

СЗ-1761

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))**

Исполнителям, 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

20.05.2026

№ 20/7

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение закупки на выполнение работ по замене окон в электрощитовых №1 и №4 (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 (далее – Положение о закупке).

Предполагаемые сроки проведения закупки: май-июнь 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 окон в электроштитовых №1 и №4	усл.ед.	1	43.32.10.110	Не установлено

Основные условия исполнения договора:

Место выполнения Работ: - «Часть нежилого здания – пристройка к основному строению» (кадастровый номер 77:17:0000000:6434) по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Филимонковский, поселок Института Полиомиелита, дом 8, строение 23А, 1 этаж помещение 29 согласно плана БТИ;

- «Часть нежилого здания – основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Филимонковский, посёлок Института Полиомиелита, дом 8, строение 23, 1 этаж помещение 51 согласно плана БТИ.

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.

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

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 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 окон в электрощитовых №1 и №4		усл.ед.	1			
<i>Итого с учетом НДС _%</i>							


Ответы должны быть поданы с «20» 05 2026 года по «25» 05 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

**Техническое задание
на выполнение работ по замене окон в электрощитовых №1 и №4**

1. Общие положения

1.1. Настоящее техническое задание определяет срок, перечень и порядок выполнения работ по замене окон в электрощитовых №1 и №4 (далее - Работы) для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – «Заказчик»).

1.2. Место выполнения Работ: - «Часть нежилого здания – пристройка к основному строению» (кадастровый номер 77:17:0000000:6434) по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Филимонковский, поселок Института Полиомиелита, дом 8, строение 23А, 1 этаж помещение 29 согласно плана БТИ;

- «Часть нежилого здания – основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Филимонковский, посёлок Института Полиомиелита, дом 8, строение 23, 1 этаж помещение 51 согласно плана БТИ.

1.3. Срок выполнения Работ: в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора.

Содержание Работ и общие требования:

