

на выполнение ремонтно-строительных работ

Виды работ: **Общестроительные работы по ремонту помещений бани сухого пара на б/о "Красный Яр"**  
 По адресу: НСО, Ордынский район, Красноярский сельсовет

I.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
<b>Гардеробная 1</b>			
<b>Потолок</b>			
1	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолок	м2	11,19
2	Средство для уничтожения грибов, лишайников, мхов и микроорганизмов (концентрат). Обладаете фунгицидными и фунгистатическими свойствами; не оставляет следов на обработанной поверхности; обработанная поверхность может окрашиваться; обладает глубоким проникающим действием; пригодно для внутренних и наружных работ; не содержит тяжелых металлов; экологически безопасен. (1:5)	л	0,5595
3	Устройство деревянного каркаса (бруски деревянные: 50*50 мм) под облицовку различными материалами: потолок	м2	11,19
4	Подшивка потолков: рейкой	м2	11,19
5	Евровагонка (сосна) толщиной 12,5 и 14 мм, шириной 80, 90, 110, 138 мм, длиной 2-4 м, класс "А"	м3	0,2081
6	Огнезащитное покрытие деревянных поверхностей составом для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	м2	9,5
7	Состав для защита древесины от огня и био-разрушений. Обеспечивает 2 группу огнезащиты. Суммарный расход не менее 1 л – на 1,7 м – для огнезащиты, 1 л – на 3,3 м – для биозащиты. Плотность Ок. 1,1 кг/л. Время высыхания при (20±2) °С и относительной влажности (65±5) % 1 час, следующий слой можно наносить через – 3-4 часа. Цвет бесцветный.	л	6
8	Устройство уголков: деревянных 30х30х2500 сосна	м	13,52
9	Покрытие рейки потолка пропиткой	м2	14,55
10	Высокоэффективная декоративно-защитная пропитка для древесины на основе технологии АWB с добавлением УФ-фильтра. Антисептик, содержащий активные добавки против плесени и синевы. Обладает устойчивостью к воздействию солнца, дождя, снега и мороза. Легко наносится и быстро впитывается в поверхность древесины, образуя полуглянцевую пленку (0,35 на 1м2)	л	5,0925
<b>Стены</b>			
11	Демонтаж облицовки стен рейкой с разборкой каркаса	м2	35,96
12	Обеспыливание поверхности	м2	35,96
13	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	35,96
14	Средство для уничтожения грибов, лишайников, мхов и микроорганизмов (концентрат). Обладаете фунгицидными и фунгистатическими свойствами; не оставляет следов на обработанной поверхности; обработанная поверхность может окрашиваться; обладает глубоким проникающим действием; пригодно для внутренних и наружных работ; не содержит тяжелых металлов; экологически безопасен. (1:5)	л	1,798
15	Устройство деревянного каркаса под облицовку различными материалами: стен	м2	35,96
16	Бруски деревянные: 50*50 мм	м	153,3
17	Обшивка каркасных стен: рейкой	м2	35,96
18	Евровагонка (сосна) толщиной 12,5 и 14 мм, шириной 80, 90, 110, 138 мм, длиной 2-4 м, класс "А"	м3	0,5645
19	Устройство уголков: деревянных 30х30х2500 сосна	м	30,8
20	Огнезащитное покрытие деревянных поверхностей составом для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	м2	27,9

1	2	3	4
21	Состав для защита древесины от огня и био-разрушений. Обеспечивает 2 группу огнезащиты. Суммарный расход не менее 1 л – на 1,7 м – для огнезащиты, 1 л – на 3,3 м – для биозащиты. Плотность Ок. 1,1 кг/л. Время высыхания при (20±2) °С и относительной влажности (65±5) % 1 час, следующий слой можно наносить через – 3-4 часа. Цвет бесцветный.	л	17
22	Покрытие рейки: стен за 2 раз	м2	46,48
23	Высокоэффективная декоративно-защитная пропитка для древесины на основе технологии АWB с добавлением УФ-фильтра. Антисептик, содержащий активные добавки против плесени и синевы. Обладает устойчивостью к воздействию солнца, дождя, снега и мороза . Легко наносится и быстро впитывается в поверхность древесины, образуя полуглянцевую пленку (0,35 на 1м2)	л	16,268
Полы			11,92
24	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	м	11,92
25	Устройство плинтусов: деревянных	м2	1,2
26	Покрытие плинтуса пропиткой за 2 раза	л	0,42
27	Высокоэффективная декоративно-защитная пропитка для древесины на основе технологии АWB с добавлением УФ-фильтра. Антисептик, содержащий активные добавки против плесени и синевы. Обладает устойчивостью к воздействию солнца, дождя, снега и мороза . Легко наносится и быстро впитывается в поверхность древесины, образуя полуглянцевую пленку (0,35 на 1м2)	л	0,42
28	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных полов: за два раза с расчисткой старой краски до 10%	м2	11,992
29	Высокоэффективная декоративно-защитная пропитка для древесины на основе технологии АWB с добавлением УФ-фильтра. Антисептик, содержащий активные добавки против плесени и синевы. Обладает устойчивостью к воздействию солнца, дождя, снега и мороза . Легко наносится и быстро впитывается в поверхность древесины, образуя полуглянцевую пленку (0,35 на 1м2)	л	4,172
Мусор			0,3
30	Затаривание строительного мусора в мешки; погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	0,3
Гардеробная 2			
Потолок			4,93
31	Расчистка поверхности потолка от известкового набега	м2	4,93
32	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков	л	0,986
33	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0.2 л/м3	л	0,986
34	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	59,16
35	Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску	м2	4,93

1	2	3	4
36	Финишная шпаклевка на цементной основе. Для производства внутренних и наружных работ. Основным назначением является создание финишного штукатурного слоя, выравнивающего наружные или внутренние поверхности стен, а также для заделывания мелких косметических дефектов, таких как раковины, трещины и пр. Штукатурка может использоваться для выравнивания потолочных перекрытий, может быть использована для проведения работ в помещениях с высокой влажностью (подвалы, кухни, прачечные, бани и пр.). Может применяться для покрытия оснований на основе цемента (цементно-известковых или цементно-песчаных). Расход: 1,8 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя при выравнивании 1,8 кг/дм <sup>3</sup> объема при заполнении изъянов и трещин. Количество воды затворения: 0,35 – 0,37 л воды на 1 кг сухой смеси или 8,75 – 9,25 л воды на 25 кг сухой смеси. Время потребления: ок. 60 минут. Толщина слоя: до 3,0 мм. Готовность к шлифовке: через 24 часа. Готовность к покраске: через 72 часа Температура применения: от +5 до +30°C	кг	11,832
37	Приготовление растворов вручную: цементных	м <sup>3</sup>	0,065076
38	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	м <sup>2</sup>	4,93
39	Фасадная краска на воднодисперсионной основе. Расход: оштукатуренные поверхности 0,4 – 0,6 л/м <sup>2</sup> , белые обои и ДСП гладкие, белые внутренние поверхности: 0,2 – 0,3 л/м <sup>2</sup> . Температура применения: от +5 до +35°C. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 3 часа. Водопоглощение окрашенной поверхности: не более 0,5 кг/м <sup>2</sup> ч 0,5	кг	1,2325
40	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм <sup>3</sup> , время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м <sup>3</sup>	л	0,986
Стены			
41	Расчистка поверхностей стен, откосов от известкового набега		
42	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	м <sup>2</sup>	28,73
43	Смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами. Насыпная плотность сухой смеси: 1,3 кг/дм <sup>3</sup> . Плотность растворной смеси: 1,7 кг/дм <sup>3</sup> . 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/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя при выравнивании и оштукатуривании; прим. 1,5 кг/дм <sup>3</sup> объема при заполнении изъянов и трещин	кг	344,76
44	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм <sup>3</sup> , время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м <sup>3</sup>	л	5,746
45	Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	м <sup>2</sup>	28,73
46	Финишная шпаклевка на цементной основе. Для производства внутренних и наружных работ. Основным назначением является создание финишного штукатурного слоя, выравнивающего наружные или внутренние поверхности стен, а также для заделывания мелких косметических дефектов, таких как раковины, трещины и пр. Штукатурка может использоваться для выравнивания потолочных перекрытий, может быть использована для проведения работ в помещениях с высокой влажностью (подвалы, кухни, прачечные, бани и пр.). Может применяться для покрытия оснований на основе цемента (цементно-известковых или цементно-песчаных). Расход: 1,8 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя при выравнивании 1,8 кг/дм <sup>3</sup> объема при заполнении изъянов и трещин. Количество воды затворения: 0,35 – 0,37 л воды на 1 кг сухой смеси или 8,75 – 9,25 л воды на 25 кг сухой смеси. Время потребления: ок. 60 минут. Толщина слоя: до 3,0 мм. Готовность к шлифовке: через 24 часа. Готовность к покраске: через 72 часа. Температура применения: от +5 до +30°C.	кг	68,952
47	Приготовление растворов вручную: цементных	м <sup>3</sup>	0,379236
48	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	м <sup>2</sup>	28,73

