

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МЕТАЛЛ ФАСАД»**

---

141401, Московская область, г. Химки, Транспортный проезд, владение 17, строение 1  
ОГРН 1085047010586 ИНН 5047097822 КПП 504701001  
р/с 4070 2810440020009871 в ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ» г. Москва, БИК 044525225,  
к/с 3010 1810400000000225,  
Почтовый адрес 141402, М.О., г. Химки, ул. Московская, д.18, а/я 327  
**телефон 8(495)-721-83-12 e-mail: mf@metall-fasad.com**

**ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ЗАКУПКИ**

**Заказчик: ООО «МЕТАЛЛ ФАСАД»**

**Объект: «Троицкая линия метрополитена, станция метро «Новаторская» - станция метро «Бачуринская»**

**Основание для закупки: Договор № 22/739ТЛ от 06.09.2022г.**

**Номер закупки: Лот №1**

**Наименование закупки: Отделочные работы**

**Дата начала приема предложений: 10.10.2022г.**

**Дата окончания приема предложений: 31.10.2022г.**

**Форма подачи предложения: по эл. почте, mf@metall-fasad.com**

**Контакты: Беззубахин Игорь Юрьевич, тел.+7 (968) 799-66-23**

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ:**

- 1.Техническое задание № 22/739ТЛ-МФ/лот 1
- 2.Приложение Ведомость объемов работ №1
- 3.Форма подачи предложения (пример)

УТВЕРЖДАЮ

ООО «МЕТАЛЛ ФАСАД»

Гл. инженер Кныш И.В.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 22/739ТЛ-МФ/лот 1

на выполнение строительно-монтажных работ в пассажирских зонах по устройству облицовки поверхностей стен и потолков из сотовых алюминиевых панелей, внутренней отделки стен и потолков, заполнению проёмов (двери, витражи), монтажу металлокаркаса павильонов, устройству кровли и облицовки натуральным камнем фасадов лестничных и лифтовых павильонов, а также венткиосков ст. «Улица Академика Опарина», перегон ст. "Улица Академика Опарина" - ст. "Улица Генерала Тюленева". Венткамера на ПК 53+86,97, перегон ст. "Улица Академика Опарина" - ст. "Улица Генерала Тюленева". Венткамера на ПК 44+69,73.

**Объект:** «Троицкая линия метрополитена, станция метро «Новаторская» - станция метро «Бачуринская»

### 1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ		СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
1.1	Основание для выполнения работ	Договор № 22/739ТЛ от 05.09.2022г. на выполнение строительно-монтажных работ в пассажирских зонах по устройству облицовки поверхностей стен и потолков из сотовых алюминиевых панелей, внутренней отделки стен и потолков, Заполнению проёмов (двери, витражи), монтажу металлокаркаса павильонов, устройству кровли и облицовки натуральным камнем фасадов лестничных и лифтовых павильонов, а также венткиосков ст.«Улица Академика Опарина», Перегон ст. "Улица Академика Опарина" - ст. "Улица Генерала Тюленева". Венткамера на ПК 53+86,97, Перегон ст. "Улица Академика Опарина" - ст. "Улица Генерала Тюленева". Венткамера на ПК 44+69,73, по объекту Метрополитена: «Троицкая линия метрополитена, станция метро «Новаторская» - станция метро «Бачуринская
1.2	Местоположение	Строительная площадка №2, ориентир г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 10, к. 2; Строительная площадка №11а, ориентир г. Москва, ул. Академика Виноградова, д.12; Строительная площадка №18, ориентир г. Москва, ул. Островитянова, д. 11,к. 1
1.3	Границы работ	«Троицкая линия метрополитена, станция метро «Новаторская» -станция метро «Бачуринская»». Станция «Улица Академика Опарина»
1.4	Сроки строительно-монтажных работ	Начало работ: с даты заключения договора Окончание работ: не позднее 30.04.2023 г.

