

## Инвестор -

**Заказчик** (Генподрядчик) - Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства Белгородской области  
Белгород, Белгородский проспект, д. 85-А

**Стройка** - Оказание услуг и (или) выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества многоквартирного дома по адресу:  
Белгородская обл., Белгородский район, п.Майский, ул. Вавилова , д.30

**Объект** - Оказание услуг и (или) выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества многоквартирного дома по адресу:  
Белгородская обл., Белгородский район, п.Майский, ул.Вавилова , д.30

Форма по ОКУД	Код
0322005	38937956

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)
номер
дата

Номер документа	Дата составления	Отчетный период		
		с	по	
5	06.05.2022	14.12.2021	06.05.2022	

## АКТ

## О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

## Система холодного водоснабжения

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоймость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.	Т/з меж. осн.раб. (на ед./ всего)	Т/з меж. (на ед./ всего)	
					Всего	В том числе	Эк.Маш.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Раздел 1. Холодное водоснабжение подвал (магистрали)</b>											
1	ФЕР65-1-6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм НР (61,08 руб.): 87% от ФОТ СП (30,89 руб.): 44% от ФОТ	0,11	716,97	634,72	15,93	3,51	78,87	69,82	1,75	0,39
2	ФЕР65-1-5	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм НР (233,84 руб.): 87% от ФОТ СП (118,26 руб.): 44% от ФОТ	0,54	565,51	495,44	12,15	2,3	305,38	267,54	6,56	1,24

## ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	<b>ФЕР65-1-2</b> Приказ Министра России от 09.02.2021 №51пр.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм НР (133,43 руб.); 87% от ф.от. СП (67,48 руб.); 44% от ф.от	100 м	0,53 53 / 100	328,71	288,02	7,09	1,35	174,22	152,65	3,76	0,72	34,86 18,37	0,1 0,05
4	<b>ФССЦпг-01-01-041</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках. Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную СП 70% от СП 0% от	1 т груза	0,313 0,1034+0,1666+0,043	42,98	42,98					13,45	13,45		
5	<b>ФССЦпг-03-21-01-015</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	Перевозка грузов автомобилиями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 15 км НР 0% от СП 0% от	1 т груза	0,313 0,1034+0,1666+0,043	13,38	13,38					4,19	4,19		
6	<b>ФЕР16-03-002</b> 02	Производка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром 20 мм Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	100 м	0,23	1142,16	1005,28	31,23	5,24			354,15	319,08	10,77	1,81
7	<b>ФССЦ-24.3.02.05-0021</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6 / при применении стальных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологические процессы с новым конструктивным элементом) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил 3 табл 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ осуществляют действующее технологическое или лабораторное оборудование, модель и тип зарегистрированные помещения предметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; НР (349,45 руб.); 121% от ф.от СП (196,38 руб.); 72% от ф.от	M	22,034	4,71					103,78				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	ФССЦ-24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25х20 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр.п.6.7.1 при применении сметных норм, единых в сборнике ГЭСН (аналогичные техническим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктуальных элементов) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25. ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25. Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее техногенное или лабораторное оборудование, мебель и иные здравоохранение помещения предметы ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)	шт	2	0,96									1,92
9	ФССЦ-24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2" (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 при применении сметных норм, единых в сборнике ГЭСН (аналогичные техническим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктуальных элементов) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25. Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее техногенное или лабораторное оборудование, мебель и иные здравоохранение помещения предметы ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)	шт	6	6,07									36,42
10	ФССЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32х20х32 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр.п.6.7.1 при применении сметных норм, единых в сборнике ГЭСН (аналогичные техническим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктуальных элементов) ОЭП=1,15, ЭМ=1,25, ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25. Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее техногенное или лабораторное оборудование, мебель и иные здравоохранение помещения предметы ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)	шт	12	3,16									37,92

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	ФССЦ-24.3.05.07-0082 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер реятьбы 1/2" (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.б 7.1 При применении смежных норм, включенных в сборнике ГЭСН аналогичные технологическим процессам в новых строительственных элементах) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в поисечных эксплуатируемых объектах капитального и строительства без остановки рабочего процесса предварительного, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарегистрированные помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2;	шт	6	8,1									48,6
12	ФЕР16-03-002 03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многолистовых металлополимерных труб диаметром 25 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.б 7.1 При применении смежных норм, включенных в сборнике ГЭСН аналогичные технологическим процессам в новых строительственных элементах) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в поисечных эксплуатируемых объектах капитального строительства без остановки рабочего процесса предварительного, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарегистрированные помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; НР-496, 18 ру6, 121% от ФОТ СП (2/3/23 ру6); 122% от ФОТ	100 м	0,32	1161,83	1005,28	31,23	5,24	499,02	443,93	14,99	2,52	103 45,48	0,44 0,21

