

## Техническое задание

Наименование подразделения: Б - 802

Виды работ: Ремонт помещений ТП-894 в корпусе №10

По адресу: г.Новосибирск, ул. Планетная, 32

I.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
<b>Потолок</b>			
1	Снятие набела с потолков	м2	147,6
2	Устройство промазки и расшивка швов панелей перекрытий раствором снизу (зачеканка раствором)	м	86,1
3	Залепивание швов монтажной пеной	м	86,1
4	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	м2	147,6
5	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	30,7
6	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленным под окраску	м2	147,6
<b>Стены</b>			
7	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	м2	117,7
8	Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен при глубине заделки: в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2	м2	2,7
9	Промывка поверхности, окрашенной масляными красками: стен и фасадов	м2	594,6
10	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	712,3
11	Грунтовка адгезионная, для внутренних работ, повышающая адгезию гладкой поверхности под гипсовую штукатурку, низкий расход, для ручного и механизированного нанесения, минимальное присутствие запаха, низкая осаждаемость кварцевого наполнителя. Щелочестойкая. Расход: 0,23 кг/м2; время высыхания: 12 часов	кг	213,69
12	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором	м	38
13	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	шт	40
14	Установка монтажных изделий массой: более 20 кг (обойма из пластин толщ.10мм. на перегородку: 4000*100*10мм-8шт)	кг	532,56
15	Сталь полосовая: 100х10 мм, марка Ст3сп	кг	502,4
16	Сталь угловая: 50х50 мм	кг	30,16
17	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром: 10 мм длиной 500 мм (12 шт)	кг	7,392
18	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 10 мм	кг	14,4
19	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	м2	484,8
20	Смесь штукатурная: расход при нанесении слоя 10 мм: ~8,5 кг/ м2; толщина слоя: стена 5 – 50 мм, потолок 5 – 15 мм; прочность: на сжатие: не менее 2,5 МПа, на изгиб: не менее 1,0 МПа, высыхание: ~ 7 суток; максимальный размер фракции: до 1,2 мм; плотность в затвердевшем состоянии: ~950 кг/м3; расход при нанесении слоя 10 мм: ~8,5 кг/ м <sup>2</sup>	кг	8241,6
21	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	712,3
22	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	92,6
23	Простая окраска масляными составами ( ПФ-115 серая) по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	м2	712,3
24	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	м3	0,5
<b>Полы и каналы</b>			
25	Демонтаж: конструкций стальных крышек каналов (6500*900*5мм -1шт; 2000*400*5мм -5шт)	кг	386,6

1	2	3	4
26	Демонтаж стальных крышек каналов (1450*600*5 мм-2шт, 13670*0,9*5мм, 2760*600*5мм, 3910*500*5мм)	кг	692,92
27	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 300 (стенки кабельных каналов)	м3	3,5
28	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200 (ж/б плита)	м3	0,4
29	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200 (полы толщ.100мм)	м3	3,67
30	Засыпка маслоприемника щебенем	м3	1,6
31	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 10-20 мм	м3	2,08
32	Кладка стен прямиков и каналов	м3	3,75
33	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	шт	1500
34	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,0135
35	Сетка плетеная из проволоки диаметром: 1,6 мм без покрытия, 20x20 мм	м2	15
36	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 100 мм диаметром: 20 мм	шт	60
37	Установка арматурных стыковых накладок	кг	2,37
38	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 8 мм	кг	2,37
39	Обрамление каналов угловой сталью	кг	177,09
40	Сталь угловая: 50x50 мм	кг	164,75
41	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	кг	12,34
42	Монтаж изготовленных крышек каналов	т	1,293375
43	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,105045
44	Сталь угловая: 50x50 мм	кг	105,56
45	Сталь угловая: 32x32 мм	кг	82,77
46	Обрамление проемов угловой сталью	кг	228,085
47	Сталь угловая: 50x50 мм	кг	228,085
48	Установка арматурных стыковых накладок	кг	7,898
49	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	кг	7,898
50	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	83,74
51	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	м2	83,74
52	Обеспыливание поверхности полов	м2	80,8
53	Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.) (полов)	м2	80,8
54	Устройство стяжек: цементных толщиной 60 мм	м2	6,9
55	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,20692
56	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 5 мм	т	0,2069
57	Устройство покрытий: бетонных толщиной 100 мм	м2	37,7
58	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	3,846
59	Устройство покрытий: бетонных толщиной 80 мм	м2	36,2
60	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	2,954
61	Устройство: бетонных ступеней	м3	0,9
62	Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций: щиты 1,2x0,5	м2	2
63	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	0,918
64	Нарезка швов в бетоне: с заполнением швов герметиком	м	14,2
65	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью Текс (полов)	м2	65,4
<b>Ворота</b>			
66	Демонтаж ворот	т	0,535
67	Демонтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,427656
68	Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш): за два раза	м2	52,8
69	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0201