1	2	3	4
49	Фасадная краска на воднодисперсионной основе. Расход: оштукатуренные поверхности 0,4 – 0,6 л/м <sup>2</sup> , белые обои и ДСП гладкие, белые внутренние поверхности: 0,2 – 0,3 л/м <sup>2</sup> . Температура применения: от +5 до +35°С. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 3 часа. Водопоглощение окрашенной поверхности: не более 0,5 кг/м <sup>2</sup> ч0.5	кг	7,1825
50	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм <sup>3</sup> , время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м <sup>3</sup>	л	5,746
<b>Полы</b>			
51	Обеспыливание поверхности	м <sup>2</sup>	4,93
52	Огрунтовка бетонных поверхностей	м <sup>2</sup>	4,93
53	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/м <sup>2</sup> ; время высыхания: 12 часов	кг	0,986
54	Огрунтовка бетонных поверхностей праймером	м <sup>2</sup>	7,14
55	Праймер битумный эмульсионный (водная эмульсия нефтяного битума ) для грунтования бетонных поверхностей.Расход: от 0.25 до 0.35 л/м <sup>2</sup> (1 л праймера на 3,33 м <sup>2</sup> поверхности).Содержание вяжущего с эмульгатором по массе, в пределах 25–40 % . Температура размягчения: не ниже 75 °С. Условная вязкость при (20,0±0,5) °С : в пределах 5–30 с. Время высыхания при 20 °С: не более 1 ч.	л	2,499
56	Устройство гидроизоляции обмазочной: в 2 слоя праймером	м <sup>2</sup>	7,14
57	Эмульсионная мастика.Прочность сцепления с основанием (бетон), не менее 0,45 МПа.Условная прочность, не менее 0,5 МПа.Относительное удлинение при разрыве, не менее 700 %. Водопоглощение в течение 24 ч, по массе, не более 1 %. Содержание вяжущего с эмульгатором, по массе, в пределах 50-70 %. Теплостойкость, не менее 95 °С. Гибкость на брусе радиусом 5,0(±0,2) мм при температуре -15 °С : Трещин нет. Водонепроницаемость при давлении 0,001 МПа в течение 72 ч: Выдерживает.	кг	24,99
58	Устройство стяжек толщиной 50мм из выравнивающей смеси полов вручную(связка-цемент, наполнитель- песок, фракции до 1мм, хим.добавки-вещества придающие смеси адгезионные свойства, прочность сжатия в нормальных условиях - свыше 20МПа, прочность на изгиб после застывания в норм.условиях - свыше 4МПа, прочность сцепления с бетоном -около 1МПа, усадка после застывания - 0,5 мм/м <sup>2</sup> , оптимальная рабочая температура - от 15 до 23С, расход на 1 м <sup>2</sup> - 1,8-1,9 кг)	м <sup>2</sup>	4,93
59	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 300х300х8 см	м <sup>2</sup>	4,93
60	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/м <sup>2</sup> ; время высыхания: 12 часов	кг	0,986
<b>Проемы</b>			
61	Снятие дверных полотен	м <sup>2</sup>	4,12
62	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках	шт	2
63	Снятие наличников	м	10,4
64	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3,69
65	Блоки дверные входные пластиковые: с простой коробкой, однопольная с простой фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь более 2 м <sup>2</sup> - 2 шт - 900х2050	м <sup>2</sup>	3,69
<b>Мусор</b>			
66	Затаривание строительного мусора в мешки; погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	0,589
<b>Комната отдыха</b>			
<b>Потолок</b>			
67	Разборка подшивки потолков: из рейки	м <sup>2</sup>	21,63
68	Обеспыливание поверхности	м <sup>2</sup>	21,63

1	2	3	4
69	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	м2	21,63
70	Средство для уничтожения грибков, лишайников, мхов и микроорганизмов (концентрат). Обладающее фунгицидными и фунгистатическими свойствами; не оставляет следов на обработанной поверхности; обработанная поверхность может окрашиваться; обладает глубоким проникающим действием; пригодно для внутренних и наружных работ; не содержит тяжелых металлов; экологически безопасен. (1:5)	л	1,0815
71	Устройство деревянного каркаса под облицовку различными материалами: потолков	м2	21,63
72	Бруски деревянные: 50*50 мм		
73	Подшивка потолков: рейкой	м	20
74	Евровагонка (сосна) толщиной 12,5 и 14 мм, шириной 80, 90, 110, 138 мм, длиной 2-4 м, класс "А"	м2	21,63
75	Огнезащитное покрытие деревянных поверхностей составом для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	м3	0,4023
76	Огнезащитное покрытие деревянных поверхностей составом для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	м2	21,63
77	Состав для защита древесины от огня и био-разрушений. Обеспечивает 2 группу огнезащиты. Суммарный расход не менее 1 л – на 1,7 м – для огнезащиты, 1 л – на 3,3 м – для биозащиты. Плотность Ок. 1,1 кг/л. Время высыхания при (20±2) °С и относительной влажности (65±5) % 1 час, следующий слой можно наносить через – 3-4 часа. Цвет бесцветный.	л	13
78	Устройство уголков: деревянных 30х30х2500 сосна	м	18,92
79	Покрытие рейки потолка пропиткой	м2	27,06
79	Высокоэффективная декоративно-защитная пропитка для древесины на основе технологии АWB с добавлением УФ-фильтра. Антисептик, содержащий активные добавки против плесени и синевы. Обладает устойчивостью к воздействию солнца, дождя, снега и мороза. Легко наносится и быстро впитывается в поверхность древесины, образуя полуглянцевую пленку (0,35 на 1м2)	л	9,471
Стены			
80	Демонтаж облицовки стен рейкой с разборкой каркаса		
81	Обеспыливание поверхности	м2	51,16
82	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м2	51,16
83	Средство для уничтожения грибков, лишайников, мхов и микроорганизмов (концентрат). Обладающее фунгицидными и фунгистатическими свойствами; не оставляет следов на обработанной поверхности; обработанная поверхность может окрашиваться; обладает глубоким проникающим действием; пригодно для внутренних и наружных работ; не содержит тяжелых металлов; экологически безопасен. (1:5)	л	2,558
84	Устройство деревянного каркаса под облицовку различными материалами: стен	м2	51,16
85	Бруски деревянные: 50*50 мм		
86	Обшивка каркасных стен: рейкой	м	229
87	Евровагонка (сосна) толщиной 12,5 и 14 мм, шириной 80, 90, 110, 138 мм, длиной 2-4 м, класс "А"	м2	51,16
88	Устройство уголков: деревянных 30х30х2500 сосна	м3	0,8032
89	Огнезащитное покрытие деревянных поверхностей составом для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	м	23,4
89	Огнезащитное покрытие деревянных поверхностей составом для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	м2	51,16
90	Состав для защита древесины от огня и био-разрушений. Обеспечивает 2 группу огнезащиты. Суммарный расход не менее 1 л – на 1,7 м – для огнезащиты, 1 л – на 3,3 м – для биозащиты. Плотность Ок. 1,1 кг/л. Время высыхания при (20±2) °С и относительной влажности (65±5) % 1 час, следующий слой можно наносить через – 3-4 часа. Цвет бесцветный.	л	31
91	Покрытие рейки: стен за 2 раз	м2	62,6
92	Высокоэффективная декоративно-защитная пропитка для древесины на основе технологии АWB с добавлением УФ-фильтра. Антисептик, содержащий активные добавки против плесени и синевы. Обладает устойчивостью к воздействию солнца, дождя, снега и мороза. Легко наносится и быстро впитывается в поверхность древесины, образуя полуглянцевую пленку (0,35 на 1м2)	л	21,91

