

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ЧЕРТЕЖИ УЗЛОВ

РАЗДЕЛ 1

СТЕНЫ С ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНЫМ СЛОЕМ ИЗ ТОНКОСЛОЙНОЙ ШТУКАТУРКИ

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Стена (несущая часть)	19	Прокладка уплотняющая из пенорезины сечением 8х8 по ТУ 38-406316-87
2	Плита теплоизоляционная пенополистирольная марки KNAUF Therm [®] Facade или KNAUF Therm [®] Фасаd ^{PRO} или KNAUF Therm [®] Фасаd	20	Прокладка пенополиэтиленовая уплотняющая марки Вилатерм-СМ Ø 30; 40 (трубчатая), ТУ 6-05-221-872-86
3	Клеевой слой из смеси КНАУФ-Севенер (ТУ 5745-025-04001508-2003)	21	Пена строительная
4	Базовый слой из смеси КНАУФ-Севенер (ТУ 5745-025-04001508-2003)	22	Профиль для деформационных швов
5	Грунтовка КНАУФ-Изогрунд (ТУ 5772-031-04001508-2004)	23	Усиливающий уголок со стеклосеткой
6	Декоративный слой из смеси КНАУФ Диамант (ТУ 5745-024-04001508-2003)	24	Профиль угловой с капельником
7	Армирующая сетка стеклянная	25	Профиль для примыкания к оконному или дверному блоку
8	Дюбель для крепления теплоизоляции	26	Уплотнительная лента
9	Теплоизоляция из минераловатных плит	27	Опорный профиль
10	Доска, пропитанная антипиреном; пластина 6х40 с болтом Ø 10 и шагом 600 мм, но не менее 2 штук на проем	28	Дюбель для крепления цокольного опорного профиля, Ø 8 мм
11	Стык сеток внахлест 100 мм	29	Отмостка по проекту
12	Дополнительная сетка 300х500 на углах	30	Гидроизоляция
13	Рейка 40х50, закрепленная к пробкам 50х60 шурупами. Пробки закреплены к стене дюбелями без шайбы (см. дюбельный комплект)	31	Стены подвала
14	Слив С1	32	Пол подвала или 1-го этажа: - линолеум; - армированная стяжка – 30 мм; - плита теплоизоляции; - гидроизоляция; - бетонная подготовка марки В7,5 – 80 мм.
15	Слив С2		
16	Слив С3		
17	Костыль К1	33	Перекрытие подвала
18	Мастика	34	Гидроизоляция из цементно-песчаного раствора

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
35	Щебень	47	Дюбель из полиамида ТУ 36-941-79
36	Труба дренажная	48	Подоконник по проекту
37	Бортовой камень	49	Прокладка уплотнительная
38	Крупный песок	50	Рама и полотно распашных складчатых ворот серии 1.435-28
39	Термовставка из ячеистобетонных блоков по ГОСТ 21520-89	51	Костыль МС-1 с шагом 700 мм, см. в серии ворот
40	Фартук из оцинкованной стали	52	Стальная планка для крепления рамы ворот, см. в серии ворот
41	Гвоздь Ø 6 через деревянную прокладку с шагом 600 мм, но не менее 2 шт. на проем	53	Наличник деревянный
42	Дюбель Ø 6 или 8 мм	54	Обрамляющий уголок 50х4
43	Пластина, заранее скрепленная с окном шурупами	55	Полоса 4х40, крепить к стене дюбелями
44	Железобетонная перемычка	56	Антисептированная доска
45	Окно деревянное	57	Костыль К2
46	Шуруп ГОСТ 1144-80	58	Дюбельный гвоздь

