

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))**

поселение Московский, посёлок Института полиомиелита,
домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21
E-mail: sue_polio@chumakovs.su

<http://www.chumakovs.ru>
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/775101001

01.10.2021 № 01/5

На № _____ от _____

Подрядчикам, заинтересованным в выполнении Работ по демонтажу оборудования участка химводоподготовки в подвале здания «Часть нежилого здания-основное строение» для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)

От:
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)),
108819, г. Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки выполнения работ по демонтажу оборудования участка химводоподготовки в подвале здания «Часть нежилого здания-основное строение» для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Способ закупки – в зависимости от суммы расчета начальной максимальной цены договора.

Срок выполнения Работ: не более ___ (_____) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора. *Рекомендуется указать Подрядчику.*

Место выполнения Работ: «Часть нежилого здания – основное строение», расположенное по адресу: г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, двлд. 8, стр. 23 (Производственный корпус).

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: август 2021 г.

Перечень Работ представлен в Дефектной ведомости (Приложение № 1 к запросу о предоставлении коммерческих предложений) и Локальном сметном расчете (Приложение № 2 к запросу о предоставлении коммерческих предложений).

Порядок оплаты: Оплата осуществляется по безналичному расчету. Оплата за фактически выполненные Работы производится в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней после выполнения Работ и подписания Заказчиком Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, Справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, а также после предоставления Подрядчиком счета на оплату, счет-фактуры, копий талонов полигона о фактическом вывозе и размещении строительного мусора в заявленном объеме, копий документов, подтверждающих фактическую стоимость строительных материалов, используемых при выполнении Работ, а также всей необходимой технической (исполнительной), эксплуатационной и иной документации, в соответствии с требованиями и нормативными правовыми актами (документами) Российской Федерации для данного вида Работ, для дальнейшей эксплуатации результатов Работ.

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

Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон).

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены, расчет стоимости Работ, срок выполнения Работ и порядок оплаты (в случае, если Подрядчик предлагает иные условия выполнения Работ, чем те, что указаны в настоящем запросе коммерческих предложений). В частности, из содержания коммерческого предложения должны однозначно определяться стоимость Работ с указанием системы налогообложения Подрядчика.

Ответы должны быть поданы с «04» октября 2021 г. по «07» сентября 2021 г. включительно по адресу: **umto@chumakovs.su**.

Ответ должен иметь реквизиты Подрядчика, печать и подпись.

Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств Заказчика.

При наличии технических ошибок и неточностей при описании Работ просим сообщить Заказчику.

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

Первый заместитель генерального директора
ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»


Афонин А.Ю.

*Приложение № 1 к запросу
о предоставлении коммерческих предложений*

№ п/п	Наименование конструктивных элементов, виды работ	Состояние, характеристика дефекта, повреждения и т.п.	Рекомендации	Объем и ед.изм.
1	2	3	4	5
1	Демонтаж оборудования в помещениях водоподготовки и обессоливания воды.	Физический износ оборудования (ржавчина, микротрещины баков, трубопроводов обвязки баков, отказы в работе насосов, ржавчина и поломка дверей и замков электрических щитов, окисление контактов и микротрещины автоматических выключателей) в помещении водоподготовки и в помещении обессоливания воды	<p>Демонтаж:</p> <p>Фильтры:</p> <p>Фильтр диаметром 300 мм, инв. № 00-009244</p> <p>Фильтр диаметром 400 мм, инв. № 00-009244</p> <p>Электрические шкафы:</p> <p>- ГРЩ – 1, управления «чистой» воды (Д*Ш*В) 1,60м.*1,00м.*0,35м., инв. № 00-009244</p> <p>- РЩ – 1, Щит электрический (Д*Ш*В) 0,90м.*0,60м.*0,46м., инв. № 00-009244</p> <p>- ПМЕ – 2, Пускатель электромагнитный, инв. № 00-009244</p> <p>Насосы:</p> <p>- насос вихревой консольный ВК 2/26 инв.№00-009244</p> <p>Опоры под трубопроводы:</p> <p>Уголок металлический 25*25</p>	<p>1 шт. (0,3т.)</p> <p>6 шт. (2,4т.)</p> <p>2 шт.</p> <p>2 шт.</p> <p>6 шт.</p> <p>4 шт.</p> <p>32 п. м.</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - труба водопроводная Ø 25 - труба водопроводная Ø 40 - труба водопроводная Ø 50 - труба водопроводная Ø 89 - труба водопроводная Ø 100 <p>Запорная арматура обвязки баков муфтовая с ручным приводом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кран полипропилен PPR Ø32 - кран полипропилен PPR Ø50 - кран шаровой водогазопроводный Ø25 - кран шаровой водогазопроводный Ø32 - мановакуумметр ЭКМВ-1У 	<p>63 п. м.</p> <p>12 п. м.</p> <p>45 п. м.</p> <p>18 п. м.</p> <p>11 п. м.</p> <p>52 шт.</p> <p>18 шт.</p> <p>14 шт.</p> <p>13 шт.</p> <p>4 шт.</p>
--	--	--	--	--

