

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))**

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 I,
вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский,
город Москва, 108819

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

07.04.2025 № 07/10

Подрядчикам, заинтересованным в выполнении работ

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение закупки на выполнение работ по установке инженерно-технических средств охраны на объекте «Модульное здание технического назначения» для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – Работа) 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 (далее – Положение о закупке).

Предполагаемые сроки проведения закупки: апрель 2025 года.

Просим предоставить информацию о стоимости выполнения Работ, указанных в Таблице № 1. Описание и технические характеристики Работы 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	Выполнение работ по установке инженерно-технических средств охраны на объекте «Модульное здание технического назначения» для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)	усл.ед.	1	43.21.10.140	Не установлено

Основные условия исполнения договора:

Место выполнения Работ: Объект «Модульное здание технического назначения» инв. № 10122000018, расположенный на земельном участке учреждения с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филimonковский, поселок Института Полиомиелита, з/у 8 с южного торца здания «Котельная» инв. № 00-000010, (кадастровый номер 77:17:0000000:3960) и объект «Модульный контрольно-пропускной пункт», инв. № 10132000020, расположенный на земельном участке учреждения с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филimonковский, поселок Института Полиомиелита, з/у 8 с северного торца здания «Котельная» инв. № 00-000010, (кадастровый номер 77:17:0000000:3960).

Срок выполнения Работ: в течение 120 (ста двадцати) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора.

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, перевозку, уплату таможенных и иных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, а также все прочие расходы, необходимые для выполнения Подрядчиком обязательств по Договору.

Гарантийные сроки на результаты выполненных Работ по Договору, составляют 12 (двенадцать) месяцев.

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).

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 о приемке выполненных работ по форме КС-2, Справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, 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 подрядчиком, цены единицы товара, работы, услуги. В случае принятия Заказчиком решения о проведении закупки у единственного подрядчика - 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 Работы. В частности, из содержания коммерческого предложения должна однозначно определяться стоимость Работы 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 выполнения Работ
5	Выполнение работ по установке инженерно-технических средств охраны на объекте «Модульное здание технического назначения» для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)		усл.ед.	1			
Итого с учетом НДС_%							

Ответы должны быть поданы с «07» 04 2025 года по «10» 04 2025 года включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

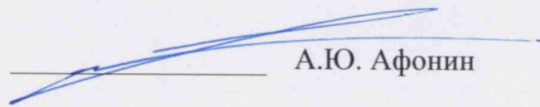
Участник закупки вправе предоставить информацию, отражение которой в Техническом задании и/или проекте договора было бы желательно.

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.

Коммерческие предложения, превышающие стоимость локального сметного расчета (Приложение № 2 к запросу о предоставлении коммерческих предложений) рассматриваться Заказчиком не будут.

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


А.Ю. Афонин

Техническое задание
на выполнение работ по установке инженерно-технических средств охраны на объекте «Модульное здание технического назначения» для
нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)

1. Цель выполнения Работ:

1.1. Выполнение работ по установке инженерно-технических средств охраны на объекте «Модульное здание технического назначения» для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – «Работы»).

1.3. Место выполнения Работ:

1.3.1. Объект «Модульное здание технического назначения» инв. № 10122000018, расположенный на земельном участке учреждения с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филimonковский, поселок Института Полиомиелита, з/у 8 с южного торца здания «Котельная» инв. № 00-000010, (кадастровый номер 77:17:0000000:3960).

1.3.2. Объект «Модульный контрольно-пропускной пункт», инв. № 10132000020, расположенный на земельном участке учреждения с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филimonковский, поселок Института Полиомиелита, з/у 8 с северного торца здания «Котельная» инв. № 00-000010, (кадастровый номер 77:17:0000000:3960).

2. Требования и объемы выполняемых Работ: указаны в Таблице (Приложение № 1 к Техническому заданию).

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 12 (Двенадцать) месяцев.
- 5.3. Гарантийные сроки исчисляются с момента подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, Справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3.
- 5.4. В случае обнаружения недостатков (в т.ч. скрытых) выполненных Работ 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 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 устранения недостатков Работ 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. Устранение недостатков осуществляется Подрядчиком за свой счет.
- 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.