РАЗДЕЛ 2

СТЕНЫ С ОТДЕЛОЧНЫМ СЛОЕМ ИЗ КИРПИЧА. НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Стена (несущая часть)	25	Дюбельный комплект
2	Защитно-декоративная кладка	26	Плитка облицовочная глазурованная
3	Рихтовочный зазор	27	Гидроизоляция – цементно-песчаный раствор
4	Теплоизоляция из пенополистирольных плит <i>KNAUF Therm® Стена</i> или <i>KNAUF Therm® Стена^{PRO}</i>	28	Пол подвала или 1-го этажа: - линолеум; - стяжка из цементно-песчаного раствора М 50 – 30 мм; - плита теплоизоляции KNAUF Therm® Пол или KNAUF Therm® Пол ^{PRO} 20 – 30 мм; - гидроизоляция; - бетонная подготовка марки В7,5 – 80 мм.
5	Холодный каучуко – битумный клей «Bitumast»	29	Отмостка по проекту
6	Выравнивающая штукатурка	30	Бортовой камень
7	Внутренняя штукатурка	31	Крупный песок
8	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74	32	Фундаментная балка
9	Закладная сетка М1	33	Костыль К3
10	Закладная петля ЗП1	34	Слив С3
11	2 Ø 6	35	Гвоздь Ø 6 через деревянную прокладку с шагом 600 мм, но не менее 2 шт. на проем
12	Закладная петля ЗП2	36	Деревянный антисептированный брусок 140х140 мм
13	Закладная сетка М2	37	Деревянный антисептированный брусок 100х40 мм
14	Стеклопластиковая арматура БПА, СПА	38	Фартук из оцинкованной стали
15	Рассечка из минераловатных плит	39	Рулонная кровля
16	Декоративная плитка	40	Теплоизоляция покрытия или чердачного перекрытия
17	Несущая балка – пояс	41	Термовставка из ячеистобетонных блоков по ГОСТ 21520-89
18	Мастика герметизирующая		
19	Прокладка пенополиэтиленовая уплотняющая марки Вилатерм-СМ Ø 30; 40 ТУ 6-05-221-872-86	43	Рулонная гидроизоляция
20	Цементный раствор	44	Стропила
21	Цементно-песчаный раствор	45	Пластина 6х40, заранее скрепленная с окном шурупами
22	Междуэтажное перекрытие	46	Желоб
23	Анкер А-3	47	Дюбель НPS-I, «Хилти», Ø 6 или 8
24	Анкер – А-4	48	Пена строительная

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
49	Оконная коробка	62	Слив С1
50	Уплотнительная лента	63	Костыль К1
51	Деревянный антисептированный брусok 40х $\delta_{\text{ут}}+\delta_{\text{заз}}$	64	Анкер А2
52	Уголок – перемиyчка с опиранием на боковую кладку проема не менее 120 мм	65	Рама распашных складчатых ворот серии 1.435-28
53	Капельник	66	Полотно распашных ворот
54	Наружная штукатурка	67	Наличник деревянный
55	Сварная оцинкованная металлическая сетка 20х20 Ø 1,0 ... 1,6 по ТУ 14-4-647-95 Солнечногорского завода металлических сеток «Лепсе» по ГОСТ 2715-75	68	Полоса 40х40 мм, крепить к стене дюбелями
56	Железобетонная перемиyчка	69	Обрамляющий уголок 50х4
57	Доска, пропитанная антипиреном; пластина 6х40 с болтом Ø 10 и шагом 600 мм, но не менее 2 штук на проем	70	Шуруп ГОСТ 1144-80
58	Стеклопакет	71	Слив С2
59	Оконное стекло	72	Костыль МС-1 с шагом 700 мм, см. в серии ворот
60	Подоконник по проекту	73	Стальная планка для крепления рамы ворот, см. в серии ворот
61	Шуруп ГОСТ 1144-80	74	Подшивка карниза

