

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

19.11.2021 № 19/1

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: ноябрь-декабрь 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 «22» июня 2021 г. по «25» июня 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.

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 «__» _____ 2021 г. по «__» _____ 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	<p>Демонтаж оборудования в помещениях водоподготовки и обессоливания воды.</p>	<p>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>	<p>Демонтаж: Фильтры: Фильтр диаметром 300 мм, инв. № 00-009244 Фильтр диаметром 400 мм, инв. № 00-009244</p> <p>Электрические шкафы: - ГРЩ – 1, управления «чистой» воды (Д*Ш*В) 1,60м.*1,00м.*0,35м., инв. № 00-009244 - 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: - насос вихревой консольный ВК 2/26 инв.№00-009244</p> <p>Оперы под трубопроводы: Уголок металлический 25*25 Уголок металлический 40*40 Уголок металлический 50*50</p>	<p>1 шт. (0,3т.) 6 шт. (2,4т.) 2 шт. 2 шт. 6 шт. 4 шт. 110 п. м. 200 п. м. 150 п. м.</p>

			<p>Уголок металлический 70*70</p> <p>Швеллер 16</p> <p>Швеллер 20</p> <p>Тумба опора, материал - кирпич.</p> <p>Разборка вентиляционных коробов</p>	<p>50 п. м.</p> <p>50 п. м.</p> <p>52 п. м.</p> <p>1,43 м³</p> <p>10,6 м²</p>
<p>Демонтаж оборудования в помещениях водоподготовки и обессоливания воды.</p>	<p>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>	<p>Демонтаж:</p> <p>Накопительные баки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Ванна из нержавеющей стали N15», инв.№ 00-001596 - «Ванна из нержавеющей стали N15», инв.№ 00-001115 - «Сборник воды отмывочной», инв. № 00-005904 - Баки для реагентов, инв. № 00-009244 <p>Трубопроводы инв. № 00-009244:</p> <ul style="list-style-type: none"> - труба полипропилен PPR Ø32 - труба полипропилен PPR Ø 100 - труба водопроводная Ø 20 - труба водопроводная Ø 25 - труба водопроводная Ø 40 - труба водопроводная Ø 50 - труба водопроводная Ø 89 	<p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>2 шт.</p> <p>268 п.м.</p> <p>29 п. м.</p> <p>105 п. м.</p> <p>63 п. м.</p> <p>12 п. м.</p> <p>45 п. м.</p> <p>18 п. м.</p>	

			<p>- труба водопрводная Ø 100</p> <p>Запорная арматура обвязки баков муфтовая с ручным приводом:</p> <p>- кран полипропилен PPR Ø32</p> <p>- кран полипропилен PPR Ø50</p> <p>- кран шаровой водогазопроводный Ø25</p> <p>- кран шаровой водогазопроводный Ø32</p> <p>- мановакуумметр ЭКМВ-1 У</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. Подвал. ПК УСН
(наименование конструктивного решения)

Состав базисно-индексным методом
Основа _____ дефектная ведомость №99
_____ (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ сентябрь 2021 г. (индекс ООО "Стройинформресурс" к ФЕР-2020 (с изм. 1-7))

Сметная стоимость	824,44	(36,38)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	290,36	(8,44)	тыс.руб.
в том числе:							
строительных работ	315,23	(18,43)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	907,65		чел.час.
монтажных работ	484,53	(15,17)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	46,89		чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.				
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	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	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Демонтажные работы

Фильтры:

1 ФЕРм06-03-001-28

Демонтаж: Фильтр сорбционный угольный, высота фильтрующей загрузки 2,5 м, диаметр: 2000 мм
ПРИМ.: Диаметр 300 мм. инв.№00-009244