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	<b>ФССЦ-24.3.02.05-0022</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении стальных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в поисчечных эксплуатирующим объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарождающие помехи предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2)	м	31,296	7,36								230,34	
14	<b>ФССЦ-24.3.05.15-0133</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Тройник полипропиленовый, комбинированный, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2" (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении стальных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в поисчечных эксплуатирующим объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарождающие помехи предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2)	шт	12	11,23									134,76
15	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0133</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32х25 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении стальных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в поисчечных эксплуатирующим объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарождающие помехи предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2;	шт	7	1,32									9,24

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0036</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	16	8,75									140
		(Приказ от 04.05.2019 № 507/пр п. 6.7.1 При применении смежных норм, включенных в сборники ГЭСН аналогичные технологические процессы в новых строительствах, том числе по возведению новых конструкционных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;												
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в поисчечных эксплуатируемых объектах капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазорождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;												
17	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0086</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4" (Приказ от 04.05.2019 № 507/пр п. 6.7.1 При применении смежных норм, включенных в сборники ГЭСН аналогичные технологические процессы в новых строительствах, том числе по возведению новых конструкционных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;	шт	12	11,7									140,4
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в поисчечных эксплуатируемых объектах капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазорождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;												
18	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0152</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п. 6.7.1 При применении смежных норм, включенных в сборники ГЭСН аналогичные технологические процессы в новых строительствах, том числе по возведению новых конструкционных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;	шт	9	0,94									8,46
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1. Производство капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазорождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;												

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	<b>ФССЦ-24.3.05.16-0132</b> Приказ Министерства России от 26.12.2019 №876пр	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 25мм	шт	12	1,02									12,24
20	<b>ФССЦ-24.3.05.16-0112</b> Приказ Министерства России от 26.12.2019 №876пр	Угольник полипротиленовый 45 град., диаметр 25 мм	шт	2	1,89									3,78
21	<b>ФЕР16-03-002-07</b> Приказ Министерства России от 26.12.2019 №876пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных метаполимерных труб диаметром: 32 мм	м	100	0,21	716,95	526,31	27,18	4,73	195,41	152,52	8,56	1,49	54,71 15,85 0,13

## ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	<b>ФССЦ-24.3.02.05-0023</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	Трубы полипропиленовые П-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные затратыющие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2)	м	20,5905	11,91								245,23	
23	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0087</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, диаметр 32-1" мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные затратыющие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2)	шт	12	21,11								253,32	
24	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0037</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1" (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные затратыющие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2;	шт	9	17,04								153,36	

## ГРАНД-Смета, версия 2021.2

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0153</b>	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм <i>(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п 6.1 При применении смежных норм, включенных в сборнику ГСН аналогичные технологическим процессам в новых строительстве, в том числе по возведению новых конструкций, элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25.</i> ЗПМ=1; Т3=1; Т3М=1; 25. Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в пакетном виде, в том числе по капитальному строительству объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные заэкранивающие помещения предметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2 ЗПМ=1; Т2; Т3=1; 2; Т3М=1; 2)	шт	6	1,29												7,74	
26	<b>ФССЦ-24.3.05.16-0133</b>	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 40мм (32мм) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п 6.1 При применении смежных норм, включенных в сборнику ГСН аналогичные технологическим процессам в новых строительстве, в том числе по возведению новых конструкций, элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25.</i> ЗПМ=1; Т3=1; Т3М=1; 25. Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в пакетном виде, в том числе по капитальному строительству объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные заэкранивающие помещения предметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2 ЗПМ=1; Т2; Т3=1; 2; Т3М=1; 2)	шт	16	3,24												51,84	
27	<b>ФССЦ-24.3.05.16-0113</b>	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм <i>(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п 6.1 При применении смежных норм, включенных в сборнику ГСН аналогичные технологическим процессам в новых строительстве, в том числе по возведению новых конструкций, элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25.</i> ЗПМ=1; Т3=1; Т3М=1; 25. Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в пакетном виде, в том числе по капитальному строительству объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные заэкранивающие помещения предметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2 ЗПМ=1; Т2; Т3=1; 2; Т3М=1; 2)	шт	3	3,61												10,83	

