

Техническое задание

Виды работ: Ремонт рулонной кровли в корпусе №30

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

I.

№п/п	Наименование работ; ед. измерения	Кол-во
	<i>Демонтаж</i>	
1	Очистка кровли от мусора; м2	548,5
2	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.; м	84,5
3	Затаривание строительного мусора в мешки; т	1,742
4	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную; т	1,888
	<i>Ремонтные работы</i>	
5	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки: в 1 кирпич площадью в одном месте более 1 м2; м2	2,1
6	Огрунтовка бетонных поверхностей ручным способом; м2	36,3
7	Грунтовка: «Бетоконтакт», КНАУФ или эквивалент (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	12,705
8	Ремонт штукатурки высокой части продольной стены: цементно-песчаным раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм; м2	36,3
9	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей монтажной пеной; м	91
10	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей; м	91
11	Мастика 2-х компонентная для заделки стыков; т	0,022
12	Установка деревянного бруса (мауэрлата - с одной стороны кровли); м3	2,03
13	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 или эквивалент (праймер холодного применения (высокая теплостойкость, отсутствие липкости, малое время высыхания, не требует дополнительной подготовки для использования, сразу наносится на основание, быстро сохнет, обладает высокой проникающей способностью и теплостойкостью, можно использовать при отрицательных температурах, применяется на горизонтальных и вертикальных шероховатых, пористых и пыльных поверхностях. Время высыхания при 20°С не более 12 часов, условная вязкость в пределах 15-40, температура размягчения, °С, не ниже 70, средний расход праймера - 1 литр на 3,3 м2 поверхности); л	17,745
14	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм с фартуком; м	91
15	Базальтовый утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОРУФ В60 или эквивалент (негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем: прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 60кПа, негорючие, теплопроводность λ А/л Б -0,041/0,043Вт/м, паропроницаемость, не менее 0,3мг/(м·ч·Па), прочность на отрыв слоев, не менее 15кПа, влажность по массе, не более 0,05%, водопоглощение по объему, не более 1,5%, плотность 165-195 кг/м3.); м3	0,46
16	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой; м2	584,9
17	ИЗОСПАН: А или эквивалент (паропроницаемая мембрана: максимальная сила растяжения в прод./попер. направлении, Н/50 не менее 190/140мм, плотность потока водяного пара не менее 2000 г/м2*24 ч, водоупорность не менее 300 мм.вод.ст. не менее, УФ-стабильность не менее 3-4 мес. Температурный диапазон применения материала от -60 до + 80 С.); м2	643,4
18	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо; м3	82,275
19	Базальтовый утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОРУФ В60 или эквивалент (негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы на низкофенольном связующем: прочность на сжатие при 10% деформации, не менее 60кПа, негорючие, теплопроводность λ А/л Б -0,041/0,043Вт/м, паропроницаемость, не менее 0,3мг/(м·ч·Па), прочность на отрыв слоев, не менее 15кПа, влажность по массе, не более 0,05%, водопоглощение по объему, не более 1,5%, плотность 165-195 кг/м3.); м3	83,92
20	Устройство выравнивающих стяжек: сборных из плоских асбестоцементных листов в 2 слоя; м2	548,5

21	Устройство желобов: настенных (установка капельников с облицовкой поверхностей оцинкованной сталью и с изготовлением и установкой кровельных Т-образных костылей); м	84,5
22	Обезжиривание металлических поверхностей кровельных костылей ручным способом; м2	6,5
23	Окраска металлических решетчатых поверхностей кровельных костылей ручным способом за 2 раза; м2	6,5
24	Краска "Нержамет" или эквивалент (краска на основе алкидных смол для антикоррозионной и декоративной защиты стальных, чугунных и других металлических поверхностей из черного металла.; т)	0,00162 5
25	Комплекс работ по устройству кровель из наплавляемых рулонных материалов для зданий шириной от 12 до 24 метров: в два слоя; м2	584,9
26	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 или эквивалент (праймер холодного применения (высокая теплостойкость, отсутствие липкости, малое время высыхания, не требует дополнительной подготовки для использования, сразу наносится на основание, быстро сохнет ,обладает высокой проникающей способностью и теплостойкостью, можно использовать при отрицательных температурах, применяется на горизонтальных и вертикальных шероховатых, пористых и пыльных поверхностях. Время высыхания при 20°С не более 12 часов, условная вязкость в пределах 15-40, температура размягчения, °С, не ниже 70, средний расход праймера - 1 литр на 3,3 м2 поверхности); л	204,715
27	Унифлекс: ЭПП или эквивалент (гидроизоляционный, биостойкий, кровельный материал класса «Премиум» с большим периодом (25-30 лет) эксплуатации. Верхняя и нижняя часть гидроизоляции покрыты полимерной пленкой, основа материала — полиэфирное полотно с нанесением битумно-полимерного вяжущего. Толщина — 4,0 мм. Вес 1 м ² , кг (±0,25) 4.95. Разрывная сила в продольном направлении 600Н. Разрывная сила в поперечном направлении 400Н. Теплостойкость не менее 100 °С; м2	1013
28	Унифлекс: ЭКП-4,5, сланец серый или эквивалент (рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавливаемый битумно-полимерный материал с крупнозернистой посыпкой(сланец серый) с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавливаемой стороны полотна, армирующая основа- полиэстр (применяется для устройства верхнего слоя кровли. Масса 1 м2 -4,92 кг; толщина 3,8 мм; максимальная сила растяжения вдоль не менее 500Н , поперек не менее 350Н; теплостойкость не менее 95°С; масса вяжущего с наплавливаемой стороны не менее 2,0 кг/м2 ; водопоглощение в течение 24 ч не более 1% по массе; водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа, в течение 72 ч -абсолютная); м2	704,1
29	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали; м2	27,3
30	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей; м	91

II. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования.

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";

СП 17.13330.2011 "Кровли"

СП 112.13330.2011 "Пожарная безопасность зданий и сооружений"