

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
имени А.П. Александрова»**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ *№ 2015/1***

**на замену оконных блоков  
на объектах ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»**

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Наименование работы: Замена оконных блоков на объектах ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1 Производство работ по замене оконных блоков необходимо выполнять в соответствии с требованиями:

- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»
- ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей.

Технические условия.»

- ГОСТ 30673 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия.»

- ГОСТ 30971-2002 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия.»

- ГОСТ Р 52749-2007 «Швы монтажные оконные с саморасширяющимися лентами».

В особенности с соблюдением требований к:

- размерам монтажных зазоров между оконным блоком и стеновыми проемами;
- узлам примыкания оконного блока к стеновым проемам;
- конструкции монтажных швов.

При установке оконных блоков необходимо обеспечить выполнение монтажных швов в полном объеме:

- наружный водоизоляционный паропроницаемый слой с использованием саморасширяющейся уплотнительной ленты и гидроизоляционной паропроницаемой ленты.

2.2 Для принятия оптимальных решений по технологии монтажных работ следует проводить согласование с заказчиком:

- чертежей (эскизов) конструкций оконных блоков подлежащих монтажу;
- предполагаемой конструкции монтажного шва, включая выбор изоляционных материалов и крепежных элементов;
- последовательность работ по демонтажу заменяемых конструкций, восстановлению откосов, монтажу оконных блоков, устройству монтажных швов, установке отливов, подоконников и других элементов.
- условий организации монтажной зоны для производства работ, а также мер, обеспечивающих их безопасное ведение.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

3.1 Стеклопакеты СПО должны соответствовать требованиям действующих строительных норм по естественному освещению в помещении, теплоизоляции, звукоизоляции и механической прочности конструкции (не ниже значений приведенных в ГОСТ 30674-99 таблица 2)

*Примечание:* Подрядчик обязан направить Заказчику копии технических паспортов и сертификатов на применяемые материалы до передачи их в работу.

### **4. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ**

4.1 В соответствии с СП 48.1.3330.2011 на всех этапах работ по монтажу оконных блоков следует выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ, который включает в себя входной контроль конструкций, изделий, материалов, операционный контроль отдельных строительных процессов, или производственных операций и приемочный контроль промежуточных и окончательных циклов работ. СП 48.1.3330.2011

4.2 Состав контролируемых показателей, объем и методы контроля при производстве работ по замене оконных и дверных блоков должны соответствовать техническим требованиям.

### **5. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ**

5.1 Монтаж оконных блоков и устройство монтажных швов производят после сдачи здания, или его части, под монтаж по акту сдачи-приемки оконных проемов.

5.2 При замене оконных блоков в эксплуатируемом помещении монтажные работы выполняют в порядке, обеспечивающем соблюдение требований нормативных документов с учетом конкретных условий объекта по согласованию с заказчиком.

## 6. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

6.1 Требования по обеспечению производства строительного-монтажных работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ, в том числе:

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ от 22.07.2008г.;
- СП 12-136-2002 «Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»;
- СП 48.13330.2011 «Организация строительства»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2;
- ПОТ РМ-007-98 «Межотраслевые правила по охране труда при погрузочно разгрузочных работах и размещении грузов»

## 7. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

7.1 Общие требования к результатам работ, порядку приемки и осуществлению строительного контроля выполняются в соответствии с:

- СП 48.13330.2011 «Организация строительства» п. 7;
- РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов».

7.2 Приемка работ по объектам строительства осуществляется комиссионно с оформлением и предоставлением подрядной организацией следующих документов:

- Исполнительной документации с подписями заказчика о приемке;
- Журнала учета выполненных работ (форма КС-6а);
- Актов об оприходовании материальных ценностей (форма М-35);
- Актов о приемке выполненных работ (форма КС-2);
- Справок о стоимости выполненных работ (форма КС-3);
- Актов о приеме-сдаче отремонтированных объектов (форма ОС-3).

7.3 Работы выполнить в строгом соответствии с дефектными ведомостями (см. Раздел 8. Перечень приложений):

Начальник УКС

Горошко Н. И.

Исп. Багдасарян К. В.

05.06.15

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п п	Дефектная ведомость
1	№ 30-05/24 Зд.100. пом. 314, 315, 327
2	№ 30-05/56 Зд.102. пом. 233А, 237, 238, 318, 318А, 427, 441
3	№ 30-05/57 Зд.103Б. пом. 334
4	№ 30-05/46 Зд.103Г. галерея между зд. 103Г и зд.103
5	№ 30-05/34 Зд. 103Г. пом. 311, 312, 323
6	№ 30-05/16 Зд.108. Замена оконных блоков в пом. 412, 414
7	№ 30-05/09 Зд.108. Замена окна в пом.001
8	№ 30-05/15 Зд.108. Замена окон в пом. 012,014,016
9	№ 30-05/10, №30-05/11 Зд.108. Замена окон в пом. 009, 022, 024
10	№ 30-05/52; 30-05/13 Зд.108. Замена окон в пом. 025, 027
11	№ 30-05/12 Зд.108. Замена окна в пом.035
12	№ 30-05/19 Зд.108А.Замена окон лестничных площадок 1,2,3 эт.
13	№ 30-05/54 Зд. 108А Замена оконных блоков пом. 103, 104
14	№ 30-05/63 Зд.112. Замена оконных блоков и двери пом. 4,6,7,8,9
15	№ 30-05/21 Зд.122А. Замена оконных блоков пом. 113/2, 114/2
16	№ 30-05/20 Зд.149. Замена оконных блоков пом. 2, 3, 5, 6; дверных блоков в пом. 2, 6.
17	№ 30-05/04 Зд.160. Замена оконного блока пом. 306 блока "Б"
18	№ 30-05/15 Зд.163А Замена окон пом. 209, 221
19	№ 30-05/17 Зд. 164. Замена окон (8 шт.-пом. 201-1, 201-2, в коридорах 2-го этажа и лестничных клетках)
20	№ 30-05/57 Красных Фортов 11/2. Замена оконного блока кухни и дверного блока запасного выхода
21	№ 30-05/14 Зд.108. Замена окон в пом.010,024,025А,031,033 и коридоре у пом.009
22	№ 30-05/37 В/ч 3705. Замена оконных блоков в пом. №№ 1-11 ВЧ-5 (Автомобильный гараж)
23	№ 30-05/32 Зд. 166А. Замена оконных блоков в помещениях № 101,103
24	№ 50-52/15 Зд. 150Б. Замена оконных блоков в пом. №№ 4-01, 4-02, 4-03, 4-03а, 4-04, 3-02
25	№ 30-05/41 Зд. 135. Замена оконных блоков в помещениях № 12-1шт., № 13-2шт., № 18-1шт., № 19-1шт.
26	№50-55/15 Зд. 150А Замена оконного блока в пом. №3-05