

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Выполнение работ по изготовлению, поставке, установке перегородок из ПВХ с дверным блоком в помещении управы района Очаково-Матвеевское города Москвы

1 Общая информация об объекте закупки

1.1 Объект закупки: Выполнение работ по изготовлению, поставке, установке перегородок из ПВХ с дверным блоком в помещении управы района Очаково-Матвеевское города Москвы.

1.2 Код и наименование Классификатора предметов заказа: 02.06.01.03 - РАБОТЫ/РЕМОНТ ТЕКУЩИЙ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ВЫПОЛНЯЕМОГО В ХОДЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, СОДЕРЖАНИЯ/РЕМОНТ ТЕКУЩИЙ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ/РЕМОНТ ТЕКУЩИЙ НЕЖИЛЫХ ЗДАНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, КРОМЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

1.3 Наименование позиций Справочника предметов заказа: согласно Приложению 1.

1.4 Место выполнения работ: согласно Приложению 1 и Приложению 2.

1.5 Объем работ: согласно Приложению 1, Приложению 2, Приложению 3.

1.6 Срок выполнения работ: согласно Приложению 1.

1.7 Приложения к Техническому заданию:

- Приложение 1 – «Перечень объектов закупки»
- Приложение 2 – «Адресный перечень»
- Приложение 3 – «Сметная документация»

Термины и определения

Нежилой объект – нежилое здание, помещение или сооружение (за исключением линейных сооружений).

Скрытые работы – работы, в соответствии с технологией проведения которых не представляется возможным осуществление визуальной оценки результата их проведения после выполнения последующих работ без вскрытия, разборки или повреждения строительных конструкций и (или) участков систем инженерно-технического обеспечения.

2 Стандарт работ

2.1 Подрядчик обязан выполнить работы по текущему ремонту (далее – работы) нежилого объекта (далее – объект), в сроки, по адресам и в объеме, установленным в соответствии с Приложением 1 «Перечень объектов закупки», Приложением 2 «Адресный перечень», Приложением 3 «Сметная документация», Приложением 3 «График выполнения работ (Календарный план)» к Контракту, а также в соответствии с требованиями актов, указанных в разделе 7 настоящего Технического задания и требованиями действующего законодательства.

2.2 Для взаимодействия с Заказчиком Подрядчик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня с даты

заключения Контракта назначить ответственное контактное лицо, выделить номер телефона, адрес электронной почты для приема данных (заявок, запросов, писем) в электронной форме и уведомить об этом Заказчика. Об изменении контактной информации Подрядчик должен уведомить Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня со дня возникновения таких изменений.

2.3 Подрядчик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня с даты заключения Контракта предоставить Заказчику список сотрудников, привлекаемых к выполнению работ, с указанием фамилии, имени, отчества (при наличии), года рождения и паспортных данных, места регистрации.

2.4 Подрядчик обязан соблюдать правила привлечения и использования иностранной рабочей силы в соответствии с требованиями актов, указанных в пунктах 7.2 и 7.3 настоящего Технического задания.

2.5 Для обеспечения доступа, проведения осмотра и передачи объекта по Акту приема-передачи объекта для производства работ Заказчик посредством электронной почты в течение 1 (одного) рабочего с даты заключения Контракта направляет Подрядчику уведомление о дате и времени осмотра и передачи объекта.

2.6 Подрядчик должен обеспечить соблюдение правил действующего внутриобъектового и контрольно-пропускного режима, а также не допускать при выполнении работ нанесение вреда жизни, здоровью и имуществу третьих лиц, находящихся в здании. При наличии внутренних приказов, инструкций, положений и других документов, необходимых для проведения работ, Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней с даты заключения Контракта передает Подрядчику копии таких документов.

2.7 При выполнении работ Подрядчик должен обеспечить объект, подлежащий ремонту, всеми видами материально-технических ресурсов в соответствии с технологической последовательностью производства ремонтных работ, а также обязан применять материалы, соответствующие требованиям сметной документации. Используемые материалы и оборудование должны быть обеспеченными техническими паспортами и (или) сертификатами, удостоверяющими их качество.

2.8 В течение 3 (трех) рабочих дней с даты заключения Контракта Подрядчик предоставляет на утверждение Заказчику образцы материалов, планируемых к применению при производстве каждого вида работ.

2.9 Шумные работы, нарушающие покой граждан и тишину, должны выполняться Подрядчиком в соответствии с требованиями акта, указанного в пункте 7.9 настоящего Технического задания.

2.10 Заказчик имеет право беспрепятственного доступа на Объект для осуществления контроля за ходом проведения работ.