1	2	3	4
<b>Полы</b>			
93	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	м	16,79
94	Устройство плинтусов: деревянных	м	16,79
95	Покрытие плинтуса пропиткой за 2 раза	м2	2,2
96	Высокоэффективная декоративно-защитная пропитка для древесины на основе технологии АWB с добавлением УФ-фильтра. Антисептик, содержащий активные добавки против плесени и синевы. Обладает устойчивостью к воздействию солнца, дождя, снега и мороза. Легко наносится и быстро впитывается в поверхность древесины, образуя полуглянцевую пленку (0,35 на 1м2)	л	0,77
97	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных полов: за два раза с расчисткой старой краски до 10%	м2	21,63
98	Высокоэффективная декоративно-защитная пропитка для древесины на основе технологии АWB с добавлением УФ-фильтра. Антисептик, содержащий активные добавки против плесени и синевы. Обладает устойчивостью к воздействию солнца, дождя, снега и мороза. Легко наносится и быстро впитывается в поверхность древесины, образуя полуглянцевую пленку (0,35 на 1м2)	л	7,5705
<b>Проемы</b>			
99	Снятие дверных полотен	м2	3,48
100	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках	шт	1
101	Снятие наличников	м	10,4
102	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	3,48
103	Блоки дверные входные пластиковые: с простой коробкой, однопольная с простой фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь более 2 м2 - 2 шт - 850x2050	м2	3,48
<b>Мусор</b>			
104	Затаривание строительного мусора в мешки; погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	1,03
<b>Подсобное помещение</b>			
<b>Потолок</b>			
105	Расчистка поверхности потолка от известкового набега	м2	7,57
106	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков	м2	7,57
107	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0.2 л/м3	л	1,514
108	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	90,84
109	Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску	м2	7,57

1	2	3	4
110	Финишная шпаклевка на цементной основе. Для производства внутренних и наружных работ. Основным назначением является создание финишного штукатурного слоя, выравнивающего наружные или внутренние поверхности стен, а также для заделывания мелких косметических дефектов, таких как раковины, трещины и пр. Штукатурка может использоваться для выравнивания потолочных перекрытий, может быть использована для проведения работ в помещениях с высокой влажностью (подвалы, кухни, прачечные, бани и пр.). Может применяться для покрытия оснований на основе цемента (цементно-известковых или цементно-песчаных). Расход: 1,8 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя при выравнивании 1,8 кг/дм <sup>3</sup> объёма при заполнении изъянов и трещин. Количество воды затворения: 0,35 – 0,37 л воды на 1 кг сухой смеси или 8,75 – 9,25 л воды на 25 кг сухой смеси. Время потребления: ок. 60 минут. Толщина слоя: до 3,0 мм. Готовность к шлифовке: через 24 часа. Готовность к покраске: через 72 часа. Температура применения: от +5 до +30°C.	кг	18,168
111	Приготовление растворов вручную: цементных	м <sup>3</sup>	0,099924
112	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	м <sup>2</sup>	7,57
113	Фасадная краска на воднодисперсионной основе. Расход: оштукатуренные поверхности 0,4 – 0,6 л/м <sup>2</sup> , белые обои и ДСП гладкие, белые внутренние поверхности: 0,2 – 0,3 л/м <sup>2</sup> . Температура применения: от +5 до +35°C. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 3 часа. Водопоглощение окрашенной поверхности: не более 0,5 кг/м <sup>2</sup> ч0,5	кг	1,8925
114	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм <sup>3</sup> , время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м <sup>3</sup>	л	1,514
Стены			
115	Расчистка поверхностей стен, откосов от известкового набела	м <sup>2</sup>	26,8
116	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м <sup>2</sup>	39,2
117	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм <sup>3</sup> , время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м <sup>3</sup>	л	7,84
118	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм	м <sup>2</sup>	12,4
119	Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	м <sup>2</sup>	39,2
120	Финишная шпаклевка на цементной основе. Для производства внутренних и наружных работ. Основным назначением является создание финишного штукатурного слоя, выравнивающего наружные или внутренние поверхности стен, а также для заделывания мелких косметических дефектов, таких как раковины, трещины и пр. Штукатурка может использоваться для выравнивания потолочных перекрытий, может быть использована для проведения работ в помещениях с высокой влажностью (подвалы, кухни, прачечные, бани и пр.). Может применяться для покрытия оснований на основе цемента (цементно-известковых или цементно-песчаных). Расход: 1,8 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя при выравнивании 1,8 кг/дм <sup>3</sup> объёма при заполнении изъянов и трещин. Количество воды затворения: 0,35 – 0,37 л воды на 1 кг сухой смеси или 8,75 – 9,25 л воды на 25 кг сухой смеси. Время потребления: ок. 60 минут. Толщина слоя: до 3,0 мм. Готовность к шлифовке: через 24 часа. Готовность к покраске: через 72 часа Температура применения: от +5 до +30°C	кг	94,08
121	Приготовление растворов вручную: цементных	м <sup>3</sup>	0,08624
122	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	м <sup>2</sup>	39,2
123	Фасадная краска на воднодисперсионной основе. Расход: оштукатуренные поверхности 0,4 – 0,6 л/м <sup>2</sup> , белые обои и ДСП гладкие, белые внутренние поверхности: 0,2 – 0,3 л/м <sup>2</sup> . Температура применения: от +5 до +35°C. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 3 часа. Водопоглощение окрашенной поверхности: не более 0,5 кг/м <sup>2</sup> ч0,5	кг	9,8
124	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм <sup>3</sup> , время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м <sup>3</sup>	л	7,84
Проемы			

1	2	3	4
125	Снятие дверных полотен	м2	1,74
126	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках	шт	1
127	Снятие наличников	м	10,4
128	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	1,74
129	Блоки дверные входные пластиковые: с простой коробкой, однопольная с простой фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь более 2 м2 - 2 шт - 850x2050	м2	1,743
130	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт	1
131	Снятие оконных переплетов: остекленных	м2	0,51
132	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	м	0,8
133	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	м2	0,51
134	Блок оконный пластиковый: одностворчатый, с поворотной створкой, с двухкамерным стеклопакетом 600x800	м2	0,51
135	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м	м	0,8
136	Установка стартового и F образного профилей	м	4,8
137	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	м2	1,2
138	Установка уголков ПВХ 25x100 на клею	м	2,2
139	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	м2	0,24
<b>Полы</b>			
140	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	м	10,9
141	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	м2	7,57
142	Перестилка дощатых полов не крашенных	м2	7,57
143	Доска половая (сосна) толщиной 20, 27, 32 мм, шириной 80, 90, 110, 134 мм, длиной 2-4 м, класс "А"	м3	0,0144
144	Огнезащитное покрытие деревянных поверхностей составом для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	м2	18,2
145	Состав для защита древесины от огня и био-разрушений. Обеспечивает 2 группу огнезащиты. Суммарный расход не менее 1 л – на 1,7 м – для огнезащиты, 1 л – на 3,3 м – для биозащиты. Плотность Ок. 1,1 кг/л. Время высыхания при (20±2) °С и относительной влажности (65±5) % 1 час, следующий слой можно наносить через – 3-4 часа. Цвет бесцветный.	л	11
146	Устройство покрытий из линолеума на клею	м2	7,57
147	Линолеум полукommerческий (толщина 2,5 мм, толщина защитного слоя 0,6 мм, класс 33)	м2	7,721
148	Устройство плинтусов: деревянных	м	10,9
149	Покрытие плинтуса пропиткой за 2 раза	м2	0,8
150	Высокоэффективная декоративно-защитная пропитка для древесины на основе технологии АWB с добавлением УФ-фильтра. Антисептик, содержащий активные добавки против плесени и синевы. Обладает устойчивостью к воздействию солнца, дождя, снега и мороза. Легко наносится и быстро впитывается в поверхность древесины, образуя полуглянцевую пленку (0,35 на 1м2)	л	0,28
<b>Мусор</b>			
151	Затаривание строительного мусора в мешки; погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	1,15
<b>Входной тамбур №1, холл, щитовая, помещение пульта управления</b>			
<b>Потолок</b>			
152	Расчистка поверхности потолка от известкового набега	м2	24,92
153	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков	м2	24,92



1	2	3	4
154	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	4,984
155	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	299,04
156	Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску	м2	24,92
157	Финишная шпаклевка на цементной основе. Для производства внутренних и наружных работ. Основным назначением является создание финишного штукатурного слоя, выравнивающего наружные или внутренние поверхности стен, а также для заделывания мелких косметических дефектов, таких как раковины, трещины и пр. Штукатурка может использоваться для выравнивания потолочных перекрытий, может быть использована для проведения работ в помещениях с высокой влажностью (подвалы, кухни, прачечные, бани и пр.). Может применяться для покрытия оснований на основе цемента (цементно-известковых или цементно-песчаных). Расход: 1,8 кг/м2 на 1 мм толщины слоя при выравнивании 1,8 кг/дм3 объема при заполнении изъянов и трещин. Количество воды затворения: 0,35 – 0,37 л воды на 1 кг сухой смеси или 8,75 – 9,25 л воды на 25 кг сухой смеси. Время потребления: ок. 60 минут. Толщина слоя: до 3,0 мм. Готовность к шлифовке: через 24 часа. Готовность к покраске: через 72 часа. Температура применения: от +5 до +30°С.	кг	59,808
158	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,328944
159	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	м2	24,92
160	Фасадная краска на воднодисперсионной основе. Расход: оштукатуренные поверхности 0,4 – 0,6 л/м2, белые обои и ДСП гладкие, белые внутренние поверхности: 0,2 – 0,3 л/м2. Температура применения: от +5 до +35°С. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 3 часа. Водопоглощение окрашенной поверхности: не более 0,5 кг/м2 ч0,5	кг	6,23
161	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	4,984
Стены			
162	Расчистка поверхностей стен, откосов от известкового набега	м2	100,33
163	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	11,1
164	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	м2	4,2
165	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	м2	97,83
166	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	1173,96
167	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	19,566
168	Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	м2	115,63

