

074237

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита))**

Подрядчикам, заинтересованным в выполнении работ

Адрес юридического лица: улица Кржижановского, дом 29,
корпус 5, помещение I, комната № 6, вн.тер.г. муниципальный округ
Котловка, город Москва, 117218

Почтовый адрес: посёлок Института Полиомиелита, дом 8, корпус 1,
вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский,
город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60
E-mail: sue_polio@chumakovs.ru; www.chumakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/772701001

30.09.2026 № 30/12

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение закупки на выполнение работ замене оконных блоков в помещениях ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – Работы) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о закупке Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), утвержденного Наблюдательным советом Протоколом от 08.06.2021 № 01, с изменениями, утвержденными Протоколом от 03.08.2021 № 2, Протоколом от 27.05.2022 № 8, Протоколом от 16.09.2022 № 10, Протоколом от 30.03.2023 № 2, Протоколом от 27.06.2024 № 4, Протоколом от 18.09.2024 № 5, Протоколом от 20.12.2024 № 6, Протоколом от 28.03.2025 № 2, Протоколом от 26.06.2025 № 3, Протоколом от 26.06.2026 № 3 (далее – Положение о закупке).

Предполагаемые сроки проведения закупки: октябрь 2026 года.

Просим предоставить информацию о стоимости Работ, указанных в Таблице № 1. Описание и технические характеристики Работ представлены в Техническом задании (приложение № 1 к запросу о предоставлении коммерческих предложений).

Таблица № 1

№ п/п	Наименование Работ	Ед. изм.	Кол-во	Код ОКПД2	Предоставление национального режима (установление запрета/ограничений/преимуществ) ¹
1	Работы по замене оконных блоков в помещениях ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)	усл.ед.	1	43.32.10.110	Не установлено

Основные условия исполнения договора:

Место выполнения Работ «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, поселок Института Полиомиелита, д. 8, стр. 23, помещения №412 и 413, расположенные на 4 этаже.

«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, поселок Института Полиомиелита, д. 8, корпус 17, помещение №445, расположенное на 4 этаже.

Порядок оплаты:

Оплата осуществляется в безналичной форме за фактически выполненные Работы в течение не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки выполненных Работ и подписания Заказчиком Акта приемки товаров, работ, услуг (код формы 0510452) на основании полученного от Подрядчика счета на оплату.

Сбор коммерческих предложений осуществляется с целью обоснования начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), цены единицы товара, работы, услуги. В случае принятия Заказчиком решения о проведении закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) - коммерческое предложение, направленное в ответ на настоящий запрос о предоставлении коммерческих предложений, признается заявкой, направляемой участником закупки Заказчику на участие в неконкурентной закупке.

¹ Национальный режим предоставляется в соответствии со статьей 3.1-4 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Федеральный закон № 223-ФЗ) и постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Постановление № 1875).

Коммерческое предложение должно содержать расчет цены Работ. В частности, из содержания коммерческого предложения должна однозначно определяться стоимость Работ за единицу.

Коммерческое предложение должно содержать ссылку на дату и номер настоящего запроса о предоставлении коммерческих предложений.

Коммерческое предложение должно предоставляться по форме Таблицы № 2.

Таблица № 2

№ п/п	Наименование Работ	Описание, характеристики Работ (могут быть представлены в виде приложения, предоставляются в случае отличия от характеристик, установленных Заказчиком)	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. изм. (с указанием валюты, ставки НДС)	Итоговая стоимость (с указанием валюты, ставки НДС)	Срок оказания Услуг
1	Работы по замене оконных блоков в помещениях ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)		усл.ед.	1			
Итого с учетом НДС _%							

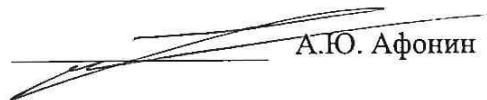
Ответы должны быть поданы с «30 09 2026 года по «05 10 2026 года включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

Участник закупки вправе предоставить информацию, отражение которой в Техническом задании и/или проекте договора было бы желательно.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств со стороны Заказчика, настоящий запрос о предоставлении коммерческих предложений не является офертой или публичной офертой, направление его участнику или размещение на сайте не является закупкой и не влечет за собой обязанности Заказчика заключить договор.

При наличии технических ошибок и неточностей при описании Товара/Работы/Услуги просим сообщить Заказчику.

Первый заместитель генерального директора
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)

 А.Ю. Афонин

Приложение № 1 к запросу о
предоставлении коммерческих
предложений

**Техническое задание
на выполнение работ по замене оконных блоков в помещениях ФГАНУ «ФНЦИРИП им.
М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)**

1. Общие положения:

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень и порядок выполнения работ по замене оконных блоков в помещениях ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – «Работы»).