Приложение № 2 к запросу
о предоставлении коммерческих предложений

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 99

демонтаж оборудования участка химводоподготовки в подвале здания «Часть нежилого здания-основное строение»
(наименование конструктивного решения)

Состав _____ метод _____
лен _____ индексным _____ дом _____

Основ _____
ание _____
дефектная ведомость №99
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем _____ январь 2021 г. (индексы ООО
(базисном) уровне цен "Стройинформресурс" к ФЕР-2020 (с изм. 1-5)

Сметная стоимость _____ 823,93 (30,85) тыс.руб.

в том числе:

строительных _____ тыс.руб. _____ тыс.руб.

работ _____ 203,04 (10,25) _____ 259,17 (7,7)

монтажных _____ тыс.руб.

работ _____ 483,57 (15,46) _____ 831,84 чел.час.

оборудования _____ 0,00 (0) _____ 25,76 чел.час.

прочих затрат _____ 0,00 (0)

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ 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 СНБ), руб.	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэф. фидиенты	всего с учетом коэф.иентов			
			4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									
Фильтры:									

1	<p>Демонтаж: Фильтр сорбционный угольный, высота фильтрующей загрузки 2,5 м, диаметр: 2000 мм ПРИМ.: Диаметр 300 мм. инв.№00-009244</p> <p>Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5</p>	т	0,3	ОТ	2 019,60	0,5	302,94	33,65	10 194
				ЭМ	740,59	0,5	111,09	8,02	891
				в т.ч. ОТм	52,46	0,5	7,87	33,65	265
				М	1 156,31	0	0,00	7,96	
				ЗТ					
				ЗТм					
				Итого по расценке	3 916,50				
				ФОТ				414,03	
				НР Монтаж оборудования				310,81	10 459
								248,65	8 367
МДС81-33.2004 Прил.4 п.43 Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43		%	80						
		%	60	186,49	6 275				
Всего по позиции				849,17				25 727	
2	<p>Демонтаж: Фильтр сорбционный угольный, высота фильтрующей загрузки 2,5 м, диаметр: 2000 мм ПРИМ.: Диаметр 400мм. инв.№00-009244</p> <p>Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5</p>	т	2,4	ОТ	2 019,60	0,5	2 423,52	33,65	81 551
				ЭМ	740,59	0,5	888,71	8,02	7 127
				в т.ч. ОТм	52,46	0,5	62,95	33,65	2 118
				М	1 156,31	0	0,00	7,96	
				ЗТ					
				ЗТм					
				Итого по расценке	3 916,50				
				ФОТ				414,03	
				НР Монтаж оборудования				310,81	10 459
								248,65	8 367
МДС81-33.2004 Прил.4 п.43 Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43		%	80						
		%	60	186,49	6 275				
Всего по позиции				849,17				25 727	
1	<p>Демонтаж: Фильтр сорбционный угольный, высота фильтрующей загрузки 2,5 м, диаметр: 2000 мм ПРИМ.: Диаметр 300 мм. инв.№00-009244</p> <p>Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5</p>	т	0,3	ОТ	2 019,60	0,5	302,94	33,65	10 194
				ЭМ	740,59	0,5	111,09	8,02	891
				в т.ч. ОТм	52,46	0,5	7,87	33,65	265
				М	1 156,31	0	0,00	7,96	
				ЗТ					
				ЗТм					
				Итого по расценке	3 916,50				
				ФОТ				414,03	
				НР Монтаж оборудования				310,81	10 459
								248,65	8 367
МДС81-33.2004 Прил.4 п.43 Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43		%	80						
		%	60	186,49	6 275				
Всего по позиции				849,17				25 727	
2	<p>Демонтаж: Фильтр сорбционный угольный, высота фильтрующей загрузки 2,5 м, диаметр: 2000 мм ПРИМ.: Диаметр 400мм. инв.№00-009244</p> <p>Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5</p>	т	2,4	ОТ	2 019,60	0,5	2 423,52	33,65	81 551
				ЭМ	740,59	0,5	888,71	8,02	7 127
				в т.ч. ОТм	52,46	0,5	62,95	33,65	2 118
				М	1 156,31	0	0,00	7,96	
				ЗТ					
				ЗТм					
				Итого по расценке	3 916,50				
				ФОТ				414,03	
				НР Монтаж оборудования				310,81	10 459
								248,65	8 367
МДС81-33.2004 Прил.4 п.43 Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43		%	80						
		%	60	186,49	6 275				
Всего по позиции				849,17				25 727	
1	<p>Демонтаж: Фильтр сорбционный угольный, высота фильтрующей загрузки 2,5 м, диаметр: 2000 мм ПРИМ.: Диаметр 300 мм. инв.№00-009244</p> <p>Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5</p>	т	0,3	ОТ	2 019,60	0,5	302,94	33,65	10 194
				ЭМ	740,59	0,5	111,09	8,02	891
				в т.ч. ОТм	52,46	0,5	7,87	33,65	265
				М	1 156,31	0	0,00	7,96	
				ЗТ					
				ЗТм					
				Итого по расценке	3 916,50				
				ФОТ				414,03	
				НР Монтаж оборудования				310,81	10 459
								248,65	8 367
МДС81-33.2004 Прил.4 п.43 Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43		%	80						
		%	60	186,49	6 275				
Всего по позиции				849,17				25 727	
2	<p>Демонтаж: Фильтр сорбционный угольный, высота фильтрующей загрузки 2,5 м, диаметр: 2000 мм ПРИМ.: Диаметр 400мм. инв.№00-009244</p> <p>Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5</p>	т	2,4	ОТ	2 019,60	0,5	2 423,52	33,65	81 551
				ЭМ	740,59	0,5	888,71	8,02	7 127
				в т.ч. ОТм	52,46	0,5	62,95	33,65	2 118
				М	1 156,31	0	0,00	7,96	
				ЗТ					
				ЗТм					
				Итого по расценке	3 916,50				
				ФОТ				414,03	
				НР Монтаж оборудования				310,81	10 459
								248,65	8 367
МДС81-33.2004 Прил.4 п.43 Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43		%	80						
		%	60	186,49	6 275				
Всего по позиции				849,17				25 727	

