

Техническое задание

Виды работ: Ремонт крылец главных фасадов корпуса №1

По адресу: г.Новосибирск, ул. М.Горького, 78

I.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
Ремонт крыльца №1 (в осях "6-20" по оси "2")			
Демонтажные работы			
1	Отбивка штукатурки с поверхностей: цоколя	м2	16,7
2	Разборка покрытия крыльца: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	м2	37,9
3	Разборка проступей и подступенков: из природных материалов (плиты гранитные) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	м2	20,9
4	Разборка ж/б монолитных ступеней, крылец	м3	1,2
5	Затаривание строительного мусора в мешки	т	10,36
6	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	10,36
7	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	10,36
Цоколь			
8	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	16,7
9	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	л	5,845
10	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	16,7
11	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	м2	16,7
12	Смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами. Насыпная плотность сухой смеси: 1,3 кг/дм3. Плотность растворной смеси: 1,7 кг/дм3. Количество воды затворения: 5,5-6,5 л на 25 кг сухой смеси. Время потребления 60 минут. Температура применения: +5 до +30 оС. Толщина слоя: от 2 до 20 мм. Прочность на сжатие: более 10,0 МПа. Прочность на растяжение при изгибе: более 3,5 МПа. Адгезия к бетону: более 0,5 МПа. Морозостойкость: более 100 циклов. Температура эксплуатации: от -50 до +70 оС. Расход СТ 29: прим. 1,5 кг/м2 на 1 мм толщины слоя при выравнивании и оштукатуривании: прим. 1,5 кг/дм3 объема при заполнении изъянов и трещин	кг	70,14
13	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,3156
14	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	16,7
15	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	л	5,845
16	Укрепление штукатурного слоя клеяармирующим составом с металлической сеткой 165 г/м2	м2	16,7
17	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	16,7
18	Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	5,845
19	Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню: стен гладких	м2	16,7
20	Сухая смесь (полимерцемент с минеральными наполнителями и модификаторами) Адгезия не менее 0,5 МПа. Морозостойкая (не менее 75 циклов). Коэффициент паропроницаемости не менее 0,05 мг/(м*ч*Па). "Камешковая", зерно 2,5 мм (под окраску)	кг	66,8
21	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	16,7
22	Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	5,845
Крыльцо			
23	Ремонт ступеней: бетонных	штг	12
24	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,264

1	2	3	4
25	Огрунтовка бетонных поверхностей	м2	58,2
26	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	11,76
27	Устройство: железобетонного крыльца	м3	2,274
28	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	м2	51,2
29	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см толщиной 20мм	м2	37,9
30	Клей для керамогранита. Расход сухой смеси на 1 кв. м при слое 3 мм~ 2,5 кг.Рекомендуемая толщина слоя 3-20 мм. Сохраняемость готового раствора в открытой таре 3 часа. Открытое время 30 мин. Время корректировки плитки 25 мин. Время полного набора прочности 28 суток. Затирка швов для вертикальных / для горизонтальных поверхностей допускается через 12ч* / 24ч*. Можно ходить через 24 часа. Проведение работ при температуре основания +5 до +25 °С.	кг	257,72
31	Пропитка по камню (гидрофобизатор). Расход готового раствора при 2-х разовом нанесении: известково-песчаный камень — 0,3 л/м2	л	17,64
32	Облицовка ступеней керамогранитными плитками	м2	20,9
33	Керамогранит толщиной 10 мм 60х60	м2	8,36
34	Керамогранит толщиной 20мм 60х60	м2	14,63
35	Клей для керамогранита. Расход сухой смеси на 1 кв. м при слое 3 мм~ 2,5 кг.Рекомендуемая толщина слоя 3-20 мм. Сохраняемость готового раствора в открытой таре 3 часа. Открытое время 30 мин. Время корректировки плитки 25 мин. Время полного набора прочности 28 суток. Затирка швов для вертикальных / для горизонтальных поверхностей допускается через 12ч* / 24ч*. Можно ходить через 24 часа. Проведение работ при температуре основания +5 до +25 °С.	кг	142,12
Эвакуационный выход из подвала (прямой)			
36	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	3,2
37	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	л	1,12
38	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	3,2
39	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	м2	3,2
40	Смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами. Насыпная плотность сухой смеси: 1,3 кг/дм3. Плотность растворной смеси: 1,7 кг/дм3. Количество воды затворения: 5,5-6,5 л на 25 кг сухой смеси. Время потребления 60 минут. Температура применения: +5 до +30 оС. Толщина слоя: от 2 до 20 мм. Прочность на сжатие: более 10,0 МПа. Прочность на растяжение при изгибе: более 3,5 МПа. Адгезия к бетону: более 0,5 МПа. Морозостойкость: более 100 циклов. Температура эксплуатации: от -50 до +70 оС. Расход СТ 29: прим. 1,5 кг/м2 на 1 мм толщины слоя при выравнивании и оштукатуривании; прим. 1,5 кг/дм3 объема при заполнении изъянов и трещин.	кг	13,44
41	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,0605
42	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	3,2
43	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	л	1,12
44	Укрепление штукатурного слоя клеearмирующим составом с металлической сеткой 165 г/м2	м2	3,2
45	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	3,2
46	Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	1,12
47	Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню: стен гладких	м2	3,2

