:

"Многоквартирный дом поз.12 со встроенными нежилыми помещениями, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г.Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043601:295"  
(03-2023-АР1, 03-2023-АР3 изм.3, л.91)

## СЕКЦИЯ №3

№ п/п	Поз. по специфика	Обозначение	Наименование	Количество на этаж					Всего, шт	Примечание	RAL
				Подвал	1	2-17	18,19	тех.эт.			
			<b>Двери наружные</b>								
1	Д-1	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Л, Прг, Н, Псп, О 2100-1100	2					2	металл	RAL 7024
2	Д-15	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Л, Брг, Н 2100-1150			16	2		18	металл, остекленная 70%	RAL 7024 с фасада, RAL 7035 внутри
3	Д-16	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Л, Брг, Вн 2100-1150			16	2		18	металл, остекленная 70%	
4	Д-17	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Пр, Брг, Н 1790-1150					1	1	металл, остекленная 70%	RAL 7024 с фасада, RAL 7035 внутри
5	Д-18	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Пр, Брг, Вн 1790-1150					1	1	металл, остекленная 70%	
6	Д-19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 левая EI30					1	1	металл, противопожарная EI30	RAL 7024
			<b>Двери внутренние</b>								
7	Д-2	ГОСТ 31173-2016	ДСВв, В1, Оп, Пр, Брг, Н, Псп, О 2000-1000	1					1	металл	RAL 7024
8	Д-3	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2000-1000 правая EI30	1					1	металл, противопожарная EI30	RAL 7024
9	Д-4	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2000-800 правая EI30	9					9	металл, противопожарная EI30	RAL 7024
10	Д-5	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2000-800 левая EI30	11					11	металл, противопожарная EI30	RAL 7024
11	Д-6	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2000-1000 левая EI30	2					2	металл, противопожарная EI30	RAL 7024
12	Д-7	ГОСТ 31173-2016	ДСВв, В1, Оп, Пр, Прг, Вн, Псп, О 2000-800	2					2	металл	RAL 7024
13	Д-8	ГОСТ 31173-2016	ДСВв, В1, Оп, Л, Прг, Вн, Псп, О 2000-800	4					4	металл	RAL 7024
14	Д-9	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дв, Л, Брг, Н 2100-1300		1				1	металл, остекленная 70%	RAL 7024
15	Д-10	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дв, Пр, Брг, Н 3400-1350		2				2	металл, остекленная 70%,	RAL 7024
16	Д-11	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1150 правая EIWS30			32	4		36	металл, противопожарная EI30, остекленная 20%	RAL 7035
17	Д-12	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 правая EIWS30		1					металл, противопожарная EI30	RAL 7024
18	Д-13	ГОСТ 31173-2016	DELTA PRO PP 950x2050 пр., ПВХ Бьянко, D27, ПВХ Бьянко, СК 68			14			14	см.приложение №4 (или аналог)	цвет Бьянко
19	Д-14	ГОСТ 31173-2016	DELTA PRO PP 950x2050 лев., ПВХ Бьянко, D27, ПВХ Бьянко, СК 68			1			1	см.приложение №4 (или аналог)	цвет Бьянко
20	Д-20	ГОСТ 31173-2016	ДСВв, В1, Оп, Пр, Брг, Н, Псп, О 1790-1000					1	1	металл	RAL 7035
21	Д-21	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 3400-1150 правая EIWS30		1				1	металл, противопожарная EI30, остекленная 70%	RAL 7024

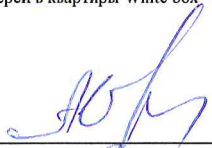
## Примечание:

- До закупки дверей габариты проемов уточнить по месту - провести замеры фактических геометрических размеров стеновых проемов по ГОСТ Р 58941-202 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений".
- Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа, иметь уплотнения в притворах и приспособления для самозакрывания.
- Для доступа МГН высота каждого элемента порога не должна превышать 0,014м.

4. При установке противопожарных дверей использовать противопожарную монтажную пену.
5. Предусмотреть ширину дверного полотна не менее 900мм в свету.
6. Противопожарные двери должны иметь действующие сертификаты.
7. Двухстворчатые двери должны иметь координаторы и доводчики, которые обеспечивают закрывание створок двери в заданной
8. Схемы дверей приложены к Приложению №3
9. Цветовое решение металлических дверей в квартиры White box - DELTA PROPP (950,2050, L, ПВХ Бьянко, D27, ПВХ Бьянко, СК6В, Броня хром кругл) в Приложении №4.