Ведомость объемов работ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Формула расчёта, расчёт объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Монтажные работы					
1	1	Камеры видеонаблюдения: фиксированные	шт	2	
2	2	Цилиндрическая IP видеокамера LTV CNE-625 41	шт	2	
3	3	Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	шт	1	
4	4	Громкоговоритель рупорный HS-15T	шт	1	
5	5	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	7	
6	6	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный C2000-СМК исп.07	шт	7	
7	7	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	2	
8	8	Извещатель охранный инфракрасный пассивный: ИКС-1	шт	2	
9	9	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	
10	10	Блок бесперебойного питания: ББП-20	шт	1	
11	11	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	1	
12	12	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 7 А/ч	шт	1	
13	13	Транспарант световой (табло)	шт	1	
14	14	Адресный светильник «Заря-С» исп. У	шт	1	
15	15	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	9,1	
16	16	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55), диаметр 20 мм	м	622,2	

17	17	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	306	
18	18	Крепёжный материал для кабельных линий	компл	5	
19	19	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	3	
20	20	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,5	1000 м	0,102	
21	21	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,75	1000 м	0,204	
22	22	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	6,1	
23	23	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е	1000 м	0,4182	
24	24	Кабель КПКПНГ-FRHF 1x2x2,5	м	102	
25	25	Кабель КИС-П 2x2x0,78	м	51	
26	26	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5ок-1000	1000 м	0,05	
Раздел 2. Пусконаладочные работы					
27	27	Приемосдаточные испытания АС: II категории сложности	система	1	
28	28	Комплексная наладка АС: II категории сложности	система	1	

приложение № 2
к запросу о предоставлении коммерческих предложений

Локальная смета
на выполнение работ по установке инженерно-технических средств охраны на объекте «Модульное здание технического назначения» для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01 ИТСО

выполнение работ по установке инженерно-технических средств охраны на объекте «Модульное здание технического назначения» для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен базисно-индексным методом
Основание

03.24-СПС.СРД.1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен III кв. 2024 г. (01.01.2000)

Сметная стоимость	767,25	(44,6)	тыс.р уб.			
в том числе:						
строительных работ	0,00	(0)	тыс.р уб.	Средства на оплату труда рабочих	202,39	(4,48) тыс.руб.
монтажных работ	354,50	(12,52)	тыс.р уб.	Нормативные затраты труда рабочих	402,03	чел.час.
оборудования	117,98	(20,96)	тыс.р уб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,95	чел.час.
прочих затрат	166,90	(3,69)	тыс.р уб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											

1	ФЕРм10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: фиксированные	шт	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1	ОТ					29,21	1,35	78,87	45,18	3 563,35
	4	М					0,58		1,16	8,69	10,08
		ЗТ	чел.-ч	2,67	1,35	7,209					
		Итого по расценке					29,79		80,03		3 573,43
		ФОТ							78,87		3 563,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			70,98		3 207,02
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			36,28		1 639,14
		Всего по позиции							187,29		8 419,59
2 О	ТЦ	Цилиндрическая IP видекамера LTV CNE-625 41 Цена=12500*1,03*1,012/1,2	шт.	2	1	2	10 857,92		3 857,17	5,63	21 715,84
		Всего по позиции							3 857,17		21 715,84
3	ФЕРм10-04-101-08	Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	шт	1	1	1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1	ОТ					36,28	1,35	48,98	45,18	2 212,92
	4	М					18,45		18,45	8,69	160,33
		ЗТ	чел.-ч	4	1,35	5,4					
		Итого по расценке					54,73		67,43		2 373,25
		ФОТ							48,98		2 212,92
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			46,53		2 102,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			25,96		1 172,85
		Всего по позиции							139,92		5 648,37
4 О	ТЦ	Громкоговоритель рупорный HS-15T Цена=10500*1,03*1,012/1,2	шт.	1	1	1	9 120,65		1 620,01	5,63	9 120,65

		Всего по позиции					1 620,01	9 120,65
5	ФЕРм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	7	1	7		
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения						
	1	ОТ					8,08	1,35
	4	М					1,88	13,16
		ЗТ	чел.-ч	0,84	1,35	7,938		8,69
		Итого по расценке					9,96	76,36
		ФОТ						45,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90	68,72	3 449,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46	35,13	114,36
		Всего по позиции					193,37	8 564,30
6	ТЦ	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК исп.07	шт.	7	1	7	538,55	669,60
О		Цена=620*1,03*1,012/1,2						5,63
		Всего по позиции					669,60	3 769,85
7	ФЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	2	1	2		
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения						
	1	ОТ					8,08	1,35
	4	М					1,28	2,56
		ЗТ	чел.-ч	0,84	1,35	2,268		8,69
		Итого по расценке					9,36	24,38
		ФОТ						45,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90	19,64	985,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46	10,04	887,25
		Всего по позиции					54,06	453,48
								2 348,81

