

# Металлические конструкции ограждения подпорной стены

МКД 1 ул. Рябиновая 2 очередь

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ п.п.	Перечень основных данных	Основные данные и требования
1	2	3
1	Подрядчик/ Объект	<p><b>ООО «КомфортСтрой»</b>  <b>«Многоквартирный многоэтажный дом № 1 (блок-секция 1 и 2) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях – I этап строительства многоквартирных многоэтажных домов с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, подземными автостоянками. Объект расположен в границах земельного участка по ул. Рябиновая в Октябрьском районе. Кадастровый номер 54:35:000000:41186.»</b></p>
2	Основание работ	<b>Рабочая документация PSF-PD-22-КЖ-ПС.МП, разработанная ООО «Партнер»</b>
3	Задача претендента.	<p>3.1. Изучить представленную документацию и тех.задание.  3.2. Разработать Локальный сметный расчет, указать стоимость работ и материалов, крепежа, транспортные расходы, НР, СП, указать марку металлопроката, вес металла;  3.3. <b>Сообщить тендерной комиссии в случае изменения проката или конструкции;</b>  3.4. Изучить объект до тендера, сделать замеры для определения соответствия фактических объемов работ с проектными.  3.5. Учесть затраты на спуск и подъем материалов на этажи  3.6. Подготовить график: поставки, производства работ.</p>
4	Объем строительных работ	<p>4.1. В соответствие с рабочим проектом, а так же настоящим техническим заданием выполнить комплекс работ по изготовлению металлических конструкций ограждения подпорной стены.</p> <p>4.2. Выполнение монтажных работ осуществить с соблюдением технологии работ, в соответствии с утвержденной в установленном порядке сметной документацией, определяющей объем, содержание работ и другие, предъявляемые к ним требования.</p> <p>4.3.Материал, инструмент, тара, расходные материалы, средства обеспечения безопасного производства работ, предоставляет субподрядчик, затраты субподрядчика.</p>
5	Требования к выполнению работ	<p>5.1. Строительные работы, приемо-сдаточные работы должны быть выполнены в согласованные сроки.  5.2. Перед началом работ выполнить фактические обмеры мест установки металлических конструкций;  5.3. Перед началом производства работ составить и согласовать график работ. График выполнения работ должен быть представлен Субподрядчиком на согласование и утверждение Подрядчиком до начала производства работ. График может корректироваться по согласованию с Подрядчиком.  5.4. До начала производства работ Исполнителю издать приказ и назначить ответственных должностных лиц, за организацию производства работ на объекте, их качество, соблюдение требований ГОСТ, СНиП и других технических регламентов, соблюдение, требований пожарной безопасности, техники безопасности и охране окружающей среды на объекте.  5.5. Копии приказа о назначении ответственных лиц, списки инженерно-технического персонала и специалистов-монтажников, автомобильного транспорта, а также график производства работ для контроля за сроками, объемами и качеством работ предоставить Подрядчику.  5.6 Допуск специалистов Исполнителя на объект производится только в установленное время по утвержденным Подрядчиком спискам при предъявлении паспорта РФ.  5.7. Составлять акты на все скрытые работы с утверждением у Заказчика, Подрядчика. О готовности к освидетельствованию скрытых работ извещать Подрядчика письменно за три рабочих дня.  5.8.Технологию и последовательность выполнения работ предусмотреть в соответствии с действующими нормами и правилами на данный вид работ. Производственный и операционный контроль качества осуществлять назначенным инженерно-техническим составом, с оформлением соответствующей исполнительной документации.  При производстве работ на объекте вести следующую исполнительную и техническую документацию. акт-допуск на производство работ на территории объекта, требования до начала работ, акт приемки площадки под приемку материалов, общий журнал работ, акты скрытых работ, акты приемки фронта работ, акт сдачи конструкций, паспорта и сертификаты на примененные материалы  Исполнительную документацию в полном объеме на все виды выполненных работ предоставить Подрядчику по завершении работ в 3-ех экземплярах.</p>
6	Исполнительная документация, передаваемая Заказчику.	<p>-Акт-допуск на производство работ на территории объекта, требования до начала работ, акт приемки площадки(помещения) под приемку материалов, акты приемки объекта(элемента объекта) к производству работ, технологическая карта;  - Общий журнал работ, акты скрытых работ – на изготовление и монтаж конструкций.  -Акт приемки конструкций.  -Паспорта и сертификаты на примененные материалы, изделия;  Исполнительную документацию в полном объеме на все виды выполненных работ предоставить Подрядчику по завершении работ в 3-ех экземплярах.</p>
7	Сроки производства работ	01.06.2026-01.08.2026
8	Требования к гарантийным обязательствам Исполнителя	<p>8.1. Исполнитель должен гарантировать соответствие качества выполненных работ действующим техническим, экологическим требованиям и нормативам в течение гарантийного срока.  8.2. В течение гарантийного срока Исполнитель устраняет все выявленные дефекты за свой счет, в случае если дефекты устраняются силами Заказчика с привлечением других подрядных организаций, Исполнитель должен возместить затраты Заказчику на устранение дефектов.  8.3.Гарантийный срок составляет 5(Пять лет).</p>
9	Особые требования	<p>9.1. Перед подготовкой коммерческого предложения претендент проводит изучение мест производства работ на местности, проектной документации, для выявления не учтенных в данном ТЗ объемов работ.  9.2 Претендент должен дать подтверждение, что условия, изложенные в данном ТЗ является достаточным для формирования предложения и в дальнейшем выполнения проектных и строительно-монтажных работ в полном объеме.</p>