т

0,3

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										
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3										
1	ОТ	2 019,60	0,5	302,94	34,4	10 421				
2	ЭМ	740,59	0,5	111,09	8,39	932				
3	в т.ч. ОТМ	52,46	0,5	7,87	34,4	271				
4	М	1 156,31	0	0,00	8,99					
	ЗТ			220	0,5	33				
	ЗТМ			4,07	0,5	0,6105				
	Итого по расценке	3 916,50		414,03						
	ФОТ									
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.47	НР Теплосиловое оборудование			89		89		310,81	10 692	9 516
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.47	СП Теплосиловое оборудование			45		45		139,86	4 811	
	Итого по позиции							830,51	25 680	
2	ФЕРм06-03-001-28	Демонтаж: Фильтр сорбционный угольный, высота филь-грующей загрузки 2,5 м, диаметр: 2000 ПРiМ.: Диаметр 400мм. инв.№00-005244					2,4			
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3										
1	ОТ	2 019,60	0,5	2 423,52	34,4	83 369				
2	ЭМ	740,59	0,5	888,71	8,39	7 456				
3	в т.ч. ОТМ	52,46	0,5	62,95	34,4	2 165				
4	М	1 156,31	0	0,00	8,99					
	ЗТ			220	0,5	264				
	ЗТМ			4,07	0,5	4,884				
	Итого по расценке	3 916,50		3 312,23						
	ФОТ									
Приказ Минстроя России № 812/пр от	НР Теплосиловое оборудование			89		89		2 486,47	85 534	76 125
	Итого по позиции							2 212,96		

21.12.2020 Прил. п.47 Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.47	СП Теплосиловое оборудование	%	45	45	1 118,91	38 490
Всего по позиции						205 440
Электрические шкафы:						
3	ФЕРм08-03-572-05 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Демонтаж: Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм ПРИМ.: - ГРЩ - 1, управления «чистой» воды (Д*Ш*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	Шт.	2	6 644,10	205 440
1	ОТ			30,65	0,5	34,4
2	ЭМ			66,95	0,5	9,66
3	в т.ч. ОТм			8,03	0,5	34,4
4	М			352,03	0	7,54
	ЗТ		3,09	0,5		
	ЗТм		0,64	0,5		
	Итого по расценке			449,63		
	ФОТ					97,60
Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	38,68	1 330
Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	37,52	1 290
Всего по позиции						3 669
4	ФЕРм08-03-572-03 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Демонтаж: Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм ПРИМ.: - РЩ - 1, Щит электрический (Д*Ш*В) 0,90м.*0,60м.*0,46м. инв.№00-009244	Шт.	2	154,85	3 669

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 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3											
1	ОТ					20,44	0,5		20,44	34,4	703
2	ЭМ					21,65	0,5		21,65	9,08	197
3	в т.ч. ОТМ					2,26	0,5		2,26	34,4	78
4	М					176,90	0		0,00	7,57	
ЗТ		чел.-ч	2,06	0,5	2,06						
ЗТм		чел.-ч	0,18	0,5	0,18						
Итого по расценке						218,99			42,09		
ФОТ											
НР Электротехнические установки на других объектах											
Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3											
1		%	97		97						781
2											758
Итого по расценке											
СП Электротехнические установки на других объектах											
Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3											
1		%	51		51				11,58		398
Итого по расценке											
Всего по позиции						75,69					2 056
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.№800-009244											
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; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5											
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3											
1	ОТ					25,36	0,5		25,36	34,4	2 617
2	ЭМ					2,68	0,5		2,68	8,68	70
3	в т.ч. ОТМ					0,26	0,5		0,26	34,4	27
4	М					51,14	0		0,00	9,34	
ЗТ		чел.-ч	2,73	0,5	2,73						
ЗТм		чел.-ч	0,02	0,5	0,02						
Итого по расценке						79,18			84,12		
ФОТ											
НР Электротехнические установки на других объектах											
Приказ Министра России № 812/пр от											
1		%	97		97						2 644
Итого по расценке									74,55		2 565

21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	39,20	1 348
Всего по позиции						6 600
Насосы:						197,87
6	Шт.					4
ФЕРм07-04-001-01	Демонтаж: Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,064 т					
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	ПРИМ.: 4шт.-нив.№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; МАТ=0 к расх.;					
1	ОТ	261,32	0,5	522,64	34,4	17 979
2	ЭМ	30,82	0,5	61,64	6,06	374
3	в т.ч. ОТм	0,76	0,5	1,52	34,4	52
4	М	248,01	0	0,00	8,02	
	ЗТ		27,8	0,5	55,6	
	ЗТм		0,06	0,5	0,12	
Итого по расценке						540,15
ФОТ						584,28
Приказ Минстра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.48	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91	91	524,16	18 031
Приказ Минстра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.48	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47	47	476,99	16 408
Всего по позиции						1 307,63
Опоры под трубопроводы:						43 236
7	Т					0,1606
ФЕР09-03-043-01	Демонтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование (Уголок металлический 25*25)					
	Примечание 1,46 кг/м. 110 м. Объем=1,46*110/1000					
Всего по позиции						0,1606