Руководитель ПТО

ООО "ОДСК-Строй Липецк"



А.В.Окороков

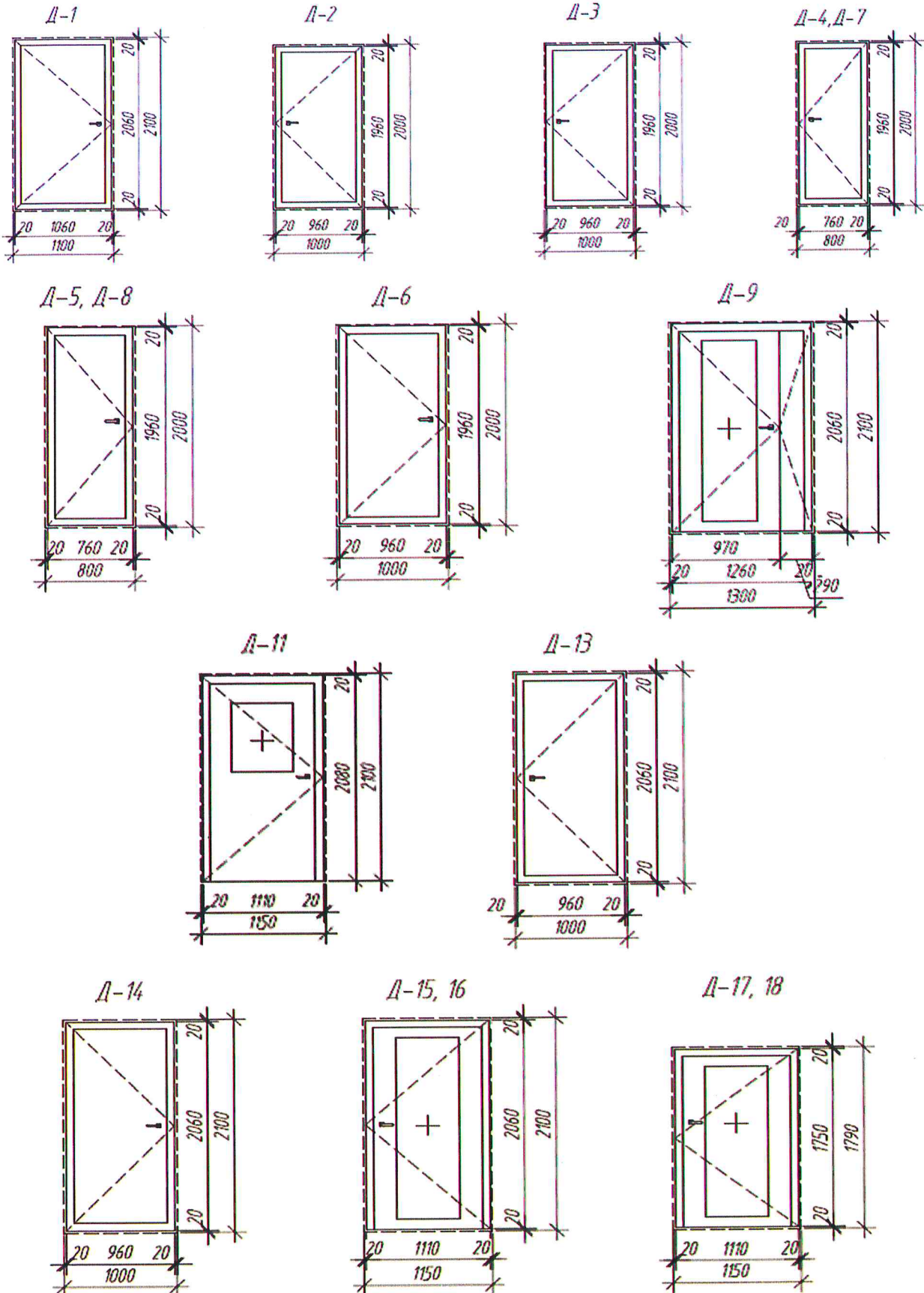
Ведущий инженер ПТО

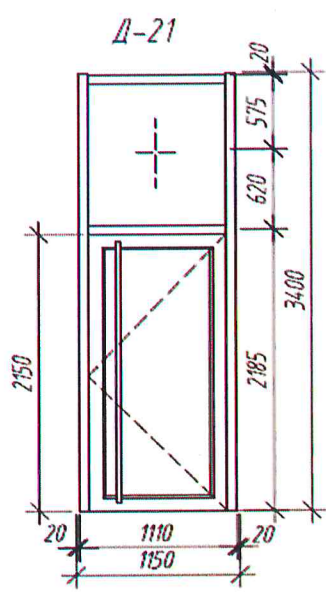
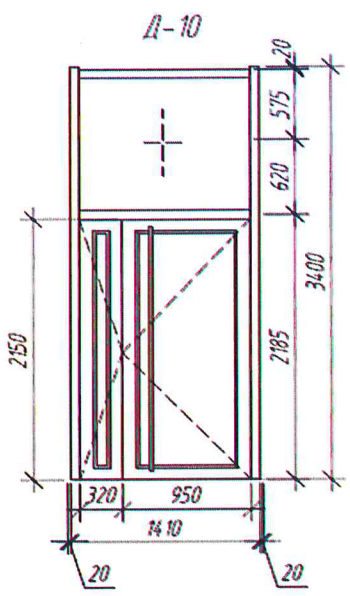
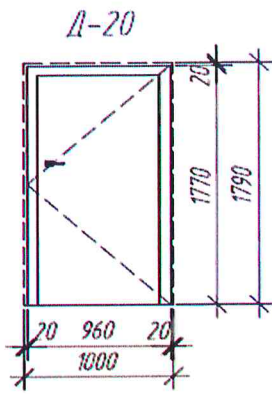
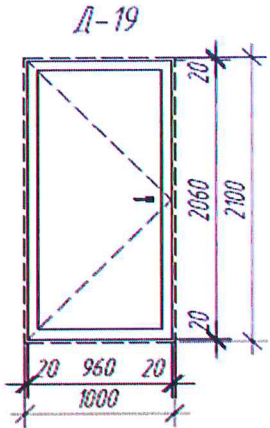
ООО "ОДСК-Строй Липецк"