## 2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

2.1	Исходные данные в области нормирования	<p>Выполняемые работы должны соответствовать требованиям:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;</li><li>2. Федерального закона Российской Федерации от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;</li><li>3. Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;</li><li>4. Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7-ФЗ;</li><li>5. Федерального закона от 09.02.2007 №16-ФЗ «О транспортной безопасности»;</li><li>6. Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;</li><li>7. Постановления Правительства РФ от 28.05.2021 № 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».</li><li>8. Документов в области стандартизации, включенных в перечень документов в области стандартизации в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный приказом Росстандарта от 02.04.2020 № 687.</li><li>9. СП 120.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003 «Метрополитены», изм.2.</li><li>10. Приказ МЧС России от 19.03.2020 N 194 "Об утверждении свода правил СП 1.13130 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы" СП 1.13130 "системы противопожарной защиты. эвакуационные пути и выходы"</li><li>11. СП 44.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87 «Административные и бытовые здания».</li><li>12. СП 59.13330.2020. Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. СНиП 35-01-2001"</li><li>13. ГОСТ 23961-80 «Метрополитены Габариты приближения строений, оборудования и подвижного состава».</li><li>14. СП 31-102-99 Требования общественных зданий и сооружений для инвалидов и других маломобильных посетителей</li></ol>
-----	--	---

### 3. СОСТАВ И ОБЪЁМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

СОСТАВ РАБОТ		ОБЪЁМ РАБОТ
3.1	Состав работ	Объёмы выполняемых работ представлены в ведомости объёмов работ по лоту №1 (Приложение к настоящему техническому заданию)

### 4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕБОВАНИЙ		СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
4.1	Перечень требований	<p>Выполнить работы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности.</p> <p>Предусмотреть мероприятия, отвечающие действующим нормам и правилам, обеспечивающие конструктивную надежность, взрывопожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивость объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации.</p> <p>Субсубподрядная организация обеспечивает выполнение работ качественно в полном объеме, в сроки и в соответствии с действующей нормативно технической документацией. Выполняет работы качественной и комплектной спецтехникой, оборудованием и инструментом в необходимом количестве, имеющем все необходимые разрешительные документы, включая документацию производителя (завода- изготовителя).</p> <p>Субсубподрядная организация выполняет и соблюдает все применимые требования законодательства, утвержденные практические руководства и существующие нормы и правила в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.</p> <p>Субсубподрядная организация принимает все обоснованные меры предосторожности, направленные на охрану окружающей среды в процессе выполнения работ.</p> <p>Субсубподрядная организация должна иметь персонал достаточной квалификации, подтвержденной соответствующими документами, для выполнения работ в соответствии с данным техническим заданием, рабочей документации, действующих норм и правил в области строительства.</p> <p>Субсубподрядная организация должна иметь в наличие все необходимое оборудование и механизмы для производства работ в соответствии с данным техническим заданием.</p>
4.2	Порядок и сроки представления отчетно-технической документации	<p>До начала проведения строительно-монтажных разработать, согласовать и утвердить в установленном порядке «Проект производства монтажных работ» (ППР), а также получить все разрешения и согласования, необходимые для производства работ (за исключением разрешений, получаемых Субподрядчиком) и нести расходы, связанные с их получением. В случае необходимости, Субсубподрядчик обязан согласовать вышеуказанные документы с ГУП «Московский метрополитен».</p>
	Требования к качеству применяемых строительных материалов в ходе выполнения строительно-монтажных работ	<p>Субсубподрядная организация обязана без увеличения договорной цены осуществить все поставки, кроме оборудования и материалов, поставка которых входит в обязанности Подрядчика и Субподрядчика, включая все расходные материалы, приборы, системы, оборудование, указанные в договорных документах и соответствующей нормативно-</p>

