

**Металлические конструкции**

Ограждения лоджий, ограждения  
лестничных маршей, ограждение парапета,  
входные группы

**Жилой дом №1 по ул. Ватутина**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

№ п.п.	Перечень основных данных	Основные данные и требования
1	2	3
1	Генподрядчик/ Объект	<b>ООО «СМРстрой»</b>  Объект: «Многokвартирный многоэтажный дом №1 (по ГП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях – 1,2,3 этап строительства по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска» по ул. Ватутина»
2	Основание работ	<b>Рабочая документация шифр 17-01-19-КЖ1, 17-02-19-КЖ1, 17-03-19-КЖ1, 17-01-19-АР, 17-02-19-АР, 17-03-19-АР</b>
3	Задача претендента.	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. Сообщить тендерной комиссии в случае изменения проката или конструкции; 3.4. Изучить объект до тендера.
4	Объем строительных работ	4.1. В соответствии с рабочим проектом, СП, СН, а так же настоящим техническим заданием выполнить комплекс работ по изготовлению металлических конструкций. 4.2. Выполнение монтажных работ осуществить с соблюдением технологии работ, в соответствии с утвержденным рабочим проектом, СП, СН, утвержденной в установленном порядке сметной документацией, определяющими объем, содержание работ и другие, предъявляемые к ним требования. 4.3. Материал, инструмент, тара, расходные материалы, средства обеспечения безопасного производства работ, грузоподъемные механизмы (кран, лебедка) предоставляет подрядчик, затраты подрядчика.
5	Требования к выполнению работ	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 Подрядчиком на согласование и утверждение Генподрядчиком до начала производства работ. График может корректироваться по согласованию с Генподрядчиком. 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 Генподрядчику. 5.6. Допуск специалистов Исполнителя на объект производится только в установленное время по утвержденным Генподрядчиком спискам при предъявлении паспорта РФ. 5.7. Составлять акты на все скрытые работы с утверждением у Заказчика, Генподрядчика. О готовности к освидетельствованию скрытых работ извещать Генподрядчика 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 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, паспорта и сертификаты на примененные материалы Исполнительную документацию в полном объеме на все виды выполненных работ предоставить Генподрядчику при предъявлении работ в 3-х экземплярах.
6	Исполнительная документация, передаваемая Заказчику.	-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 монтаж конструкций. -Акт приемки конструкций. -Паспорта и сертификаты на примененные материалы, изделия; Исполнительную документацию в полном объеме на все виды выполненных работ предоставить Генподрядчику при предъявлении работ в 3-х экземплярах.
7	Сроки производства работ	Секция 1: 05.10.2020 – 25.12.2020г. Секция 2: 05.10.2020 – 25.12.2020г. Секция 3: 11.12.2020 - 26.02.2021г.
8	Требования гарантийным обязательствам Исполнителя	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).
9	Особые требования	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.

Металлические конструкции

## Ведомость объемов работ. СЕКЦИЯ №1

№	Марка поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во, шт	Масса ед. изд., кг	Масса всего, кг	Покрытие	Примечание
1	ОЛ1	Ограждение лоджий	шт	15	45,85	687,75	Ral 7047 (светло-серый)	17-01-19-КЖ1 л.34, 35
2	ОЛ2	Ограждение лоджий	шт	58	46,05	267,09		
3	ОЛ3	Ограждение лоджий	шт	15	87,13	1306,95		
4	ОЛ4	Ограждение лоджий	шт	30	88,35	2650,5		
5	ОЛ5	Ограждение лоджий	шт	15	98,79	1481,85		
6	ОЛ12	Ограждение лоджий	шт	64	26,4	1689,9		
7	ОГ1	Ограждение лестничного марша	шт	32	38,9	1244,8	Ral 7005 (серый)	17-01-19-КЖ1 л.24, 25
8	ОГ2		шт	1	25,54	25,54		
9	ОГ3		шт	1	14,33	14,33		
10	СТ1		шт	32	2,39	76,48		
11	МН1		шт	32	0,9	28,8		
12	Парапет	Ограждения парапета	м.п.	112,62		764,05	Ral 7047 (светло-серый)	17-01-17-КЖ1 л.26,27