1.2. Место выполнения Работ: «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филimonковский, поселок Института Полиомиелита, д. 8, стр. 23, помещения №412 и 413, расположенные на 4 этаже.

«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филimonковский, поселок Института Полиомиелита, д. 8, корпус 17, помещение №445, расположенное на 4 этаже.

1.3. Срок выполнения Работ: не более 10 (десяти) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора.

1.4. В стоимость Работ включены все расходы на необходимые расходные и строительные материалы, комплектующие, оборудование; затраты, расходы и компенсация издержек Подрядчика, связанные с выполнением Работ и вытекающими обязательствами по Договору, причитающееся Подрядчику вознаграждение; расходы по исполнению гарантийных обязательств, расходы на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, а также все прочие расходы, необходимые для выполнения Подрядчиком обязательств по Договору.

2. Дефектная ведомость: Таблица № 1.

2.1. характеристики объекта спецификации

№	Наименование раздела	Информация
1.	Тип	1. Выполнение работ по замене деревянных окон на пластиковые окна с подоконниками и москитными сетками. 2. Выполнение работ по замене стеклопакета оконного блока.
2.	Количество	2 шт. - двухстворчатых окна с москитными сетками. 1 шт. – двухкамерный стеклопакет.
3.	Место установки	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филimonковский, поселок Института Полиомиелита, д. 8, стр. 23, помещения №412 и 413, расположенные на 4 этаже. «Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филimonковский, поселок Института Полиомиелита, д. 8, корпус 17, помещение №445, расположенное на 4 этаже.

4.	Назначение и функциональные требования	Основное назначение оконных блоков — обеспечение естественного освещения и вентиляции помещения, а также защита от внешних воздействий. Функциональные требования к окнам включают теплоизоляцию, вентиляцию, защиту от дождя и ветра, звукоизоляцию, светопропускание, а также надежность эксплуатации и пожарную безопасность.
5.	Габаритные размеры	Оконный проем размерами 1900х1720мм (ШхВ) (± 100 мм) – 2 шт. Двухкамерный стеклопакет размерами 1170х475мм (ШхВ) (± 50 мм) – 1 шт. Фактические размеры и количество изделий уточняются непосредственно при замерах.
6.	Особенности конструкции	Оконный блок для нужд отделения питательных сред: Оконный блок - двухстворчатый, одна створка поворотно-откидного типа с москитной сеткой, одна створка глухая. Стеклопакет для нужд лаборатории биологии арбовирусов: Двухкамерный стеклопакет. Места установки представлены в Приложении № 1 к техническому заданию.
7.	Технические характеристики оконных блоков	Заполнение - 3-х камерный стеклопакет толщиной не менее 32мм, расстояние между стеклами не менее 10мм, сопротивление теплопередачи стеклопакета 0,78 м ² °С/Вт; Профиль – Rehau или эквивалент, 4-х камерный оконный профиль, цвет белый высококачественный полимерный окрас по стандарту RAL, системная глубина не менее 58мм, армирование, срок службы не менее 60 лет; Уплотнение – Двухконтурная система уплотнения по притворам, срок службы не менее 5 лет. Фурнитура – Roto NT или эквивалент.
8.	Необходимые документы	Паспорт оконного блока Гарантийный талон
9.	Дополнительные требования	Монтаж изделий осуществляется по ГОСТ 30971-2012. Демонтаж старых оконных блоков и сопутствующих элементов (фанера, откосы, отливы, подоконники и другое) силами и средствами исполнителя/поставщика. Перед поставкой поставщик осуществляет выезд на объект для осуществления осмотра места монтажа и проведения необходимых замеров. Оконный блок со всеми комплектующими, в том числе светоотражающая пленка и москитная сетка должны быть новыми, ранее не использованными. Установка оконных блоков в отделении питательных сред и установка нового стеклопакета в лаборатории биологии арбовирусов с сопутствующими работами по герметизации щелей. Все швы при монтаже оконных блоков заполняются противопожарной монтажной пеной. Установка отливов глубиной 300мм (± 50 мм).