	2	3	4
48	Сухая смесь (полимерцемент с минеральными наполнителями и модификаторами) Адгезия не менее 0,5 МПа. Морозостойкая (не менее 75 циклов). Коэффициент паропроницаемости не менее 0,05 мг/(м*ч*Па). "Камешковая", зерно 2,5 мм (под окраску)	кг	12,8
49	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	3,2
50	Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	1,12
Стенка съездного пандуса			
51	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен	м2	17,6
52	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	17,6
53	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	л	6,16
54	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	17,6
55	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	м2	17,6
56	Смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами. Насыпная плотность сухой смеси: 1,3 кг/дм3. Плотность растворной смеси: 1,7 кг/дм3. Количество воды затворения: 5,5-6,5 л на 25 кг сухой смеси. Время потребления 60 минут. Температура применения: +5 до +30 оС. Толщина слоя: от 2 до 20 мм. Прочность на сжатие: более 10,0 МПа. Прочность на растяжение при изгибе: более 3,5 МПа. Адгезия к бетону: более 0,5 МПа. Морозостойкость: более 100 циклов. Температура эксплуатации: от -50 до +70 оС. Расход СТ 29: прим. 1,5 кг/м2 на 1 мм толщины слоя при выравнивании и оштукатуривании; прим. 1,5 кг/дм3 объема при заполнении изъянов и трещин	кг	73,92
57	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,3326
58	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	17,6
59	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	л	6,16
60	Укрепление штукатурного слоя клеяармирующим составом с металлической сеткой 165 г/м2	м2	17,6
61	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	17,6
62	Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	6,16
63	Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню: стен гладких	м2	17,6
64	Влагостойкая и морозостойкая штукатурка на основе цемента, минеральных заполнителей, полимерных модификаторов и армирующих микроволокон. Количество воды 4,5 – 5,5 л на 25 кг. Максимальная фракция наполнителя 3 мм. Время использования готовой растворной смеси 60 минут. Открытое время работы 25 минут. Прочность сцепления с бетонным основанием не менее 0,5 МПа. Прочность на сжатие не менее 6,5МПа. Марка по морозостойкости не менее F100. Температура в процессе эксплуатации от -50°С до +70°С. Расход: 3,0-4,5 кг/м². "Камешковая", зерно 2,5 мм (под окраску)	кг	73,92
65	Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную по подготовленной поверхности	м2	17,6
66	Краска фасадная: водная дисперсия сополимеров силиконов и акрилатов с минеральными наполнителями и пигментами. Плотность: 1,40—1,50 кг/дм3. рН: 8,5—10,0 . Степень перетира: не более 60 мкм. Температура транспортировки и хранения: от +5 до +30°С . Температура применения: от +5 до +30°С . Температура эксплуатации: от –50 до +70°С . Устойчивость к дождю: через 24 часа . Группа горючести Г1 (ГОСТ 30244-94). Группа воспламеняемости В1 (ГОСТ 30402-96). Группа дымообразующей способности Д2 (ГОСТ 12.1.044-89). Группа токсичности продуктов горения Т1 (ГОСТ 12.1.044-89). Расход краски СТ 48: около 0,3 л/м2 при двукратном нанесении (по фактурным поверхностям, например, декоративным штукатуркам от 0.4 до 0.45 л/м2)	кг	7,04
Песочницы - 2шт			
67	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	м3	5,4