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во, шт	Покрытие	Примечание
1	Конструкция покрытия спуска №1	шт	1	Металлические элементы конструкций спусков, прямков, крылец выполняются с полимерным покрытием <b>Ral 7011</b> , покрытие прямков из поликарбоната выполняется в <b>светло-сером</b> цвете	17-01-19-КЖ1 л.2,3,4
2	Ограждение лестницы спуска №1, ОГ-1	шт	1		17-01-19-КЖ1 л.2,15
3	Конструкция покрытия прямка №1 (стремьянка СГ1 в том числе)	шт	1		17-01-19-КЖ1 л.2,3,4,13
4	Дверь Д1	шт	1		17-01-19-КЖ1 л.2
5	Конструкция покрытия спуска №2	шт	1		17-01-19-КЖ1 л.5,6,7
6	Ограждение лестницы спуска №2, ОГ-2	шт	1		17-01-19-КЖ1 л.5,16
7	Конструкция покрытия прямка №4 (стремьянка СГ1 в том числе)	шт	1		17-01-19-КЖ1 л.5,6,7,13
8	Дверь Д1	шт	1		17-01-19-КЖ1 л.5



9	Конструкция покрытия спуска №3	шт	1
10	Ограждение лестницы спуска №3, ОГ-3	шт	1
11	Навес над крыльцом №2	шт	1
12	Аппарель L=3000мм (крыльцо №2)	шт	2
13	Ограждение крыльца №2 ОГ-4	шт	3
14	Ограждение крыльца №2 ОГ-5	шт	1
15	Навес над крыльцом №1	шт	1
16	Ограждение крыльца №1 ОГ-6	шт	2
17	Ограждение крыльца №1 ОГ-7	шт	1
18	Ограждение крыльца №1 ОГ-8	шт	1
19	Ограждение крыльца №1 ОГ-9	шт	1
20	Навес над крыльцом №3	шт	1
21	Конструкция покрытия прямка №2 (стремьянка СГ1 в том числе)	шт	1
22	Конструкция покрытия прямка №3 (стремьянка СГ1 в том числе)	шт	1
23	Конструкция покрытия прямка №5 (стремьянка СГ2 в том числе)	шт	1
24	Конструкция покрытия прямка №6 (стремьянка СГ2 в том числе)	шт	1
25	Пандус металлический (ограждение в том числе, основание из листа t=4мм с наливным резиновым покрытием)	шт	1

17-01-19-КЖ1 л.8,9
17-01-19-КЖ1 л.8
17-01-19-КЖ1 л.10
17-01-19-КЖ1 л.10
17-01-19-КЖ1 л.10,17
17-01-19-КЖ1 л.10,17
17-01-19-КЖ1 л.11, 11.2
17-01-19-КЖ1 л.11, 18
17-01-19-КЖ1 л.11, 18
17-01-19-КЖ1 л.11, 19
17-01-19-КЖ1 л.11, 19
17-01-19-КЖ1 л.11.1
17-01-19-КЖ1 л.12,13,14
17-01-19-КЖ1 л.12,13,14
17-01-19-КЖ1 л.12,13,14
17-01-19-КЖ1 л.12,13,14
17-01-19-КЖ1 л.20,21,22,23

**Ведомость объемов работ. СЕКЦИЯ №2**

№	Марка поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во, шт	Масса ед. изд., кг	Масса всего, кг	Покрытие	Примечание
1	ОЛ2	Ограждение лоджий	шт	45	46,05	2072,25	Ral 7047 (светло-серый)	17-02-19-КЖ1 л.34, 35,36
2	ОЛ3	Ограждение лоджий	шт	30	87,13	2613,9		
3	ОЛ5	Ограждение лоджий	шт	15	86,51	1297,65		
4	ОЛ7	Ограждение лоджий	шт	15	97,06	1455,90		
5	ОЛ8	Ограждение лоджий	шт	15	45,81	687,15		
6	ОЛ9	Ограждение лоджий	шт	60	56,09	3365,40		
7	ОЛ12	Ограждение лоджий	шт	16	26,4	422,40		
8	ОГ1	Ограждение лестничного марша	шт	32	38,9	1244,8	Ral 7005 (серый)	17-02-19-КЖ1 л.23,24
9	ОГ2		шт	1	25,54	25,54		
10	ОГ3		шт	1	14,33	14,33		
11	СТ1		шт	32	2,39	76,48		
12	МН1		шт	32	0,9	28,8		
13	Парапет	Ограждения парапета	м.п.	99,6		675,54	Ral 7047 (светло-серый)	17-02-17-КЖ1 л.25,26,27