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.; МАГ=0 к расх.; ЗПМ=0,7; 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	61,97	34,4	2 132
2	ЭМ				4 125,99	0,805	533,42	5,43	2 896
3	в т.ч. ОТм				216,99	0,805	28,05	34,4	965
4	М				533,56	0	0,00	11,53	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0					
07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1	0					
08.3.05.06	Сталь листовая	т	0,0187	0					
	ЗТ	чел.-ч	47,65	0,805	6,160335				
	ЗТм	чел.-ч	15,44	0,805	1,9961295				
	Итого по расценке				5 138,91		595,39		
	ФОТ						90,02		3 097
	НР Строительные металлические конструкции	%	93				83,72		2 880

Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		47,44		1 632
---	---	---	----	------	------	--	-------	--	-------

Всего по позиции 726,55 9 540

8 ФЕР09-03-043-01 Демонтаж металлоконструкций поставлен под технологическое оборудование (Уголок металлический 40*40) примечание 2,42 кг/м . 200 метров Объем=2,42*200/1000 0,484

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; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7

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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

1	ОТ	479,36	0,805	186,77	34,4	6 425
2	ЭМ	4 125,99	0,805	1 607,57	5,43	8 729
3	в т.ч. ОТМ	216,99	0,805	84,54	34,4	2 908
4	М	533,56	0	0,00	11,53	

Болты с гайками и шайбами строительные

Конструкции стальные

Сталь листовая

ЗТ

ЗТм

Итого по расценке

ФОТ

НР Строительные металлические конструкции

СП Строительные металлические конструкции

Всего по позиции

Демонтаж металлоконструкций поставщиков под технологическое

оборудование (Уголок металлический 50*50)

Примечание 3,77 кг/м; 150 метров.

Объем=3,77*150/1000

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

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

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3

Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3

1 794,34	271,31	252,32	1 794,34	271,31	252,32	9 333	8 680
5 138,91							
93	93	93	93	93	93	93	93
0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	52,7	4 918
2 189,64							
0,5655							
2 189,64							
28 752							

1	ОТ	479,36	0,805	218,22	34,4	7 507
2	ЭМ	4 125,99	0,805	1 878,26	5,43	10 199
3	в т.ч. ОТм	216,99	0,805	98,78	34,4	3 398
4	М	533,56	0	0,00	11,53	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные					
	кг	0	0	0	0	
07.2.07.13	Конструкции стальные					
	т	1	0	0	0	
08.3.05.06	Сталь листовая					
	т	0,0187	0	0	0	
ЗТ	чел.-ч	47,65	0,805	21,6915904		
ЗТм	чел.-ч	15,44	0,805	7,0287126		
	Итого по расценке	5 138,91		2 096,48		
	ФОТ	317,00				10 905
	НР Строительные металлические конструкции	93		294,81		10 142
Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020						
Прил. п.9						
Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020						
Прил. п.9						
	СП Строительные металлические конструкции	62	0,85	167,06		5 747
	Итого по позиции			2 558,35		33 595
10	Демонтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование (Уголок металлический 70*70)		0,269			
ФЕР09-03-043-01	Примечание: 5,38 кг/м; 50 метров. Объем=5,38*50/1000					
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; МАП=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	103,80	34,4	3 571
2	ЭМ	4 125,99	0,805	893,46	5,43	4 851
3	в т.ч. ОТм	216,99	0,805	46,99	34,4	1 616
4	М	533,56	0	0,00	11,53	