2.11 Скрытые работы предъявляются Заказчику по мере их готовности с оформлением актов освидетельствования скрытых работ на основании пункта 7.11 настоящего Технического задания. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ после приемки и подписания актов освидетельствования скрытых работ Заказчиком и (или) привлеченной организацией, являющейся представителем Заказчика.

2.12 Технический надзор за выполнением ремонтных работ, фиксация объемов, проверка соответствия их качества, а также приемка выполненных работ обеспечивается Заказчиком и (или) привлеченной организацией, являющейся представителем Заказчика. Заказчик согласно требованиям статьи «Прочие условия» Контракта должен уведомить Подрядчика о привлеченной организации, выполняющей технический надзор.

2.13 Заказчик или его представитель осуществляет:

- фиксацию (актирование) времени начала Подрядчиком производства работ;
- контроль за выполнением Подрядчиком ремонтных работ;
- приемку скрытых работ с подписанием актов освидетельствования скрытых работ;
- проверку комплектности, корректности оформления отчетной документации;
- проверку наличия технической и эксплуатационной документации на установленное оборудование, документов о качестве материалов.

2.14 Подрядчик уведомляет Заказчика о факте выполнения работ в течение 1 (одного) рабочего дня с даты окончания выполнения работ.

2.15 В течение 5 (пяти) рабочих дней со дня уведомления Заказчика об окончании работ Подрядчик производит уборку отремонтированного объекта, вывоз мусора, материалов и использованного при ремонте объекта оборудования и инструментов.

2.16 Подрядчик за свой счет обязан обеспечить сотрудников инвентарем, специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, необходимыми для выполнения работ в соответствии с требованиями акта, указанного в пункте 7.10 настоящего Технического задания.

2.17 При выполнении работ Подрядчик самостоятельно обеспечивает и согласовывает с Заказчиком и организацией, осуществляющей эксплуатацию здания, в котором расположены подлежащие ремонту объекты, подключение к электрической сети здания, отключение и включение стояков отопления, холодной и горячей воды, системы газоснабжения, слаботочных систем, приточно-вытяжной вентиляции, а также слив воды из систем отопления.

2.18 Подрядчик самостоятельно и за свой счет оплачивает потребленные в период производства работ на объектах ремонта ресурсы (вода, электроэнергия).

2.19 Подрядчик (субподрядчик, в случае его привлечения) при выполнении работ, связанных со средствами обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, должен выполнять такие работы с учетом требований актов, указанными в пунктах 7.6 и 7.7 настоящего Технического задания.

3 Состав работ

3.1 Работы выполняются Подрядчиком в соответствии с Приложением 3 «Сметная документация» настоящего Технического задания.

3.2 Все виды погрузочно-разгрузочных работ, транспортировка материалов и оборудования к месту проведения ремонта обеспечиваются Подрядчиком своими силами и (или) за свой счет.

3.3 При выполнении работ Подрядчиком не допускается загромождение и загрязнение строительными материалами и (или) отходами эвакуационных путей и мест общего пользования. Подрядчик ежедневно после завершения работ своими силами и (или) за счет собственных средств производит уборку помещений, используемых коридоров и лестничных клеток.

3.4 Складирование строительного мусора осуществляется Подрядчиком в специально отведенных Заказчиком местах.

3.5 Подрядчик обеспечивает сдачу мусора и материалов, полученных в ходе демонтажных работ, для

обезвреживания и размещения специализированной организации, обладающей лицензией на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности. Возвратные материалы остаются в распоряжении Подрядчика.

3.6 Складирование строительных материалов осуществляется Подрядчиком в специально отведенных Заказчиком местах.

3.7 В соответствии с требованиями Контракта Подрядчик предоставляет Заказчику отчетную документацию и Документ о приемке. Комплект отчетной документации должен включать:

- счет-фактуру (за исключением лиц, применяющих специальные налоговые режимы и не являющихся плательщиками НДС) и или передаточный документ (акт);
- эксплуатационную и (или) техническую документацию на установленное оборудование;
- паспорта и сертификаты на применяемые материалы;
- документы, подтверждающие вывоз и утилизацию строительного мусора;
- акты освидетельствования скрытых работ. Все акты освидетельствования скрытых работ передаются вместе с материалами фотофиксации;
- акт о приемке выполненных работ по форме КС-2;
- справку о стоимости выполненных работ и производственных затрат по форме КС-3.