РАЗДЕЛ 3

СТЕНЫ С ОТДЕЛОЧНЫМ СЛОЕМ ИЗ КИРПИЧА. РЕКОНСТРУКЦИЯ

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Стена (несущая часть)	29	Сварная оцинкованная металлическая сетка 20x20 Ø 1,0 ... 1,6 по ТУ 14-4-647-95 Солнечногорского завода металлических сеток «Лепсе» по ГОСТ 2715-75
2	Защитно-декоративная кладка		
3	Рихтовочный зазор	30	Мастика герметизирующая
4	Теплоизоляция из пенополистирольных плит KNAUF Therm® Стена или KNAUF Therm® Стена PRO	31	Железобетонная перемычка
5	Клеевой состав для приклейки плит теплоизоляции	32	Внутренняя штукатурка
6	Выравнивающая штукатурка	33	Пластина 6x40, заранее скрепленная с окном шурупами
7	Дюбель НPS-I, «Хилти», Ø 6 или 8	34	Доска, пропитанная антипиреном; пластина 6x40 с болтом Ø 10 и шагом 600 мм, но не менее 2 штук на проем
8	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74	35	Пена строительная
9	Закладная сетка М1	36	Прокладка пенополиэтиленовая уплотняющая марки Вилатерм-СМ Ø 30; 40 ТУ 6-05-221-872-86
10	Анкер А1		
11	Перекрытие подвала	37	Цементный раствор
12	Гидроизоляция – цементно-песчаный раствор	38	Анкер А2
13	Стена подвала	39	Костыль К1
14	Отмостка по проекту	40	Слив С1
15	Обмазочная гидроизоляция	41	Дюбель из полиамида ТУ 36-941-79
16	Костыль под фундаментную балку	42	Шуруп ГОСТ 1144-80
17	Крупный песок	43	Подоконник по проекту
18	Дюбельный комплект	44	Шуруп ГОСТ 1144-80
19	Рассечка из минераловатных плит	45	Слив С2
20	Цементно-песчаный раствор	46	Костыль МС-1 с шагом 700 мм, см. в серии ворот
21	Костыль К3	47	Полотно распашных ворот
22	Слив С3	48	Стальная планка для крепления рамы ворот, см. в серии ворот
23	Гвоздь Ø 6 через деревянную прокладку с шагом 600 мм, но не менее 2 шт. на проем	49	Пол подвала или 1-го этажа: - линолеум; - стяжка из цементно-песчаного раствора М 50 – 30 мм; - плита теплоизоляции KNAUF Therm® Пол или KNAUF Therm® Пол PRO 20 – 30 мм; - гидроизоляция; - бетонная подготовка марки В7,5 – 80 мм.
24	Фартук из оцинкованной стали		
25	Рулонная кровля		
26	Теплоизоляция покрытия или чердачного перекрытия		
27	Термовставка из ячеистобетонных блоков по ГОСТ 21520-89		
28	Уголок – перемычка с опиранием на боковую кладку проема не менее 120 мм		

РАЗДЕЛ 4

САМОНЕСУЩАЯ СТЕНА ИЗ КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ КИРПИЧОМ В ЗДАНИИ С НЕСУЩИМ КАРКАСОМ

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Стена (несущая часть)	22	Рулонная кровля
2	Защитно-декоративная кладка	23	Гвоздь Ø 6 через деревянную прокладку с шагом 600 мм, но не менее 2 шт. на проем
3	Рихтовочный зазор	24	Теплоизоляция покрытия или чердачного перекрытия
4	Теплоизоляция из пенополистирольных плит <i>KNAUF Therm® Стена или KNAUF Therm® Стена PRO</i>	25	Термовставка из ячеистобетонных блоков по ГОСТ 21520-89
5	Клеевой состав для приклейки плит теплоизоляции	26	Дюбельный комплект
6	Выравнивающая штукатурка	27	Цементно-песчаный раствор
7	Несущая конструкция каркаса	28	Рассечка из минераловатных плит
8	Плита перекрытия с термовкладышем	29	Пена строительная
9	Декоративная плитка	30	Внутренняя штукатурка
10	Мастика герметизирующая	31	Сварная оцинкованная металлическая сетка 20x20 Ø 1,0 ... 1,6 по ТУ 14-4-647-95 Солнечногорского завода металлических сеток «Лепсе» по ГОСТ 2715-75
11	Прокладка пенополиэтиленовая уплотняющая марки Вилатерм-СМ Ø 30; 40 ТУ 6-05-221-872-86	32	Наружная штукатурка
12	Закладная сетка М2	33	Капельник
13	Анкер А1	34	Уголок – перемычка с опиранием на боковую кладку проема не менее 120 мм
14	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74	35	Пластина 6x40, заранее скрепленная с окном шурупами
15	Дюбель НPS-I, «Хилти», Ø 6 или 8	36	Железобетонная перемычка
16	Цементный раствор	37	Доска, пропитанная антипиреном; пластина 6x40 с болтом Ø 10 и шагом 600 мм, но не менее 2 штук на проем
17	Термовкладыш из пенополистирола	38	Шуруп ГОСТ 1144-80
18	Уголок	39	Слив С1
19	Костыль К3	40	Костыль К1
20	Слив С3	41	Анкер А2
21	Фартук из оцинкованной стали	42	Подоконник по проекту

