

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 «ФНИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита))

Адрес юридического лица: Улица Кержажановского, дом 29,
корпус 5, помещение 1, комната № 6, вл.тер.г. муниципальный округ
Котловка, город Москва, 117218

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

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60
E-mail: sue.rolfo@chumakova.su; www.chumakova.ru
ОКТО 01895045; ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/77201001

 № 10/14

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение закупки на выполнение работ по устройству железобетонной плиты для монтажа вентиляционного оборудования склада сырья и материалов (20х32) (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: апрель-май 2026 года.

Исполнителем, заинтересованным в выполнении работ

23-10-20

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/премудств) ¹
1	Работы по устройству железобетонной плиты для монтажа вентиляционного оборудования склада сырья и материалов (20х32)	усл.ед.	1	43.99.40.190	Не установлено

Основные условия исполнения договора:

Место выполнения Работ: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, поселок Института Полимерита, земельный участок 8.

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 приема 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.

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

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 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 устройству железобетонной плиты для монтажа вентиляционного оборудования склада сырья и материалов (20х32)		усл.ед.	1			
Итого с учетом НДС %							

Ответы должны быть поданы с «15» 04 2026 года по «15» 04 2026 года включительно по адресу: info@shpshakovs.ru.

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

Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновения каких-либо обязательств со стороны Заказчика, настоящим 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 «ФНППРИИП им. М.П. Чумакова РАН»
 (Институт полиомиелита)


 А.Ю. Афонин

Техническое задание
на выполнение работ по устройству железобетонной плиты для монтажа вентиляционного
оборудования склада сырья и материалов (20х32)

1. Общие положения

1.1. Настоящее техническое задание определяет срок, перечень и порядок выполнения работ по устройству железобетонной плиты для монтажа вентиляционного оборудования склада сырья и материалов (20х32) (далее - Работы) для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – «Заказчик»).

1.2. Место выполнения Работ: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, поселок Института Полиомиелита, земельный участок 8.

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

Содержание Работ и общие требования: указаны в ведомости объемов работ (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 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.

Приложение № 1 к Техническому заданию

Ведомость объёмов работ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Новый раздел						
1	1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м ³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м ³ , группа грунтов: 2	1000 м ³	0,0735		0,147/2
2	29	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 56 км	1т груза	128,625		257,25/2
3	3	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м ²	0,06125		0,1225/2
4	30	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 800 г/м ²	м ²	73,5		147/2
5	5	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м ³	14,5		29/2
6	6	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м ³	15,95		31,9/2
7	7	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м ³	11,5		23/2

8	31	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 20-40 мм	м3	13,225		26,45/2
9	9	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,103		0,206/2
10	10	Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с квадратными ячейками, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50x50 мм	м2	56,65		113,3/2
11	11	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0265		0,053/2
12	12	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W4	м3	2,703		5,406/2
13	13	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	0,515		1,03/2
14	14	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	-63,036		-126,072/2
15	15	Пленка пароизоляционная, ГЗ, паропроницаемость 10 мг/(м*ч*Па), температура эксплуатации от -40 до +80 °С, прочность на продольный/поперечный разрыв 550/450 МПа	10 м2	6,3036		12,6072/2
16	26	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеенная в 2 слоя	100 м2	0,51535		1,0307/2
17	28	Раствор готовый кладочный, цементный, М75	м3	1,288375		
18	27	Битум нефтяной строительный БН-70/30	т	0,0082456		
19	18	Материал рулонный битумно-полимерный гидроизоляционный для гидроизоляции ж/б плиты проезжей части мостовых сооружений и дорог, наплавляемый, основа полиэфирное полотно, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м2-5,5 кг, прочность не менее 600 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2	118,5305		237,061/2
20	19	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых	100 м2	0,515		1,03/2
21	20	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, тип Т, ППС40	м3	2,65225		5,3045/2
22	21	Устройство фундаментных плит железобетонных: с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм	100 м3	0,2015		0,403/2
23	22	Доска обрезная лиственных пород (береза), естественной влажности, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 20-22 мм, сорт II	м3	1,3702		2,7404/2
24	23	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В25, F(1)200, W6	м3	20,45225		40,9045/2
25	24	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 14 мм	т	2,14		