1	2	3	4
169	Финишная шпаклевка на цементной основе. Для производства внутренних и наружных работ. Основным назначением является создание финишного штукатурного слоя, выравнивающего наружные или внутренние поверхности стен, а также для заделывания мелких косметических дефектов, таких как раковины, трещины и пр. Штукатурка может использоваться для выравнивания потолочных перекрытий, может быть использована для проведения работ в помещениях с высокой влажностью (подвалы, кухни, прачечные, бани и пр.). Может применяться для покрытия оснований на основе цемента (цементно-известковых или цементно-песчаных). Расход: 1,8 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя при выравнивании 1,8 кг/дм <sup>3</sup> объема при заполнении изъянов и трещин. Количество воды затворения: 0,35 – 0,37 л воды на 1 кг сухой смеси или 8,75 – 9,25 л воды на 25 кг сухой смеси. Время потребления: ок. 60 минут. Толщина слоя: до 3,0 мм. Готовность к шлифовке: через 24 часа. Готовность к покраске: через 72 часа. Температура применения: от +5 до +30°C.	кг	277,512
170	Приготовление растворов вручную: цементных	м <sup>3</sup>	1,330516
171	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	м <sup>2</sup>	115,63
172	Фасадная краска на воднодисперсионной основе. Расход: оштукатуренные поверхности 0,4 – 0,6 л/м <sup>2</sup> , белые обои и ДСП гладкие, белые внутренние поверхности: 0,2 – 0,3 л/м <sup>2</sup> . Температура применения: от +5 до +35°C. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 3 часа. Водопоглощение окрашенной поверхности: не более 0,5 кг/м <sup>2</sup> ч0.5	кг	28,9075
173	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм <sup>3</sup> , время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м <sup>3</sup>	л	23,126
<b>Полы</b>			
174	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	м <sup>2</sup>	24,6
175	Огрунтовка бетонных поверхностей	м <sup>2</sup>	24,6
176	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/м <sup>2</sup> ; время высыхания: 12 часов	кг	7,38
177	Огрунтовка бетонных поверхностей праймером	м <sup>2</sup>	34,7
178	Праймер битумный эмульсионный (водная эмульсия нефтяного битума) для грунтования бетонных поверхностей. Расход: от 0.25 до 0.35 л/м <sup>2</sup> (1 л праймера на 3,33 м <sup>2</sup> поверхности). Содержание вяжущего с эмульгатором по массе, в пределах 25–40 % . Температура размягчения: не ниже 75 °С. Условная вязкость при (20,0±0,5) °С : в пределах 5–30 с. Время высыхания при 20 °С: не более 1 ч.	л	12,145
179	Устройство гидроизоляции обмазочной: в 2 слоя праймером	м <sup>2</sup>	34,7
180	Эмульсионная мастика. Прочность сцепления с основанием (бетон), не менее 0,45 МПа. Условная прочность, не менее 0,5 МПа. Относительное удлинение при разрыве, не менее 700 %. Водопоглощение в течение 24 ч, по массе, не более 1 %. Содержание вяжущего с эмульгатором, по массе, в пределах 50-70 %. Теплостойкость, не менее 95 °С. Гибкость на брусе радиусом 5,0(±0,2) мм при температуре -15 °С : Трещин нет. Водонепроницаемость при давлении 0,001 МПа в течение 72 ч: Выдерживает.	кг	121,45
181	Устройство стяжек толщиной 50мм из выравнивающей смеси полов вручную (связка-цемент, наполнитель- песок, фракции до 1мм, хим.добавки-вещества придающие смеси адгезионные свойства, прочность сжатия в нормальных условиях - свыше 20МПа, прочность на изгиб после застывания в норм.условиях - свыше 4МПа, прочность сцепления с бетоном -около 1МПа, усадка после застывания - 0,5 мм/м <sup>2</sup> , оптимальная рабочая температура - от 15 до 23С, расход на 1 м <sup>2</sup> - 1.8-1.9 кг)	м <sup>2</sup>	24,6
182	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 300x300x8 см	м <sup>2</sup>	24,6
183	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/м <sup>2</sup> ; время высыхания: 12 часов	кг	4,92

1	2	3	4
184	Устройство плинтусов: из плиток керамических	м	35,5
<b>Проемы</b>			
185	Снятие дверных полотен		
186	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках	м2	5,63
187	Снятие наличников	шт	3
188	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м	15,6
189	Блоки дверные входные пластиковые: с простой коробкой, двупольная с простой фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь от 2,5-3 м2	м2	2,56
190	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	шт	1
191	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	3,07
192	Дверь противопожарная металлическая: однопольная, размером 850x2050 мм	шт	1
193	Дверь противопожарная металлическая: однопольная, размером 650x2050 мм	шт	1
194	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт	1
195	Снятие оконных переплетов: остекленных		
196	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема до 2 м2	м2	1,86
197	Блок оконный пластиковый: глухой, одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2	м2	1,86
198	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м	м	1,7
199	Установка стартового и F образного профилей		
200	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	м	8,5
201	Установка уголков ПВХ на клее 25x100	м2	2
<b>Мусор</b>			
202	Затаривание строительного мусора в мешки; погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	2,814
<b>Санузел</b>			
<b>Потолок</b>			
203	Расчистка поверхности потолка от известкового набега		
204	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков	м2	4,17
205	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3. время высыхания 2-4 часа. расход 0,1-0,2 л/м3	л	0,834
206	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	50,04
207	Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску	м2	4,17

1	2	3	4
208	Финишная шпаклевка на цементной основе. Для производства внутренних и наружных работ. Основным назначением является создание финишного штукатурного слоя, выравнивающего наружные или внутренние поверхности стен, а также для заделывания мелких косметических дефектов, таких как раковины, трещины и пр. Штукатурка может использоваться для выравнивания потолочных перекрытий, может быть использована для проведения работ в помещениях с высокой влажностью (подвалы, кухни, прачечные, бани и пр.). Может применяться для покрытия оснований на основе цемента (цементно-известковых или цементно-песчаных). Расход: 1,8 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя при выравнивании 1,8 кг/дм <sup>3</sup> объема при заполнении изъянов и трещин. Количество воды затворения: 0,35 – 0,37 л воды на 1 кг сухой смеси или 8,75 – 9,25 л воды на 25 кг сухой смеси. Время потребления: ок. 60 минут. Толщина слоя: до 3,0 мм. Готовность к шлифовке: через 24 часа. Готовность к покраске: через 72 часа. Температура применения: от +5 до +30°С.	кг	10,008
209	Приготовление растворов вручную: цементных	м <sup>3</sup>	0,055044
210	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	м <sup>2</sup>	4,17
211	Фасадная краска на воднодисперсионной основе. Расход: оштукатуренные поверхности 0,4 – 0,6 л/м <sup>2</sup> , белые обои и ДСП гладкие, белые внутренние поверхности: 0,2 – 0,3 л/м <sup>2</sup> . Температура применения: от +5 до +35°С. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 3 часа. Водопоглощение окрашенной поверхности: не более 0,5 кг/м <sup>2</sup> ч 0,5	кг	1,0425
212	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0 кг/дм <sup>3</sup> , время высыхания 2-4 часа, расход 0.1-0,2 л/м <sup>3</sup>	л	0,834
<b>Стены</b>			
213	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	м <sup>2</sup>	41
214	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м <sup>2</sup>	41
215	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/м <sup>2</sup> ; время высыхания: 12 часов	кг	12,3
216	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	м <sup>2</sup>	22,4
217	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	м <sup>2</sup>	18,4
218	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	м <sup>2</sup>	22,86
219	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен: многоцветные	м <sup>2</sup>	22,86
220	Высокоэластичный клей для плитки для наружных и внутренних работ. Клей для крепления всех видов плитки на сложных основаниях для наружных и внутренних работ. Состав: смесь цемента, минеральных заполнителей и полимерных модификаторов. Температура применения: от +5 до +30°С. Температура эксплуатации: от -50 до +70°С. Расход: от 1,5 до 4,1 кг/м <sup>2</sup> (в зависимости от длины стороны плитки и размера зуба шпателя). Расход воды: на 25 кг сухой смеси: при работе на полах – 8,75-9,0 л, при работе на стенах – 8,5-8,75 л.	кг	85,7
221	Смесь сухая: (фуга) разных цветов для заделки швов водостойкая	т	0,0114
222	Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	м <sup>2</sup>	18,4