	Установка подоконников из ПВХ профилей глубиной 300мм (± 100мм). Облицовка оконных откосов сэндвич-панелями глубиной 300мм (± 100мм) (цвет белый) в соответствующих помещениях. Установка декоративных уголков из ПВХ белого цвета по внутреннему периметру оконного проема. Предусмотреть штукатурку, шпаклевку и окрашивание (в существующий цвет стен) в местах деформаций, возникших в ходе демонтажа/установки оконных блоков. Предусмотреть герметизацию пустот, образованных при монтаже новых окон ПВХ. Исполнитель своими силами и за свой счет должен произвести доставку и разгрузку всего необходимого оборудования, комплектующих и материалов для проведения работ. Исполнитель своими силами и за свой счет должен собирать и утилизировать строительный и иной мусор, возникший в результате выполнения работ исполнителем. Исполнитель своими силами и за свой счет производит уборку мест производства работ до состояния, в котором они находились до момента начала производства работ исполнителем.
--	--

3. Требования к Подрядчику при выполнении работ

- 3.1. Подрядчик обязан обеспечить за свой счет и на свой риск надлежащее хранение специальной техники, оборудования, материалов, инструментов и другого имущества Подрядчика, находящегося на территории Заказчика.
- 3.2. Подрядчик своими силами и средствами возводит все временные сооружения и коммуникации (предварительно согласовав с Заказчиком), необходимые для выполнения Работ и до сдачи-приемки работ осуществляет их демонтаж и вывоз.
- 3.3. Подрядчик отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности, правил охраны труда и правил внутреннего распорядка при выполнении Работ на территории Заказчика.
- 3.4. При выполнении Работ на территории Заказчика Подрядчик обязан соблюдать правила пропускного режима для автотранспорта и работников, руководствоваться разрешенными маршрутами движения транспорта, а также указаниями охраны и представителей Заказчика.
- 3.5. Подрядчик несет ответственность за все действия своих работников, в том числе и за соблюдение работниками законодательства Российской Федерации.
- 3.6. Все Работы должны производиться в присутствии уполномоченного представителя Заказчика.
- 3.7. В процессе выполнения Работ Подрядчиком принимаются меры, направленные на предупреждение причинения вреда (ущерба, урона) жизни или здоровью людей, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде и объектам Заказчика, предусматривается устройство временных ограждений, подъездных путей, осуществляются мероприятия по утилизации строительного мусора.

4. Требования к результатам работ.

- 4.1. Работы должны быть выполнены в полном объеме, качественно и в срок, с соблюдением требований Технического задания, Локального сметного расчета (Приложение № 2), стандартов, СНиП, ГОСТ, технических условий, законодательства Российской Федерации и других нормативных правовых актов (документов) Российской Федерации, определяющих перечень, объем и последовательность выполнения таких Работ.

4.2. Окончание Работ оформляется актом по форме КС-2 (Акт о приемке выполненных работ) и справкой по форме КС-3 (Справка о стоимости выполненных работ и затрат). Акт о приемке выполненных работ и справка о стоимости выполненных работ и затрат подписываются уполномоченным представителем Заказчика и Подрядчиком.

4.3. По завершению Работ, Подрядчик обязан также передать Заказчику счет на оплату, счет-фактуру *(в случае, если Подрядчик не является плательщиком НДС, счет-фактура не предоставляется)*, копий талонов полигона о фактическом вывозе и размещении строительного мусора в заявленном объеме, копии документов, подтверждающих фактическую стоимость строительных материалов, используемых при выполнении Работ, всю необходимую техническую (исполнительную), эксплуатационную и иную документацию, в соответствии с требованиями и нормативными правовыми актами (документами) Российской Федерации для данного вида Работ, для дальнейшей эксплуатации результатов Работ, а также для предъявления в уполномоченные государственные органы и/или органы местного самоуправления и иные инстанции с целью оформления различной разрешительной документации, освидетельствований.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Подрядчик гарантирует выполнить Работы в полном объеме, качественно и в срок в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1), Локальной сметой (Приложение № 2), Договором, с соблюдением норм, стандартов, технических условий и нормативных правовых актов (документов), установленных российским законодательством для вида Работ, выполняемых по Договору.

5.2. Гарантийные сроки на результаты выполненных Работ по Договору, оборудование, комплектующие и материалы (в случае если использование таковых было предусмотрено условиями Договора и (или) вытекало из существа обязательства), составляют 12 (двенадцать) месяцев.

5.3. Гарантийные сроки исчисляются с момента подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2 и Справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3.

5.4. В случае обнаружения недостатков выполненных Работ, оборудования, комплектующих и материалов, в течение гарантийного срока, Стороны составляют двусторонний Акт с перечнем выявленных недостатков, способов и сроков их устранения. Выявленные в течение гарантийного срока недостатки выполненных Работ, оборудования, комплектующих и материалов, устраняются Подрядчиком за свой счет и в срок, согласованный с Заказчиком. Если Подрядчик отказывается от составления и подписания Акта, либо не производит в согласованные сроки устранение недостатков Работ, оборудования, комплектующих и материалов, Заказчик вправе самостоятельно или с привлечением третьих лиц устранить выявленные недостатки, и направить Подрядчику счет, который подлежит оплате Подрядчиком в течение 5 (пяти) рабочих дней.