8 О	ФССЦ-61.2.01.03-0030	Извещатель охранный инфракрасный пассивный: ИКС-1	шт	2	1	2	622,03		1 244,06	5,63	7 004,06
		Всего по позиции							1 244,06		7 004,06
9	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	1	1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1	ОТ					103,14	1,35	139,24	45,18	6 290,86
	2	ЭМ					36,00	1,35	48,60	12,94	628,88
	3	в т.ч. ОТм					4,02	1,35	5,43	45,18	245,33
	4	М					48,16		48,16	8,69	418,51
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,35	12,555					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,35	0,54					
		Итого по расценке					187,30		236,00		7 338,25
		ФОТ							144,67		6 536,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			130,20		5 882,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			66,55		3 006,65
		Всего по позиции							432,75		16 227,47
10 О	ФССЦ-62.4.02.01-0012	Блок бесперебойного питания: ББП-20	шт	1	1	1	163,59		163,59	5,63	921,01
		Всего по позиции							163,59		921,01
11	ФЕРм08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	1	1	1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1	ОТ					19,82	1,35	26,76	45,18	1 209,02
	4	М					20,65		20,65	8,69	179,45
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,35	2,781					
		Итого по расценке					40,47		47,41		1 388,47
		ФОТ							26,76		1 209,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			25,96		1 172,75

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		1 662,82		75 126,33		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		874,27		39 499,41		
		Всего по позиции					4 404,13		193 403,31		
16 О	ФССЦ-24.3.01.03-0012	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55), диаметр 20 мм	м	622,2	1	622,2	3,95	2 457,69	5,63	13 836,79	
		Всего по позиции					2 457,69		13 836,79		
17 О	ФССЦ-24.3.03.05-0032	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	306	1	306	5,76	1 762,56	5,63	9 923,21	
		Всего по позиции					1 762,56		9 923,21		
18	ТЦ	Крепёжный материал для кабельных линий Цена=1500*1,03*1,02/1,2	компл	5	1	5	1 313,25	755,61	8,69	6 566,25	
		Всего по позиции					755,61		6 566,25		
19	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	3	1	3					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1	ОТ					42,21	1,35	170,95	45,18	7 723,52
	2	ЭМ					1,81	1,35	7,33	12,94	94,85
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,35	1,05	45,18	47,44
	4	М					11,27		33,81	8,69	293,81
		ЗТ	чел.-ч	4,49	1,35	18,1845					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,35	0,081					
		Итого по расценке					55,29		212,09		8 112,18
		ФОТ							172,00		7 770,96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		166,84			7 537,83	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		87,72			3 963,19	
		Всего по позиции					466,65			19 613,20	

20	ФССЦ-21.1.08.01-0141	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,5	1000 м	0,102	1	0,102	4 088,02		416,98	8,69	3 623,56
		Всего по позиции						416,98			3 623,56
21	ФССЦ-21.1.08.01-0142	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,75	1000 м	0,204	1	0,204	5 167,54		1 054,18	8,69	9 160,82
		Всего по позиции						1 054,18			9 160,82
22	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	6,1	1	6,1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1	ОТ					50,67	1,35	417,27	45,18	18 852,26
	2	ЭМ					3,62	1,35	29,81	12,94	385,74
	3	в т.ч. ОТм					0,50	1,35	4,12	45,18	186,14
	4	М					14,48		88,33	8,69	767,59
		ЗТ	чел.-ч	5,39	1,35	44,38665					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,35	0,3294					
		Итого по расценке					68,77		535,41		20 005,59
		ФОТ							421,39		19 038,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			408,75		18 467,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			214,91		9 709,58
		Всего по позиции							1 159,07		48 182,42

23	ФССЦ-21.1.04.01-1024	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5e	1000 м	0,4182	1	0,4182	1 180,00	493,48	8,69	4 288,34
		Всего по позиции						493,48		4 288,34
24	ТЦ	Кабель КПКПНГ-FRHF 1x2x2,5 Цена=80*1,03*1,02/1,2	м	102	1	102	70,04	822,10	8,69	7 144,08
		Всего по позиции						822,10		7 144,08
25	ТЦ	Кабель КИС-II 2x2x0,78 Цена=154*1,03*1,02/1,2	м	51	1	51	134,83	791,29	8,69	6 876,33
		Всего по позиции						791,29		6 876,33
26	ФССЦ-21.1.06.10-0167	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5ок-1000	1000 м	0,05	1	0,05	19 862,94	993,15	8,69	8 630,47
		Всего по позиции						993,15		8 630,47
Итоги по разделу I Монтажные работы :										
		Всего прямые затраты (справочно)						8 514,48		173 625,23
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих						2 720,47		122 910,84
		Эксплуатация машин						85,74		1 109,47
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						10,60		478,91
		Материалы						5 708,27		49 604,92
		Монтажные работы						12 517,86		354 497,83
		в том числе:								
		оплата труда						2 720,47		122 910,84
		эксплуатация машин и механизмов						85,74		1 109,47
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						10,60		478,91
		материалы						5 708,27		49 604,92
		накладные расходы						2 625,11		118 602,87
		сметная прибыль						1 378,27		62 269,73
		Оборудование						20 955,09		117 977,11
		Оборудование						4 220,25		23 760,00
		Инженерное оборудование						16 734,84		94 217,11
		Всего ФОТ (справочно)						2 731,07		123 389,75
		Всего накладные расходы (справочно)						2 625,11		118 602,87
		Всего сметная прибыль (справочно)						1 378,27		62 269,73