4 Объем и сроки гарантий качества

4.1 Подрядчик гарантирует качество выполненных работ в полном объеме, предусмотренном настоящим Техническим заданием, соблюдение технологии производства работ. Подрядчик гарантирует в том числе качество используемых материалов.

4.2 Гарантия качества на выполненные работы предоставляется в полном объеме и составляет 24 (двадцать четыре) месяца с даты подписания сторонами документа о приемке выполненных работ в полном объеме.

4.3 Гарантийный срок на используемые в ходе выполнения работ материалы должен соответствовать гарантии производителя, но не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента подписания сторонами документа о приемке выполненных работ в полном объеме.

5 Требования к безопасности выполнения работ

5.1 При выполнении работ Подрядчик несет ответственность за соблюдение требований законодательства Российской Федерации (в том числе трудового законодательства, законодательства в части обеспечения техники безопасности, электро и пожарной безопасности и пр.) в отношении сотрудников, выполняющих работы. Подрядчик должен разработать инструкции по технике безопасности по всем видам выполняемых работ и обучить сотрудников безопасным методам ведения работ, а также проводить инструктажи по технике безопасности и производственной санитарии при проведении ремонтных работ.

5.2 Подрядчик несет ответственность за безопасность выполняемых работ и отвечает за риски, связанные с их выполнением. Ответственность за несчастные случаи, произошедшие с работниками Подрядчика в процессе выполнения работ, возлагается на Подрядчика.

5.3 Применяемые технологии и методы производства работ должны соответствовать настоящему Техническому заданию, стандартам, строительным нормам и правилам в соответствии с требованиями актов, указанных в пунктах 7.4, 7.5, 7.8, 7.12, 7.14 настоящего Технического задания.

5.4 При выполнении работ используемое оборудование и материалы не должны допускать возможности нанесения вреда здоровью третьим лицам и ущерба окружающей среде.

5.5 После передачи объекта в работу Подрядчик обеспечивает сохранность и пожарную безопасность объекта, а также несет ответственность в случае причинения ущерба имуществу третьих лиц при производстве ремонтных работ до момента сдачи объекта Заказчику.

5.6 При возникновении на объекте по вине Подрядчика аварийной ситуации её устранение, а также восстановительные и ремонтные работы на объекте осуществляются Подрядчиком своими силами и (или) за свой счет.

6 Требования к используемым материалам и оборудованию

6.1 Применяемые (используемые) при выполнении работ материалы по качеству и потребительским свойствам должны соответствовать сертификатам, свидетельствам и паспортам качества изготовителей, а также должны быть разрешены к использованию на территории Российской Федерации.

6.2 Используемое оборудование должно соответствовать требованиям пожарной безопасности, промышленной безопасности, охраны труда, техники безопасности и электробезопасности согласно актам, указанным в пунктах 7.4, 7.15 настоящего Технического задания.

6.3 Применяемые при проведении работ строительные материалы, комплектующие, устанавливаемое оборудование (а также их отдельные части и компоненты) должны быть новыми (не бывшими в употреблении или эксплуатации).

7 Перечень нормативных правовых и нормативных технических актов

7.1 Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".

7.2 Федеральный закон от 25.07.2002 N 115-ФЗ "О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации".

7.3 Федеральный закон от 18.07.2006 N 109-ФЗ "О миграционном учете иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации".

7.4 Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

7.5 Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".

7.6 Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".

7.7 Постановление Правительства РФ от 28.07.2020 N 1128 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений".

7.8 Постановление Правительства РФ от 28.05.2021 N 815 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 г. N 985".

7.9 Закон г. Москвы от 12.07.2002 N 42 "О соблюдении покоя граждан и тишины в городе Москве".

7.10 Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.07.2007 N 477 "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением".

7.11 Приказ Ростехнадзора от 26.12.2006 N 1128 "Об утверждении и введении в действие Требований к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требований, предъявляемых к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения".

7.12 "СП 71.13330.2017. Свод правил. Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87" (утв. Приказом Минстроя России от 27.02.2017 N 128/пр).

7.13 Постановление Правительства Москвы от 19.05.2015 N 299-ПП "Об утверждении Правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве" (вместе с "Перечнем правовых актов города Москвы, признаваемых утратившими силу", "Требованиями к декоративно-художественному оформлению временных ограждений мест проведения работ по строительству, реконструкции объектов капитального строительства в городе Москве").

7.14 "МДС 12-30.2006. Методические рекомендации по нормам, правилам и приемам выполнения отделочных работ".

7.15 "ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 14.06.1991 N 875).