1. Объем выполняемых работ	<p>В перечень работ входит:</p> <p>1. Подготовительные работы:</p> <ul style="list-style-type: none">- назначить ответственного сотрудника для взаимодействия с Заказчиком.- выполнить контрольные обмеры оконных проемов для изготовления и монтажа оконных блоков.- подготовить и согласовать с заказчиком проект производства работ. <p>2. Работы по изготовлению оконных блоков</p> <ul style="list-style-type: none">- изготовить оконные блоки для электрощитовой №4 (Тип 1) для электрощитовой №1 (Тип 2) на основании согласования заказчиком по итогу контрольных обмерных работ. <p><u>Оконный блок Тип 1</u> – трехстворчатый оконный блок размерами 1750x1900 мм (ШxВ) (±100мм) с тонированными стеклами, одна створка размерами 550x1400 (ШxВ) (±100мм) поворотно-откидного типа с москитной сеткой располагается между двумя глухими створками размерами 550x1400 (ШxВ) (±100мм) в комплекте с наружными отливами без внутреннего подоконника. Над прозрачными створками пустое пространство должно быть непрозрачной створкой усиленного типа размерами 1750x500 мм (ШxВ) (±100мм) для возможности монтажа на ней внутреннего блока сплит-системы.</p> <p>Заполнение - 3-х камерный стеклопакет толщиной не менее 32мм, расстояние между стеклами не менее 10мм, сопротивление теплопередачи стеклопакета 0,78 м² °С/Вт;</p> <p>Профиль – Rehau или аналог, 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;</p> <p>Уплотнение – Двухконтурная система уплотнения по притворам, срок службы не менее 5 лет.</p> <p>Фурнитура – Roto NT или аналог.</p>
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Гигиеничность, безопасность. Неприхотливость в уходе. Оконный блок со всеми комплектующими, в том числе светоотражающая пленка и москитная сетка должны быть новыми, ранее не использованными.</p> <p><u>Оконный блок Тип 2</u> – трехстворчатый оконный блок размерами 1800х1900 мм (ШхВ) (± 100мм) с тонированными стеклами, одна створка размерами 600х1400 (ШхВ) (± 100мм) поворотно-откидного типа с москитной сеткой располагается между двумя глухими створками размерами 600х1400 (ШхВ) (± 100мм) в комплекте с наружными отливами и внутренним подоконником шириной 500мм. Над прозрачными створками пустое пространство должно быть непрозрачной створкой усиленного типа размерами 1800х500 мм (ШхВ) (± 100мм) для возможности монтажа на ней внутреннего блока сплит-системы. Заполнение - 3-х камерный стеклопакет толщиной не менее 32мм, расстояние между стеклами не менее 10мм, сопротивление теплопередачи стеклопакета $0,78 \text{ м}^2 \text{ }^\circ\text{C/Вт}$; Профиль – Rehau или аналог, 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 аналог. Гигиеничность, безопасность. Неприхотливость в уходе. Оконный блок со всеми комплектующими, в том числе светоотражающая пленка и москитная сетка должны быть новыми, ранее не использованными.</p> <p>3. Монтажные работы в электрощитовых №1 и №4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выполнить демонтаж старых деревянных оконных блоков в электрощитовой №4 две рамы размерами (1750мм х 1900мм) и электрощитовой №1 две рамы размерами (1800мм х 1900мм); - Выполнить демонтаж сопутствующих элементов (отливов, козырьков) о чистку проемов от старых материалов (пены, мусора); - Выполнить восстановление 2 проемов (1750х1900мм и 1800х1900мм) (грунтование и оштукатуривание поверхности); - В электрощитовой №4 выполнить очистку подоконника размерами 1900 мм и глубиной 500 мм от старых лакокрасочных материалов; - Выполнить монтаж наружных металлических отливов глубиной 300мм (± 50мм)– 2 шт.; - Выполнить монтаж оконных блоков Тип 1 и Тип2 в соответствии с ГОС 30971-2012; - Выполнить герметизацию пустот между проемом и оконным блоком выполнить огнеупорной монтажной пеной; - В помещении электрощитовой №1 выполнить монтаж подоконника из ПВХ профилей размерами 2000х500 мм (ДхШ);
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>- В помещении электрощитовой №4 выполнить покраску подоконника (RAL и тип краски согласовать с Заказчиком);</p> <p>- По завершения монтажа выполнить оштукатуривание, шпаклевку и покраску откосов (RAL согласовать с заказчиков) в местах деформаций, возникших в ходе демонтажа/установки оконных блоков, на углах установить декоративные уголки из ПВХ белого цвета по внутреннему периметру оконного проема.</p> <p>- По завершению работ выполнить очистку помещений от мусора, образовавшегося в ходе выполнения работ с последующей его утилизацией.</p>
2.	Требования к безопасности оказания услуг	<p>Работы выполняются в условиях действующего предприятия и не должны создавать помех для производственной деятельности.</p> <p>Работы в электрощитовых проводятся в присутствии представителя Заказчика, имеющий допуск для проведения работ вблизи электротехнического оборудования до 10кВ.</p> <p>Исполнитель при выполнении работ должен обеспечить соблюдение своими сотрудниками правил действующего внутреннего распорядка, пропускного и внутриобъектового режима, положения о порядке допуска, взаимодействия и организации безопасного производства работ подрядными организациями, требований администрации Заказчика.</p> <p>Исполнитель должен обеспечить выполнение на объектах заказчика мероприятий и правил по охране труда и технике безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности, охране окружающей среды в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории РФ.</p> <p>Ответственность за технику безопасности при выполнении работ возлагается на Исполнителя.</p> <p>Доступ Исполнителя на объект для выполнения работ возможен в будние рабочие дни с 8:00 часов до 17:00 часов.</p> <p>Исполнитель своими силами и за свой счет должен собирать и утилизировать за пределы объекта любой мусор, возникший в результате выполнения работ исполнителем. Не допускается складирование мусора также на проезжей части дорог общего пользования и пешеходных дорожках общего пользования.</p> <p>Исполнитель своими силами и за свой счет обязан производить уборку мест производства работ до состояния, в котором они находились до момента начала производства работ на них исполнителем.</p> <p>Исполнитель своими силами и за свой счет должен восстановить поврежденные элементы конструкций, которые были повреждены при проведении работ.</p> <p>Исполнитель обязан бережно относиться к имуществу заказчика и/или третьих лиц, находящемуся на объекте заказчика; возместить в полном объеме ущерб, причиненный такому имуществу сотрудниками исполнителя при выполнении работ.</p> <p>Исполнитель должен не позднее 3 (Трех) рабочих дней до дня начала выполнения работ направить в письменном виде и согласовать с заказчиком список работников, автотранспорта, инструмента, оборудования и материалов задействованных при выполнении работ. Работники, прибывающие на территорию</p>