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во, шт	Покрытие	Примечание
1	Конструкция покрытия спуска №1	шт	1	Металлические элементы конструкций спусков, прямков, крылец выполняются с полимерным покрытием <b>Ral 7011</b> , покрытие прямков из поликарбоната выполняется в <b>светло-сером</b> цвете	17-02-19-КЖ1 л.2,3,4
2	Ограждение лестницы спуска №1, ОГ-1	шт	1		17-02-19-КЖ1 л.2,14
3	Дверь Д1	шт	1		17-02-19-КЖ1 л.2
4	Конструкция покрытия спуска №2	шт	1		17-02-19-КЖ1 л.5,6
5	Ограждение лестницы спуска №2, ОГ-1	шт	1		17-02-19-КЖ1 л.5,14
6	Дверь Д1	шт	1		17-02-19-КЖ1 л.5
7	Конструкция покрытия спуска №3	шт	1		17-02-19-КЖ1 л.7,8
8	Ограждение лестницы спуска №3, ОГ-2	шт	1		17-02-19-КЖ1 л.7,15
9	Дверь Д1	шт	1		17-02-19-КЖ1 л.7
10	Навес над крыльцом №2	шт	1		17-02-19-КЖ1 л.9

11	Аппарель L=2400мм (крыльцо №2)	шт	2	17-02-19-КЖ1 л.9
12	Ограждение крыльца №2 ОГ-3	шт	1	17-02-19-КЖ1 л.9,18
13	Ограждение крыльца №2 ОГ-4	шт	2	17-02-19-КЖ1 л.9 ,16
14	Ограждение крыльца №2 ОГ-5	шт	1	17-02-19-КЖ1 л.9,16
15	Ограждение крыльца №1 ОГ-6	шт	2	17-02-19-КЖ1 л.10,17
16	Ограждение крыльца №1 ОГ-7	шт	1	17-02-19-КЖ1 л.10,17
17	Ограждение крыльца №1 ОГ-8	шт	1	17-02-19-КЖ1 л.10,17
18	Навес над крыльцом №3	шт	1	17-02-19-КЖ1 л.10.1
19	Конструкция покрытия прямка №1 (стремьянка СГ2 в том числе)	шт	1	17-02-19-КЖ1 л.11,12,13
20	Конструкция покрытия прямка №2 (стремьянка СГ1 в том числе)	шт	1	17-02-19-КЖ1 л.11,12,13
21	Конструкция покрытия прямка №3 (стремьянка СГ1 в том числе)	шт	1	17-02-19-КЖ1 л.11,12,13
22	Конструкция покрытия прямка №4 (стремьянка СГ1 в том числе)	шт	1	17-02-19-КЖ1 л.11,12,13
23	Конструкция покрытия прямка №5 (стремьянка СГ2 в том числе)	шт	1	17-02-19-КЖ1 л.11,12,13
24	Конструкция покрытия прямка №6 (стремьянка СГ2 в том числе)	шт	1	17-02-19-КЖ1 л.11,12,13
25	Пандус металлический (ограждение в том числе, основание из листа t=4мм с наливным резиновым покрытием)	шт	1	17-02-19-КЖ1 л.19,20,21,22