1	2	3	4
68	Отбивка штукатурки с поверхностей: песочниц	м2	76,6
69	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	м3	0,68
70	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	76,6
71	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	л	26,81
72	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	76,6
73	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	м2	76,6
74	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	13,2
75	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	76,6
76	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	л	26,81
77	Укрепление штукатурного слоя клеярумирующим составом с металлической сеткой 165 г/м2	м2	76,6
78	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	76,6
79	Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°C. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	26,81
80	Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню: стен гладких	м2	76,6
81	Влагостойкая и морозостойкая штукатурка на основе цемента, минеральных заполнителей, полимерных модификаторов и армирующих микроволокон. Количество воды 4,5 – 5,5 л на 25 кг. Максимальная фракция наполнителя 3 мм. Время использования готовой растворной смеси 60 минут. Открытое время работы 25 минут. Прочность сцепления с бетонным основанием не менее 0,5 МПа. Прочность на сжатие не менее 6,5МПа. Марка по морозостойкости не менее F100. Температура в процессе эксплуатации от -50°C до +70°C. Расход: 3,0-4,5 кг/м ² .	кг	321,72
82	Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную по подготовленной поверхности	м2	76,6
83	Краска фасадная: водная дисперсия сополимеров силиконов и акрилатов с минеральными наполнителями и пигментами. Плотность: 1,40—1,50 кг/дм3. pH: 8,5—10,0 . Степень перетира: не более 60 мкм. Температура транспортировки и хранения: от +5 до +30°C . Температура применения: от +5 до +30°C . Температура эксплуатации: от -50 до +70°C . Устойчивость к дождю: через 24 часа . Группа горючести Г1 (ГОСТ 30244-94). Группа воспламеняемости В1 (ГОСТ 30402-96). Группа дымообразующей способности Д2 (ГОСТ 12.1.044-89). Группа токсичности продуктов горения Г1 (ГОСТ 12.1.044-89). Расход краски СТ 48: около 0,3 л/м2 при двукратном нанесении (по фактурным поверхностям, например, декоративным штукатуркам от 0,4 до 0,45 л/м ²)	кг	30,64
84	Устройство засыпки из плодородного слоя земли толщиной 200 мм	м3	5,4
85	Затаривание строительного мусора в мешки	т	6,07
86	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	6,07
87	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	6,07
Ремонт крыльца №2 в осях "Д-Г" по оси "4" (радиус - ул. М. Горького, 78)			
88	Демонтаж металлического ограждения	м	4,4
89	Обеспыливание поверхности	м2	5,9
90	Огрунтовка бетонных поверхностей	м2	5,9
91	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	1,18
92	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60x60 см толщиной 20мм	м2	2,5

1	2	3	4
93	Клей для керамогранита. Расход сухой смеси на 1 кв. м при слое 3 мм~ 2,5 кг. Рекомендуемая толщина слоя 3-20 мм. Сохраняемость готового раствора в открытой таре 3 часа. Открытое время 30 мин. Время корректировки плитки 25 мин. Время полного набора прочности 28 суток. Затирка швов для вертикальных / для горизонтальных поверхностей допускается через 12ч* / 24ч*. Можно ходить через 24 часа. Проведение работ при температуре основания +5 до +25 °С.	кг	17
94	Пропитка по камню (гидрофобизатор). Расход готового раствора при 2-х разовом нанесении: известково-песчаный камень — 0,3 л/м2; пористый бетон, газобетон — 0,5 л/м2; песчаный камень — ок. 0,3 л/м2; искусственный камень — 0,3 л/м2; минеральная штукатурка — 0,4 л/м	л	1,77
95	Облицовка ступеней керамогранитными плитками	м2	3,4
96	Керамогранит толщиной 10 мм 60х60	м2	2,97
97	Керамогранит " толщиной 20мм 60х60	м2	0,77
98	Клей для керамогранита. Расход сухой смеси на 1 кв. м при слое 3 мм~ 2,5 кг. Рекомендуемая толщина слоя 3-20 мм. Сохраняемость готового раствора в открытой таре 3 часа. Открытое время 30 мин. Время корректировки плитки 25 мин. Время полного набора прочности 28 суток. Затирка швов для вертикальных / для горизонтальных поверхностей допускается через 12ч* / 24ч*. Можно ходить через 24 часа. Проведение работ при температуре основания +5 до +25 °С.	кг	23,12
99	Устройство металлических ограждений, ранее демонтированных	м	4,4
Ремонт крыльца №3 в осях "А-Б" по оси "4" (радиус-сквер)			
Демонтажные работы			
100	Отбивка штукатурки с боковой поверхности крыльца	м2	1,2
101	Разборка проступей и подступенков: из природных материалов (плиты гранитные) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	м2	4,4
102	Разборка ж/б монолитных ступеней, крылец	м3	0,35
103	Затаривание строительного мусора в мешки	т	1,25
104	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,25
105	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	1,25
Крыльцо			
106	Ремонт ступеней: бетонных	шт	4
107	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,11
108	Огрунтовка бетонных поверхностей	м2	6,1
109	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	1,22
110	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	м2	6,1
111	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см толщиной 20мм	м2	2,1
112	Клей для керамогранита. Расход сухой смеси на 1 кв. м при слое 3 мм~ 2,5 кг. Рекомендуемая толщина слоя 3-20 мм. Сохраняемость готового раствора в открытой таре 3 часа. Открытое время 30 мин. Время корректировки плитки 25 мин. Время полного набора прочности 28 суток. Затирка швов для вертикальных / для горизонтальных поверхностей допускается через 12ч* / 24ч*. Можно ходить через 24 часа. Проведение работ при температуре основания +5 до +25 °С.	кг	14,28
113	Пропитка по камню (гидрофобизатор). Расход готового раствора при 2-х разовом нанесении: известково-песчаный камень — 0,3 л/м2	л	1,83
114	Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной	м2	4
115	Керамогранит толщиной 10 мм 60х60	м2	1,87
116	Керамогранит толщиной 20мм 60х60	м2	2,53