5.5. В случае если Заказчик лишен возможности пользоваться (эксплуатировать) результатами выполненных Работ по обстоятельствам, зависящим от Подрядчика, течение гарантийных сроков прерывается до устранения соответствующих обстоятельств Подрядчиком.

5.6. В случае если в период гарантийных сроков в результатах выполненных Работ, оборудовании, комплектующих и материалах обнаружатся недостатки, то гарантийные сроки продлеваются на период устранения соответствующих недостатков. Устранение недостатков осуществляется Подрядчиком за свой счет.

Дефектная ведомость				
Наименование работ: Замена стеклопакета помещении №445 ЛБА. Место проведения работ: «Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433) по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн. тер.г. муниципальный округ Филimonковский, поселок Института Полиомиселита, дом 8, корпус 17, 4 этаж согласно плана БТИ. на <u>текущий</u> (вид ремонта – текущий/капитальный) Обоснование потребности: <u>СЗ-3980 от 27.08.2026г.</u> (дата и номер СЗ, пункт нормативного документа или иное)				
№ п/п	Наименование конструктивных элементов/виды работ	Состояние, характеристика дефекта, повреждения и т.п.	Рекомендации	Объем и ед.изм.
1	2	3	4	5
1	Стеклопакет пластиковом (1 шт.)	Наличие трещины на стекле глухого стеклопакета	Выполнить: – Демонтаж старого стеклопакета размерами 1170мм x 475 мм; – Монтаж нового стеклопакета размерами 1170мм x 475 мм в существующие место.	0,56 м² 0,56 м²

План помещений подлежащих выполнению работ по замене стеклопакета

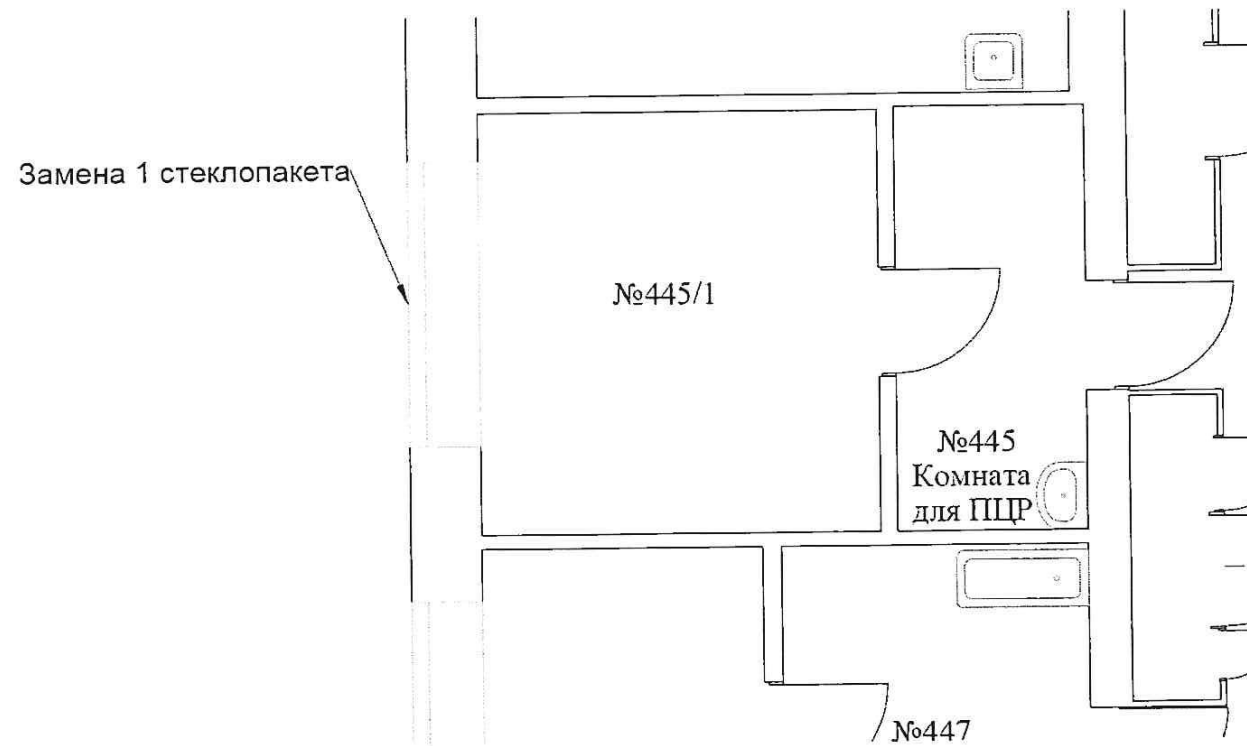


Таблица № 2.

