

согласовано			Сопонов	Взамен инв. №		
				Подпись и дата		
	Име. № подл.					
	313-341					

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА (АР)

лист	наименование	примечание
1	Общие данные.	
2	Фасад 1-8. Фасад А-Б. Фасад Б-А. План кровли. Сечение.	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

обозначение	наименование	примечание
0301.000.0000 - АР	Архитектурные решения	инв. 313 -
0301.000.0000 - ЭП	Кабельный обогрев кровли	инв. 313 -

Общие указания.

Существующее здание гаража-стоянки на 15 спецмашин на производственной базе Уральского филиала ОАО "ГСПИ - УПИИ "ВНИПИЭТ" построено по проекту инв. № 371-649. Ремонт кровли осуществляется с целью ликвидации существующих протечек путем выполнения следующих мероприятий:

- ликвидации снежных мешков путем разборки и понижения отметок части парапета;
- наклейки на существующий кровельный ковер дополнительного гидроизоляционного слоя;
- выполнения кабельного злекторообогрева по периметру кровли и в местах образования наледи (карниз и лотки водосливов).

1. Парапет.
Для понижения на 450 мм отметок участков парапета выполнить следующие объемы демонтажа:

- демонтаж существующих парапетных плит ПП - 68 шт., ПУ-1 - 4шт.;
- демонтаж 6 рядов существующей кирпичной кладки - 6 м3.

После этого вновь установить демонтированные парапетные плиты на отм. 6,010 на слой цементно-песчаного раствора толщ. 20 мм (расход - 0,5 м3). Швы между парапетными плитами заделать цементно- песчаным раствором заподлицо с поверхностью парапетных плит. Выступающую из плоскости парапетных плит заделку швов, остающихся без изменений парапетов (отм. 6,460), сбить и выровнять цементно-песчаным раствором заподлицо с поверхностью парапетных плит для последующей наклейки гидроизоляции.

2. Гидроизоляция кровли.
Гидроизоляция существующей кровли выполняется материалом нового поколения "Ризолин ФСа", представляющим собой самоклеящийся рулонный материал с алюминиевой фольгой на внешней стороне. Фольгированный "Ризолин" изготавливается на основе армированной ткани, пропитанной специальным битумно-полимерным составом с антиадгезионным (разделяющим) слоем и используется для ремонта мягкой кровли (изготовитель - ООО "Ризолин", г. Омск, ул. Красный Путь, д.28,(3812) 23-81-82, 25-85-26).
Материал "Ризолин" идеально склеивается с любыми поверхностями и укладывается безогневым способом при температуре от +5°С.
Парапетные плиты обклеить материалом "Ризолин", так как швы между парапетными плитами являются источником существующих протечек.
Укладка материала "Ризолин" включает в себя следующие этапы:

- очистка поверхности существующего кровельного ковра от пыли и грязи с помощью щетки или пылесоса;
- раскладка и раскрой материала по месту;
- удаление разделительной антиадгезионной пленки и укладка материала внахлест 5 - 10 мм на подготовленную поверхность;
- прокатка материала валиком для надежного склеивания с материалом основания.

Вентиляционные выпуски на кровле обклеить материалом "Ризолин", предварительно очистив поверхность существующей гидроизоляции от каменной посыпки.
Расход материала "Ризолин ФСа"-1100 м2.

см проект 311-415
лист 4 сечение А-А
БЕЗ СТАНКИ И УТЕПЛИТЕЛЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Климатический подрайон IB
Расчетная температура наружного воздуха, °С - 34
Нормативное значение веса снегового покрова кПа 1,26
Нормативное значение ветрового давления кПа 0,3
Нормативная глубина промерзания грунта , м 1,9

Относительная отметка 0,000 проектируемого здания соответствует абсолютной отметке 238,15 по генплану.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДАНИЯ:

Степень огнестойкости II
Уровень ответственности II
Класс конструктивной пожарной опасности - С 1
Класс функциональной пожарной опасности - Ф5.1

Объемно-планировочные показатели

1.Строительный объем - 4543 м3
2. Общая площадь - 756 м2
3. Площадь застройки - 832м2

0301.000.0000 - АР						
г.Озерск. Уральский филиал ОАО "ГСПИ - УПИИ "ВНИПИЭТ".						
Изм.	кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Обмолов					Производственная база.
Проверил	Королева					Ремонт кровли гаража-стоянки на 15 спецмашин.
Н. контр.	Королева					Р
Гл. спец.	Трунова					1
Нач. отд.	Кабанова					2
ГИП						Уральский филиал ОАО "ГСПИ - "УПИИ "ВНИПИЭТ"