Итого по расценке					3 916,50	3 312,23	
МДС81-33.2004	ФОТ					2 486,47	83 669
Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80	80		1 989,18	66 935
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60	60		1 491,88	50 201
Всего по позиции					6 793,29	205 814	
Электрические шкафы:							
3	ФЕРм08-03-572-05	Демонтаж: Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	Шт.	2			
ПРИМ.: - ГРЩ – 1, управления «чистой» воды (Д*Щ*В) 1,60м.*1,00м.*0,35м. инв.№00-009244							
Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5							
1	ОТ				30,65	0,5	30,65
2	ЭМ				66,95	0,5	66,95
3	в т.ч. ОТМ				8,03	0,5	8,03
4	М				352,03	0	352,03
	ЗТ			3,09			3,09
	ЗТм			0,64			0,64
Итого по расценке					449,63	97,60	1 031
ФОТ							
МДС81-33.2004	НР Электротехнические					38,68	1 301
Прил.4 п.45.2	установки на других объектах	%	95	95		36,75	1 236
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электротехнические	%	65	65		25,14	846
Всего по позиции					159,49	3 750	

4	ФЕРм08-03-572-03	Демонтаж: Блок управления шкафаго исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм ПРИМ.: - РЩ - 1, Щит электрический (Д*Ш*В) 0,90м.*0,60м.*0,46м. инв.№00-009244	Шт.	2				
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5						
1		ОТ		20,44	0,5	20,44	33,65	688
2		ЭМ		21,65	0,5	21,65	8,92	193
3		в т.ч. ОТм		2,26	0,5	2,26	33,65	76
4		М		176,90	0	0,00	6,83	
		ЗТ	2,06	0,5	2,06			
		ЗТм	0,18	0,5	0,18			
		Итого по расценке		218,99		42,09		
		ФОТ				22,70		764
	МДС81-33.2004	НР Электротехнические	%	95	95	21,57		726
	Прил.4 п.45.2	установки на других объектах						
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электротехнические	%	65	65	14,76		497
		установки на других объектах						
5	ФЕРм08-03-530-04	Демонтаж: Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А ПРИМ.: - ПМЕ - 2, Пускатель электромагнитный инв.№00-009244	Шт.	6				
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5						
		Всего по позиции				78,42		2 104

Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43		СП Монтаж оборудования	%	60	60	314,50	10 583
Всего по позиции							
1 318,11 42 638							
Опоры под троспроводаы:							
7	ФЕР09-03-043-01	Демонтаж металлоконструкций	т металлоконструкций	0,04672			
		постаментов под технологическое оборудование (Уголок металлический 25*25)					
		Примечание 1,46 кг/м. 32 м. Объем=1,46*32/1000					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
1		ОТ		479,36	0,805	18,03	33,65
2		ЭМ		4 125,99	0,805	155,18	5,33
3		в т.ч. ОТм		216,99	0,805	8,16	33,65
4		М		533,56	0	0,00	9,13
		ЗТ	чел.-ч	47,65	0,805	1,7920974	
		ЗТм	чел.-ч	15,44	0,805	0,5806922	
		Итого по расценке		5 138,91		173,21	
		ФОТ				26,19	882
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.9	НР Строительные	%	90	90	23,57	794
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.9	металлические конструкции					
		СП Строительные	%	85	0,85	18,92	637
		металлические конструкции					
Всего по позиции							
215,70 2 865							

8	ФЕР09-03-043-01	Демонтаж металлоконструкций металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование (Уголок металлический 40*40) примечание 2,42 кг/м . 100 метров Объем=2,42*100/1000	т металлоконструкций	0,242																
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7																	
1			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:																	
2			- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;																	
3			- стесненных условий для складирования материалов;																	
4			- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	479,36	0,805		93,38	33,65	3	142										
			ОТ	479,36	0,805		93,38	33,65	3	142										
			ЭМ	4	125,99	0,805	803,78	5,33	4	284										
			в т.ч. ОТм	216,99	0,805	42,27	33,65	1	422											
			М	533,56	0	0,00	9,13													
			ЗТ	47,65	0,805	9,2826965														
			ЗТм	15,44	0,805	3,0078664														
			Итого по расценке	5 138,91																
			ФОТ	897,16																
			НР Строительные	135,65																
			металлические конструкции	90		90														
			СП Строительные	85	0,85	72,25														
			металлические конструкции																	
				Всего по позиции			1 117,26											14 831		
9	ФЕР09-03-043-01	Демонтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование (Уголок металлический 50*50)	т металлоконструкций	0,24505																

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - ответственной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
1	ОТ			479,36	0,805	37,37	33,65	1 258			
2	ЭМ			4 125,99	0,805	321,65	5,33	1 714			
3	в т.ч. ОТм			216,99	0,805	16,92	33,65	569			
4	М			533,56	0	0,00	9,13				
	ЗТ		чел.-ч	47,65	0,805	3,7146129					
	ЗТм		чел.-ч	15,44	0,805	1,2036437					
	Итого по расценке			5 138,91		359,02					
	ФОТ					54,29		1 827			
МДС81-33.2004 Прил.4 п.9	НР Строительные металлические конструкции		%	90		48,86		1 644			
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.9	СП Строительные металлические конструкции		%	85	0,85	39,22		1 320			
	Всего по позиции					447,10		5 936			
II	ФЕР09-03-043-01	Демонтаж металлоконструкций				0,355					
	01	постаментов под технологическое оборудование (Швеллер 16)									
		Примечание: 25 метров. 14,2 кг/м									
		Объем=14,2*25/1000									
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - ответственной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
1	ОТ			479,36	0,805	136,99	33,65	4 610			
2	ЭМ			4 125,99	0,805	1 179,10	5,33	6 285			
3	в т.ч. ОТм			216,99	0,805	62,01	33,65	2 087			

Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	85	0,85	72,25	186,30	6 269
Всего по позиции							
13 ФЕРР66-3-1	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича Прим.: Разборка постаментов под баки	м3	1,43			2 123,73	28 194
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
1	ОТ		50,23	1,15		82,60	2 779
	ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	10,59058		
Итого по расценке							
	ФОТ		50,23			82,60	
МДС81-33.2004 Прил.5 п.16.1 и Письмо №ВВ-338/02 от 08.02.08	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	74		74	82,60	2 779
Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.16.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	50		50	41,30	1 390
Всего по позиции							
14 ФЕРР65-28-2	Разборка вентиляционных коробов из плит: двойных	100 м2	0,106			185,02	6 225
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
1	ОТ		835,00	1,15		101,79	3 425
2	ЭМ		153,55	1,15		18,72	150