Дефектная ведомость

Наименование работ: Замена окон в помещениях №412 и №413 ОПС.

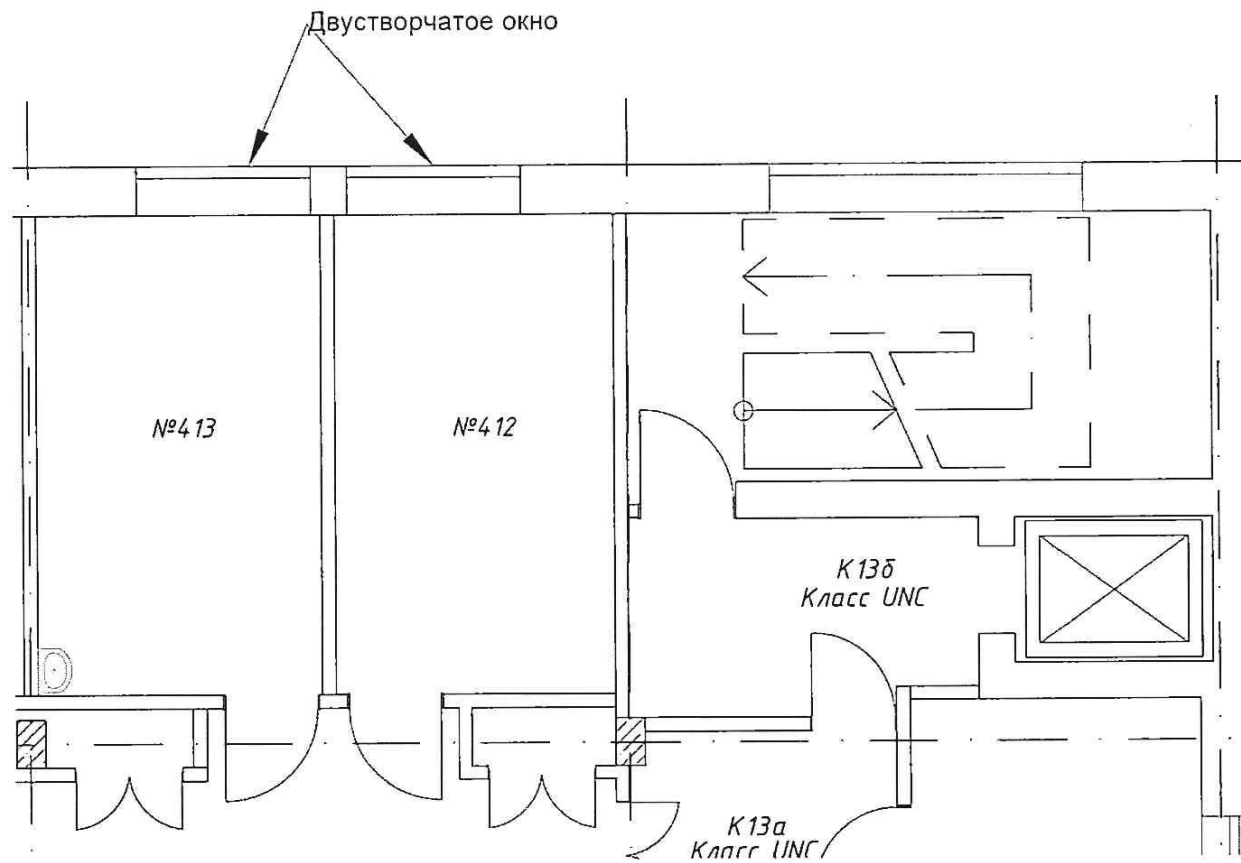
Место проведения работ: «Часть нежилого здания – основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Филимонковский, поселок Института Полиомиелита, дом 8, строение 23, 4 этаж согласно плана БТИ.