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	<b>ФССЦ-23.1.02.06-0034</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технические процессы в новых строительных элементах) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующееся объектом капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазорождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЭПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 шт	3	49,6	3	49,6	148,8						
33	<b>ФЕР16-03-002</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 50 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технические процессы в новых строительных элементах) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующееся объектом капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазорождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; НР (90,04 руб.): -121% от ФОТ СП (50,5 руб.): 72% от ФОТ	100 м	0,1	844,51	593,36	30,4	5,3	108,52	81,88	4,56	0,8	61,68 8,51	0,45 0,07
34	<b>ФССЦ-24.3.02.05-0025</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технические процессы в новых строительных элементах) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующееся объектом капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазорождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЭПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	9,15	28,88			284,47						

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0139</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x32 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.1.1 При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новых строительственных элементах) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗИМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил 3 табл 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях, эксплуатируемых объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные заземляющие помехи предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗИМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2)	шт		1	4,18							4,18	
36	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0155</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.1.1 При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новых строительственных элементах) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗИМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил 3 табл 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях, эксплуатируемых объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные заземляющие помехи предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗИМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2)	шт		2	4,51							9,02	
37	<b>ФССЦ-24.3.05.16-0134</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 50мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.1.1 При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новых строительственных элементах) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗИМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил 3 табл 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях, эксплуатируемых объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные заземляющие помехи предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2;	шт		2	5,65							11,3	

## ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	<b>ФССЦ-24.3.05.15-0158</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50х32х50 мм (приказ от 04.09.2019 № 507/п р. 7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные техническим процессам в новых конструкциях элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/п прил. 3 табл 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазоромождающие помещения предметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2)	шт	2	11,09									22,18
39	<b>ФССЦ-24.3.05.15-0157</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Тройник полипропиленовый наружный диаметр 50х25х50 мм (приказ от 04.09.2019 № 507/п р. 6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные техническим процессам в новых конструкциях элементов) ОЗП=1,15, ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/п прил. 3 табл 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазоромождающие помещения предметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2)	шт	2	11,55									23,1
40	<b>ФССЦ-23.1.02.06-0036</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (приказ от 04.09.2019 № 507/п р. 6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные техническим процессам в новых конструкциях элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/п прил. 3 табл 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазоромождающие помещения предметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2;	10 шт	1	61,8									61,8

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	<b>ФЕР16-03-002</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром 63 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/п р.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкционных элементов) ОЗП=1; 15; ЭМ=1; 25; ЗЛМ=1; 25; Т3=1; 15; Т3М=1; 25; Приказ от 04.09.2019 № 507/п прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса производства, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и инв. зарезервированые помещение предметы ОЗП=1; 2, ЭМ=1; 2; ЗЛМ=1; 2; Т3=1; 2; Т3М=1; 2; НР (403, 25 руб.); 121% 0, 9 от ФОТ СП (226, 62 руб.); 72% 0, 85 от ФОТ	100 м	0,44	884,95	603,85	31,58	5,5	497,29	366,66	20,84	3,63	62,77 38,11	0,47 0,31
42	<b>ФССЦ- 24.3.02-05- 0026</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/п р.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкционных элементов) ОЗП=1; 15; ЭМ=1; 25; ЗЛМ=1; 25; Т3=1; 15; Т3М=1; 25; Приказ от 04.09.2019 № 507/п прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса производства, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и инв. зарезервированые помещение предметы ОЗП=1; 2, ЭМ=1; 2; ЗЛМ=1; 2; Т3=1; 2; Т3М=1; 2)	м	43,472	45,09							1960,15		
43	<b>ФССЦ- 24.3.05.15- 0196</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/п р.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкционных элементов) ОЗП=1; 15; ЭМ=1; 25; ЗЛМ=1; 25; Т3=1; 15; Т3М=1; 25; Приказ от 04.09.2019 № 507/п прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса производства, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и инв. зарезервированые помещение предметы ОЗП=1; 2, ЭМ=1; 2; ЗЛМ=1; 2; Т3=1; 2; Т3М=1; 2)	шт	1	10,61							10,61		

## ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	<b>ФССЦ-24.3.05.15-0163</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Тройник полипропиленовый переходный, диаметр 63x40х63 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкционных элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25; ЭПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мефель и иные зазорождающие помещения префметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2; ЭПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2)	шт	1	16,31									16,31
45	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0147</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90х75 мм(90*63мм) (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкционных элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25; ЭПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мефель и иные зазорождающие помещения префметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2; ЭПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2)	шт	1	32,7									32,7
46	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0145</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкционных элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25; ЭПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мефель и иные зазорождающие помещения префметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2; ЭПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2)	шт	1	7,4									7,4