		объекта должны являться гражданами РФ и иметь паспорт гражданина РФ.
3.	Требования к исполнителю	<p>Исполнитель своими силами и за свой счет должен произвести доставку и разгрузку всего необходимого оборудования, комплектующих и материалов для проведения работ.</p> <p>Исполнитель должен иметь обученный и аттестованный персонал, допущенный к проведению работ.</p> <p>Работники Исполнителя должны быть обеспечены всеми необходимыми средствами индивидуальной защиты для выполнения соответствующих работ.</p> <p>Исполнитель должен иметь материально-техническую базу, необходимую для выполнения работ в рамках оказания услуги.</p> <p>До начала выполнения работ Исполнитель предоставляет Заказчику информацию о лице, ответственном за выполнение работ на объекте, с указанием предоставляемых ему полномочий.</p>
4.	Порядок выполнения работ	<ul style="list-style-type: none"> - Исполнитель перед началом должен от Заказчика получить допуск на выполнение работ. - Исполнитель предоставляет ориентировочный календарно-сетевой график выполнения работ, утвержденный руководителем Исполнителя. - Исполнитель выполняет запланированные работы под ежедневным контролем Заказчика. - Исполнитель после завершения работ уведомляет Заказчика о завершении работ. - Заказчик организует приемку объекта в составе представителей Заказчика и представителей Исполнителя. - Исполнитель передает Заказчику паспорта оконного блока и гарантийный талон на него. - Исполнитель устраняет недочеты, выявленные при проведении комиссионной проверке, и уведомляет Заказчика. - После приемки объекта Исполнитель несет гарантийные обязательства за качество выполненных работ и устраняет недочеты, выявленные в процессе эксплуатации.
5.	Порядок оформления результатов работ	<p>По итогу завершения работ по ремонту и монтажу навесной группы Исполнитель предоставляет комплект исполнительной документации на выполненные работы в соответствии с СП 48.13330.2019.</p> <p>По итогу комиссионной приемки объекта в лице Заказчика и Исполнителя составляется протокол замечаний. В случае наличия замечаний Исполнитель в кратчайшие сроки и за свой счет устраняет замечания до проведения повторной комиссионной приемки подрядчика.</p> <p>В случае отсутствия замечаний Заказчика, Заказчик подписывает акт приемки выполненных работ по объекту ремонта.</p>

3. Требования к Подрядчику при выполнении работ

3.1. Подрядчик обязан обеспечить за свой счет и на свой риск надлежащее хранение 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. Ежедневно, после выполнения Работ, Подрядчик обязан выполнить уборку участка Работ.

3.8. По окончании Работ произвести уборку участка Работ и вывезти строительный мусор с территории Заказчика.

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 передать Заказчику счет на оплату, 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 срок и в объеме в соответствии с условиями настоящего Договора, с соблюдением санитарно-технических норм, правил техники безопасности и других нормативных правовых актов (документов), предусмотренных законодательством Российской Федерации, регламентирующих выполнение данного вида работ.

5.2. Гарантийные сроки на результаты выполненных Работ по Договору, составляют 36 (Тридцать шесть) месяцев.

5.3. Гарантийные сроки исчисляются с момента подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ.

5.4. В случае обнаружения недостатков выполненных Работ, оборудования, комплектующих и материалов (в случае если использование таковых было предусмотрено условиями Договора и (или) вытекало из существа обязательства), 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 (в случае если использование таковых было предусмотрено условиями Договора и (или) вытекало из существа обязательства), 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 (в случае если использование таковых было предусмотрено условиями Договора и (или) вытекало из существа обязательства), 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 обнаружатся недостатки, то гарантийные сроки продлеваются на период устранения соответствующих недостатков. Устранение недостатков осуществляется Подрядчиком за свой счет.

**Локальная смета
на выполнение работ по замене окон в электрощитовых №1 и №4
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 334**

Замена окон в электрощитовых № 1, 4
(наименование работ и затрат)

Составлен в соответствии с ресурсно-индексным методом
Основание: Дефектная ведомость № 334
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

Сметная стоимость	199,13 тыс.руб.
<i>в том числе:</i> строительных работ	163,22 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	45,91 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,98 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	72,35 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	3,07 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. Окно (1 шт.) в электрощитовой №4 (строение 23А)											
1	ГЭСН46-04-012-02 421/пр 2020 прил.1 0_т.3_п.10_гр.3	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без полоконных 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; ТЭМ=1,15	100 м2	0,066	1	0,066					