		<p>технической документации, чтобы завершить выполнение работ функционально, надежно и полностью.</p> <p>Все монтажные материалы, изделия и оборудование, используемые для проведения строительно-монтажных работ, должны быть разрешены для применения, иметь сертификаты качества или соответствия, паспорта.</p> <p>Выполнить все необходимые мероприятия по контролю качества выполненных работ, указанные в рабочей документации.</p> <p>При приемке выполненных работ и подписании соответствующих актов завершения работ, Субсубподрядчик передает Субподрядчику соответствующие паспорта, сертификаты и другую документацию, удостоверяющую качество использованных при производстве работ материалов.</p> <p>Все применяемое измерительное высокоточное оборудование должно иметь свидетельство о регулярной поверке, действительное на момент выполнения полевых работ.</p> <p>В случае проведения работ с применением строительных инвентарных лесов, Субсубподрядная организация обязана предусмотреть использование оцинкованных строительных лесов, а также руководствоваться требованиями и правилами эксплуатации строительных лесов в соответствии с ГОСТ 27321-2018 «Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ»</p>
4.4	Порядок оплаты работ	<p>Порядок авансирования – в соответствии с условиями Договора.</p> <p>Оплата выполненных работ производится промежуточными платежами в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3).</p>
4.5	Требования по сроку гарантий качества на выполненные работы	<p>Гарантийный срок на выполненные работы и использованные при строительстве материалы составляет 5 лет с момента (даты) подписания Акта сдачи-приемки результата завершённых работ.</p>
4.6	Требования по утилизации строительных отходов	<p>Выполнить мероприятия по утилизации строительного мусора, образовавшегося в процессе работ в соответствии с действующим законодательством.</p>

**ВЕДОМОСТЬ**  
объемов работ №1

Объект: Станция "Улица Академика Опарина"  
Наименование работ: Лот №1. Отделочные работы

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>Потолки</b>			
1.1	Улучшенная отделка потолков под покраску: - улучшенная шпатлевка типа «Ротбанд» (или эквивалент) за 2 раза - грунтовка поверхности типа «Европласт» (или аналог) - покраска ВД составом за 2 раза типа «Европласт 15» (или аналог)	м2	321,59	Вестибюль №2 (КМЛ-433РД-24-5.2.1.5-АР изм.2)
1.2	Обеспыливающая пропитка типа "Экалор-ПУ Грунт-2к/50" (или эквивалент*) в 2 слоя	м2	643,39	Вестибюль №1 (КМЛ-433РД-24-5.2.1.1-АР изм.3)
1.3	Окраска простая ВД составом RAL 7024 (Graphitgrau) (или эквивалент*), в 2 слоя (запотолочное пространство)	м2	71,63	Вестибюль №1 (КМЛ-433РД-24-5.2.1.1-АР изм.3)
1.4	Окраска простая ВД составом RAL 7024 (Graphitgrau) (или эквивалент*), в 2 слоя (запотолочное пространство)	м2	75,07	Вестибюль №2 (КМЛ-433РД-24-5.2.1.5-АР изм.2)
1.5	Окраска простая ВД составом RAL 7024 (Graphitgrau) (или эквивалент*), в 2 слоя (запотолочное пространство)	м2	1677,10	Платформенная часть (КМЛ-433РД-24-5.2.1.3-АР изм.2)
1.6	Окраска силикатным составом типа "Кайм" (или эквивалент*) RAL 7024 (Graphitgrau) (над путями)	м2	1396,83	Платформенная часть (КМЛ-433РД-24-5.2.1.3-АР изм.2)
<b>2</b>	<b>Стены, колонны</b>			
2.1	Улучшенная отделка ж/б стен под окраску: - грунтовка "Бетоноконтакт" - улучшенная шпатлевка типа "Ротбанд" (или эквивалент) за 2 раза - грунтовка поверхности типа "Европласт" (или аналог) - покраска ВД-составом типа "Европласт 15" (или аналог)	м2	148,93	Вестибюль №2 (КМЛ-433РД-24-5.2.1.5-АР изм.2)
2.2	Улучшенная отделка кирпичных стен под окраску: - штукатурка	м2	345,55	Вестибюль №2 (КМЛ-433РД-24-5.2.1.5-АР изм.2)