1	2	3	4
223	Финишная шпаклевка на цементной основе. Для производства внутренних и наружных работ. Основным назначением является создание финишного штукатурного слоя, выравнивающего наружные или внутренние поверхности стен, а также для заделывания мелких косметических дефектов, таких как раковины, трещины и пр. Штукатурка может использоваться для выравнивания потолочных перекрытий, может быть использована для проведения работ в помещениях с высокой влажностью (подвалы, кухни, прачечные, бани и пр.). Может применяться для покрытия оснований на основе цемента (цементно-известковых или цементно-песчаных). Расход: 1,8 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя при выравнивании 1,8 кг/дм <sup>3</sup> объема при заполнении изъянов и трещин. Количество воды затворения: 0,35 – 0,37 л воды на 1 кг сухой смеси или 8,75 – 9,25 л воды на 25 кг сухой смеси. Время потребления: ок. 60 минут. Толщина слоя: до 3,0 мм. Готовность к шлифовке: через 24 часа. Готовность к покраске: через 72 часа. Температура применения: от +5 до +30°C.	кг	44,16
224	Приготовление растворов вручную: цементных	м <sup>3</sup>	0,04048
225	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	м <sup>2</sup>	18,4
226	Фасадная краска на воднодисперсионной основе. Расход: оштукатуренные поверхности 0,4 – 0,6 л/м <sup>2</sup> , белые обои и ДСП гладкие, белые внутренние поверхности: 0,2 – 0,3 л/м <sup>2</sup> . Температура применения: от +5 до +35°C. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 3 часа. Водопоглощение окрашенной поверхности: не более 0,5 кг/м <sup>2</sup> ч 0,5	кг	4,6
227	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм <sup>3</sup> , время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м <sup>3</sup>	л	3,68
<b>Полы</b>			
228	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	м <sup>2</sup>	4,17
229	Огрунтовка бетонных поверхностей	м <sup>2</sup>	4,17
230	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/м <sup>2</sup> ; время высыхания: 12 часов	кг	1,251
231	Огрунтовка бетонных поверхностей праймером	м <sup>2</sup>	7,87
232	Праймер битумный эмульсионный (водная эмульсия нефтяного битума ) для грунтования бетонных поверхностей.Расход: от 0.25 до 0.35 л/м <sup>2</sup> (1 л праймера на 3,33 м <sup>2</sup> поверхности).Содержание вяжущего с эмульгатором по массе, в пределах 25–40 % . Температура размягчения: не ниже 75 °С. Условная вязкость при (20,0±0,5) °С : в пределах 5–30 с. Время высыхания при 20 °С: не более 1 ч.	л	2,7545
233	Устройство гидроизоляции обмазочной: в 2 слоя праймером	м <sup>2</sup>	7,87
234	Эмульсионная мастика.Прочность сцепления с основанием (бетон), не менее 0,45 МПа.Условная прочность, не менее 0,5 МПа.Относительное удлинение при разрыве, не менее 700 %. Водопоглощение в течение 24 ч, по массе, не более 1 %. Содержание вяжущего с эмульгатором, по массе, в пределах 50-70 %. Теплостойкость, не менее 95 °С. Гибкость на брусе радиусом 5,0(±0,2) мм при температуре -15 °С : Трещин нет. Водонепроницаемость при давлении 0,001 МПа в течение 72 ч: Выдерживает	кг	27,545
235	Устройство стяжек толщиной 50мм из выравнивающей смеси полов вручную(связка-цемент, наполнитель- песок, фракции до 1мм, хим.добавки-вещества придающие смеси адгезионные свойства, прочность сжатия в нормальных условиях - свыше 20МПа, прочность на изгиб после застывания в норм.условиях - свыше 4МПа, прочность сцепления с бетоном -около 1МПа, усадка после застывания - 0,5 мм/м <sup>2</sup> , оптимальная рабочая температура - от 15 до 23С, расход на 1 м <sup>2</sup> - 1.8-1.9 кг)	м <sup>2</sup>	4,17
236	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 300x300x8 см	м <sup>2</sup>	4,17
237	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/м <sup>2</sup> ; время высыхания: 12 часов	кг	0,834
<b>Проемы</b>			

1	2	3	4
238	Снятие дверных полотен	м2	2,87
239	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках	шт	2
240	Снятие наличников	м	10,4
241	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	2,87
242	Блоки дверные входные пластиковые: с простой коробкой, однопольная с офисной фурнитурой, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадь до 1,5 м2	м2	2,87
<b>Мусор</b>			
243	Затаривание строительного мусора в мешки; погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	1,862
<b>Сауна</b>			
<b>Потолок</b>			
244	Разборка подшивки потолков: из рейки	м2	9,29
245	Ремонт деревянного каркаса под облицовку различными материалами: потолков	м2	9,29
246	Бруски деревянные: 50*50 мм	м	57,5
247	Огнезащитное покрытие деревянных поверхностей составом для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	м2	9,29
248	Состав для защита древесины от огня и био-разрушений. Обеспечивает 2 группу огнезащиты. Суммарный расход не менее 1 л – на 1,7 м – для огнезащиты, 1 л – на 3,3 м – для биозащиты. Плотность Ок. 1,1 кг/л. Время высыхания при (20±2) °С и относительной влажности (65±5) % 1 час, следующий слой можно наносить через – 3-4 часа. Цвет бесцветный.	л	6
249	Подшивка потолков: рейкой	м2	9,29
250	Осиновая рейка класса "А" 15/90/2,5	м3	0,1728
251	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности: потолков за 1 раз	м2	11,15
252	Полуматовый колеруемый акрилатный защитный состав. Используется для обработки стен и потолков во влажных помещениях: парильнях, душевых, раздевалках бань. Расход 8-12м2/л, время высыхания 30 минут. Класс эмиссии строительного материала М1. Сухой остаток Ок. 16 %. Плотность 1,0 кг/л.	кг	2,23
<b>Стена</b>			
253	Разборка облицовки стен из деревянной рейки	м2	25,67
254	Ремонт деревянного каркаса под облицовку различными материалами: стен	м2	25,67
255	Бруски деревянные: 50*50 мм	м	112
256	Огнезащитное покрытие деревянных поверхностей составом для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	м2	25,67
257	Состав для защита древесины от огня и био-разрушений. Обеспечивает 2 группу огнезащиты. Суммарный расход не менее 1 л – на 1,7 м – для огнезащиты, 1 л – на 3,3 м – для биозащиты. Плотность Ок. 1,1 кг/л. Время высыхания при (20±2) °С и относительной влажности (65±5) % 1 час, следующий слой можно наносить через – 3-4 часа. Цвет бесцветный.	л	15
258	Обшивка каркасных стен: рейкой	м2	25,67
259	Осиновая рейка класса "А" 15/90/2,5	м3	0,403
260	Устройство уголков: деревянных 30х30х2500 сосна	м	23,5
261	Покрытие рейки: стен за 1 раз	м2	32,3
262	Полуматовый колеруемый акрилатный защитный состав. Используется для обработки стен и потолков во влажных помещениях: парильнях, душевых, раздевалках бань. Расход 8-12м2/л, время высыхания 30 минут. Класс эмиссии строительного материала М1. Сухой остаток Ок. 16 %. Плотность 1,0 кг/л.	кг	6,46
<b>Полы</b>			
263	Разборка оснований покрытия полов: простильных полов	м2	9,29
264	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	м2	9,29
265	Разборка бетонных оснований под полы: на кирпичном щебне	м3	2,52
266	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3	1,86