1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9	1,495	1,99134	633,45	1 261,41
Итого прямые затраты							
	ФОТ						1 261,41
Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		1 261,41
Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		1 185,73
						546,82	
Всего по позиции							2 022,95
3	ГЭСНр58-01-020-01	Смена обделок из листовой стали (поисков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м	100 м	0,018	1	0,018	
421/пр_2020_прил.1 0_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_прил.1 0_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						
648/пр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1143431		705,88
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	41,41	1,495	1,1143431	633,45	705,88
2	ЭМ	чел.-ч			0,00351		0,88
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00234		2,31
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08	1,625	37,32	56,73	0,13
4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08	1,625	0,00234	633,45	1,48
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,625	0,00117	640,84	0,75
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,625	0,00117	713,30	0,83
4	М					22,07	
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,004		0,000072	90 682,10	6,53
08.3.03.05-0001	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм	т	0,006		0,000108	149 930,17	15,54
Н 08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т	0,184		0,003312		
Н 999-9900	Строительный мусор	т	0,224		0,004032		
Итого прямые затраты							731,14
	ФОТ						708,19

Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90	90	0,003312	1	0,003312	1	0,003312	78 824,84	261,07	637,37
Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46	46							261,07	325,77
Всего по позиции											1 694,28	
4	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм	т	0,003312	1	0,003312	1	0,003312	1	78 824,84	261,07	637,37
5	ГЭСН15-02-016-03	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен/проемы 421/пр_2020_прил.1 0_т.3_п.10_гр.3 421/пр_2020_прил.1 0_т.3_п.3_гр.3	100 м2	0,0257	1	0,0257	1	0,0257	1	0,0257	0,0257	0,0257
648/пр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	2,843191	2,843191						697,33	1 982,64	1 982,64
2	ЭМ	чел.-ч	0,2313643	0,2313643						56,73	146,56	146,56
91.06.06-048	Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0350805	0,0350805						1,52	5,00	5,00
4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,625	1,625						37,32	1,99	1,99
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	0,1962838	0,1962838						633,45	22,22	22,22
4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,625	1,625						15,35	3,01	3,01
4	М	чел.-ч	0,1962838	0,1962838						633,45	124,34	124,34
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,000031	0,000031						98 853,22	0,31	0,31
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0001542	0,0001542						6 073,58	0,94	0,94
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	0,048059	0,048059						4 681,46	224,99	224,99
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5x0,5 мм	м2	0,142378	0,142378						480,91	68,47	68,47
Итого прямые затраты											2 428,91	
ФОТ											2 129,20	

648/пр_2022_п.124									
Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	74	1,495	4,071184	697,33	2 838,96	2 838,96	7,16
2	ЭМ	чел.-ч			0,331292	209,86			2,85
91.06.06-048	Польемники однопочтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,84	1,625	0,050232	56,73			
4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,84	1,625	0,050232	633,45	31,82		
91.07.07-041	Растворнасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,7	1,625	0,28106	15,35	4,31		
4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,7	1,625	0,28106	633,45	178,04		
4	М						421,97		
01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,00012		0,0000044	98 853,22	0,43		
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,0002208	6 073,58	1,34		
04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,87		0,068816	4 681,46	322,16		
08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	5,54		0,203872	480,91	98,04		
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100				
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				
Всего по позиции									
211 864,13									
13	ГЭСН10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2	0,0342	1	0,0342			
421/пр_2020_прил.1	0_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_прил.1	0_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							
7 796,60									

Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	7,4234195						4 820,92
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	1,495	145,19	1,495	7,4234195		649,42	4 820,92
2	ЭМ	чел.-ч	0,2189655						118,90
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,66	0,66	1,625	0,0366795	37,32	56,73	153,25
4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,66	0,66	1,625	0,0366795		633,45	23,23
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	3,28	1,625	0,182286		640,84	116,82
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	3,28	1,625	0,182286		713,30	130,02
4	М								1 285,72
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	15,41			0,527022		6,46	3,40
01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паронепроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	306			10,4652	24,39	37,32	390,56
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	15,75			0,53865	158,82	242,99	130,89
01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	53,25			1,82115	241,35	265,49	483,50
01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132) мм	10 шт	40,1			1,37142	92,73	119,62	164,05
11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8			0,2736	369,80	414,18	113,32
Н	11.3.02.04	Блоки оконные пластиковые	м2	100		3,42			
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108			108			4 974,17
Пр/774-010.0,	СП Деревянные конструкции	%	55			46,75			5 372,10
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции									14 076,31
411 588,01									6 378,79