№п/п	Поз.	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Масса ед.,кг	Всего, кг
<b>Секции ограждений</b>						
1	ОГ-1	Секция ограждения ОГ-1 л.2,4 PSF-PD-22-КЖ-ПС.МИ	штг	55		919,6
в том числе	1	Профиль 60х40х2 ГОСТ 30245-2003/ С255 ГОСТ 27772-2015 L=1,436	штг	110	4,21	463,1
	2	Профиль 20х20х2 ГОСТ 8639-82/ С255 ГОСТ 27772-2015 L=0,77	штг	550	0,83	456,5
2	ОГ-2	Секция ограждения ОГ-2 л.2,4 PSF-PD-22-КЖ-ПС.МИ	штг	1	15,51	15,51
в том числе	1	Профиль 60х40х2 ГОСТ 30245-2003/ С255 ГОСТ 27772-2015 L=1,371	штг	2	4,02	8,04
	2	Профиль 20х20х2 ГОСТ 8639-82/ С255 ГОСТ 27772-2015 L=0,77	штг	9	0,83	7,47
3	ОГ-3	Секция ограждения ОГ-3 л.2,4 PSF-PD-22-КЖ-ПС.МИ	штг	1	13,54	13,54
в том числе	1	Профиль 60х40х2 ГОСТ 30245-2003/ С255 ГОСТ 27772-2015 L=1,176	штг	2	3,45	6,9
	2	Профиль 20х20х2 ГОСТ 8639-82/ С255 ГОСТ 27772-2015 L=0,77	штг	8	0,83	6,64
4	ОГ-4	Секция ограждения ОГ-4 л.2,4 PSF-PD-22-КЖ-ПС.МИ	штг	1	13,98	13,98
в том числе	1	Профиль 60х40х2 ГОСТ 30245-2003/ С255 ГОСТ 27772-2015 L=1,251	штг	2	3,67	7,34
	2	Профиль 20х20х2 ГОСТ 8639-82/ С255 ГОСТ 27772-2015 L=0,77	штг	8	0,83	6,64
5	ОГ-5	Секция ограждения ОГ-5 л.2,4 PSF-PD-22-КЖ-ПС.МИ	штг	2		17,18
в том числе	1	Профиль 60х40х2 ГОСТ 30245-2003/ С255 ГОСТ 27772-2015 L=0,756	штг	4	2,22	8,88
	2	Профиль 20х20х2 ГОСТ 8639-82/ С255 ГОСТ 27772-2015 L=0,77	штг	10	0,83	8,3
<b>Стойки ограждений</b>						
6	СО-1	Стойки ограждений СО-1 л.2,3 PSF-PD-22-КЖ-ПС.МИ	штг	2		19,26
в том числе	1	Профиль 60х60х5 ГОСТ 30245-2003/ С255 ГОСТ 27772-2015 L=0,950	штг	2	7,72	15,44
	2	Лист 60х60х2 ГОСТ 19903-2015/ С255 ГОСТ 27772-2021	штг	2	0,06	0,12
	3	Лист 180х180х6 ГОСТ 19903-2015/ С255 ГОСТ 27772-2021	штг	2	1,53	3,06
	4	Лист 80х30х4 ГОСТ 19903-2015/ С255 ГОСТ 27772-2021	штг	8	0,08	0,64
	5	Анкер HAS-F M12X145	штг	8		
7	СО-2	Стойки ограждений СО-2 л.2,3 PSF-PD-22-КЖ-ПС.МИ	штг	56		548,24
в том числе	1	Профиль 60х60х5 ГОСТ 30245-2003/ С255 ГОСТ 27772-2015 L=0,950	штг	56	7,72	432,32
	2	Лист 60х60х2 ГОСТ 19903-2015/ С255 ГОСТ 27772-2021	штг	56	0,06	3,36
	3	Лист 180х180х6 ГОСТ 19903-2015/ С255 ГОСТ 27772-2021	штг	56	1,53	85,68
	4	Лист 170х30х4 ГОСТ 19903-2015/ С255 ГОСТ 27772-2021	штг	224	0,12	26,88
	5	Анкер HAS-F M12X145	штг	224		
8	СО-3	Стойки ограждений СО-3 л.2,3 PSF-PD-22-КЖ-ПС.МИ	штг	6		55,2
в том числе	1	Профиль 60х60х5 ГОСТ 30245-2003/ С255 ГОСТ 27772-2015 L=0,950	штг	6	7,72	46,32
	2	Лист 60х60х2 ГОСТ 19903-2015/ С255 ГОСТ 27772-2021	штг	6	0,06	0,36
	3	Лист 180х130х6 ГОСТ 19903-2015/ С255 ГОСТ 27772-2021	штг	6	1,1	6,6
	4	Лист 80х30х4 ГОСТ 19903-2015/ С255 ГОСТ 27772-2021	штг	24	0,08	1,92
	5	Анкер HAS-F M12X145	штг	24		
9	А2	Болтфы M10 L=90 кл.8.8, гайка M10, гровер M10	штг	960		

### Примечания:

1. Стойки ограждения заводской готовности. Стальные элементы подвергнуть полимерной окраске **цвет RAL7021 (черно-серый)**. Окраску производить после зачистки всех сварных соединений от шлака и их зачистки.
2. Сварка стальных элементов – автоматическая или полуавтоматическая. Катет швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. **На открытых концах труб приварить листовую сталь толщиной 2 мм.**
4. В стойках предусмотреть дренажное отверстие.
5. **Перед массовым монтажом стоек произвести испытания анкера А1 на вырыв.**

Составил инженер ПТО

Трубенкова А.О.

Согласовано: вед.инженер тех.надзора

Рау П.В.

Согласовано: руководитель проекта

Приходько О.Л.