1	2	3	4
267	Устройство стяжек: цементных толщиной 100 мм	м2	9,29
268	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,016722
269	Огрунтовка бетонных поверхностей праймером	м2	12,99
270	Праймер битумный эмульсионный (водная эмульсия нефтяного битума) для грунтования бетонных поверхностей. Расход: от 0.25 до 0.35 л/м <sup>2</sup> (1 л праймера на 3,33 м <sup>2</sup> поверхности). Содержание вяжущего с эмульгатором по массе, в пределах 25-40 %. Температура размягчения: не ниже 75 °С. Условная вязкость при (20,0±0,5) °С : в пределах 5-30 с. Время высыхания при 20 °С: не более 1 ч.	л	4,5465
271	Устройство гидроизоляции обмазочной: в 2 слоя праймером	м2	12,99
272	Эмульсионная мастика. Прочность сцепления с основанием (бетон), не менее 0,45 МПа. Условная прочность, не менее 0,5 МПа. Относительное удлинение при разрыве, не менее 700 %. Водопоглощение в течение 24 ч, по массе, не более 1 %. Содержание вяжущего с эмульгатором, по массе, в пределах 50-70 %. Теплостойкость, не менее 95 °С. Гибкость на брусе радиусом 5,0(±0,2) мм при температуре -15 °С : Трещин нет. Водонепроницаемость при давлении 0,001 МПа в течение 72 ч: Выдерживает.	кг	45,465
273	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	м2	9,29
274	Плитки керамические для полов	м2	9,476
275	Установка деревянных трапов	шт	3
276	Бруски деревянные осинового 40х40	м	60
277	Пропитка поверхностей деревянного трапа маслом	м2	9,6
278	Парафиновое масло. Используется для защиты деревянных полоков в бане от воздействия влаги и грязи. Расход 8-15 м <sup>2</sup> /л в зависимости от пористости древесины. Готов к эксплуатации после впитывания масла в древесину. Скорость впитывания зависит от пористости древесины. Сухой остаток 100 %. Плотность 0.8 кг/л.	л	1,92
Полок			
279	Разборка деревянной конструкции полка	м2	3,7
280	Установка элементов каркаса: из бруса	м3	0,06
281	Бруски деревянные: 50*50 мм	м	27,4
282	Обшивка полка осинового рейкой	м2	4
283	Осиновая рейка класса "А" 15/90/2,5	м3	0,1484
284	Пропитка поверхностей деревянного полка воском	м2	14
285	Защитный состав, содержащий натуральный воск. Используется для обработки деревянных поверхностей внутри бани: полоков, панельных стен, потолков, дверей и оконных рам. Класс эмиссии строительного материала М1. Расход 10-13 м <sup>2</sup> /л, в зависимости от типа древесины. Поверхность готова к эксплуатации примерно через одни сутки. Сухой остаток Ок. 24 %. Плотность 1.0 кг/л.	л	2,8
Проемы			
286	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках	шт	1
287	Снятие дверных полотен	м2	1,68
288	Снятие наличников	м	5,2
289	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м2	1,68
290	Блоки дверные индивидуального изготовления (коробка, полотно глухое, наличники, фурнитура)	м2	1,68
291	Пропитка поверхностей акрилатным лаком: заполнения дверных проемов за 1 раз	м2	4,9
292	Полуматовый колеруемый акрилатный защитный состав. Используется для обработки стен и потолков во влажных помещениях: парильнях, душевых, раздевалках бань. Расход 8-12 м <sup>2</sup> /л, время высыхания 30 минут. Класс эмиссии строительного материала М1. Сухой остаток Ок. 16 %. Плотность 1,0 кг/л.	кг	0,98
Мусор			

1	2	3	4
293	Затаривание строительного мусора в мешки; погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	5,952
<b>Душевые, тамбур-шлюз</b>			
Чаша бассейна			
294	Демонтаж металлической лестницы	т	0,07
295	Разборка вертикальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250	м3	3,6
296	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	м2	12,3
297	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3	4,6
298	Устройство подстилающих слоев: щебеночных марка: 1000, фракция 20-40 мм	м3	1,44
299	Устройство стяжек: бетонных толщиной 100 мм	м2	14,7
300	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,02646
<b>Пол</b>			
301	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	м2	23,7
302	Разборка стяжек цементных толщиной 30 мм	м2	23,7
303	Устройство стяжек толщиной 50мм из выравнивающей смеси полов вручную (связка-цемент, наполнитель- песок, фракции до 1мм, хим.добавки-вещества придающие смеси адгезионные свойства, прочность сжатия в нормальных условиях - свыше 20МПа, прочность на изгиб после застывания в норм.условиях - свыше 4МПа, прочность сцепления с бетоном -около 1МПа, усадка после застывания - 0,5 мм/м2, оптимальная рабочая температура - от 15 до 23С, расход на 1 м2 - 1,8-1,9 кг)	м2	36,92
304	Отгрунтовка бетонных поверхностей праймером	м2	53,22
305	Праймер битумный эмульсионный (водная эмульсия нефтяного битума ) для грунтования бетонных поверхностей.Расход: от 0.25 до 0.35 л/м² (1 л праймера на 3,33 м2 поверхности).Содержание вяжущего с эмульгатором по массе, в пределах 25–40 % . Температура размягчения: не ниже 75 °С. Условная вязкость при (20,0±0,5) °С : в пределах 5–30 с. Время высыхания при 20 °С: не более 1 ч.	л	15,966
306	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике первый слой	м2	53,22
307	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	м2	36,92
<b>Потолок</b>			
308	Расчистка поверхности потолка от известкового набега	м2	36,92
309	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	м2	36,92
310	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	7,384
311	Шпатлевка по штукатурке : потолков, подготовленных под окраску	м2	36,92
312	Финишная шпаклевка на цементной основе. Для производства внутренних и наружных работ. Основным назначением является создание финишного штукатурного слоя, выравнивающего наружные или внутренние поверхности стен, а также для заделывания мелких косметических дефектов, таких как раковины, трещины и пр. Штукатурка может использоваться для выравнивания потолочных перекрытий, может быть использована для проведения работ в помещениях с высокой влажностью (подвалы, кухни, прачечные, бани и пр.). Может применяться для покрытия оснований на основе цемента (цементно-известковых или цементно-песчаных). Расход: 1,8 кг/м2 на 1 мм толщины слоя при выравнивании 1,8 кг/дм3 объема при заполнении изъянов и трещин. Количество воды затворения: 0,35 – 0,37 л воды на 1 кг сухой смеси или 8,75 – 9,25 л воды на 25 кг сухой смеси. Время потребления: ок. 60 минут. Толщина слоя: до 3,0 мм. Готовность к шлифовке: через 24 часа. Готовность к покраске: через 72 часа. Температура применения: от +5 до +30°С.	кг	88,608
313	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,081224
314	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	м2	36,92



1	2	3	4
315	Фасадная краска на вододисперсионной основе. Расход: оштукатуренные поверхности 0,4 – 0,6 л/м <sup>2</sup> , белые обои и ДСП гладкие, белые внутренние поверхности: 0,2 – 0,3 л/м <sup>2</sup> . Температура применения: от +5 до +35°С. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 3 часа. Водопоглощение окрашенной поверхности: не более 0.5 кг/м <sup>2</sup> ч0.5	кг	9,23
316	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм <sup>3</sup> , время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м <sup>3</sup>	л	7,384
<b>Стены</b>			
317	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	м <sup>2</sup>	107,18
318	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и откосов кирпичных	м <sup>2</sup>	107,18
319	Кладка перегородок из кирпича: неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	м <sup>2</sup>	27,9
320	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м <sup>2</sup>	164,04
321	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм <sup>3</sup> , время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м <sup>3</sup>	л	32,808
322	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	м <sup>2</sup>	164,04
323	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	м <sup>2</sup>	164,04
324	Высокоэластичный клей для плитки для наружных и внутренних работ. Клей для крепления всех видов плитки на сложных основаниях для наружных и внутренних работ. Состав: смесь цемента, минеральных заполнителей и полимерных модификаторов. Температура применения: от +5 до +30°С. Температура эксплуатации: от -50 до +70°С. Расход: от 1,5 до 4,1 кг/м <sup>2</sup> ( в зависимости от длины стороны плитки и размера зуба шпателя). Расход воды: на 25 кг сухой смеси: при работе на полах – 8,75-9,0 л, при работе на стенах – 8,5-8,75 л.	кг	615,2
<b>Проемы</b>			
325	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках	шт	1
326	Снятие дверных полотен	м <sup>2</sup>	1,74
327	Снятие наличников	м	5,2
328	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	6,43
329	Блоки дверные входные пластиковые: с простой коробкой, однопольная с простой фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь более 2 м <sup>2</sup> - 3 шт - 850x2050	м <sup>2</sup>	522,75
330	Блоки дверные входные пластиковые: с простой коробкой, однопольная с простой фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич - 600x2000	м <sup>2</sup>	1,44
<b>Мусор</b>			
331	Затаривание строительного мусора в мешки; погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	13,993
<b>Тамбур №2</b>			
<b>Стены</b>			
332	Монтаж металлокаркаса	т	0,059
333	Каркас из металлической профильной трубы 80x80x3	т	0,059
334	Монтаж ограждающих конструкций стен: из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	м <sup>2</sup>	3,96
335	Сэндвич-панель трехслойная стеновая , с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м <sup>3</sup> , толщина: 200 мм, толщина металлических облицовок 0,5 мм, покрытых полимерным покрытием	м <sup>2</sup>	6
336	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	м <sup>2</sup>	11,3
337	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	м <sup>2</sup>	11,3
338	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм <sup>3</sup> , время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м <sup>3</sup>	л	2,26
339	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	м <sup>2</sup>	11,3