	- улучшенная шпатлевка типа "Ротбанд" (или эквивалент) за 2 раза - грунтовка поверхности типа "Европласт" (или эквивалент) - покраска ВД-составом типа "Европласт 15" (или аналог) RAL 9010 за 2 раза			
2.3	Улучшенная отделка ГКЛВО перегородок под окраску: - улучшенная шпатлевка типа "Кнауф-Фуген ГВ" (или эквивалент) за 2 раза - грунтовка поверхности типа "Кнауф-Тифенгрунт" (или эквивалент) - покраска ВД-составом типа "Европласт 15" (или аналог) RAL 9010 за 2 раза	м2	26,72	Вестибюль №2 (КМЛ-433РД-24-5.2.1.5-АР изм.2)
2.4	Окраска простая ВД составом RAL 7024 (Graphitgrau) (или эквивалент*), в 2 слоя (запотолочное пространство)	м2	51,80	Вестибюль №1 (КМЛ-433РД-24-5.2.1.1-АР изм.3)
2.5	Окраска силикатным составом типа "Кайм" (или эквивалент) RAL 7024 (Graphitgrau)	м2	326,22	Платформенная часть (КМЛ-433РД-24-5.2.1.3-АР изм.2)
2.6	Обеспыливающая пропитка типа "Элакор-ПУ Грунт-2к/50" (или эквивалент) в 2 слоя (за подсистемой на путевых стенах)	м2	2208,87	Платформенная часть (КМЛ-433РД-24-5.2.1.3-АР изм.2)
<b>3 Отделка фасада УТВ на ПК 53+86,97 (площадка 11а)</b>				
3.1	Окраска стен по бетону кремнеорганическими красками	м2	14,20	КМЛ-433РД-25-6.4.2.3-КЖ
3.2	Обеспыливающая пропитка "Элакор-ПУ Грунт-2К/50" (или эквивалент*)	м2	87,90	
<b>4 Отделка фасада Венткамеры на ПК 44+69,73 (площадка 18)</b>				
4.1	Окраска стен по бетону кремнеорганическими красками	м2	14,20	КМЛ-433РД-25-6.4.1.3-КЖ
4.2	Обеспыливающая пропитка "Элакор-ПУ Грунт-2К/50" (или эквивалент*)	м2	87,90	

**Данные из проектов (КМЛ-433РД-24-5.2.1.1-АР изм.3; КМЛ-433РД-24-5.2.1.3-АР изм.2; КМЛ-433РД-24-5.2.1.5-АР изм.2);**

13. В соответствии с Законом о сертификации РФ все указанные в рабочих чертежах изделия, конструкции и материалы, используемые при строительстве, должны быть СЕРТИФИЦИРОВАНЫ в случае если по действующему на момент строительства законодательству они подлежат обязательной сертификации в отношении гигиенической и (или) пожарной безопасности и (или) сертификации на соответствие государственным стандартам. Все импортные изделия и оборудование при отсутствии соответствующих сертификатов должны иметь технические свидетельства РФ, подтверждающие их годность для применения в условиях строительства и эксплуатации объектов на территории Российской Федерации.

15. Материалы и/или системы указанные в настоящем проекте приведены исключительно для понимания требуемой качественной характеристики конкретного материала и/или системы поставляемого в рамках утверждённой с сметной стоимостью. Возможна поставка аналогичных материалов другими заводами-изготовителями при условии, что технические характеристики, габаритные размеры, вес, качество изготовления соответствуют показателям изделий, предусмотренных в проекте.

19. Состав рабочих операций по окраске стен и потолков (простой, улучшенной и высококачественной) см. "Нормативные показатели расхода материалов. Сборник 15.04. Малярные работы", 1994

**Дополнительные сведения:**

1. К коммерческому предложению приложить технологические карты с учетом состава операций по Сборнику 15.04. Малярные работы

**Приложение. Форма подачи предложения**

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к письму  
исх.№\_\_ от \_\_\_\_\_

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Обоснование: **Ведомость объемов работ №1**