91.06.05-057	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	маш. -ч	0,07	1,3	1,3195	1 183,86	1 562,10
4-100-050	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш. -ч	0,07	1,3	1,3195	704,20	929,19
91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш. -ч	0,36	1,3	6,786	20,44	138,71
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	2,175		35,71	108,73
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1	15,95		49,99	108,73
Итого прямые затраты							
ФОТ							
Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110			8 391,99
Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69			9 231,19
Всего по позиции							
1 739,53							
6	ФЭБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I классе, средний	м3	1	15,95	573,70	15 921,93
Всего по позиции							
15 921,93							
7	ГЭСН08-01-002-02	Устройство оснований под фундаменты: щебеночного	м3	1	11,5		
421/пр_2020_прил.1	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектового режима применяются специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ЗПМ=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: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций, - стесненных условий для складирования материалов, - действующего технологического оборудования, - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ЗПМ=1,15						
0_т.1_п.9_гр.3		чел.-ч	12,7075				6 449,95
0_т.1_п.2_гр.3		чел.-ч	0,85	1,3	12,7075	507,57	6 449,95
1	ОТ(ЗТ)						1 361,14
2	ЭМ						736,95
1-100-22	Средний разряд работы 2,2						1 238,91
91.06.05-057	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	маш. -ч	0,07	1,3	1,0465	1 183,86	736,95
4-100-050	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш. -ч	0,07	1,3	1,0465	704,20	736,95
91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш. -ч	0,4	1,3	5,98	20,44	122,23

Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102								928,30
Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58								527,86
Всего по позиции											25 800,19	2 657,42
10	ФСБЦ-08.1.02.17-0041	Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с квадратными ячейками, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50x50 мм	М2	56,65	1	1	56,65	232,69	1,05			13 840,73
Всего по позиции											13 840,73	
11	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0265	1	1	0,0265					
421/пр_2020_прил.1	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности (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: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; -特殊性 условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		4,65075								2 318,03
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135	1,3	1,3	1,3	4,65075			498,42		2 318,03
2	ЭМ	чел.-ч										605,86
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,624234								512,93
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18	1,3	1,3	1,3	0,6201			969,50		601,19
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18	1,3	1,3	1,3	0,6201			823,09		510,40
91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93	1,3	1,3	1,3	0,2042885	8,54	1,32	11,27		2,30
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,3	1,3	1,3	0,004134			574,29		2,37
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,3	1,3	1,3	0,004134			612,74		2,53
4	М	чел.-ч										97,52
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75				0,046375	35,71	1,4	49,99		2,32
01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250				6,625	12,83	1,12	14,37		95,20
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102			2,705					
Итого прямые затраты											3 534,34	
ФОТ											2 830,96	

15	ФСБЦ-12.1.01.03-0038	Пленка пароизоляционная, Г3, паронепроницаемость 10 мг/(м²·ч·Па), температура эксплуатации от -40 до +80 °С, прочность на продольный/поперечный разрыв 550/450 МПа	10 м2	6.3036	1	6.3036	303,87	0,98	297,79	1 877,15
Всего по позиции										
26	ГЭСН08-01-003-03	Гидроизоляция стен, фундамента; горизонтальная оклеечная в 2 слоя	100 м2	0.51535	1	0.51535				1 877,15
	421/пр_2020_прил.1_0_т.1_п.9_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 расж.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_прил.1_0_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расж.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1	ОТ(ЭТ)		чел.-ч	13,4660955						7 327,58
1-100-30	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	20,1	1,3	13,4660955	544,15			7 327,58
2	ЭМ		чел.-ч	0,4689685						552,22
	ОТм(ЭТм)		чел.-ч	2,2845466	1,3	2,2845466	95,25	1,3	123,83	287,36
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш.-ч	3,41	1,3	0,4689685	574,29			282,90
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,7	1,3	0,4689685	612,74			269,32
4-100-040	Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,7	1,3	0,4689685				287,36
4	М		т	0,024		0,0123684	62 186,75	1,01	62 808,62	776,84
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей		т	0,016		0,0082456				776,84
01.2.01.02	Битум		т	0,42		0,216447				
01.2.03.03	Маслота		м3	2,5		1,288375				
04.3.01.09	Расвор готовый кладочный		м2	220		113,377				
12.1.02.15	Материалы гидравлические рулонные									
Итого прямые затраты										
	ФОТ		%	110		110				8 944,00
Пр/812-008-0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков		%	69		69				7 614,94
Пр/774-008-0	СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69		69				8 376,43
Всего по позиции										
										43 804,68