РАЗДЕЛ 5

САМОНЕСУЩАЯ СТЕНА ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ С ОБЛИЦОВКОЙ КИРПИЧОМ В ЗДАНИИ С НЕСУЩИМ КАРКАСОМ

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Самонесущая стена из легкогобетонных блоков по ГОСТ 21520-89	21	Уголок
2	Защитно-декоративная кладка	22	Гвоздь Ø 6 через деревянную прокладку с шагом 600 мм, но не менее 2 шт. на проем
3	Рихтовочный зазор	23	Дюбельный комплект
4	Теплоизоляция из пенополистирольных плит KNAUF Therm® Стена или KNAUF Therm® Стена PRO	24	Термовставка из ячеистобетонных блоков по ГОСТ 21520-89
5	Клеевой состав для приклейки плит теплоизоляции	25	Рассечка из минераловатных плит
6	Выравнивающая штукатурка	26	Пена строительная
7	Несущая конструкция каркаса	27	Внутренняя штукатурка
8	Плита перекрытия с термовкладышем	28	Уголок – перемычка с опиранием на боковую кладку проема не менее 120 мм
9	Декоративная плитка	29	Сварная оцинкованная металлическая сетка 20x20 Ø 1,0 ... 1,6 по ТУ 14-4-647-95 Солнечногорского завода металлических сеток «Лепсе» по ГОСТ 2715-75
10	Анкер А1	30	Наружная штукатурка
11	Дюбель НPS-I, «Хилти», Ø 6 или 8	31	Капельник
12	Мастика герметизирующая	32	Доска, пропитанная антипиреном; пластина 6x40 с болтом Ø 10 и шагом 600 мм, но не менее 2 штук на проем
13	Прокладка пенополиэтиленовая уплотняющая марки Вилатерм-СМ Ø 30; 40 ТУ 6-05-221-872-86	33	Пластина 6x40, заранее скрепленная с окном шурупами
14	Цементный раствор	34	Железобетонная перемычка
15	Закладная сетка М2	35	Анкер А2
16	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74	36	Костыль К1
17	Термовкладыш из пенополистирола	37	Слив С1
18	Костыль К3	38	Шуруп ГОСТ 1144-80
19	Слив С3	39	Подоконник по проекту
20	Фартук из оцинкованной стали		

РАЗДЕЛ 6

СТЕНЫ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ СО СТОРОНЫ ПОМЕЩЕНИЯ ИЗ ГИПСОВЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ПАНЕЛЕЙ «КНАУФ – ТЕРМОПАНЕЛЬ»

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Стена (несущая часть)	13	Покрытие пола
2	Гипсовая комбинированная панель КНАУФ Термопанель	14	Междуэтажное перекрытие
3	Пароизоляционный слой гипсовой комбинированной панели	15	Цементно-песчаная штукатурка
4	Шпаклевка “Фугенфюллер”	16	Подоконник по проекту
5	Клей Перлфикс	17	Окно деревянное
6	Бумажная армирующая лента	18	Слив С1
7	Разделительная лента	19	Вставка из пенополистирола
8	Силиконовый герметик Эластосил 11-06 или Эластосил 137-181	20	Вставка из ГКЛВ
9	Вставка из ГКЛ	21	Монтажная пена
10	Угловой защитный профиль	22	Мастика
11	Уплотнительная лента	23	Уплотнительная лента
12	Сборная стяжка из ГВЛ	24	Цементно-песчаный раствор

РАЗДЕЛ 7

СТЕНЫ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ СО СТОРОНЫ ПОМЕЩЕНИЯ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ С ОБЛИЦОВКОЙ ГИПСОКАРТОНОМ