Всего по позиции		31 319,50	626,39
16	ФСБЦ-08.1.02.17-0072 Сетка полимерная противомоскитная, цвет белый, плотностью 48 г/м2	м2	1,54
Всего по позиции		106,88	164,60
Итого по разделу 1 Окно (1 шт.) в электрошитовой №4 (строение 23А) :			
Всего прямые затраты (справочно)			
в том числе:			
	Оплата труда рабочих		47 325,88
	Эксплуатация машин		23 332,13
	Оплата труда машинистов (Отм)		187,91
	Материалы		1 048,98
	Строительные работы		22 756,86
в том числе:			
	оплата труда		82 542,70
	эксплуатация машин и механизмов		23 332,13
	оплата труда машинистов (Отм)		187,91
	материалы		1 048,98
	накладные расходы		22 756,86
	сметная прибыль		23 744,00
	Всего ФОТ (справочно)		11 472,82
	Всего накладные расходы (справочно)		24 381,11
	Всего сметная прибыль (справочно)		23 744,00
	Всего по разделу 1 Окно (1 шт.) в электрошитовой №4 (строение 23А) справочно:		11 472,82
	Затраты труда рабочих		36,624980
	Затраты труда машинистов		9
			1,6311442
Раздел 2. Окно (1 шт.) в электрошитовой №1 (строение 23)			
17	ГЭСН46-04-012-02 Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок	100 м2	1
421/пр 2020 прил.1 0_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			0,0684

1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	41,41	1,495	1,1143431	633,45	705,88
2	ЭМ						0,88
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,08	1,625	0,00234	56,73	2,31
4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,08	1,625	0,00234		0,13
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,04	1,625	0,00117	633,45	1,48
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,04	1,625	0,00117	640,84	0,75
4	М	чел.-ч	0,04	1,625	0,00117	713,30	0,83
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,004		0,000072	90 682,10	22,07
08.3.03.05-0001	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм	т	0,006		0,000108	149 930,17	6,53
H	08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т	0,184	0,003312		15,54
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,224	0,004032		
Итого прямые затраты						94 126,67	1 694,28
ФОТ							731,14
Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90		708,19
Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46		637,37
Всего по позиции						94 126,67	1 694,28
19	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм	т	0,003312	1	0,003312	261,07
Всего по позиции						78 824,84	261,07
20	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками/проем, откосы	м2	2,94	1	2,94	261,07
421/пр_2020_прил.1_0_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_прил.1_0_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						
648/пр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	3,95577		3,95577		2 505,78
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9	1,495	3,95577	633,45	2 505,78
Итого прямые затраты						633,45	2 505,78

26	ФСБЦ-11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	0,2	1	0,2	326,12	1,12	365,25	73,05
		Всего по позиции								73,05
27	ГЭСН10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2	0,0342	1	0,0342				
	421/пр_2020_прил.1_0_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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_прил.1_0_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								
	648/пр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,4234195				4 820,92
1-100-32	Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	145,19	1,495	7,4234195			649,42	4 820,92
2	ЭМ		чел.-ч			0,2189655				118,90
	ОТм(ЗТм)		маш.-ч			0,0366795	37,32	1,52	56,73	153,25
91.06.06-048	Польемники однопочтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,66	1,625	0,0366795				2,08
4-100-030	Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,66	1,625	0,0366795			633,45	23,23
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	3,28	1,625	0,182286			640,84	116,82
4-100-040	Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,28	1,625	0,182286			713,30	130,02
4	М		кВт-ч	15,41		0,527022			6,46	1 285,72
01.7.03.04-0001	Электроэнергия		М	306		10,4652	24,39	1,53	37,32	3,40
01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паронепроницаемые бутылкачковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм		10 м	15,75		0,53865	158,82	1,53	242,99	390,56
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	15,75		0,53865	158,82	1,53	242,99	130,89

01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	53,25		1,82115	241,35	1,1	265,49	483,50
01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132) мм	10 шт	40,1		1,37142	92,73	1,29	119,62	164,05
11.3.03.15-0021	Клейная пластиковые монтажные	100 шт	8		0,2736	369,80	1,12	414,18	113,32
<i>Н</i> 11.3.02.04	<i>Блоки оконные пластиковые</i>	<i>м2</i>	<i>100</i>		<i>3,42</i>				
Итого прямые затраты									
	ФОТ								6 378,79
Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108				4 974,17
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75				5 372,10
									2 325,42
Всего по позиции						411 588,01			14 076,31
28 ФСБЦ-П.3.02.04-0032	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 3,01 до 3,5 м2	м2	3,42	1	3,42	4 272,87	1,36	5 811,10	19 873,96
Всего по позиции									
29 ГЭСН15-04-007-01	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,0371	1	0,0371				19 873,96
421/пр_2020_прил.1_0_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_прил.1_0_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								
648/пр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	43,56	1,495	2,4160336	649,42			1 569,02
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч			2,4160336				1 569,02
2	ЭМ	чел.-ч			0,0102489				5,86
	ОТм(ЗТм)	маш.-ч	0,02	1,625	0,0012058	30,61	1,52	46,53	7,21
91.06.06-046	Подъемники одночачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 2,5 м	маш.-ч							0,06
4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,625	0,0012058			633,45	0,76
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,625	0,0090431			640,84	5,80