Объект: **Станция "Улица Академика Опарина"**

Наименование работ: **Лот №1. Отделочные работы**

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена ед., руб.	Всего, руб.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Потолки</b>					
1.1	Улучшенная отделка потолков под покраску: - улучшенная шпатлевка типа «Ротбанд» (или эквивалент) за 2 раза - грунтовка поверхности типа «Европласт» (или аналог) - покраска ВД составом за 2 раза типа «Европласт 15» (или аналог)	м2	321,59			Вестибюль №2 (КМЛ-433РД-24-5.2.1.5-АР изм.2)
1.2	Обеспыливающая пропитка типа "Экалор-ПУ Грунт-2к/50" (или эквивалент*) в 2 слоя	м2	643,39			Вестибюль №1 (КМЛ-433РД-24-5.2.1.1-АР изм.3)
1.3	Окраска простая ВД составом RAL 7024 (Graphitgrau) (или эквивалент*), в 2 слоя (запотолочное пространство)	м2	71,63			Вестибюль №1 (КМЛ-433РД-24-5.2.1.1-АР изм.3)
1.4	Окраска простая ВД составом RAL 7024 (Graphitgrau) (или эквивалент*), в 2 слоя (запотолочное пространство)	м2	75,07			Вестибюль №2 (КМЛ-433РД-24-5.2.1.5-АР изм.2)
1.5	Окраска простая ВД составом RAL 7024 (Graphitgrau) (или эквивалент*), в 2 слоя (запотолочное пространство)	м2	1677,10			Платформенная часть (КМЛ-433РД-24-5.2.1.3-АР изм.2)
1.6	Окраска силикатным составом типа "Кайм" (или эквивалент*) RAL 7024 (Graphitgrau) (над путями)	м2	1396,83			Платформенная часть (КМЛ-433РД-24-5.2.1.3-АР изм.2)
<b>ИТОГО по разделу 1</b>						
<b>2</b>	<b>Стены, колонны</b>					
2.1	Улучшенная отделка ж/б стен под окраску: - грунтовка "Бетоноконтакт" - улучшенная шпатлевка типа "Ротбанд" (или эквивалент) за 2 раза - грунтовка поверхности типа "Европласт" (или аналог) - покраска ВД-составом типа "Европласт 15" (или аналог)	м2	148,93			Вестибюль №2 (КМЛ-433РД-24-5.2.1.5-АР изм.2)
2.2	Улучшенная отделка кирпичных стен под окраску: - штукатурка - улучшенная шпатлевка типа "Ротбанд" (или эквивалент) за 2 раза - грунтовка поверхности типа "Европласт" (или эквивалент) - покраска ВД-составом типа "Европласт 15" (или аналог) RAL 9010 за 2 раза	м2	345,55			Вестибюль №2 (КМЛ-433РД-24-5.2.1.5-АР изм.2)
2.3	Улучшенная отделка ГКЛВО перегородок под окраску: - улучшенная шпатлевка типа "Кнауф-Фуген ГВ" (или эквивалент) за 2 раза	м2	26,72			Вестибюль №2 (КМЛ-433РД-24-5.2.1.5-АР изм.2)

	- грунтовка поверхности типа "Кнауф-Тифенгрунт" (или эквивалент) - покраска ВД-составом типа "Европласт 15" (или аналог) RAL 9010 за 2 раза					
2.4	Окраска простая ВД составом RAL 7024 (Graphitgrau) (или эквивалент*), в 2 слоя (запотолочное пространство)	м2	51,80			Вестибюль №1 (КМЛ-433РД-24-5.2.1.1-АР изм.3)
2.5	Окраска силикатным составом типа "Кайм" (или эквивалент) RAL 7024 (Graphitgrau)	м2	326,22			Платформенная часть (КМЛ-433РД-24-5.2.1.3-АР изм.2)
2.6	Обеспыливающая пропитка типа "Элакор-ПУ Грунт-2к/50" (или эквивалент) в 2 слоя (за подсистемой на путевых стенах)	м2	2208,87			Платформенная часть (КМЛ-433РД-24-5.2.1.3-АР изм.2)
	<b>ИТОГО по разделу 2</b>					
<b>3</b>	<b>Отделка фасада УТВ на ПК 53+86,97 (площадка 11а)</b>					
3.1	Окраска стен по бетону кремнеорганическими красками	м2	14,20			КМЛ-433РД-25-6.4.2.3-КЖ
3.2	Обеспыливающая пропитка "Элакор-ПУ Грунт-2К/50" (или эквивалент*)	м2	87,90			
	<b>ИТОГО по разделу 3</b>					
<b>4</b>	<b>Отделка фасада Венткамеры на ПК 44+69,73 (площадка 18)</b>					
4.1	Окраска стен по бетону кремнеорганическими красками	м2	14,20			КМЛ-433РД-25-6.4.1.3-КЖ
4.2	Обеспыливающая пропитка "Элакор-ПУ Грунт-2К/50" (или эквивалент*)	м2	87,90			
	<b>ИТОГО по разделу 4</b>					
	<b>ВСЕГО по разделам 1-4</b>					
	<b>Примечания:</b>					
1.	Столбцы №№5,6 заполнить					
2.	Цена включает в себя все затраты, в том числе НДС					

Подпись