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0156</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 63 мм  (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.б 7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях, эксплуатируемых объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные заземляющие помехи предметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2)	шт	8	7,97									63,76
48	<b>ФССЦ-24.3.05.16-0135</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 63мм  (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.б 7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях, эксплуатируемых объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные заземляющие помехи предметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2)	шт	7	8,74									61,18
49	<b>ФССЦ-24.3.05.15-0162</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 63х32х63 мм  (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.б 7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях, эксплуатируемых объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные заземляющие помехи предметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2)	шт	6	16,3									97,8

## ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	ФССЦ-24.3.05.15-0161	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 63x25х63 ММ <i>(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении санитарных норм, включенных в сборнику ГЭСН аналогичные технологические процессыам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктуальных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующее объект капитального строительства без остановки рабочего процесса предваряя, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загораждающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)</i>	шт	3	17,3	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	ФЕР16-03-002-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром 63 мм(75мм) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении санитарных норм, включенных в сборнику ГЭСН аналогичные технологические процессыам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктуальных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующее объект капитального строительства без остановки рабочего процесса предваряя, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загораждающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2; НР (9,16 руб.); 121% от ФОТ СП (5,15 руб.); 122% от ФОТ</i>	100 м	0,01	884,95	603,85	31,58	5,5	11,3	8,33	0,47	0,08	62,77	0,87
54	ФССЦ-24.3.02.05-0027	Трубы полипропиленовые П-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 75 мм <i>(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении санитарных норм, включенных в сборнику ГЭСН аналогичные технологические процессыам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктуальных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующее объект капитального строительства без остановки рабочего процесса предваряя, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загораждающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)</i>	м	0,988	63,32								62,56	

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0146</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75х63 мм (приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.б 7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новых строительных элементах) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующееся объектом капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазоромождающие помещения, имеющие ОЗП=1,2, ЭМ=1,2; ЗПИ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт	1	20,44								20,44	
56	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0157</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм (приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.б 7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новых строительных элементах) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующееся объектом капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазоромождающие помещения, имеющие ОЗП=1,2, ЭМ=1,2; ЗПИ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт	1	12,87									12,87
57	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0146</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75х63 мм (приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.б 7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новых строительных элементах) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующееся объектом капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует ремонтно-строительный, работ лабораторное оборудование, мебель и иные зазоромождающие помещения, имеющие ОЗП=1,2, ЭМ=1,2; ЗПИ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт	1	20,44									20,44

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
58	<b>ФССЦ-24.3.05-16-0136</b>	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 75ММ <i>(Приказ от 04.09.2019 № 507/п.б 7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (наличные технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/п.п прил. 3 табл 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующее объект капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производство ремонтно-строительных работ осуществляют действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и инвентарь находящиеся помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	шт	2	16,46									32,92	
59	<b>ФЕР16-03-002-10</b>	Гранадка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб <i>(Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 1876/пр Приказ от 04.09.2019 № 507/п.б 7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (наличные технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/п.п прил. 3 табл 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующее объект капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производство ремонтно-строительных работ осуществляют действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и инвентарь находящиеся помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; НР (91,65 руб.); 121% от НР СП (51,51 руб.); 123% от СП от ФОТ</i>	100 м	0,1	884,95	603,85	31,58	5,5	113,02	83,33	4,74	0,83		62,77 8,66 0,07	
60	<b>ФССЦ-24.3.02-05-0028</b>	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, наружный диаметр 90 мм <i>(Приказ от 04.09.2019 № 507/п.б 7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (наличные технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/п.п прил. 3 табл 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующее объект капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производство ремонто-строительных работ осуществляют действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и инвентарь находящиеся помещения предметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2;</i>	м	9,88	94,45										933,17

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0147</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90/75 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.б 7.1 При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15, ЭМ=1,25; ЗГ/М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующего объект капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазорождающие помещения предметы ОЗГ=1,2, ЭМ=1,2; ЗГ/М=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)	шт	1	32,7								32,7	
62	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0157</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм(90мм) (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.б 7.1 При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15, ЭМ=1,25; ЗГ/М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующего объект капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазорождающие помещения предметы ОЗГ=1,2, ЭМ=1,2; ЗГ/М=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)	шт	2	12,87								25,74	
63	<b>ФССЦ-24.3.05.16-0137</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 90мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.б 7.1 При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15, ЭМ=1,25; ЗГ/М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазорождающие помещения предметы ОЗГ=1,2, ЭМ=1,2; ЗГ/М=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)	шт	2	28,06								56,12	