1	2	3	4
340	Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	м2	11,3
341	Финишная шпаклевка на цементной основе. Для производства внутренних и наружных работ. Основным назначением является создание финишного штукатурного слоя, выравнивающего наружные или внутренние поверхности стен, а также для заделывания мелких косметических дефектов, таких как раковины, трещины и пр. Штукатурка может использоваться для выравнивания потолочных перекрытий, может быть использована для проведения работ в помещениях с высокой влажностью (подвалы, кухни, прачечные, бани и пр.). Может применяться для покрытия оснований на основе цемента (цементно-известковых или цементно-песчаных). Расход: 1,8 кг/м2 на 1 мм толщины слоя при выравнивании 1,8 кг/дм3 объема при заполнении изъянов и трещин. Количество воды затворения: 0,35 – 0,37 л воды на 1 кг сухой смеси или 8,75 – 9,25 л воды на 25 кг сухой смеси. Время потребления: ок. 60 минут. Толщина слоя: до 3,0 мм. Готовность к шлифовке: через 24 часа. Готовность к покраске: через 72 часа. Температура применения: от +5 до +30°C.	кг	27,12
342	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,02486
343	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	м2	11,3
344	Фасадная краска на воднодисперсионной основе. Расход: оштукатуренные поверхности 0,4 – 0,6 л/м2, белые обои и ДСП гладкие, белые внутренние поверхности: 0,2 – 0,3 л/м2. Температура применения: от +5 до +35°C. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 3 часа. Водопоглощение окрашенной поверхности: не более 0,5 кг/м2 ч0,5	кг	2,825
345	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	2,26
<b>Потолок</b>			
346	Расчистка поверхности потолка от известкового набега	м2	3,6
347	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков	м2	3,6
348	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	0,72
349	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	43,2
350	Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску	м2	3,6
351	Финишная шпаклевка на цементной основе. Для производства внутренних и наружных работ. Основным назначением является создание финишного штукатурного слоя, выравнивающего наружные или внутренние поверхности стен, а также для заделывания мелких косметических дефектов, таких как раковины, трещины и пр. Штукатурка может использоваться для выравнивания потолочных перекрытий, может быть использована для проведения работ в помещениях с высокой влажностью (подвалы, кухни, прачечные, бани и пр.). Может применяться для покрытия оснований на основе цемента (цементно-известковых или цементно-песчаных). Расход: 1,8 кг/м2 на 1 мм толщины слоя при выравнивании 1,8 кг/дм3 объема при заполнении изъянов и трещин. Количество воды затворения: 0,35 – 0,37 л воды на 1 кг сухой смеси или 8,75 – 9,25 л воды на 25 кг сухой смеси. Время потребления: ок. 60 минут. Толщина слоя: до 3,0 мм. Готовность к шлифовке: через 24 часа. Готовность к покраске: через 72 часа. Температура применения: от +5 до +30°C.	кг	8,64
352	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,04752

1	2	3	4
353	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	м2	3,6
354	Фасадная краска на воднодисперсионной основе. Расход: оштукатуренные поверхности 0,4 – 0,6 л/м2, белые обои и ДСП гладкие, белые внутренние поверхности: 0,2 – 0,3 л/м2. Температура применения: от +5 до +35°С. Устойчивость к воздействию дождевых осадков: через 3 часа. Водопоглощение окрашенной поверхности: не более 0,5 кг/м2 ч0,5	кг	0,9
355	Водно-дисперсионная грунтовка глубокого проникновения. Плотность около 1,0кг/дм3, время высыхания 2-4часа, расход 0.1-0,2 л/м3	л	0,72
<b>Проемы</b>			
356	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	1,845
357	Дверь противопожарная металлическая: однопольная, размером 900х2050 мм	шт	1
358	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	м2	3,78
359	Блок оконный пластиковый: глухой, одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 2 м2	м2	3,782
360	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м	м	1,7
361	Установка стартового и F образного профилей	м	13,8
362	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	м2	3,4
363	Установка уголков ПВХ на клею 25х100	м	6,3
364	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	м2	0,54
<b>Полы</b>			
365	Обеспыливание поверхности	м2	3,6
366	Огрунтовка бетонных поверхностей	м2	3,6
367	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	0,9
368	Огрунтовка бетонных поверхностей праймером	м2	4,6
369	Праймер битумный эмульсионный (водная эмульсия нефтяного битума) для грунтования бетонных поверхностей. Расход: от 0.25 до 0.35 л/м² (1 л праймера на 3,33 м2 поверхности). Содержание вяжущего с эмульгатором по массе, в пределах 25–40 % . Температура размягчения: не ниже 75 °С. Условная вязкость при (20,0±0,5) °С : в пределах 5–30 с. Время высыхания при 20 °С: не более 1 ч.	л	1,61
370	Устройство гидроизоляции обмазочной: в 2 слоя праймером	м2	4,6
371	Эмульсионная мастика. Прочность сцепления с основанием (бетон), не менее 0,45 МПа. Условная прочность, не менее 0,5 МПа. Относительное удлинение при разрыве, не менее 700 %. Водопоглощение в течение 24 ч, по массе, не более 1 %. Содержание вяжущего с эмульгатором, по массе, в пределах 50-70 %. Теплостойкость, не менее 95 °С. Гибкость на брусе радиусом 5,0(±0,2) мм при температуре -15 °С : Трещин нет. Водонепроницаемость при давлении 0,001 МПа в течение 72 ч: Выдерживает.	кг	16,1
372	Устройство стяжек толщиной 50мм из выравнивающей смеси полов вручную(связка-цемент, наполнитель- песок, фракции до 1мм, хим.добавки-вещества придающие смеси адгезионные свойства, прочность сжатия в нормальных условиях - свыше 20МПа, прочность на изгиб после застывания в норм.условиях - свыше 4МПа, прочность сцепления с бетоном -около 1МПа, усадка после застывания - 0,5 мм/м2, оптимальная рабочая температура - от 15 до 23С, расход на 1 м2 - 1.8-1.9 кг)	м2	3,6
373	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 300х300х8 см	м2	3,6
374	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	0,72
375	Устройство плинтусов: из плиток керамических	м	6,6

1	2	3	4
<b>Мусор</b>			
376	Затаривание строительного мусора в мешки; погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	0,032
<b>Частичный ремонт отмостки</b>			
377	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 150	м3	1
378	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	м3	2
379	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	1,5
380	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня марка: 1000, фракция 20-40 мм	м3	1
381	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 10 см	м2	11
<b>Мусор</b>			
382	Затаривание строительного мусора в мешки; погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	5,4

**II. Технические характеристики работ должны соответствовать требованиям:**

СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране  
 СанПиН 2.2.3.1384-03 "Гигиенические требования к организации строительного производства и  
 ФЗ-№ 123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";  
 СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия"  
 СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания.

# Техническое задание *№2*

на выполнение монтажных работ

Виды работ: Ремонт сети электроснабжения бани сухого пара

По адресу: село Красный Яр Ордынского р-на НСО.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1.</b>				
1	Демонтаж щита распределительного	шт	2	
2	Демонтаж ящик с понижающим трансформатором	шт	1	
3	Демонтаж прожектора	100 шт	0,01	
4	Демонтаж: выключателей автоматических	100 шт	0,13	
5	Смена: выключателей	100 шт	0,11	
6	Смена: розеток	100 шт	0,04	
7	Смена светильников: с лампами накаливания	100 шт	0,12	
8	Смена пакетных выключателей	100 шт	0,02	
9	Смена магнитных пускателей	100 шт	0,02	
10	Демонтаж коробов пластмассовых	100 м	2,66	
11	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м	0,25	
12	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м	0,13	
13	Демонтаж кабеля	100 м	2,97	
14	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м труб	0,69	
15	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м труб	0,05	
16	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	2	
17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	5	
18	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	8	
19	Ящик с понижающим трансформатором	шт	1	
20	Прожектор, отдельно устанавливаемый: на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт	100 шт	0,01	
21	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,9	
22	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм	100 м	0,32	
23	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	1,44	
24	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,25	
25	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,13	
26	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,02	
27	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечением жилы до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	2,97	

1	2	3	4	5
28	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,36	
29	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,05	
30	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,33	
31	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,65	
32	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,04	
33	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	13	
34	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром	шт	13	
35	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,46	

Правила устройства электроустановок (утв. приказом Минэнерго РФ от 08.07.2002 №204)

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (утв. приказом Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. N 6).

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. приказом Минтруда и Соцзащиты РФ от 24.07.2013 № 328н).

По окончании работ предоставить исполнительную документацию, приемо-сдаточные документы согласно инструкции И 1.13-07, протоколы комплексных испытаний и измерений.