Приложение 1 к Техническому заданию

Перечень объектов закупки

РЕМОНТ ТЕКУЩИХ НЕЖИЛЫХ ЗДАНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, КРОМЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ				
Выполнение работ по текущему ремонту объекта административно-делового назначения				
Адрес:	Характеристики:	Дополнительные условия:	Объем (Единица измерения)	Срок:
город Москва, улица Очаковская Б., дом 10	Вид объекта: Помещение. Вид работ по текущему ремонту: Выполнение работ по текущему ремонту объекта административно-делового назначения. Элемент, подлежащий текущему ремонту: Дверное заполнение; Стена; Ограждение.	Порядок выполнения работ: По графику.	1,00 (Условная единица)	с 1-го по 10-й календарный день с даты заключения контракта.

Адресный перечень

Адрес	Наименование СПГЗ	Объем (Единица измерения)	Характеристики	Дополнительные условия
город Москва, улица Очаковская Б., дом 10	Выполнение работ по текущему ремонту объекта административно-делового назначения	1,00 (Условная единица)	Вид объекта: Помещение. Вид работ по текущему ремонту: Выполнение работ по текущему ремонту объекта административно-делового назначения. Элемент, подлежащий текущему ремонту: Дверное заполнение; Стена; Ограждение.	Порядок выполнения работ: По графику.

Заказчик
Глава управы района
Очаково-Матвеевское города Москв

_____Я.Н.Гусев

Подрядчик
Индивидуальный предприниматель
Палагин Николай Георгиевич

_____Палагин Н.Г. /

Сметная документация
(внешний файл)

СОГЛАСОВАНО:

ГБУ "Жилищник района Очаково-Матвеевское города Москвы

УТВЕРЖДАЮ:

Глава управы района Очаково-Матвеевское города

_____ 2022 года

Гусев Я.Н.
_____ 2022 года

Наименование редакции сметных н
Наименование программного проду "ГРАНД-Смета 2021"

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Перегородка из ПВХ с дверным блоком по адресу г. Москва Большая Очаковская д. 10
(наименование конструктивного решения)

Составлено индекс методом

Основан (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимости	214,36	(29,56)	тыс.руб.		
в том числе:					
строительны	180,99	(24,69)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	5,80 (0,14) тыс.руб.
монтажных	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	16,09 чел.час.
оборудован	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,37 чел.час.
прочих затр	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ФЕР10-01-047-03	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: балконных в каменных стенах Объем=7,04 / 100	100 м2			0,0704					
	1 ОТ						1 923,15		135,39	41,15	5 571
	2 ЭМ						286,47		20,17	13,23	267
	3 в т.ч. ОТм						63,82		4,49	41,15	185
	4 М						9 982,34		702,76	6,8	4 779
	ЗТ		чел.-ч	220,04		15,490816					
	ЗТм		чел.-ч	5,23		0,368192					
	Итого по расценке						12 191,96		858,32		
	ФОТ								139,88		5 756
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			151,07		6 216
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55			76,93		3 166
	Всего по позиции								1 086,32		19 999
2	ТЦ_11.3.02.04_77	Окно Exproф S-358 (Фурнитура Roto NT) Сэндвич 32 мм, 1,44 м2 Цена=35000/1,2	шт			2	29 166,67		8 578,38	6,8	58 333
3	ТЦ_11.3.02.02_77	Окно Exproф S-358 (Фурнитура Roto NT) Сэндвич 32 мм, 1,43 м2 Цена=20000/1,2	шт			1	16 666,67		2 451,03	6,8	16 667
4	ТЦ_11.3.01.01_77	Дверь входная открывание наружу Exproф S-358 (Фурнитура ELEMENTIS дверная) Сэндвич 32 мм, 2,73 м2 Цена=100000/1,2	шт			1	83 333,33		12 254,85	6,8	83 333
5	ФЕР10-01-049-03	Установка: в готовые гнезда врезных дверных замков с ручками Объем=1 / 10	10 шт			0,1					
	1 ОТ						37,90		3,79	41,15	156
	2 ЭМ						0,55		0,06	13,23	1
	3 в т.ч. ОТм						0,07		0,01	41,15	
	4 М						2,16		0,22	6,8	1
	ЗТ		чел.-ч	3,94		0,394					
	ЗТм		чел.-ч	0,01		0,001					
	Итого по расценке						40,61		4,07		
	ФОТ								3,80		156
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			4,10		168
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55			2,09		86
	Всего по позиции								10,26		412
6	ФЕР15-07-001-01	Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздуховодов, Объем=8,6 / 100	100 м			0,086					
	1 ОТ						21,77		1,87	41,15	77
	4 М						1 018,22		87,57	6,8	595
	ЗТ		чел.-ч	2,4		0,2064					
	Итого по расценке						1 039,99		89,44		
	ФОТ								1,87		77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			1,87		77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			0,92		38
		Всего по позиции							92,23		787
7	ФССЦ-01.7.06.01-0011	Ленты герметизирующие гидроизоляционные, пароизоляционные бутилкаучуковые, дублированные холстом с одной стороны, с липким слоем с одной стороны, цвет	м			8,6	24,91		214,23	6,8	1 457
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							24 450,32		171 237
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							141,05		5 804
		Эксплуатация машин							20,23		268
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4,50		185
		Материалы							24 289,04		165 165
		Строительные работы							24 687,30		180 988
		в том числе:									
		оплата труда							141,05		5 804
		эксплуатация машин и механизмов							20,23		268
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4,50		185
		материалы							24 289,04		165 165
		накладные расходы							157,04		6 461
		сметная прибыль							79,94		3 290
		Итого ФОТ (справочно)							145,55		5 989
		Итого накладные расходы (справочно)							157,04		6 461
		Итого сметная прибыль (справочно)							79,94		3 290
		Компенсация НДС БЦ: (24289,04+(20,23-4,5)+157,04*0,1712+79,94*0,15+0)*0,2 ТЦ: (165165+(268-185)+6461*0,1712+3290*0,15+0)*0,2							4 868,73		33 369,52
		ВСЕГО по смете в рамках выделенного финансирования							29 556,03		214 357,52
		Всего с учетом конкурсного снижения Протокол от 08.12.2022 г. № 0373200014222000822									119 994,94
		<u>НДС не облагается на основании Уведомления о возможности применения упрощенной системы</u>									