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Стена (несущая часть)	16	Оконный блок
2	Наружная штукатурка	17	Подоконник по проекту
3	Дюбельный комплект	18	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74
4	Теплоизоляция из пенополистирольных плит <i>KNAUF Therm[®] Стена^{PRO}</i> или <i>KNAUF Therm[®] Дом</i>	19	Внутренняя штукатурка
5	Брусok 60x50 мм деревянного каркаса	20	Сварная оцинкованная металлическая сетка 20x20 Ø 1,0 ... 1,6
6	Шуруп ГОСТ 1144-80	21	Слив
7	Мастика	22	Прокладка пенополиэтиленовая уплотняющая
8	Гипсокартонный лист	23	Рама и полотно распашных складчатых ворот серии 1.435-28
9	Уплотнительная лента	24	Обрамляющий уголок 50x4
10	Стальной профиль каркаса, $\delta = 0,55$ мм	25	Полоса 4x40, крепить к стене дюбелями
11	Угловой защитный профиль ПУА	26	Слив С2
12	Армирующая лента	27	Дюбель Ø 6 или 8 мм
13	Шпаклевка	28	Костыль МС-1 с шагом 700 мм, (см. в серии ворот)
14	Клей	29	Стальная планка для крепления рамы ворот, (см. в серии ворот)
15	Мастика		

РАЗДЕЛ 8

ДЕРЕВЯННЫЕ КАРКАСНО-ОБШИВНЫЕ СТЕНЫ

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Стойка каркаса	12	Шуруп
2	Стропила	13	Уплотнительная лента
3	Кровля	14	Деревянный уголок 40х40
4	Окно деревянное	15	Армирующая лента с последующим шпаклеванием
5	Чердачное перекрытие	16	Покрытие пола
6	Наружная обшивка из доски	17	Теплоизоляция из пенополистирольных плит марки KNAUF Therm® Дом
7	Пленка ветрогидрозащитная TYVEK	18	Подоконник
8	Полиэтиленовая пленка	19	Воздушная прослойка
9	Теплоизоляция из пенополистирольных плит марок KNAUF Therm® Стена ^{PRO}	20	Подшивка карниза
10	Гипсокартонный лист	21	Обвязка каркаса
11	Деревянный уголок 10х10	22	Брусok 50х40

РАЗДЕЛ 9
СТЕНЫ ПОДВАЛА

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Стены подвала	12	Пол подвала
2	Отделочный штукатурный слой	13	Опорный профиль
3	Теплоизоляция из пенополистирольных плит марок KNAUF Therm [®] Периметр или KNAUF Therm [®] Пол ^{PRO}	14	Облицовка цоколя
4	Горизонтальная гидроизоляция из цементно-песчаного раствора М 50	15	Щебень
5	Клеевой слой для крепления теплоизоляции	16	Крупный песок
6	Перекрытие над подвалом	17	Дренажная труба
7	Дюбели для крепления внутреннего слоя гидроизоляции из битумно-полимерного рулонного материала	18	Теплоизоляция пола плитами пенополистирола марки KNAUF Therm [®] , Пол ^{PRO} KNAUF Therm [®] Периметр, KNAUF Therm [®] Пол, KNAUF Therm [®] Дом
8	Рулонная гидроизоляция	19	Бетонная подготовка
9	Защитная стенка из кирпича толщиной 120 мм	20	Штукатурка или гипсокартонные листы
10	Отмостка	21	Рассечка из минераловатных плит
11	Бортовой камень		

РАЗДЕЛ 10

ПЕРЕГОРОДКИ С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Деревянный брусок 60х50 мм	8	Шпаклевка
2	Гвоздь оцинкованный, шаг 500 мм	9	Самонарезающий винт
3	Гипсокартонный ГКЛ или гипсоволокнистый ГВЛ лист	10	Шпаклевка по армирующей ленте
4	Звукоизоляция из пенополистирольных плит марки <i>KNAUF Therm® Стена^{PRO}</i> или <i>KNAUF Therm® Дом</i>	11	Угловая армирующая лента и шпаклевка
5	Лента уплотнительная	12	Вставка из минераловатной плиты
6	Винт с пластмассовым дюбелем с шагом 500 мм	13	Армированный защитный уголок с последующим шпаклеванием
7	Разделительная лента	14	Лента кромочная