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	<b>ФССЦ-24.3.05.16-0121</b> Григорий России от 26.12.2019 №876/пр	Угольник полипропиленовый 45° град. удлиненный, SDR11, диаметр 110 мм (90мм) (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЗСН (аналогичные технологические процессы в новых строительствах, в том числе по возведению новых конструкций из элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях, эксплуатирующееся объектами капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазорождающие помещения предметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт	2	84,03								168,06	
65	<b>ФССЦ-24.3.05.15-0168</b> Григорий России от 26.12.2019 №876/пр	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 90х40х90 мм (90*32*90)мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЗСН (аналогичные технологические процессы в новых строительствах, в том числе по возведению новых конструкций из элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях, эксплуатирующееся объектами капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазорождающие помещения предметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт	3	48,23								144,69	
66	<b>ФССЦ-24.3.05.15-0171</b> Григорий России от 26.12.2019 №876/пр	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 90х75х90 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЗСН (аналогичные технологические процессы в новых строительствах, в том числе по возведению новых конструкций из элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещаниях, эксплуатирующееся объектами капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазорождающие помещения предметы ОЗП=1,2, ЭМ=1,2; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт	1	68,89								68,89	

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	<b>ФССЦ-23.1.02.06-0039</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Хомут мегаллический с шургом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 74-80 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п. 6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых объектов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п.1.1 Приказ об демонтажно-строительных работах осуществляется в помещении, эксплуатируемых объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует ремонтно-строительное течностоечное или лабораторное оборудование, месеть и утие зазорождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗГМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)	10 шт	2	111	222								
69	<b>ФССЦ-18.1.09.08-1006</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 3,0 МПа (30 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 25 мм, присоединение 1"х1", с внутренним резьбовым присоединением DIN 259 и Накидной гайкой (Американка) (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п. 6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых объектов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п.1.1 Приказ об демонтажно-строительных работах осуществляется в помещении, эксплуатируемых объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ лабораторное оборудование, месеть и утие зазорождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗГМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)	шт	6	194,4	1166,4								

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	<b>ФССЦ-18.1.09.08-1004</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровой латунный полноходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 3,0 МПа (30 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 20 мм, присоединение 3/4"Х3/4", с внутренним разъемным присоединением DIN 259 и Накидной гайкой (американка) (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.1 При применении сметных норм, включенных в сборнике ГОСТ (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкционных элементов) О3Л=1,5; ЭМ=1,25; ЗЛМ=1; Т3=1,15; Т3М=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил 3 табл 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещенческих эксплуатирующим объектом капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, модель и типе загрязняющие помещение предметы О3Л=1,2; ЭМ=1,2; ЗЛМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)	шт		8	164,9							1319,2	
71	<b>ФССЦ-18.1.09.08-1002</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровой латунный полноходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 3,0 МПа (30 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"Х1/2", с внутренним разъемным присоединением DIN 259 и Накидной гайкой (американка) (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.1 При применении сметных норм, включенных в сборнике ГОСТ (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкционных элементов) О3Л=1,5; ЭМ=1,25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил 3 табл 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещенческих эксплуатирующим объектом капитального строительства без остановки рабочего процесса предпрятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, модель и типе загрязняющие помещение предметы О3Л=1,2; ЭМ=1,2;	шт		3	90,26							270,78	

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	<b>ФССЦ-18.1.09.08-1026</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с рукояткой "бабочка", номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"χ1/2", с внутренней и внешней разбивкой	(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении смешанных норм, включенных в сборнике ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкционных элементов) О3П=1,15; ЭМ=1,25; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазорождающие помещение предметы О3Г=1,2; ЭМ=1,2; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт	16	53,46	855,36							
73	<b>ФССЦ-18.1.09.08-1020</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4"χ1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением	(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении смешанных норм, включенных в сборнике ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкционных элементов) О3П=1,15; ЭМ=1,25; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных технологического или лабораторное оборудование, мебель и иные зазорождающие помещение предметы О3Г=1,2; ЭМ=1,2; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт	2	153,81	307,62							