4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,625	0,0090431	713,30	6,45	
4	М						165,68	
01.7.17.11-0011	Шкурка шпифальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,0311164	701,50	21,86	
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,011501	86,41	0,99	
14.5.11.02-0101	Шпателька водно-дисперсионная	т	0,051		0,0018921	75 490,17	142,83	
H	14.3.02.01 Краска акриловая	т	0,03		0,001113			
H	14.4.01.02 Грунтовка	т	0,02		0,000742			
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100		1 747,77	
Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65		1 576,23	
Всего по позиции						107 291,11	3 980,50	
30	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	0,742	1	0,742	68,29	1,51
Всего по позиции						103,12	76,52	
31	ФСБЦ-14.3.02.01-0381	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-201	т	0,001113	1	0,001113	64 105,10	1,77
Всего по позиции						113 466,03	126,29	
32	ГЭСН10-01-037-01	Установка противомоскитных сеток	100 шт	0,02	1	0,02		
421/пр_2020_прил.1	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_прил.1	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							
648/пр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,380029		238,71	
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	12,71	1,495	0,380029	628,13	238,71	
2	ЭМ						2,96	
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0052		3,66	
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,625	0,00065	37,32	1,52	0,04

4-100-030	0Тм(3тм)	Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,625	0,00065	633,45	0,41
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,625	0,00455	640,84	2,92	
4-100-040	0Тм(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,625	0,00455	713,30	3,25
4	М						5,99	5,99
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	28,80	0,161334	37,15		
Н	01.7.04.11	Фурнитура	100 шт	4	0,08			
П,Н	08.1.02.17	Сетка противомоскитная	м2	0	0			
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр/812-010.0-1	НР	Деревянные конструкции	%	108	108		251,32	242,37
Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП	Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75	261,76	113,31
Всего по позиции							31 319,50	626,39
33	ФСБЦ-08.1.02.17-0072	Сетка полимерная противомоскитная, цвет белый, плотностью 48 г/м2	м2	1,68	1	1,68	106,88	179,56
Всего по позиции							179,56	179,56

Итого по разделу 2 Окно (1 шт.) в электрощитовой №1 (строение 23) :

Всего прямые затраты (справочно)		46 671,32
в том числе:		
Оплата труда рабочих		22 575,69
Эксплуатация машин		188,03
Оплата труда машинистов (Отм)		927,84
Материалы		22 979,76
Строительные работы		80 681,63
в том числе:		
оплата труда		22 575,69
эксплуатация машин и механизмов		188,03
оплата труда машинистов (Отм)		927,84
материалы		22 979,76
накладные расходы		22 841,51

сметная прибыль	11 168,80
Всего ФОТ (справочно)	23 503,53
Всего накладные расходы (справочно)	22 841,51
Всего сметная прибыль (справочно)	11 168,80
Всего по разделу 2 Окно (1 шт.) в электрощитовой №1 (строение 23)	80 681,63
справочно:	
Затраты труда рабочих	35,729311
Затраты труда машинистов	1,439274
	4
Итого по смете:	
Всего прямые затраты (справочно)	93 997,20
в том числе:	
Оплата труда рабочих	45 907,82
Эксплуатация машин	375,94
Оплата труда машинистов (Отг)	1 976,82
Материалы	45 736,62
Строительные работы	163 224,33
в том числе:	
оплата труда	45 907,82
эксплуатация машин и механизмов	375,94
оплата труда машинистов (Отг)	1 976,82
материалы	45 736,62
накладные расходы	46 585,51
сметная прибыль	22 641,62
Всего ФОТ (справочно)	47 884,64
Всего накладные расходы (справочно)	46 585,51
Всего сметная прибыль (справочно)	22 641,62
НДС 22%	35 909,35
ВСЕГО по смете	199 133,68
справочно:	
Затраты труда рабочих	72,354292
Затраты труда машинистов	3,0704182
	3