01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0	0					
07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1	0	0					
08.3.05.06	Сталь листовая	т	0,0187	0	0					
	ЗТ	чел.-ч	47,65	0,805	10,3183693					
	ЗТм	чел.-ч	15,44	0,805	3,3434548					
	Итого по расценке				5 138,91				997,26	
	ФОТ								150,79	5 187
	НР Строительные металлические конструкции	%	93			93			140,23	4 824
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9										
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9										
	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				79,47	2 734
	Всего по позиции								1 216,96	15 980
II	Демонтаж металлоконструкций под технологическое оборудование (Швеллер 16) Примечание: 50 метров. 14,2 кг/м	т								0,71
	Объем=14,2*50/1000									
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3										
1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								479,36	0,805
2	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								4 125,99	0,805
3	- стесненных условий для складирования материалов;								216,99	0,805
4	- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								533,56	0
	ОТ									
	ЭМ									
	в т.ч. ОТм									
	М									
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0	0					
07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1	0	0					
08.3.05.06	Сталь листовая	т	0,0187	0	0					
	ЗТ	чел.-ч	47,65	0,805	10,3183693					
	ЗТм	чел.-ч	15,44	0,805	3,3434548					
	Итого по расценке				5 138,91				997,26	
	ФОТ								150,79	5 187
	НР Строительные металлические конструкции	%	93			93			140,23	4 824
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9										
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9										
	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				79,47	2 734
	Всего по позиции								1 216,96	15 980
II	Демонтаж металлоконструкций под технологическое оборудование (Швеллер 16) Примечание: 50 метров. 14,2 кг/м	т								0,71
	Объем=14,2*50/1000									
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3										
1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								479,36	0,805
2	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;								4 125,99	0,805
3	- стесненных условий для складирования материалов;								216,99	0,805
4	- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								533,56	0
	ОТ									
	ЭМ									
	в т.ч. ОТм									
	М									
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0	0					
07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1	0	0					
08.3.05.06	Сталь листовая	т	0,0187	0	0					
	ЗТ	чел.-ч	47,65	0,805	10,3183693					
	ЗТм	чел.-ч	15,44	0,805	3,3434548					
	Итого по расценке				5 138,91				997,26	
	ФОТ								150,79	5 187
	НР Строительные металлические конструкции	%	93			93			140,23	4 824
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9										
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9										
	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				79,47	2 734
	Всего по позиции								1 216,96	15 980

ЗТ	чел.-ч	47,65	0,805	27,2343575				
ЗТм	чел.-ч	15,44	0,805	8,824732				
Итого по расценке		5 138,91			2 632,19			
ФОТ					398,00			13 691
НР Строительные металлические конструкции	%	93		93	370,14			12 733
СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7	209,75			7 215
Всего по позиции					3 212,08			42 178
12	ФЕР09-03-043-01	Демонтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование (Швеллер 20)	Т	0,9568				
		Примечание: 52 метров. 18,4 кг/м	металлокон					
		Объем=18,4*52/1000	стружий					
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:						
1		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
2		- стесненных условий для складирования материалов;						
3		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
4		ОТ			479,36	0,805	369,21	12 701
		ЭМ			4 125,99	0,805	3 177,94	17 256
		в т.ч. ОТм			216,99	0,805	167,13	5 749
		М			533,56	0	0,00	11,53
01.7.15.03-0042		<i>Болты с гайками и шайбами строительные</i>	кг	0	0	0		
07.2.07.13		<i>Конструкции стальные</i>	т	1	0	0		
08.3.05.06		<i>Сталь листовая</i>	т	0,0187	0	0		
ЗТ	чел.-ч	47,65	0,805	36,7011736				
ЗТм	чел.-ч	15,44	0,805	11,8922586				
Итого по расценке		5 138,91						3 547,15

1	ОТ	835,00	1,15	101,79	34,4	3 502
2	ЭМ	153,55	1,15	18,72	8,38	157
3	в т.ч. ОТМ	16,60	1,15	2,02	34,4	69
999-9900	Строительный мусор		1,5158			
	ЗТ		12,03153			
	ЗТМ		0,201135			
	Итого по расценке	988,55		120,51		
	ФОТ			103,81		3 571
	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		87	90,31		3 107
	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		44	45,68		1 571
	Всего по позиции	256,50				8 337
15	Накопительные баки:					
	Демонтаж моск: на два отделения				10 компл	0,2
	примечание: Демонтаж: «Ванна из нержавеющей стали N15», инв.№ 00-001596 «Ванна из нержавеющей стали N15», инв.№ 00-001115 Объем=2 / 10					
	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					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр 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:					
	04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3					
	- 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	217,41	0,575	25,00	34,4	860
2	ЭМ	45,64	0,575	5,25	13,23	69
3	в т.ч. ОТМ	13,16	0,575	1,51	34,4	52
4	М	135,68	0	0,00	4,4	
18.2.02.06	Мойки чужунные эмалированные					
	ЗТ					
	ЗТМ					
	Итого по расценке	398,73				30,25