РАЗДЕЛ 11

ПОКРЫТИЯ СО СБОРНЫМ ИЛИ МОНОЛИТНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Железобетонная плита покрытия	24	Геотекстиль
2	Выравнивающая затирка цементно-песчаным раствором марки 50 толщиной 5...15 мм - грунтовка раствором битума в керосине (1:3); - пароизоляция (по расчету) – слой стеклорубероида «Бикрост» - 3 мм, ТУ 21-00288739-42-93	25	Патрубок
		25a	Корпус пластмассовой воронки HL
		26	Колпак водоприемной воронки
		27	Пропускаемая труба
		28	Зонт из оцинкованной стали
		29	Патрубок с фланцем
3	Точечная приклейка теплоизоляции битумом (температура до +75°C)	30	Грунтовый слой
4	Теплоизоляция - плиты пенополистирольные марки KNAUF Therm [®] Roof или Кровля ^{PRO} и/или KNAUF Therm [®] Кровля	31	Разделительный слой из кровельного рулонного материала
5	Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 50-30 мм	32	Противокорневой слой
5a	Сборная стяжка из двух слоев асбестоцементных листов или ЦСП	33	Дренажный слой из гравия
6	Кровельный ковер	34	Фильтрующий слой
7	Уплотняющие прокладки – ПРП – 40 К (2 шт), ГОСТ 19177-81, перевить; или типа «Вилатерм – СМ»	35	Растительный слой
8	Заделка стыка цементно-песчаным раствором	36	Тротуар из цементно-песчаного раствора или бетонных плиток, асфальтобетона
9	Дополнительные слои кровельного ковра		
10	Минеральная вата	37	Стальной стакан с фланцем
10a	Утепление воронки (для исключения выпадения на ее поверхности конденсата)	38	Парапетная плита
11	Компенсатор из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	39	Ограждение кровли
12	Выкружка из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	40	Водоприемная воронка
13	Стеклоткань	41	Защитная решетка
14	Рулонный битумно-полимерный, уложенный насухо	42	Гравийная засыпка
15	Негорючая теплоизоляция, толщина по теплотехническому расчету	43	Наклонный бортик из цементно-песчаного раствора
16	Деревянный антисептированный брусок 40x40xh – 4 шт.	44	Крепежный элемент
17	Уплотнитель – ПРП по ГОСТ 19177-81	45	Пароизоляция
18	Зажимной хомут	46	Слой кровельного материала
19	Опора из легкого бетона	47	Костыль из стальной полосы 4x40
20	Защитный фартук из кровельной стали	48	Прижимной фланец, устанавливаемый на мастику толщиной 5 мм
21	Герметизирующая мастика		
22	Кожух вентилятора	49	Надставной элемент HL 65
23	Пробка деревянная антисептированная 65x120x120 через 510	50	Заделка пенополиуретаном

РАЗДЕЛ 12

ПОКРЫТИЯ ПО СТАЛЬНЫМ ПРОФИЛИРОВАННЫМ НАСТИЛАМ С РУЛОННОЙ КРОВЛЕЙ

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Заглушка из минераловатной плиты группы НГ	28	Крепежный элемент
2	Стальная гребенка	29	Полоса стальная 4x40 мм
3	Оцинкованная сталь, $\delta = 0,8$ мм	30	Самоклеющаяся двухсторонняя лента
4	Мастика герметизирующая	31	Водосточный лоток и скоба (поставленная в комплекте)
5	Приклеивающий состав	32	Антисептированный и антиперированный брусок
6	Бортик из плит пенополистирола	33	Стена здания повышенного пролета
7	Слой кровельного материала (усиление кровли в ендове)	34	Плиты пенополистирольные марки KNAUF Therm [®] Roof или KNAUF Therm [®] Кровля PRO
8	Дополнительный слой водоизоляционного ковра	35	Оцинкованная сталь, $\delta = 0,8$ мм
9	Костыль из стальной полосы 4x40 мм	36	Болт M16x70-001 с шайбой и гайкой
10	Защитный фартук из оцинкованной стали, $\delta = 0,8$ мм	37	Уголок 125x80x7
		38	Прогон
11	Дюбель ДГ 3,7x70Ц6	39	Компенсатор из оцинкованной стали, $\delta = 2$ мм
12	Ограждение кровли	40	Заклепка комбинированная ЗК-12
13	Парапет	41	Элемент механического крепления
14	Точечная приклейка рулонного материала и теплоизоляционных плит	42	Плиты или маты минераловатные
15	Слой кровельного материала (усиление кровли в коньке)	43	Выкружка из оцинкованной стали толщиной $\delta = 1,5$ мм
16	Заклепка комбинированная ЗК-10	44	Слой кровельного материала «насухо» крупнозернистой посыпкой вниз
17	Стальной поддон		
18	Патрубок с фланцем	45	Винт самонарезающий В6x25
19	Стальной хомут	46	Труба
20	Защитный колпак	47	Стальной стакан
21	Прижимной фланец	48	Хомут из стальной полосы 4x40 мм
22	Дополнительные прогоны	49	Основной водоизоляционный ковер
23	Местное понижение вокруг воронки	50	Стальной профилированный настил
24	Опорный столбик	51	Пароизоляция
25	Дополнительные слои кровельного материала вокруг воронки	52	Защитный слой (пригруз) из гравия
		53	Фасадная отделка
26	Бортик из гнутого швеллера	54	П-образный элемент из оцинкованной стали
27	Компенсатор из оцинкованной стали, $\delta = 0,8$ мм	55	Минераловатные плиты группы НГ