1	2	3	4
117	Клей для керамогранита. Расход сухой смеси на 1 кв. м при слое 3 мм~ 2,5 кг. Рекомендуемая толщина слоя 3-20 мм. Сохраняемость готового раствора в открытой таре 3 часа. Открытое время 30 мин. Время корректировки плитки 25 мин. Время полного набора прочности 28 суток. Затирка швов для вертикальных / для горизонтальных поверхностей допускается через 12ч* / 24ч*. Можно ходить через 24 часа. Проведение работ при температуре основания +5 до +25 °С.	кг	27
118	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	1,2
119	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	л	0,42
120	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	1,2
121	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	м2	1,2
122	Смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами. Насыпная плотность сухой смеси: 1,3 кг/дм3. Плотность растворной смеси: 1,7 кг/дм3. Количество воды затворения: 5,5-6,5 л на 25 кг сухой смеси. Время потребления 60 минут. Температура применения: +5 до +30 оС. Толщина слоя: от 2 до 20 мм. Прочность на сжатие: более 10,0 МПа. Прочность на растяжение при изгибе: более 3,5 МПа. Адгезия к бетону: более 0,5 МПа. Морозостойкость: более 100 циклов. Температура эксплуатации: от -50 до +70 оС. Расход СТ 29: прим. 1,5 кг/м2 на 1 мм толщины слоя при выравнивании и оштукатуривании; прим. 1,5 кг/дм3 объема при заполнении изъянов и трещин.	кг	5,04
123	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,0227
124	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	1,2
125	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	л	0,42
126	Укрепление штукатурного слоя клеярующим составом с металлической сеткой 165 г/м2	м2	1,2
127	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	1,2
128	Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	0,42
129	Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню: стен гладких	м2	1,2
130	Сухая смесь (полимерцемент с минеральными наполнителями и модификаторами) Адгезия не менее 0,5 МПа. Морозостойкая (не менее 75 циклов). Коэффициент паропроницаемости не менее 0,05 мг/(м*ч*Па). "Камешковая", зерно 2,5 мм (под окраску)	кг	4,8
131	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	1,2
132	Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	0,42
133	Устройство металлических ограждений	м	2,5
134	Ограждение крыльца	кг	25
135	Полимерная окраска изделий RAL 9005	м2	1,8
136	Затаривание строительного мусора в мешки	т	1,24
137	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	1,24
138	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	1,24
Ремонт крыльца №4 в осях "22-25" по оси "А" (радиус-книжный магазин)			
Демонтажные работы			
139	Демонтаж металлических ограждений с деревянными поручнями	м	3
140	Отбивка штукатурки с боковой поверхности крыльца и цоколя	м2	8,8
141	Разборка проступей и подступенков: из природных материалов (плиты гранитные) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	м2	5,5
142	Разборка ж/б монолитных ступеней, крылец	м3	0,45
143	Затаривание строительного мусора в мешки	т	2,4
144	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	2,4