3	в т.ч. ОТМ	16,60	1,15	2,02	33,65	68
	ЗТ		98,7	1,15	12,03	153
	ЗТм		1,65	1,15	0,20	1135
	Итого по расценке	988,55				
	ФОТ				120,51	
МДС81-33-2004	НР Внутренние санитарно-технические работы:		74		74	3 493
Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				76,82	2 585
Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		50	50	51,91	1 747
	Всего по позиции	249,24				7 907
Накопительные баки:						
15	ФЕР17-01-005-02	Демонтаж моек: на два отделения примечание: Демонтаж: «Ванна из нержавеющей стали N15», инв.№ 00-001596 «Ванна из нержавеющей стали N15», инв.№ 00-001115 Объем=2 / 10	10 компл	0,2		
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15				
1			217,41	0,575	25,00	841
2			45,64	0,575	5,25	13,16
3			13,16	0,575	1,51	33,65
4			135,68	0	0,00	4,15
	ЗТ		22,6	0,575	2,599	
	ЗТм		1,03	0,575	0,11845	
	Итого по расценке	398,73				30,25

МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	128	26,51 33,93	892 1 142
Письмо №АП- 5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	70,55	18,70	629
16	Всего по позиции				82,88	2 681
ФЕР17-01-007- 01	Демонтаж баков металлических для воды массой: до 0,5 т ПРИМ: - инв.№ 00-005904, Объем=1 / 10	10 шт.	0,1			
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
1	ОТ				68,27	33,65
2	ЭМ				17,62	10,07
3	в т.ч. ОТм				2,59	33,65
4	М				0,00	10,88
	ЗТ	чел.-ч	134	0,575	7,705	
	ЗТм	чел.-ч	3,56	0,575	0,2047	
	Итого по расценке			1 572,01	85,89	2 384
	ФОТ				70,86	

МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	128	90,70	3 052		
Письмо №АП- 5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	49,99	1 682		
17	ФЕР17-01-007- 01 Разборка баков металлических для воды массой: до 0,5 т ПРИМ.:Бак для реагентов инв.№00-009244 Объем=2 / 10		0,2		226,58	7 208		
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5	10 штг.						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
1	ОТ			1 187,24	0,575	136,53	33,65	4 594
2	ЭМ			306,38	0,575	35,23	10,07	355
3	в т.ч. ОТм			45,02	0,575	5,18	33,65	174
4	М			78,39	0	0,00	10,88	
	ЗТ	чел.-ч	134	0,575	15,41			
	ЗГм	чел.-ч	3,56	0,575	0,4094			
	Итого по расценке			1 572,01		171,76		
	ФОТ					141,71		4 768
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,	%	128	128	181,39	6 103		

вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции											83	0,85	70,55	99,98	3 364
Обязка баков:						453,13			14 416						
18	ФЕР16-04-005-03	Разборка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм ПРИМ.: труба полипропилен PPR Ø32 инв.№00-009244 Объем=268 / 100 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4	100 м	2,68											
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15															
1	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	ОТ		120,32	0,46	148,33	33,65	4 991							
2		ЭМ		41,17	0,46	50,75	4,57	232							
3	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	в т.ч. ОТМ		0,60	0,46	0,74	33,65	25							
4		М		68,93	0	0,00	3,59								
		ЗТ	чел.-ч	12,8	0,46	15,77984									
		ЗТМ	чел.-ч	0,05	0,46	0,06164									
Итого по расценке															
				230,42		199,08		5 016							
ФОТ						149,07		6 420							
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16				128	128	190,81									
НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,				128	128										

Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55	11,68	393
20	ФЕРр65-1-1	Всего по позиции	100 м	1,68		60,57	1 723
	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 32 мм						
	Примечание: инв.№00-009244						
	- труба водопроводная Ø 20-105 м.						
	- труба водопроводная Ø 25-63 м.						
	Объем=(105+63) / 100						
Приказ от 04.08.2020 № 421/гр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
	- стесненных условий для складирования материалов;						
	- действующего технологического оборудования ОЗН=1,15; ОМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
1	ОТ			230,97	1,15	446,23	15 016
2	ЭМ			4,56	1,15	8,81	77
3	в т.ч. ОТМ			0,68	1,15	1,31	44
4	М			28,10		47,21	468
	ЗТ	чел.-ч	28,03	1,15	54,15396		
	ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,0966		
	Итого по расценке			263,63		502,25	
	ФОТ					447,54	15 060
МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВВ-338/02 от 08.02.08	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	74		74	331,18	11 144
Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	50		50	223,77	7 530
20	ФЕРр65-1-1	Всего по позиции				1 057,20	34 235