на текущий
(вид ремонта – текущий/капитальный)

Обоснование потребности: СЗ-802 от 12.02.2025г.
(дата и номер СЗ, пункт нормативного документа или иное)

№ п/п	Наименование конструктивных элементов/виды работ	Состояние, характеристика дефекта, повреждения и т.п.	Рекомендации	Объем и ед.изм.
1	2	3	4	5
1	Окна (2 шт.)	Повреждения деревянных рам, разрушение древесины, шелушение и недостаточное покрасочное покрытие. Трещины в подоконных досках. Коррозия отливов.	Выполнить:	
			– Демонтаж деревянного окна;	6,63 м ²
			– Демонтаж сопутствующих элементов (фанера, откосов, отливов);	1,1 м ²
			– Демонтаж деревянных подоконников;	1,8 м ²
			– Ремонт и выравнивание проема (штукатурка, шпаклевка и покраска стен);	11,67 м ²
			– Установку ПВХ подоконника;	3,6 м (1,08 м ²)
			– Установку наружного отлива шириной 300мм;	3,6 м (1,08 м ²)
			– Установку двустворчатого оконного блока в проем с герметизацией пустот пеной 1900х1720 (2 шт.);	6,54 м ²
			– Отделку откосов пластиковыми панелями;	4,45 м ²
			– Установку москитной сетки;	2,88 м ²
			– Монтаж пластиковых защитных уголков шириной не менее 15 мм между откосами и стеной;	11,12 м
			– Установку светоотражающей пленки.	5,76 м ²

План помещений подлежащих выполнению работ по замене оконных блоков



Локальная смета
на выполнение работ по замене оконных блоков в помещениях ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 343, 344

выполнение работ по замене оконных блоков в помещениях ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
ресурсно-индексным методом
Основа: Дефектная ведомость № 343, СЗ-802 от 12.02.2025 г., Дефектная ведомость № 344, СЗ-3980 от 27.08.2026 г.
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
II квартал 2026 года

Сметная стоимость 249,11 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 204,19 тыс.руб.
монтажных работ 0,00 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 62,36 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 0,83 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 85,31 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 1,24 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Замена окон в ОПС											
1	ГЭСН46-04-012-02 421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.10 _гр.3	Разборка деревянных заполнений просмов: оконных без подоконных досок Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,0663	1	0,0663					

	421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.3 гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,0612326			8 052,38
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	151,54	1,3	13,0612326		616,51	8 052,38
	2	ЭМ							39,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6671106			433,11
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	7,74	1,3	0,6671106	37,32	1,57	39,09
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	7,74	1,3	0,6671106		649,24	433,11
		Итого прямые затраты							8 524,58
		ФОТ							8 485,49
Пр/812-040.2-1		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			7 721,80
Пр/774-040.2		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			4 412,45
		Всего по позиции						311 596,23	20 658,83
2	ГЭСНр56-01-003-02 421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.10 гр.3 421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.3 гр.3	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,0108	1	0,0108			
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3333788			814,76
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	94,97	1,3	1,3333788		611,05	814,76
H	999-9900	Строительный мусор	m	3,5		0,0378			
		Итого прямые затраты							814,76
		ФОТ							814,76

	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90	90				733,28
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47	47				382,94
		Всего по позиции						178 794,44	1 930,98
3	ГЭСН15-02-019-05	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: оконных и дверных откосов плоских	100 м2	0,1167	1	0,1167			
	421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.10_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.3_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,6935757			8 241,18
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	83,67	1,3	12,6935757		649,24	8 241,18
	2	ЭМ							7,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2032914			132,57
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,3	0,0030342		1 545,36	4,69
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	1,3	0,0030342		840,19	2,55
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,3	1,3	0,045513	37,32	1,57	58,59
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,3	1,3	0,045513		649,24	29,55
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,02	1,3	0,1547442	2,31	1,65	3,81
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,02	1,3	0,1547442		649,24	100,47
	4	М							4,72
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,74		0,086358	35,71	1,53	54,64
П,Н	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0		0			
П,Н	14.4.01.21	Грунтовка	т	0		0			
		Итого прямые затраты							8 386,42

[illegible]

Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100				2 876,54
Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				1 198,08
Всего по позиции									7 066,40
6	ГЭСН10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0,036	1	0,036			
421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.10 _гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.3 _гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,909792			590,67
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	19,44	1,3	0,909792			649,24	590,67
2	ЭМ								3,68
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,008424			6,01
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	1,3	0,001872		37,32 1,57	58,59	0,11
4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04	1,3	0,001872			649,24	1,22
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,3	0,006552			544,92	3,57
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,3	0,006552			731,08	4,79
4	М								450,28
01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	42,45		1,5282			257,71	393,83
11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4		0,144		369,80 1,06	391,99	56,45
П,Н 11.3.03.01	Доски подоконные ПВХ	м	0		0				
П,Н 11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	0		0				
Итого прямые затраты									1 050,64
ФОТ									596,68
Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108				644,41

Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75				278,95	
	Всего по позиции							54 833,33	1 974,00	
7	ФСБЦ- 11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	0,4	1	0,4	326,12	1,06	345,69	138,28
	Всего по позиции								138,28	
8	ФСБЦ- 11.3.03.01-0010	Доска подоконная из ПВХ, ширина 500 мм	м	3,6	1	3,6	325,23	1,42	461,83	1 662,59
	Всего по позиции								1 662,59	
9	ГЭСН12-01- 010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,0108	1	0,0108				
421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.10 _гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.3 _гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,364688				886,01
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,3		1,364688			649,24	886,01
2	ЭМ									3,45
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0037908				3,48
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1,3		0,002808			1 036,96	2,91
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,3		0,002808			982,04	2,76
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,3		0,0009828			544,92	0,54
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,3		0,0009828			731,08	0,72
4	М									489,08
01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2- 3 мм, длина 20-40 мм	кг	4			0,0432	72,97	1,31	95,59	4,13
08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012			0,0001296	149 930,17	0,84	125 941,34	16,32
08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57			0,006156			76 125,37	468,63
	Итого прямые затраты									1 382,02

	ФОТ								889,49
Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109				969,54
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45				430,96
	Всего по позиции							257 640,74	2 782,52
10	ГЭСН10-01-034-06	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2	0,0654	1	0,0654			
421/пр_2020_п.10_т.3_п.10_гр.3		Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
421/пр_2020_п.10_т.3_п.3_гр.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				12,3440538			8 216,33
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	145,19	1,3	12,3440538		665,61		8 216,33
2	ЭМ								155,25
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,3349788			240,30
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,66	1,3	0,0561132	37,32	1,57	58,59	3,29
4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,66	1,3	0,0561132			649,24	36,43
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,3	0,2788656			544,92	151,96
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,3	0,2788656			731,08	203,87
4	М								2 379,39
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	14,55		0,95157			6,92	6,58
01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	300		19,62	24,39	1,54	37,56	736,93

	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15,6		1,02024	158,82	1,54	244,58	249,53
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	51,75		3,38445			257,71	872,21
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132) мм	10 шт	38,9		2,54406	92,73	1,31	121,48	309,05
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,5232	369,80	1,06	391,99	205,09
H	09.4.03.01	Блоки оконные пластиковые	м2	100		6,54				
		Итого прямые затраты								10 991,27
		ФОТ								8 456,63
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108				9 133,16
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75				3 953,47
		Всего по позиции							368 163,61	24 077,90
11	ФСБЦ-11.3.02.01-0019	Блок оконный из ПВХ-профиля двустворчатый, с глухой и поворотной-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 3,01 до 3,5 м2	м2	6,54	1	6,54	3 963,17	1,42	5 627,70	36 805,16
		Всего по позиции								36 805,16
12	ГЭСН15-01-050-03	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов; по сплошному основанию на клею	100 м2	0,0445	1	0,0445				
	421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.10_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.3_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2810255				1 574,27

	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	39,43	1,3	2,2810255		690,16	1 574,27
	2	ЭМ							1,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0069999			4,70
	91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,011	1,3	0,0006364		437,01	0,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,011	1,3	0,0006364		731,08	0,47
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,09	1,3	0,0052065	37,32	1,57	58,59
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,09	1,3	0,0052065		649,24	3,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,3	0,001157		544,92	0,63
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,3	0,001157		731,08	0,85
	4	М							116,81
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,182		0,008099		6,92	0,06
	14.1.02.03-0002	Клей, марка ПВА	кг	29,1		1,29495	65,33	1,38	90,16
N	11.2.11.01	Листы облицовочные декоративные	м2	101,8		4,5301			116,75
		Итого прямые затраты							1 697,00
		ФОТ							1 578,97
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100			1 578,97
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			657,64
		Всего по позиции						88 395,73	3 933,61
13	ФСБЦ-11.3.03.05-0012	Сэндвич-панель для откосов, сердцевина из пенополистирола, облицовка с двух сторон листами из ПВХ, цвет белый, толщина 24 мм	м2	4,5301	1	4,5301	374,47	1,42	531,75
		Всего по позиции							2 408,88
14	ГЭСН10-01-037-01 421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.10_гр.3	Установка противомоскитных сеток Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт	0,02	1	0,02			