Всего по разделу 1 Монтажные работы			33 472,95				472 474,94				
справочно:											
Затраты труда рабочих			290,15415								
Затраты труда машинистов			0,9504								
Раздел 2. Пусконаладочные работы											
27	ФЕРп02-02-007-02	Приемосдаточные испытания АС: II категории сложности	система	1	1	1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1	ОТ					949,22	1,35	1 281,45	45,18	57 895,91
		ЗТ	чел.-ч	60,37	1,35	81,4995					
		Итого по расценке					949,22		1 281,45		57 895,91
		ФОТ							1 281,45		57 895,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			948,27		42 842,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			461,32		20 842,53
		Всего по позиции					2 691,04				121 581,41
28	ФЕРп02-02-005-02	Комплексная наладка АС: II категории сложности	система	1	1	1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1	ОТ					353,79	1,35	477,62	45,18	21 578,87
		ЗТ	чел.-ч	22,5	1,35	30,375					
		Итого по расценке					353,79		477,62		21 578,87
		ФОТ							477,62		21 578,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			353,44		15 968,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			171,94		7 768,39
		Всего по позиции					1 003,00				45 315,62
Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :											
Всего прямые затраты (справочно)							1 759,07				79 474,78
в том числе:											

Оплата труда рабочих		1 759,07	79 474,78
Прочие затраты		3 694,04	166 897,03
Пусконаладочные работы		3 694,04	166 897,03
в том числе:			
оплата труда		1 759,07	79 474,78
накладные расходы		1 301,71	58 811,33
сметная прибыль		633,26	28 610,92
Всего ФОТ (справочно)		1 759,07	79 474,78
Всего накладные расходы (справочно)		1 301,71	58 811,33
Всего сметная прибыль (справочно)		633,26	28 610,92
Всего по разделу 2 Пусконаладочные работы		3 694,04	166 897,03
справочно:			
Затраты труда рабочих	111,8745		
ПНР "вхолостую"		3 694,04	166 897,03
в том числе:			
Доли работ не назначены		3 694,04	166 897,03
Итоги по смете:			
Всего прямые затраты (справочно)		10 273,55	253 100,01
в том числе:			
Оплата труда рабочих		4 479,54	202 385,62
Эксплуатация машин		85,74	1 109,47
в том числе оплата труда машинистов (Отм)		10,60	478,91
Материалы		5 708,27	49 604,92
Монтажные работы		12 517,86	354 497,83
в том числе:			
оплата труда		2 720,47	122 910,84
эксплуатация машин и механизмов		85,74	1 109,47
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		10,60	478,91
материалы		5 708,27	49 604,92
накладные расходы		2 625,11	118 602,87
сметная прибыль		1 378,27	62 269,73
Оборудование		20 955,09	117 977,11

Оборудование		4 220,25	23 760,00
Инженерное оборудование		16 734,84	94 217,11
Прочие затраты		3 694,04	166 897,03
Пусконаладочные работы		3 694,04	166 897,03
в том числе:			
оплата труда		1 759,07	79 474,78
накладные расходы		1 301,71	58 811,33
сметная прибыль		633,26	28 610,92
Всего		37 166,99	639 371,97
Всего ФОТ (справочно)		4 490,14	202 864,53
Всего накладные расходы (справочно)		3 926,82	177 414,20
Всего сметная прибыль (справочно)		2 011,53	90 880,65
Всего		37 166,99	639 371,97
НДС 20%		7 433,40	127 874,39
ВСЕГО по смете		44 600,39	767 246,36
справочно:			
Затраты труда рабочих	402,02865		
Затраты труда машинистов	0,9504		
ПНР "вхолостую"		3 694,04	166 897,03
в том числе:			
Доли работ не назначены		3 694,04	166 897,03