Н.И. Лысенко

Схемы дверей (на 2-х листах)





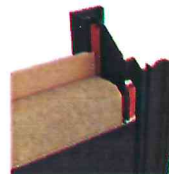
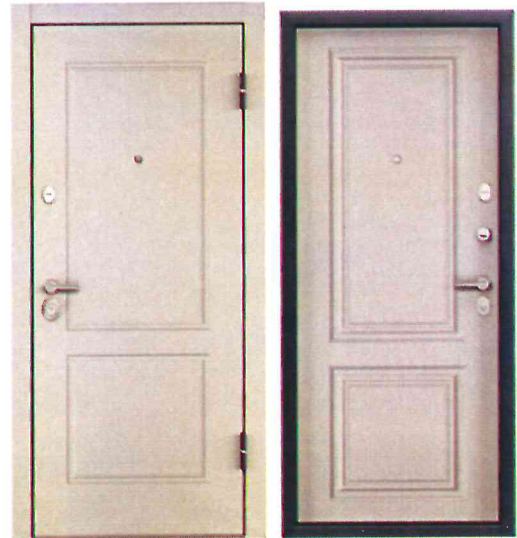
Цветовое решение металлических дверей в квартиры White box

DELTA PROPP (950,2050, L, ПВХ Бьянко, D27, ПВХ Бьянко, СК6В, Броня хром кругл)

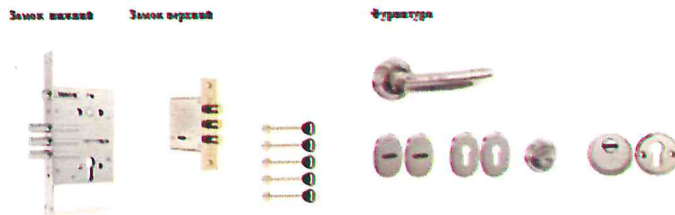


Технические характеристики

Наименование		Единица измерения
Delta PROPP наружного открывания (металл и пластик) со стороны МДП1		шт
КОРОБ		
Размерный ряд, высота (мм)	2050, 2080, 2100, 2150*, 2080*, 2250*	
Размерный ряд, ширина (мм)	860, 830, 1000*, 1030*, 1100*	
Высота порога (мм)*		47
Глубина порога (мм)		119
Класс выгнуров уплотнения (шт)		1
Назначение герметизации (мм)*		55
Назначение герметизации (с учетом МДФ-наличия) (мм)*		66
ПАЛЮЧНО		
Толщина металла на пороге (мм)		74
Количество петель (шт)		3
Класс выгнуров уплотнения (шт)		1
Внешний отделочный материал	МДФ пластик 17 мм с ПВХ покрытием, Замоч. D27	
Цвет металла	Броня-хром (в цвет порога)	
Внутренний отделочный материал	МДФ пластик 6 мм с ПВХ покрытием	
Цвет внутренней отделки (алюминий)*	СВХ Бьянко, СК6В	
Цвет наличника*	СВХ Бьянко	
ФОРНИТУРА		
Тип ручки*	из нержавеющей стали Inspector SD, хром	
Назначение на суммарный замок* (шт)		хром
Назначение на цилиндровый замок* (шт)		хром
Стиль	хром	
Покрытие на ручке (металл) покрытие	хром	
ЗАПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА		
Наименование цилиндровый (наименов)	цилиндровый BOMBER K 4 B (класс 4)	
Класс защиты (ГОСТ 3089-2011)		4
Наименование сувальдный (наименов)	сувальдный BOMBER 888 BX (класс 4)	
Класс защиты (ГОСТ 3089-2011)		4
Наличие наличника	есть	
ТЕХНИЧЕСКИЕ		
Толщина металла на пороге (с покрытием)		1,4мм
Толщина металла на палючке (с покрытием)		1,2мм
Назначение покрытия	материальная плита высокой жесткости	
Характеристики покрытия	Хлоридостойкие стали	
Условия эксплуатации	способы крепления устанавливаются	
Примечание	Броня хром	



Комплектуемые



Ориентировочная стоимость доставки 40-50 тыс руб.

№	Сумма за ед. в руб. с НДС	Кол-во, шт.	
1.	22 130,20	27,00	577 510,06 Р
2.			51% предоплата перед запуском, 50% предоплата перед отгрузкой дверей
3.			Срок изготовления всей партии заказа: 20 рабочих дней
4.			Срок поставки заказа всей партии на объект Заказчика: (не исключаются форс-мажорные обстоятельства, связанные с транспортным полисником и поставкой комплектующих, которые могут привести к задержке сроков поставки от 1 до 10 календарных дней)

13.08.2024г