РАЗДЕЛ 13

ЧЕРДАЧНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Железобетонная плита перекрытия	7	Деревянная балка перекрытия
2	Пароизоляция	8	Деревянный щит
3	Разделительный слой из полиэтиленовой пленки с проклейкой швов	9	Цементно-стружечная плита, $\delta = 20$ мм
4	Плита пенополистирольная марки KNAUF Therm [®] Roof или Кровля PRO и/или KNAUF Therm [®] Кровля	10	Штукатурка
5	Армированная цементно-песчаная стяжка	11	Плита пенополистирольная марки KNAUF Therm [®] Дом, KNAUF Therm [®] Стена PRO, KNAUF Therm [®] Стена, KNAUF Therm [®] Дача
6	Выравнивающая стяжка		

РАЗДЕЛ 14

ПОЛЫ ЖИЛЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1а	Покрытие из массивной доски, штучного или наборного паркета	10	Полиэтиленовая пленка
1б	Покрытие из ламината или паркетной доски	11	Подстилающий слой из песка
1в	Покрытие из керамической плитки	12	Покрытие пола из армированного бетона
1г	Покрытие из природного камня или керамогранита	13	Утрамбованный щебень
2	Клеевой слой	14	Уплотненный грунт основания
3	Сборная стяжка из цементно-стружечных плит	15	Система обогрева
4	Монолитная стяжка из цементно-песчаного раствора	16	Армированная цементно-песчаная стяжка
5	Плиты пенополистирольные марки KNAUF Therm [®] Пол ^{PRO} или KNAUF Therm [®] Пол	17	Плиты пенополистирольные марки KNAUF Therm [®] Периметр
6	Перекрытие	18	Выравнивающая стяжка
7	Бетонный подстилающий слой	19	Сборная стяжка из фанеры
8	Гидроизоляция	20	Пенополиэтиленовая подложка
9	Пароизоляция (по расчету)		

РАЗДЕЛ 15

ПОЛЫ ХОЛОДИЛЬНИКОВ

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Монолитное бетонное покрытие класса В22,5 – 40 мм	13	Цементно-песчаный раствор марки 200 по металлической сетке 35-2,0-0 по ГОСТ 5336-80
2	Армобетонная стяжка – 80 мм	14	Противопожарный пояс из пенобетона $\gamma = 500$ кг/м
3	Слой пергамина насухо с промазкой швов битумной мастикой	15	Железобетонная наружная стеновая панель с теплоизоляцией
4	Теплоизоляция – плиты пенополистирольные марок KNAUF Therm [®] Пол ^{PRO} , KNAUF Therm [®] Периметр, KNAUF Therm [®] Пол	16	Монолитное бетонное покрытие класса В22,5 – 40 мм
5	Оклеечная пароизоляция	17	Фольгоизол по битумной грунтовке – 5 мм
6	Грунт основания	18	Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 100 – 20 мм
7	Железобетонная плита перекрытия подполья	19	Уплотненный песок влажностью 10% - 200 мм
8	Ригель перекрытия	20	Бетонная подготовка класса В20 с электронагревателями
9	Сборные железобетонные плиты 500х500х40 мм	21	Гидроизоляция оклеечная
10	Прослойка из цементно-песчаного раствора марки 300 – 15 мм	22	Стяжка из бетона В10 с выравниванием поверхности под гидроизоляцию – 50 мм
11	Стяжка из бетона класса В 15, армированная сеткой 60-3,0-0 по ГОСТ 5336-80 – 80 мм	23	Подсыпка местным грунтом с уплотнением
12	Железобетонная плита безбалочного перекрытия – 160 мм		

