

Розроблення схем та проектних рішень масового застосування

Розроблення еталонного проекту з реконструкції гуртожитку (існуючої будівлі в м.Вишневому Київської обл., вул.Святошинська,46) під соціальне житло/ Держ. наук.–дослід. та проектно–вишукув. ін-т «НДПроектреконструкція»; Керівник НДР Г.Онищук. - ПР-14-1-07; №ДР 0107U011281. – Київ, 2010.

Об'єкт дослідження – розроблення еталон-проекту реконструкції п'ятиповерхових гуртожитків з метою переобладнання їх під соціальне житло.

Мета розробки – створення проектної бази для масового переобладнання гуртожитків різного типу об'ємно-планувальних і конструктивних рішень під соціальне житло.

Результатом роботи є розробка проектно-кошторисної документації щодо реконструкції типового еталон-поверху і проведення на її на основі реконструкції другого поверху гуртожитку по вул.Святошинській,46 у м.Вишневому Київської обл. без відселення мешканців 3-5 поверхів.

Основні положення проекту еталон-поверху закладені в комплексній проектній документації на реконструкцію всього гуртожитку. Крім цього розроблена проектна документація на надбудову цього гуртожитку мансардним поверхом.

Ця проектна документація може застосовуватися при реконструкції аналогічних гуртожитків у всіх регіонах України.

Розроблення типових технічних рішень щодо шатрових дахів для реконструкції багатоповерхових будинків з плоскими покрівлями/ Держ. наук.-дослід. та проектно-вишукув. ін-т «НДПроектреконструкція»; Керівник НДР Г.Онищук. - П-13/193-10; №ДР 0110U005687. – Київ, 2010.

Мета роботи – розроблення технічних рішень шатрових дахів для забезпечення проведення масової реконструкції і капітальних ремонтів 5-типоверхових житлових будинків, збудованих за типовими проектами у 50–70-х рр. ХХ ст. з урахуванням температурних зон України, місцевих будівельних матеріалів і конструкцій, а також можливості будівельно-монтажних організацій.

Ці технічні рішення призначаються для спрощення і прискорення розроблення проектно-кошторисної документації і повинні сприяти розвитку матеріально-технічних баз регіонів і міст, в яких розташовані вищенаведені будинки.

Результатом роботи є альбоми типових технічних рішень для шатрових дахів на 5-поверхових житлових будинках серії І-438, І-464, І-480.