1	2	3	4
70	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2	шт	4
71	Решетка по эск. 1400*700 оц.-2мм	шт	4
72	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 3,5 м2	шт	2
73	Решетка по эск. 2200*1400 оц.-2мм	шт	2
74	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,5 м2	шт	2
75	Решетка по эск. 3200*300 оц.-2мм	шт	2
76	Смена дверных приборов: цилиндрического механизма замка	шт	1
77	Цилиндрический механизм замка	шт	1
<b>Перегородка</b>		компл.	1
78	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной: 200 мм при высоте этажа до 4 м	м2	10,3
79	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 2 категории, объемная масса: 700 кг/м3, класс В 3,5	м3	2,081
80	Клей монтажный для укладки блоков и плит из ячеистых бетонов	кг	42,23
81	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	т	0,02392
82	Швеллеры: № 20 сталь марки Ст3пс	т	0,0249
83	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	шт	13,6
84	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 50	м3	0,0129
85	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-0119	м2	0,8
86	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	м2	0,8
87	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	20,6
88	Грунтовка адгезионная для внутренних работ, повышающая адгезию гладкой поверхности под гипсовую штукатурку, низкий расход, для ручного и механизированного нанесения, минимальное присутствие запаха, низкая осаждаемость кварцевого наполнителя. Щелочестойкая. Расход: 0,23 кг/м2; время высыхания: 12 часов	кг	2,7
89	Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клею ПВА	м2	20,6
90	Сетка стеклотканевая, размер 5x5 мм, плотность 75 г/м2	м2	24,72
91	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	м2	10,3
92	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	м2	10,3
93	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	м2	20,6
94	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0055
95	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	2,016
96	Дверь противопожарная 2100*960мм	шт	1
97	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	шт	1
98	Демонтаж: металлических дверных блоков	м2	2,3205
99	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	2,3205
100	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	1
101	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/60, размером 975x2380 мм с доводчиком и комплектующими	шт	1
102	Смена дверных приборов: цилиндрического механизма замка	шт	1
103	Цилиндрический механизм замка	шт	1
<b>Вспомогательные работы</b>		компл.	1
104	Укрытие оборудования полиэтиленовой пленкой	м2	154,36
105	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов	м2	147,6
106	Затаривание строительного мусора в мешки	т	25,046
107	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	25,046

II. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется внутри работающих трансформаторных подстанциях с действующим электрооборудованием и кабельными линиями под напряжением.

III. Технические характеристики работ должны соответствовать требованиям:

СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования"

СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.";

1	2	3	4
---	---	---	---

СанПиН 2.2.3.1384-03 "Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ";

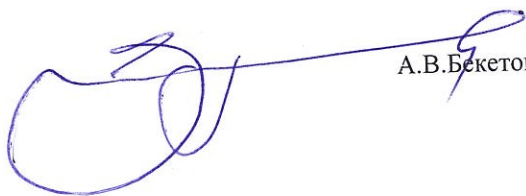
ФЗ-№ 123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия"

СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений (с Изменениями N 1, 2)

СП 63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения.

Начальник Б-802



А.В.Бекетов

Исполнитель: Б-802, Волкова Анна Александровна, тел. 97-89