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	<b>ФССЦ-18.1.09.08-1080</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровый стальной с пробкой, размер 1/2"(поливочный) (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.б 7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов) ОЗГ=1,15, ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в поиске/найти эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и инвентарь заземляющие помехи/предметы ОЗГ=1,2, ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2, Т3=1,2, ТЗМ=1,2)	шт	3	40,23								120,69	
75	<b>ФЕР16-02-00702</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.б 7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в поиске/найти эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и инвентарь заземляющие помехи/предметы ОЗГ=1,2, ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2, Т3=1,2, ТЗМ=1,2) НР (65,97 руб.); 121% от 9 от ФОТ СП (37,02 руб.); 72% от 9 от ФОТ	соединение	3	39,48	14,48	6,74	0,12	145,06	59,95	30,33	0,54	1,46 6,04	
76	<b>ФССЦ-24.3.05.01-0041</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Втулка (Бурт) под фланец, номинальный наружный диаметр 63 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.б 7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов) ОЗГ=1,15, ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в поиске/найти эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом: в зоне производства действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и инвентарь заземляющие помехи/предметы ОЗГ=1,2, ЭМ=1,2;	шт	2	36,36								72,72	

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0129</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1 МПа, номинальный диаметр 65 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1. При применении стальных норм, включенных в сборники ГОСТ и наименований технических процессов в новых строительных, в том числе по возведению новых конструкционных элементов) ОЭГ=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемых объектов капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производственного ремонта-строительства технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные защищающие помещения предметы ОЭГ=1,2; ЭМ=1,2; ЗГМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)	шт	2	62,4					124,8				
81	<b>ФССЦ-23.8.03.11-0128</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1. При применении стальных норм, включенных в сборники ГОСТ и наименований технических процессов в новых строительных, в том числе по возведению новых конструкционных элементов) ОЭГ=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемых объектов капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производственного ремонта-строительства технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные защищающие помещения предметы ОЭГ=1,2; ЭМ=1,2; ЗГМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)	шт	1	48,28				48,28					

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	<b>ФЕР16-02-007</b> 03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм (приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (нанесенные технологическим процессом в новых строительственных элементах) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЭТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,15; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующего объект капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные заграждающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЭТМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2; НР (21,95 руб.); 127% от 9 от ФОТ СП (12,34 руб.); 72% от 95 от ФОТ	соединение	1	39,48	14,48	6,74	0,12	48,35	19,98	10,11	0,18	1,46 2,01	0,01 0,02
83	<b>ФССЦ- 24.3.05.01- 0042</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Втулка (бурт) номинальный наружный диаметр 110 мм (90мм*80мм) (приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (нанесенные технологическим процессом в новых строительственных элементах) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЭТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующим объект капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные заграждающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЭТМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)	шт	1	61,93									61,93
84	<b>ФССЦ- 23.8.03.1- 0130</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1 МПа, номинальный диаметр 80 мм (приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (нанесенные технологическим процессом в новых строительственных элементах) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЭТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующим объект капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные заграждающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЭТМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)	шт	1	67,82									67,82

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	85	ФССЦ-01.17.15.12-0013	Шпильки резьбовые М8-2000 (Приказ от 04.09.2019 № 307/пр п.6.7.1 при применении стендовых норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) СЗПГ=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 307/пр п.3 табл.3 п.1.1 Происходит ремонтно-строительный ремонт осуществляется в помещении эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпроизводства, при этом: в зоне производствства ремонтно-строительных работ опускаются ремонтно-строительные технологии или паспортизуются действующие технологии иные ЗПМ=1/2; ТЗ=1/2; ТЗМ=1/2)	шт	60	11,48									688,8
86	ФЕР16-05-00102	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 ММ (Приказ от 04.09.2019 № 307/пр п.6.7.1 при применении стендовых норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) СЗПГ=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 307/пр п.3 табл.3 п.1.1 Происходит ремонтно-строительный ремонт осуществляется в помещении эксплуатирующего объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпроизводства, при этом: в зоне производствства ремонтно-строительных работ опускаются ремонтно-строительные технологии или паспортизуются действующие технологии иные ЗПМ=1/2; ТЗ=1/2; ТЗМ=1/2) НР (20,42 руф). 121% от 9 от ФОТ СП (11,48 руф). 72% от 85 от ФОТ	шт	1	33,79	13,33	4,15	0,23	40,94	18,4	6,23	0,35	1,47	0,02 0,03	
Уд	01.1.02.08-0001	Гротладки из паронита ПМБ, толщина 1 ММ, диаметр 50 ММ	шт		1000	0,002	0,002	0,002	3450					6,9	
Уд	01.7.11.07-0045	Электрорды сварочные Э42А, диаметр 5 ММ	т		0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	10362					1,45	