**Ведомость объемов работ. СЕКЦИЯ №3**

№	Марка поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во, шт	Масса ед. изд., кг	Масса всего, кг	Покрытие	Примечание
1	ОЛ2	Ограждение лоджий	шт	15	46,05	690,75	Ral 7047 (светло-серый)	17-03-19-КЖ1 л.31, 32,33
2	ОЛ3	Ограждение лоджий	шт	30	87,13	2613,9		
3	ОЛ7	Ограждение лоджий	шт	15	97,06	1455,90		
4	ОЛ9	Ограждение лоджий	шт	30	56,09	1682,70		
5	ОЛ10	Ограждение лоджий	шт	15	96,88	1453,2		
6	ОЛ11	Ограждение лоджий	шт	13	99,2	1289,6		
7	ОЛ12	Ограждение лоджий	шт	80	26,4	2112		
8	ОГ1	Ограждение лестничного марша	шт	32	38,9	1244,8	Ral 7005 (серый)	17-01-19-КЖ1 л.20, 21
9	ОГ2		шт	1	25,54	25,54		
10	ОГ3		шт	1	14,33	14,33		
11	СТ1		шт	32	2,39	76,48		
12	МН1		шт	32	0,9	28,8		
13	Парапет	Ограждения парапета	м.п.	98,5		672,44	Ral 7047 (светло-серый)	17-03-17-КЖ1 л.22,23


№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во, шт	Покрытие	Примечание
1	Конструкция покрытия спуска №2	шт	1	Металлические элементы конструкций спусков, прямков, крылец выполняются с полимерным покрытием <b>Ral 7011</b> , покрытие прямков из поликарбоната выполняется в <b>светло-сером</b> цвете	17-03-19-КЖ1 л.2,3,4
2	Дверь Д1	шт	1		17-03-19-КЖ1 л.2
3	Конструкция покрытия спуска №3	шт	1		17-03-19-КЖ1 л.5,6
4	Ограждение лестницы спуска №3, ОГ-1	шт	1		17-03-19-КЖ1 л.5,11
5	Дверь Д1	шт	1		17-03-19-КЖ1 л.5
6	Аппарель L=3400мм (крыльцо №2)	шт	2		17-03-19-КЖ1 л.7
7	Ограждение крыльца №2 ОГ-4	шт	2		17-03-19-КЖ1 л.7,13
8	Ограждение крыльца №2 ОГ-5	шт	1		17-03-19-КЖ1 л.7,13
9	Навес над крыльцом №1	шт	1		17-03-19-КЖ1 л.8,9
10	Ограждение крыльца №1 ОГ-6	шт	2		17-03-19-КЖ1 л.8,14



11	Ограждение крыльца №1 ОГ-7	шт	1	17-03-19-КЖ1 л.8,14
12	Ограждение крыльца №1 ОГ-8	шт	1	17-03-19-КЖ1 л.8,15
13	Ограждение крыльца №1 ОГ-9	шт	1	17-03-19-КЖ1 л.8
14	Навес над крыльцом №3	шт	1	17-03-19-КЖ1 л.9
15	Ограждение крыльца №1 ОГ-6	шт	2	17-03-19-КЖ1 л.9,14
16	Ограждение крыльца №1 ОГ-9	шт	2	17-03-19-КЖ1 л.9,14
17	Конструкция покрытия прямка №1 (стремьянка СГ в том числе)	шт	1	17-03-19-КЖ1 л.10,11
18	Конструкция покрытия прямка №2 (стремьянка СГ в том числе)	шт	1	17-03-19-КЖ1 л.10,11
19	Конструкция покрытия прямка №3 (стремьянка СГ в том числе)	шт	1	17-03-19-КЖ1 л.10,11
20	Конструкция покрытия прямка №4 (стремьянка СГ в том числе)	шт	1	17-03-19-КЖ1 л.10,11
21	Конструкция покрытия прямка №5 (стремьянка СГ в том числе)	шт	1	17-03-19-КЖ1 л.10,11
22	Конструкция покрытия прямка №6 (стремьянка СГ в том числе)	шт	1	17-03-19-КЖ1 л.10,11
23	Пандус металлический (ограждение в том числе, основание из листа t=4мм с наливным резиновым покрытием)	шт	1	17-03-19-КЖ1 л.16,17,18,19

Общая стоимость работ по 1,2,3 секциям составляет 6 540 000,00 руб.


Составил: инж. ПТО Зоткина С.С.

 « 4 » 09 2020г.

Согласовано: вед. инж. тех. надзора ООО Соловьёв И.П.

« » 2020 г.

Согласовано: рук. проекта Приходько О.Л.

 « 08 » 09 2020г.