Приказ Минстра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121	26,51	912
Приказ Минстра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СН Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	61,2	16,22	558
16	Всего по позиции				78,55	2 591
ФЕР17-01-007-01	Демонтаж баков металлических для воды массой: до 0,5 т ПРИМ.: инв.№ 00-005904		10 шт.	0,1		
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Объем=1 / 10 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; ТЗ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15					
1	ОТ			1 187,24	0,575	2 348
2	ЭМ			306,38	0,575	180
3	в т.ч. ОТМ			45,02	0,575	89
4	М			78,39	0	
18.1.10.05-0021	Клапан поплавковый пластмассовый	шт	0	0	0	12,16
18.5.02.01	Бак металлический	шт	10	0	0	
	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
Приказ Минстра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121	70,86	2 437
					85,74	2 949

Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	43,37	1 491
Всего по позиции							
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	10 шт	0,2			215,00	6 968
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	Шт.	0	0	0	1 187,24	4 697
2	ЭМ	Шт.	10	0	0	306,38	360
3	в т.ч. ОТм	чел.-ч	134	0,575	15,41	45,02	178
4	М	чел.-ч	3,56	0,575	0,4094	78,39	12,16
18.1.10.05-0021	Клапан поплавковый пластмассовый						
18.5.02.01	Бак металлический						
ЗТ							
ЗТм							
Итого по расценке						1 572,01	
ФОТ							
Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121	141,71	4 875
Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	171,47	5 899
Всего по позиции							
Обязан баков:						429,96	13 940

Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАП=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4

Приказ от
04.09.2019 №
519/пр табл.2
п.3

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	ОП				114,73	0,46	15,30	34,4	526
2	ЭМ				92,90	0,46	12,39	8,14	101
3	в т.ч. ОТМ				9,47	0,46	1,26	34,4	43
4	М				58,82	0	0,00	8,37	
01.7.17.09	Буры	шт	0	0					
18.1.09.06	Арматура муфтовая	т	0	0					
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	6,3	0					
24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена	м	102,5	0					
24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0	0					
ЗТ		чел.-ч	12,35	0,46					1,64749
ЗТм		чел.-ч	0,79	0,46					0,105386
Итого по расценке					266,45				

ФОТ

НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,

канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и

кондиционирование воздуха)

% 121 121

27,69 16,56 20,04

569 688

812/пр от
21.12.2020

Прил. п.16

Приказ

Минстра

России №

774/пр от

11.12.2020

Прил. п.16

СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,

канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и

кондиционирование воздуха)

% 72 72

0,85 0,85

10,13

348

Всего по позиции

57,86

1 663

20

ФЕРР65-1-1

Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 100 м

32 мм Примечание: инв. №00-009244

- труба водопроводная Ø 20-105 м.

- труба водопроводная Ø 25- 63 м.

Объем=(105+63) / 100

1,68

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

Приказ от

04.08.2020 №

421/пр прил.10

табл.3 п.3

1	ОТ		230,97	1,15	446,23	34,4	15 350	
2	ЭМ		4,56	1,15	8,81	8,03	71	
3	в т.ч. ОТМ		0,68	1,15	1,31	34,4	45	
4	М		28,10		47,21	11,22	530	
999-9899	<i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>							
ЗТ	м	0,19			0,3192			
ЗТМ	чел.-ч	28,03	1,15		54,15396			
	чел.-ч	0,05	1,15		0,0966			
	Итого по расценке		263,63		502,25			
	ФОТ				447,54		15 395	
Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		389,36		13 394	
Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		196,92		6 774	
	Всего по позиции				1 088,53		36 119	
21	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 63 мм Примечание: инв.№00-009244							
	ФЕРр65-1-2							
	- труба водопроводная Ø 40 -12 м.							
	- труба водопроводная Ø 50 -45м.							
	Объем=(12+45) / 100							
	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
	- стесненных условий для складирования материалов;							
	- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
1	ОТ		288,02	1,15	188,80	34,4	6 495	
2	ЭМ		7,09	1,15	4,65	9,17	43	
3	в т.ч. ОТМ		1,35	1,15	0,88	34,4	30	
4	М		33,60		19,15	11,22	215	
999-9899	<i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>							
ЗТ	м	0,22			0,1254			
ЗТМ	чел.-ч	34,66	1,15		22,71963			
	чел.-ч	0,1	1,15		0,06555			
	Итого по расценке		328,71		212,60		6 525	
	ФОТ				189,68			

Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87	165,02	5 677
Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44	83,46	2 871
Всего по позиции						
461,08						
22	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм Примечание: инв.№00-009244 - труба водопроводная Ø 89 -18 м. - труба водопроводная Ø 100 -11м. Объем=(18+11) / 100			100 м	0,29	15 301
ФЕРр65-1-3	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	ОТ				385,47	1,15
1					128,55	34,4
2	ЭМ				8,53	1,15
3	в т.ч. ОТМ				2,84	8,31
4	М				1,35	1,15
					0,45	34,4
					39,86	11,22
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов		0,25	0,0725		
ЗТ	чел.-ч	46,78	1,15	15,60113		
ЗТМ	чел.-ч	0,1	1,15	0,03335		
Итого по расценке						
433,86						
ФОТ					142,95	
Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87	129,00	4 437
Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44	112,23	3 860
Всего по позиции						
311,94						
10 388						

Арматура обвязки баков муфтовая с ручным приводом:										
23	ФЕРм12-12-009-05				Шт.	52				
<p>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</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>										
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	1	0Т	46,18	0,5	1 200,68	34,4	41 303			
	2	ЭМ	4,94	0,5	128,44	5,2	668			
	4	М	11,31	0	0,00	8,42				
		ЗТ								
Итого по расценке			62,43	0,5	1 329,12					
ФОТ					1 200,68		41 303			
НР Технологические трубопроводы			90	%	1 080,61		37 173			
СП Технологические трубопроводы			46	%	552,31		18 999			
Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54										
Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54										
Всего по позиции						2 962,04	98 143			
24	ФЕРм12-12-009-07				Шт.	18				
<p>Демонтаж: Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 50 мм ПРИМ.: инв.№00-009244 - кран полипропилен PPR Ø50</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>										
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	1	0Т	66,38	0,5	597,42	34,4	20 551			
	2	ЭМ	5,67	0,5	51,03	5,2	265			
	4	М	6,27	0	0,00	15,84				
		ЗТ								
Итого по расценке			78,32	0,5	648,45					
ФОТ					597,42		20 551			
НР Технологические трубопроводы			90	%	537,68		18 496			
Приказ Министра России № 812/пр от										

21.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46	46	274,81	9 453
Приказ Минстра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54						
Всего по позиции 1 460,94 48 765						
25	ФЕРМ12-12-009-04	Шт.	14			
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						
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						
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3						
1	ОТ		46,18	0,5	323,26	11 120
2	ЭМ		4,54	0,5	31,78	165
4	М		7,64	0	0,00	9,55
	ЗТ	чел.-ч	4,8	0,5	33,6	
Итого по расценке 58,36 355,04						
Приказ Минстра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90	90	323,26	11 120
Приказ Минстра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54					290,93	10 008
СП Технологические трубопроводы 148,70 5 115						
Всего по позиции 794,67 26 408						
26	ФЕРМ12-12-009-05	шт	13			
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						
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						
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3						
1	ОТ		46,18	0,5	300,17	10 326

2	ЭМ		4,94	0,5	32,11	5,2	167
4	М		11,31	0	0,00	8,42	
	ЗТ						
	Итого по расценке		62,43	0,5	31,2		
	ФОТ				332,28		10 326
	НР Технологические трубопроводы			90	270,15		9 293
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54							
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54							
	СП Технологические трубопроводы			46	138,08		4 750
	Итого по позиции				740,51		24 536
27	ФОТ						
ФЕР18-07-001-02	Демонтаж манометров: с трехходовым краном	КОМПЛ		4			
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Примечание: мановакуумметр ЭКМВ-1У 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						
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; ТЗ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15						
1	ОТ		2,18	0,575	5,01	34,4	172
4	М		0,84	0	0,00	4,08	
	ЗТ						
	Итого по расценке		3,02	0,506			
	ФОТ				5,01		172
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, волопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121	121		208
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, волопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72	0,85	61,2	105