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

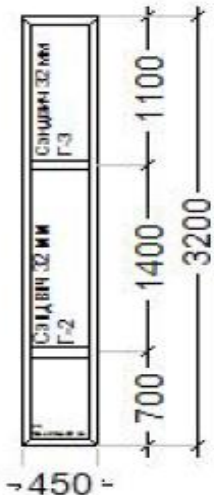
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Архитектурные решения

Объект по адресу:

"Помещения общего назначения".

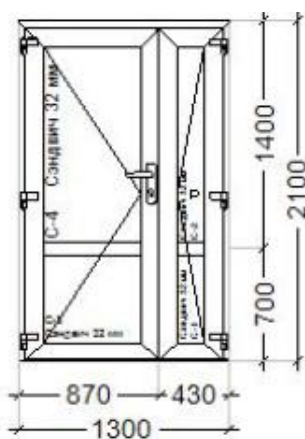
г. Москва, ул. Большая очаковская, дом 10.

№	по установке перегородки из ПВХ с дверным блоком	
1	Схема перегородок Требования к качеству и технические характеристики товара	<p><u>Изделие №: 1</u></p>  <p>Окно Exprof S-358 (Фурнитура Roto NT) или эквивалент; Цвет внешний/Цвет внутренний -Белый /Белый Стеклопакет - (32) Сэндвич 32 мм Количество: 2 Площадь изделия: 1,44 кв.м.</p> <p><u>Изделие №: 2</u></p>



Окно Exprof S-358 (Фурнитура Roto NT) или эквивалент;
 Цвет внешний/Цвет внутренний -Белый /Белый
 Стеклопакет - (32) Сэндвич 32 мм
 Количество: 1
 Площадь изделия: 1,43 кв. м.

Изделие №: 3



Дверь входная открывание наружу Exprof S-358 (Фурнитура ELEMENTIS дверная) или эквивалент.

Цвет внешний/Цвет внутренний -Белый /Белый
 Стеклопакет - (32) Сэндвич 32 мм
 Количество: 1
 Площадь изделия: 2,73 кв. м.

Кол-во дверных петель	С-1	Три
Цвет дверных петель	С-1	Белый
Петли дверь	С-1	ELEMENTIS или эквивалент
Тип дверной ручки	С-1	Без ручки фалевый
Порог ПВХ	С-1	Алюминиевый
Тип замка ELEMENTIS	С-2	Замок с обвязкой
Кол-во дверных петель	С-2	Три
Цилиндр	С-2	Барашек-Ключ
Доводчик	С-2	Не ставить
Петли дверь	С-2	ELEMENTIS или эквивалент
Цвет дверных петель	С-2	Белый
Цвет нажимного гарн	С-2	Белый
Тип дверной ручки	С-2	Нажимной гарнитур
Противовзломность	С-2	Нет
Порог ПВХ	С-2	Алюминиевый