21	ФЕРр65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм Примечание: инв.№00-009244 - труба водопроводная Ø 40 - 12 м. - труба водопроводная Ø 50 - 45м. Объем=(12+45) / 100	100 м	0,57					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
1		ОТ			288,02	1,15	188,80	33,65	6 353
2		ЭМ			7,09	1,15	4,65	8,70	40
3		в т.ч. ОТМ			1,35	1,15	0,88	33,65	30
4		М			33,60		19,15	9,92	190
		ЗТ	чел.-ч	34,66	1,15	22,71963			
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,06555			
		Итого по расценке			328,71		212,60		
		ФОТ					189,68		6 383
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВВБ-338/02 от 08.02.08	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	74	74		140,36		4 723
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	50	50		94,84		3 192
		Всего по позиции					447,80		14 498
22	ФЕРр65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм Примечание: инв.№00-009244 - труба водопроводная Ø 89 - 18 м. - труба водопроводная Ø 100 - 1 м.	100 м	0,29					

Объем=(18+11) / 100														
Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:														
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;														
- стесненных условий для складирования материалов;														
- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
ОТ	ЭМ	в т.ч. ОТМ	М	ЗТ	ЗТМ	Итого по расценке	ФОТ	НР	технические работы:	демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	СП			
чел.-ч	чел.-ч	%	%	%	%	433,86	142,95	74	74	50	50			
385,47	1,15	128,55	33,65	4 326	8,53	1,15	2,84	9,50	27	1,35	1,15	0,45	33,65	15
39,86	11,56	9,92	115	0,1	1,15	0,03335	0,1	1,15	0,03335	50	50	64,50	2 171	
Всего по позиции														
302,91														
9 851														
Арматура обвязки баков муфтовая с ручным приводом:														
23	ФЕРм12-12-009-05	Шт.												
Демонтаж: Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 32 мм														
ПРИМ.: инв.№00-009244														
- кран полипропилен PPR Ø32														
Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
ОТ	ЭМ	46,18	0,5	1 200,68	33,65	40 403	4,94	0,5	128,44	4,96	637			

25	ФЕРм12-12-009-04	Демонтаж: Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 25 мм ПРИМ.: инв.№00-009244 - кран шаровой водогазопроводный Ø25	Шг.	14					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5							
	1	ОТ		46,18	0,5	323,26	33,65	10 878	
	2	ЭМ		4,54	0,5	31,78	4,96	158	
	4	М		7,64	0	0,00	8,59		
		ЗТ	чел.-ч	4,8	0,5	33,6			
		Итого по расценке		58,36		355,04			
		ФОТ				323,26		10 878	
	МДС 81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		258,61		8 702	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		193,96		6 527	
		Всего по позиции				807,61		26 265	
26	ФЕРм12-12-009-05	Демонтаж: Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 32 мм ПРИМ.: инв.№00-009244 - кран шаровой водогазопроводный Ø32	Шг.	13					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5							
	1	ОТ		46,18	0,5	300,17	33,65	10 101	

вентиляция и
кондиционирование воздуха)

Всего по позиции

14,95

504

Итого по смете:

Строительные работы

10 249,43

203 036

В том числе:

оплата труда

1 904,25

64 078

эксплуатация машин и механизмов

4 957,73

26 820

материалы

77,92

773

накладные расходы

1 958,69

65 908

сметная прибыль

1 350,84

45 457

Монтажные работы

15 460,62

483 570

В том числе:

оплата труда

5 797,80

195 096

эксплуатация машин и механизмов

1 401,44

10 481

накладные расходы

4 725,73

159 018

сметная прибыль

3 535,65

118 975

Итого ФОТ (справочно)

8 053,91

271 013

Итого накладные расходы (справочно)

6 684,42

224 926

Итого сметная прибыль (справочно)

4 886,49

164 432

Итого

25 710,05

686 606

НДС 20%

5 142,01

137 321,20

ВСЕГО по смете

30 852,06

823 927,20