РАЗДЕЛ 16

ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ МАНСАРД (СКАТНЫЕ КРОВЛИ)

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Кровля, например, ПВХ- мембрана, или из рулонных или штучных материалов, либо металлическая	23	Дополнительный слой кровельного ковра
2	Стропила	24	Свес (капельник) из металлопласта
3	Сварной шов	25	Т-образный костыль из полосы 40х4 мм через 600 мм
4	Гипсокартонный лист	26	Сетка металлическая оцинкованная с ячейками 20х20 мм (ГОСТ 2715-75*) или пластмассовая сетка с такими же ячейками
5	Контробрешетка	27	Водосточный лоток и скоба (поставляются в комплекте)
6	Сплошной настил из обрезной доски или влагостойкой фанеры (скатные кровли)	28	Кобылка
7	Стальной профнастил	29	Скрытая полоса
8	Деревянный брусок 40х30 мм	30	Подшивка вагонкой
9	Деревянный брусок 60х40 мм	31	Каркас из досок
10	Вкладыш из гипсокартона	32	Вентиляционное отверстие (шаг 500 мм)
11	Ветрозащитная диффузионная пленка типа «Тайвек», «Стройзол» или «Изоспан»	33	Кирпичная кладка
12	Пароизоляция	34	Анкер стропила
13	Теплоизоляционные плиты KNAUF Therm [®] Дом, KNAUF Therm [®] Стена ^{PRO} , KNAUF Therm [®] Стена, KNAUF Therm [®] Дача	35	Штукатурка
		36	Гибкие связи
14	Вентилируемая воздушная прослойка	37	Обрешётка
15	Защитная перфорированная металлизированная лента	38	Фартук
16	Лифтовая шахта	39	Точечный коньковый аэратор
17	Оконный блок	40	Затяжка
18	Крепежный элемент	41	Щипцовое окно с решеткой
19	Снегозадерживающее устройство	42	Сплошной коньковый аэратор
20	Стена	43	Кровельный низкий вентилятор скатного типа
21	Мауэрлат	44	Кровельный высокий вентилятор кровельного типа
22	Гидроизоляция		

№ поз	Наименование	№ поз.	Наименование
45	Обвязочный брус	58	Пластина 40х4 мм
46	Битумно-полимерный материал (приклеен к оконному блоку)	59	Штраба
47	Прогон	60	Деревянный брус прямоугольный 50х50 мм
48	Мастика – герметик	61	Телескопическое крепление
49	Разжелобок	62	Крепежный элемент (шуруп с пластмассовым дюбелем)
50	Труба	63	Уголок 50х50 мм
51	Дополнительный прогон	64	Пластина 120х70х6 мм, посажена на герметик
52	Стальной стакан	65	Серьга толщиной 10 мм с шагом 1200 мм
53	Минеральная вата	66	Страховочная труба диаметром 50 мм
54	Зонт из оцинкованной кровельной стали	67	Стойка – труба диаметром 50 мм
55	Стена лифтовой шахты	68	Раскос (пластина 40х4 мм)
56	Фартук из оцинкованной кровель- ной стали	69	Решетка из прутка диаметром 10 мм через 100 мм
57	Хомут	70	Приклейка контактным клеем

РАЗДЕЛ 17

ФУНДАМЕНТЫ МЕЛКОГО ЗАЛОЖЕНИЯ

Экспликация материалов и изделий

№ поз.	Наименование	№ поз.	Наименование
1	Фундамент	8	Защитное покрытие стены
2	Непучинистый грунт	9	Крепёжные элементы
3	Бетонная подготовка	10	Бордюр
4	Гидроизоляция	11	Отмостка по проекту
5	Теплоизоляция пола	12	Теплоизоляция из пенополистирольных плит марок KNAUF Therm [®] Периметр или KNAUF Therm [®] Пол ^{PRO}
6	Стена	13	Клеевой состав для приклейки плит теплоизоляции
7	Теплоизоляция стены	14	Дренаж

РАЗДЕЛ 18

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