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
87	<b>ФССЦ-18.1.09.11-0036</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	Краны стальные шаровые ручные фланцевые D2T для воды давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ). Диаметром: 50 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новой строительной инженерии) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25. Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующееся объекта капитального строительства без осстановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мефель и цинк зазорождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт	1	892,89									892,89	
88	<b>ФЕР16-05-001-03</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм 62,70 = 77,42 - 0,002 × 5,650 - 0,00033 × 10 362,00 (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новой строительной инженерии) в том числе по водеанию новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25. Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующееся объекта капитального строительства без осстановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мефель и цинк зазорождающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 НР (36,27 руб.) 121% 0,9 от ФОТ СП (20,39 руб.) 72% 0,85 от ФОТ	шт	1	62,7	23,58	8,42	0,51	75,87	32,54	12,63	0,77	2,6	3,59	0,06
Уд	01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002 0,002	5650								11,3		
Уд	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033 0,00033	10362								3,42		

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	<b>ФССЦ-18.1.09.11-0021</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровой проходной сальниковый 11Ч37П, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ),nominalный диаметр 50 мм.  (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процескам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкционных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 пабл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в поисеченном эксплуатируемых объектах капитального строительства без остановки работного процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные защищающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2.)	шт	1	296,34								296,34	
90	<b>ФЕР16-07-005</b> 02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм  (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процескам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкционных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 пабл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в поисеченном эксплуатируемых объектах капитального строительства без остановки работного процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные защищающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (56,67 руб.): 121% - 0,9 от ФОТ СП (32,01 руб.): 72% - 0,85 от ФОТ	100 м 0,65 65 / 100	113,95 58,32 44,51	102,94 52,31 43,4								5,01 4,49	

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	<b>ФЕР16-07-005</b>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0,76 76 / 100	107,12	58,32	44,51	115,17	61,17	50,74	5,01 5,25			
01	Приказ Министерства России от 26.12.2019 №876/пр	(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении смежных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатируемом объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом, в зоне производств ремонто-строительных работ осуществляют действующее технологическое или лабораторное оборудование, модель и типе заграждающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; НР (66, 61 руб.); 121% 0,9 от ФОТ СП (37,44 руб.); 72% 0,9 от ФОТ												
92	<b>ФЕР26-01-017</b>	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полипропилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубками	10 м	14,1 141 / 10	126,88	21,82	17,27	2,9	2027,67	424,57	365,26	61,34	2,2 42,81	0,25 5,29
01	Приказ Министерства России от 26.12.2019 №876/пр	(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении смежных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатируемом объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предпринятия, при этом, в зоне производств ремонто-строительных работ осуществляют действующее технологическое или лабораторное оборудование, модель и типе заграждающие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; НР (424,2 руб.); 97% 0,9 от ФОТ СП (221,16 руб.); 55% 0,85 от ФОТ												
Уд	10.1.02.02- 0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	к2	0,033 0,4653	60,23							28,03		

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
93	<b>ФССЦ-12.2.07.05-0118</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы теплоизолационные из вспененного полипропилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 76 (90) мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении аналогичных норм, включенных в сборники ГЭСН строительством аналогичных производственных зданий) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 При изобарометрическом режимно-строительных работ осуществляется в поочередном эксплуатируемых объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса производства, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные заэкранирующие помехи из предметов ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)	10 м	(10 <sup>-1</sup> ,1) / 10	1,1	294,4								323,84
94	<b>ФССЦ-12.2.07.05-0118</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы теплоизолационные из вспененного полипропилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 76 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении аналогичных норм, включенных в сборники ГЭСН строительством аналогичных производственных зданий) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 При изобарометрическом режимно-строительных работ осуществляется в поочередном эксплуатируемых объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса производства, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные заэкранирующие помехи из предметов ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2)	10 м	(11 <sup>-1</sup> ,1) / 10	0,11	294,4							32,38	

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
95	<b>ФССЦ-12.2.07.05-0117</b>	Трубы теплоизолированные из вспененного полистирина типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 63 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр.п.6.7. При применении смеси норм, включенных в сборнике ГСЧН аналогичные технологическим процессам в новых строительных элементах) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующееся объектом капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производственного ремонта-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазоромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м		<b>4,84</b> (44',1) / 10	259								1253,56
96	<b>ФССЦ-12.2.07.05-0115</b>	Трубы теплоизолированные из вспененного полистирина типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 54 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр.п.6.7.1 При применении смеси норм, включенных в сборнике ГСЧН аналогичные технологическим процессам в новых строительных элементах) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении, эксплуатирующееся объектом капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производственного ремонта-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазоромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м		<b>1,1</b> (10',1) / 10	226								248,6

## ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
97	<b>ФССЦ-12.2.07.05-0112</b> Гриказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы теплоизолационные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 35 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении смежных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новых строительственных элементах) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в поштучном, эксплуатируемом объеме капитального строительства без остатоки рабочего процесса предварения, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и инвентарь зарегистрирующие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	(21 <sup>1,1</sup> ) / 10	2,31	154,9								357,82
98	<b>ФССЦ-12.2.07.05-0111</b> Гриказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы теплоизолационные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 мм, диаметром 28 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении смежных норм, включенных в сборнику ГЭСН (аналогичные технологические процессы в новых строительственных элементах) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в поштучном, эксплуатируемом объеме капитального строительства без остатоки рабочего процесса предварения, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и инвентарь зарегистрирующие помещение предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	(32 <sup>1,1</sup> ) / 10	3,52	133,3								469,22

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
103	<b>ФССЦ-18.1.09.08-1020</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4" х 1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением	шт		2	153,81								307,62
104	<b>ФССЦ-23.8.03.06-0008</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Сгоны стальные оцинкованные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 32 мм	шт	2	18,2									36,4
105	<b>ФЕР16-05-001-02</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт	1	42,14	13,33	4,15	0,23	49,29	18,4	6,23	0,35	1,47	0,02 0,03
		(Приказ от 04.09.2010 № 507/пр п. 6.7.1 При применении стандартных норм, единых в сборнике ГОСТ (национальных технологических привесов в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗЛ=1,15; ЭМ=1/25; ЗЛМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25; Т3Л=1,15; Т3ЛМ=1,25; Т3ЛЛ=1,2; Т3МЛ=1,2; Т3ЛЛМ=1,2). Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Приложение демонтажно-строительных работ осущестяняется в повышенных, эксплуатируемых областях капитального строительства без осстановки рабочего процесса предприятия, при этом, в зоне производственного ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и инвентарь, загораждающие помещение предметов ОЗЛ=1,2; ЭМ=1/2; ЗЛМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2; Т3Л=1,2; Т3ЛМ=1,2; НР (20,42 руб.); 121% от 0,9 от ФОТ СП (11,48 руб.); 72% от 0,85 от ФОТ												
106	<b>ФССЦ-18.1.04.03-0082</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Клапаны обратные горизонтальные ИГ (Eagle), с проверочным отверстием, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), размером 1 1/4"	шт	1	81,86									81,86

## ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
107 01	<b>ФЕР18-05-001</b> Грифа Министра России от 26.12.2019 №876п	Установка насосов Центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т (Приказ от 06.09.2019 № 507/пр л 6 7.1 При применении аналогичных норм, включенных в сборники ГЭСН строительства, в том числе по возведению новых конструкций из металлических элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25. ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25. Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении зданий, используемых объектом капитального строительства без остановки работного процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазоромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2. НР (183,18 руб.): 121% 0,9 от ФОТ СП (102,84 руб.): 72% 0,85 от ФОТ	шт	1	186,86	120,77	11,95	1,03	238,73	166,66	17,93	1,55	13	17,94	0,08 0,12	
108 0	<b>ТЦ 68.1.03.01</b> Грифа Министра России от 22.09.09.20 21_02	Насос циркуляционный Star RS 30/8, WILO (Германия) 73-8509.35/1.2	шт	1	7091,13 8509.35/1.2		7091									
109	<b>ФССЦ-18.1.04.03-</b> 0132 Грифа Министра России от 26.12.2019 №876п	Клапан обратный подъемный 16с13нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	702,34		702,34									
110 08	<b>ФЕР16-07-003</b> Грифа Министра России от 26.12.2019 №876п	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр л 6 7.1 При применении аналогичных норм, включенных в сборники ГЭСН строительства, в том числе по возведению новых конструкций из металлических элементов) ОЗП=1,15, ЭМ=1,25. ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25. Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 3 п. 1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении зданий, используемых объектом капитального строительства без остановки работного процесса предприятия, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствует действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зазоромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2. НР (96,94 руб.): 121% 0,9 от ФОТ СП (54,48 руб.): 72% 0,85 от ФОТ	шт	1	140,46	64,07	11,52	0,4	170,57	88,42	17,28	0,6	6,66 9,19	0,03 0,05		

**Итого по разделу 1 Холодное водоснабжение подвал (магистрали)**

Итого прямые затраты (справочно)

Строительные работы

Оборудование

192846

299473

7091

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

Сдан  
ООО «ЭлитСтройПроект»

14

100

Фонд содействия реформ  
Белгородской области  
М.П.

**Специалист отдела строительного контроля «Фонда содействия преобразованию жилищно-коммунального хозяйства Белгородской области»**

Черный Е. К.  
(расшифровка подписи)

ГАУДИНОВО АЛАНГИ, ГАЧИ ЧРОДАКОН ОИЧАСТИ  
(расшифровка подписи)