28	ФСБЦ-04.3.01.09-0013	Раствор готовый кладочный, цементный, М75	м3	1,288375	1	1,288375	3 608,62	1,26	4 546,86	5 858,06
Всего по позиции										
27	ФСБЦ-01.2.01.02-70/30	Битум нефтяной строительный БН-70/30	т	0,0082456	1	0,0082456	25 319,13	1,14	28 863,81	238,00
Всего по позиции										
18	ФСБЦ-12.1.02.15-0093	Материал рулонный битумно-полимерный гидроизоляционный для гидроизоляции ж/б плиты проезжей части мостовых сооружений и дорог, наплавляемый, основа полиэфирное полотно, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м2-5,5 кг, прочность не менее 600 Н, теплоустойчивость не менее 100 °С	м2	118,5305	1	118,5305			550,72	65 277,12
Всего по позиции										
19	ГЭСНП-01-009-01	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых	100 м2	0,515	1	0,515				65 277,12
421/пр 2020_прил.1 0_т.1_п.9_гр.3 421/пр 2020_прил.1 0_т.1_п.2_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										
Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:										
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
- стесненных условий для складирования материалов;										
- действующего технологического оборудования;										
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
1	ОТ(ЗТ)	цел.-ч				17,2731				9 873,13
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	цел.-ч	25,8	1,3		17,2731			571,59	9 873,13
2	ЭМ	цел.-ч				0,72306				352,74
	ОТм(ЗТм)	цел.-ч								434,79
91.06.06-048	Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подьема 45 м	маш.-ч	0,18	1,3		0,12051	37,32	1,49	55,61	6,70
4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	цел.-ч	0,18	1,3		0,12051			544,15	65,58
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,9	1,3		0,60255			574,29	346,04
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,9	1,3		0,60255			612,74	369,21
И	12.2.04.04 Плиты или маты минераловатные или стекловолоконистые	м2	103			53,045				10 660,66
Итого прямые затраты										
ФОТ										
10 307,92										

01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,731		0,1472965	35,71	1,4	49,99	7,36
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,36		0,07254			5,67	0,41
01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	50		10,075	12,83	1,12	14,37	144,78
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	10		2,015	155,63	0,9	140,07	282,24
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0109		0,0021964	70 296,20	1,27	89 276,17	196,09
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,01		0,002015	5 275,05	1,42	7 490,57	15,09
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0102		0,0020553	60 258,20	0,96	57 847,87	118,89
11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,07		0,014105	5 764,42	1,94	11 182,97	157,74
H 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		20,45225				50 503,90
H 08.4.03.03	Арматура	т	18,7		3,76805				40 898,53
H 11.1.03.06	Циты из досок	м2	6,8		1,3702				41 716,50
	Итого прямые затраты							575 392,31	
	ФОТ								
Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102				
Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58				23 721,15
	Всего по позиции							115 941,55	
22	ФСБЦ-11.1.03.06-0021	Доска обрезная лиственных пород (береза), естественной влажности, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 20-22 мм, сорт II	м3	1,3702	1	1,3702	1,28	29 430,58	40 325,78
	Всего по позиции							29 430,58	
23	ФСБЦ-04.1.02.05-0306	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В25, F(1)200, W6	м3	20,45225	1	20,45225	1,24	6 428,77	131 482,81
	Всего по позиции							6 428,77	
24	ФСБЦ-08.4.03.03-0005	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 14 мм	т	2,14	1	2,14		47 888,82	102 482,07
	Всего по позиции							47 888,82	
	Итого по разделу I Новый раздел :								102 482,07

Всего прямые затраты (справочно)	675 136,26
в том числе:	
Оплата труда рабочих	71 363,63
Эксплуатация машин	19 406,01
Оплата труда машинистов (Отм)	13 750,28
Материалы	570 616,34
Строительные работы	819 345,26
в том числе:	
оплата труда	71 363,63
эксплуатация машин и механизмов	19 406,01
оплата труда машинистов (Отм)	13 750,28
материалы	570 616,34
накладные расходы	90 376,76
сметная прибыль	53 832,24
Всего ФОТ (справочно)	85 113,91
Всего накладные расходы (справочно)	90 376,76
Всего сметная прибыль (справочно)	53 832,24
Всего по разделу I Новый раздел	819 345,26
справочно:	
Затраты труда рабочих	132,6822705
Затраты труда машинистов	18,349981
Итого по смете:	
Всего прямые затраты (справочно)	675 136,26
в том числе:	
Оплата труда рабочих	71 363,63
Эксплуатация машин	19 406,01
Оплата труда машинистов (Отм)	13 750,28
Материалы	570 616,34
Строительные работы	819 345,26
в том числе:	
оплата труда	71 363,63
эксплуатация машин и механизмов	19 406,01

оплата труда машинистов (Отм)	13 750,28
материалы	570 616,34
накладные расходы	90 376,76
сметная прибыль	53 832,24
Всего ФОТ (справочно)	85 113,91
Всего накладные расходы (справочно)	90 376,76
Всего сметная прибыль (справочно)	53 832,24
НДС 22%	180 255,96
ВСЕГО по смете	999 601,22
справочно:	
Затраты труда рабочих	132,6822705
Затраты труда машинистов	18,349981