1	2	3	4
145	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	2,4
Крыльцо			
146	Ремонт ступеней: бетонных	шт	6
147	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,14
148	Огрунтовка бетонных поверхностей	м2	7,3
149	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	1,46
150	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	м2	5,5
151	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см толщиной 20мм	м2	2
152	Клей для керамогранита. Расход сухой смеси на 1 кв. м при слое 3 мм~ 2,5 кг. Рекомендуемая толщина слоя 3-20 мм. Сохраняемость готового раствора в открытой таре 3 часа. Открытое время 30 мин. Время корректировки плитки 25 мин. Время полного набора прочности 28 суток. Затирка швов для вертикальных / для горизонтальных поверхностей допускается через 12ч* / 24ч*. Можно ходить через 24 часа. Проведение работ при температуре основания +5 до +25 °С.	кг	13,6
153	Пропитка по камню (гидрофобизатор). Расход готового раствора при 2-х разовом нанесении: известково-песчаный камень — 0,3 л/м2	л	2,19
154	Облицовка ступеней керамогранитными плитками	м2	5,3
155	Керамогранит толщиной 10 мм 60х60	м2	1,98
156	Керамогранит толщиной 20мм 60х60	м2	3,85
157	Клей для керамогранита. Расход сухой смеси на 1 кв. м при слое 3 мм~ 2,5 кг. Рекомендуемая толщина слоя 3-20 мм. Сохраняемость готового раствора в открытой таре 3 часа. Открытое время 30 мин. Время корректировки плитки 25 мин. Время полного набора прочности 28 суток. Затирка швов для вертикальных / для горизонтальных поверхностей допускается через 12ч* / 24ч*. Можно ходить через 24 часа. Проведение работ при температуре основания +5 до +25 °С.	кг	36,04
158	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	7
159	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	л	2,45
160	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м2	7
161	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	м2	7
162	Смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами. Насыпная плотность сухой смеси: 1,3 кг/дм3. Плотность растворной смеси: 1,7 кг/дм3. Количество воды затворения: 5,5-6,5 л на 25 кг сухой смеси. Время потребления 60 минут. Температура применения: +5 до +30 оС. Толщина слоя: от 2 до 20 мм. Прочность на сжатие: более 10,0 МПа. Прочность на растяжение при изгибе: более 3,5 МПа. Адгезия к бетону: более 0,5 МПа. Морозостойкость: более 100 циклов. Температура эксплуатации: от -50 до +70 оС. Расход СТ 29: прим. 1,5 кг/м2 на 1 мм толщины слоя при выравнивании и оштукатуривании; прим. 1,5 кг/дм3 объема при заполнении изъянов и трещин.	кг	29,4
163	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,1323
164	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	7
165	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3; л	л	2,45
166	Укрепление штукатурного слоя клеярующим составом с металлической сеткой 165 г/м2	м2	7
167	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	7
168	Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°С. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	2,45

1	2	3	4
169	Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню: стен гладких	м2	7
170	Сухая смесь (полимерцемент с минеральными наполнителями и модификаторами) Адгезия не менее 0,5 МПа. Морозостойкая (не менее 75 циклов). Коэффициент паропроницаемости не менее 0,05 мг/(м*ч*Па). "Камешковая", зерно 2,5 мм (под окраску)	кг	28
171	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	7
172	Грунтовка на водно-дисперсионной основе. Температура применения: от +5 до +30°C. Время высыхания: 3-6 часов. Расход составляет 0,2 – 0,5 л/м2.	л	2,45
173	Устройство металлических ограждений	100 м	3
174	Ограждение крыльца	кг	31
175	Полимерная окраска изделий RAL 9005	м2	2,1
Площадка			
176	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250	м3	0,17
177	Устройство: железобетонной площадки В15 (М200)	м3	0,17
178	Огрунтовка бетонных поверхностей	м2	3,4

II. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях в застроенной части города

III. Технические характеристики работ должны соответствовать требованиям:

СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда."; СанПиН 2.2.3.1384-03 "Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ";

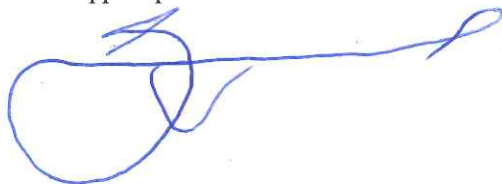
ФЗ-№ 123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения (Актуализированная редакция СНиП 2.08.02-89*)

СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия

СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий.

Начальник Б - 802



А.В.Бекетов