421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.3 гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,33046				212,74
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	12,71	1,3	0,33046		643,78		212,74
2	ЭМ								2,01
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00416				3,00
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,3	0,00052	37,32	1,57	58,59	0,03
4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,3	0,00052			649,24	0,34
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,3	0,00364			544,92	1,98
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,3	0,00364			731,08	2,66
4	М								6,09
01.7.15.14-0021	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 25 мм	100 шт	8,0667		0,161334	28,80	1,31	37,73	6,09
01.7.04.11	Фурнитура	100 шт	4		0,08				
08.1.02.17	Сетка противомоскитная	м2	0		0				
	Итого прямые затраты								223,84
	ФОТ								215,74
Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108				233,00
Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75				100,86
	Всего по позиции						27 885,00		557,70
ФСБЦ- 08.1.02.17-0072	Сетка полимерная противомоскитная, цвет белый, плотностью 48 г/м2	м2	2,88	1	2,88		89,21		256,92
	Всего по позиции								256,92
ГЭСН10-01- 036-01 421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.10	Установка уголков ПВХ на клею	100 м	0,1112	1	0,1112				
	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								

Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97	29 292,50
Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75	14 117,78
Всего по позиции						13 070,80
Итого по разделу 1 Замена окон в ОПС :						111 565,89
Всего прямые затраты (справочно)						
в том числе:						
Оплата труда рабочих						62 288,95
Эксплуатация машин						214,39
Оплата труда машинистов (Отм)						826,37
Материалы						48 236,18
Строительные работы						203 116,74
в том числе:						
оплата труда						62 288,95
эксплуатация машин и механизмов						214,39
оплата труда машинистов (Отм)						826,37
материалы						48 236,18
накладные расходы						62 236,08
сметная прибыль						29 314,77
Всего ФОТ (справочно)						63 115,32
Всего накладные расходы (справочно)						62 236,08
Всего сметная прибыль (справочно)						29 314,77
Всего по разделу 1 Замена окон в ОПС						203 116,74
справочно:						
Затраты труда рабочих				85,2039604		
Затраты труда машинистов				1,2333068		
Раздел 2. Замена стеклопакета в ЛБА						
20	ГЭСНр63-01-005-01	Замена стеклопакетов в пластиковых окнах	100 м2	0,0056	1	0,0056
421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.10 _гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					

	421/пр_2020_п рил.10_т.3_п.3_ гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1089088			70,71
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	14,96	1,3	0,1089088		649,24	70,71
	2	ЭМ							0,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0031304			2,03
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,43	1,3	0,0031304	37,32	1,57	0,18
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,43	1,3	0,0031304		649,24	2,03
H	01.8.02.08	Стеклопакеты	м2	100		0,56			
		Итого прямые затраты							72,92
		ФОТ							72,74
	Пр/812-097.0-1	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно- строительные)	%	90		90			65,47
	Пр/774-097.0	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно- строительные)	%	45		45			32,73
		Всего по позиции						30 557,14	171,12
21	ФСБЦ- 01.8.02.08-0001	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла, толщина стекла 4 мм	м2	0,56	1	0,56		1 613,48	903,55
		Всего по позиции							903,55
Итоги по разделу 2 Замена стеклопакета в ЛБА :									
		Всего прямые затраты (справочно)							976,47
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							70,71
		Эксплуатация машин							0,18
		Оплата труда машинистов (Отм)							2,03
		Материалы							903,55
		Строительные работы							1 074,67
		в том числе:							
		оплата труда							70,71

эксплуатация машин и механизмов		0,18
оплата труда машинистов (Отм)		2,03
материалы		903,55
накладные расходы		65,47
сметная прибыль		32,73
Всего ФОТ (справочно)		72,74
Всего накладные расходы (справочно)		65,47
Всего сметная прибыль (справочно)		32,73
Всего по разделу 2 Замена стеклопакета в ЛБА		1 074,67
справочно:		
Затраты труда рабочих	0,1089088	
Затраты труда машинистов	0,0031304	
Итого по смете:		
Всего прямые затраты (справочно)		112 542,36
в том числе:		
Оплата труда рабочих		62 359,66
Эксплуатация машин		214,57
Оплата труда машинистов (Отм)		828,40
Материалы		49 139,73
Строительные работы		204 191,41
в том числе:		
оплата труда		62 359,66
эксплуатация машин и механизмов		214,57
оплата труда машинистов (Отм)		828,40
материалы		49 139,73
накладные расходы		62 301,55
сметная прибыль		29 347,50
Всего ФОТ (справочно)		63 188,06
Всего накладные расходы (справочно)		62 301,55
Всего сметная прибыль (справочно)		29 347,50
НДС 22%		44 922,11
ВСЕГО по смете		249 113,52

справочно:

Затраты труда рабочих

85,3128692

Затраты труда машинистов

1,2364372