## Техническое задание № 3

на выполнение монтажных работ

Виды работ: **Монтаж системы вентиляции бани сухого пара на базе отдыха "Красный Яр"**

По адресу: б/о "Красный Яр", Ордынский район, НСО.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Прим.
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Система П1</b>				
1	Установка вентиляторов осевых	шт	1	
2	Вентилятор CFk 160 VIM	шт	1	
3	Хомут быстроразъемный FCC160	шт	2	
4	Установка решеток жалюзийных	шт	4	
5	Решетка PGC 315	шт	1	
6	Решетка приточная 2WA 200x150	шт	3	
7	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим приводом	шт	1	
8	Воздушный клапан DCGAr 200	шт	1	
9	Электропривод воздушного клапана 341-230D-03	шт	1	
10	Установка фильтров ячейковых	м2	0,0314	
11	Фильтр-бокс ФБК 200	шт	1	
12	Фильтрующая кассета EU 5 для фильтр-бокса ФБК 200	шт	1	
13	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм	шт	1	
14	Шумоглушитель SCr 200/600	шт	1	
15	Установка пятиступенчатого регулятора скорости с термозащитой SRE-E-1,5 -Т	шт	1	
16	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,55 мм	м2	5,8	
17	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	м3	0,156	
18	Изоляция Пенофол С10	м2	7,8	
19	Сверление отверстий в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича, диаметром 200 мм	шт	1	
20	Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 8	шт	1	
21	Фильтр рамный и ячейковый (матерчатый, бумажный, сетчатый) масляный, фильтр-поглотитель и др. при количестве ячеек: 1	шт	1	

22	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом	шт	1
23	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5	сеть	1
<b>Раздел 2. Система В1</b>			
24	Установка вентиляторов осевых	шт	1
25	Вентилятор CFk 200 VIM	шт	1
26	Хомут быстроразъемный FCC 200	шт	2
27	Установка клапанов обратных	шт	1
28	Обратный клапан RSK 200	шт	1
29	Установка решеток жалюзийных	шт	6
30	Диффузор вытяжной DVS 125	шт	5
31	Диффузор вытяжной DVS 160	шт	1
32	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,55 мм	м2	14,5
33	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	кг	6
34	Кронштейн для шахты диаметром 200 с полимерным покрытием	шт	2
35	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 200 мм	шт	1
36	Зонт 200 мм	шт	1
37	Сверление отверстий в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича, диаметром 200 мм	шт	1
38	Сверление отверстий в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича, диаметром 125 мм	шт	4
39	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	м2	3
40	Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 8	шт	1
41	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный	шт	1
42	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5	сеть	1
<b>Раздел 3. Система В2</b>			
43	Установка вентиляторов осевых	шт	1
44	Вентилятор CFk 160 VIM	шт	1
45	Хомут быстроразъемный FCC 160	шт	2
46	Установка клапанов обратных	шт	1
47	Обратный клапан RSK 160	шт	1
48	Установка решеток жалюзийных	шт	4
49	Диффузор вытяжной DVS 125	шт	4
50	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,55 мм	м2	6,5
51	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	кг	6
52	Кронштейн для шахты диаметром 160 с полимерным покрытием	шт	2



53	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 160 мм	шт	1	
54	Зонт 160 мм	шт	1	
55	Сверление отверстий в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича, диаметром 200 мм	шт	2	
56	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	м2	3	
57	Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 8	шт	1	
58	Регулировочно-запорное устройство: клапан обратный	шт	1	
59	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5	сеть	1	

Монтаж внутренних санитарно-технических систем следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016, а также с требованиями СП 48.13330.2011, СП49.13330.2012, СНиП 12-04-2002, стандартов и инструкций заводов-изготовителей оборудования.

## Техническое задание № 4

на выполнение ремонтных работ

Виды работ : Ремонт трубопроводов водоснабжения и канализации в бане на базе отдыха "Красный Яр".

По адресу: б/о "Красный Яр", Ордынский район, НСО.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>			
1	Разборка трубопроводов из РР труб диаметром: 20-25 мм	м.п.	24
2	Разборка трубопроводов из канализ. чугунных труб ду: 100 мм	м.п.	10
3	Демонтаж трапа 110 мм	шт.	1
4	Демонтаж душевых стоек	шт.	3
5	Демонтаж водонагревателя накоп. 100 л. (с последующей установкой)	шт.	2
6	Демонтаж водонагревателя проточного	шт.	2
<b>Раздел 2. Монтаж</b>			
7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из РР труб Ø20x3,4	м.п.	32
8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из РР труб Ø25x4,2	м.п.	28
9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из РР труб Ø32x5,4	м.п.	8
10	Прокладка трубопроводов канализации из РР труб Ø50x1,8	м.п.	4
11	Прокладка трубопроводов канализации из РР труб Ø110x2,7	м.п.	18
12	Монтаж РР угольников (отводов) Ø32x90°	шт.	5
13	Монтаж РР угольников (отводов) Ø25x90°	шт.	8
14	Монтаж РР угольников (отводов) Ø20x90°	шт.	23
15	Монтаж канализационных РР отводов Ø50x45°	шт.	2
16	Монтаж канализационных РР отводов Ø110x45°	шт.	5
17	Муфта переходная РР канализационная с Ø50 на Ø110	шт.	2
18	Муфта соединительная РР Ø32	шт.	4
19	Муфта соединительная РР Ø25	шт.	6
20	Тройник РР Ø32x32x90°	шт.	1
21	Тройник РР Ø32x25x25x90°	шт.	1
22	Тройник РР Ø25x25x90°	шт.	1
23	Тройник РР Ø25x20x25x90°	шт.	9
24	Тройник РР Ø25x20x20x90°	шт.	6
25	Тройник РР канализационный Ø110x110x90°	шт.	2
26	Тройник РР канализационный Ø110x110x45°	шт.	2
27	Тройник РР канализационный Ø110x50x110x90°	шт.	4
28	Заглушка РР канализационная Ø110	шт.	1
29	Муфта РР комбинированная с наружной резьбой Ø20x3/4"	шт.	9
30	Муфта РР комбинированная с наружной резьбой Ø25x1"	шт.	1
31	Муфта РР комбинированная с наружной резьбой Ø32x1"	шт.	2
32	Муфта РР комбинированная с внутренней резьбой Ø20x1/2"	шт.	4
33	Кран шаровой латунный муфтовый 3/4" (В/Н) ИТАР	шт.	9
34	Кран шаровой латунный муфтовый 1" (В/В) ИТАР	шт.	1
35	Кран шаровой РР Ø32	шт.	1

36	Обратный клапан латунный муфтовый 3/4" (В/В) ГТАР	шт.	4
37	Обвод РР Ø25	шт.	6
38	Опора РР одинарная Ø32	шт.	20
39	Опора РР одинарная Ø25	шт.	40
40	Опора РР одинарная Ø20	шт.	36
41	Кольцо ПВХ с эспандером 110 мм	шт.	26
42	Кольцо ПВХ с эспандером 50 мм	шт.	10
43	Универсальный настенный комплект Ø20x1/2" (для душ. стойки)	шт.	6
44	Манжета резиновая для унитаза Ø110	шт.	1
45	Монтаж унитаза с косым выпуском в компл. со смывным бачком	шт.	1
46	Душевая стойка со смесителем	шт.	6
47	Хомут сан. технический со шпилькой и дюбелем 15 мм	шт.	6
48	Трап Ø50 с гидрозатвором, с горизонтальным выпуском и металлической решеткой	шт.	2
49	Трап Ø50 с гидрозатвором, с вертикальным выпуском и металлической решеткой	шт.	4
50	Манжета резиновая Ø110 для соединения чугуна и РР трубопроводов	шт.	2
51	Монтаж водонагревателя 100 л. (существующего)	шт.	2
52	Монтаж проточного водонагревателя 24кВт, Thermex Topflow Pro	шт.	2
53	Гибкая подводка L=500мм	шт.	1
<b>Раздел 3. Вспомогательные работы</b>			
54	Вырезка в действующие внутренние сети труб-в водоснаб. РР Ø25	шт.	1
55	Вырезка в действующие внутренние сети труб-в канализ. чугун Ø110	шт.	2
56	Сверление горизонтальных отверстий в кирпичной стене Ø50 (120мм)	шт.	5
57	Заделка отверстий, бетон мелкозернистый	м <sup>3</sup>	0,03
58	Гидравлическое испытание РР труб-ов водоснаб. диамет.: до 50 мм;	м.п.	68
59	Штроба бетонного пола 300x200x16000мм	м <sup>3</sup>	0,96

Монтаж внутренних санитарно-технических систем следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016, а также с требованиями СП 48.13330.2011, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, СанПин 2.2.3.1384-03, стандартов и инструкций заводов-изготовителей оборудования.

*Характеристика работ:* работы производятся в нестесненных условиях.