

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонт элементов многоквартирного дома**

г. Заводоуковск  
местонахождение

« 28 » ноября 20 25 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

НО «ФКР ТО»

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0492 -ОД от « 20 » ноября 2025 г. в составе  
дата

Председателя:

Представитель Заказчика

Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.

должность, фамилия, имя, отчество

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Ведущий специалист отдела технического контроля НО "ФКР ТО" Хританько В.А.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа

исполнительной власти и органа  
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Главный специалист комитета по жилищно-коммунальной политике  
Администрации Заводоуковского муниципального округа Хохлова Т.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО «ЗЭРО» Порядина А.С.

должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от собственников  
помещений (в соответствии с решением общего  
собрания собственников, при отсутствии  
принятого решения- представитель ОМС)

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя  
подрядной организации

Генеральный директор ООО « Партнер» Хачикян А.А.

должность, фамилия, имя, отчество

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий ВСН 42-85 (р)

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:  
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома,  
**расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Заводоуковск, ул. Заводская, д. 5А**  
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта  
общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО « Партнер»

наименование проектной организации,

№91П/25 от 03.06.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Партнер»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало оказания услуг  
(дата заключения договора)

03.06.2025

число, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

28.11.2025

число, месяц, год

Фактическое окончание предоставления услуг

28.11.2025

число, месяц, год

(дата подписания всеми уполномоченными лицами  
завершающего акта о приемке выполненных работ по форме  
КС-2)

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Заводоуковск, ул. Заводская, д. 5А  
наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

**Решение рабочей комиссии:**

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Заводоуковск, ул. Заводская, д. 5А  
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

**Председатель  
рабочей комиссии:**

подпись

Евдокимов К.Ф.  
расшифровка подписи

**Члены комиссии:**

подпись

Хританько В.А.  
расшифровка подписи

подпись

Хохлова Т.В.

подпись

расшифровка подписи

Порядина А.С.

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

**Представитель подрядной организации:**

подпись

Генеральный директор ООО «Партнер» Хачикян А.А.  
расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился



Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Партнер», 627141, Тюменская область, г. Заводоуковск, ул. Шоссейная, 139 А, Тел. 8-34542 6-00-09

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Заводоуковск, ул. Заводская, д. 5А (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	91П/25
Договор подряда (контракт)	номер
	дата
Вид операции	03.06.2025

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	28.11.2025	21.06.2025	28.11.2025

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		582 363,51	582 363,51	582 363,51
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		582 363,51	582 363,51	582 363,51
Итого					582 363,51
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0,5000000005%					2 911,82
Итого с учетом снижения					579 451,69
НДС 5%					28 972,58
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					608 424,27

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:  
Заместитель директора НО "ФКР ТО"  
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

Подрядчик:  
Генеральный директор ООО «Партнер»

М П

О.М. Буй

А.А. Хачикян

форма по ОКУД	Код		
	0322005		
по ОКПО			
по ОКПО			
по ОКПО			
по ОКПО			
номер	91П/25		
дата	03.06.2025		
Вид операции			
Номер документа	Дата составления	с	по
1	28.11.2025	21.06.2025	28.11.2025

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Партнер», 627141, Тюменская область, г. Заводоуковск, ул. Шосейная, 139 А, Тел. 8-34542 6-00-09
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу обл. Тюменская, г. Заводоуковск, ул. Заводская, д. 5А (ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу обл. Тюменская, г. Заводоуковск, ул. Заводская, д. 5А (наименование, адрес)

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения													
Основание: 02.09.2024/13-ИОС2													
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):													
608 424,27 руб.													
Номер				Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку по смете	позиции	3	на единицу			коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
													1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Демонтажные работы (ХВС)													
Работы ниже отл.0.000													
1	1	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,8	1	0,8					26 474,71	
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			52,24					26 474,71	
		1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	65,3		52,24			506,79		26 474,71	
		2 ЗМ		маш.-ч	13,6		10,88		4,35	5,87		63,87	
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	м3	0,35		0,28		340,41	629,76		303,09	
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газосварный технический	м3	2,71		2,168		114,84	58,47		176,33	
		01.3.02.08-0001	Кислород газосварный технический									126,76	
		Итого прямые затраты											
		ФОТ		%	87		87					26 841,67	
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					26 474,71	
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%								23 033,00	
2	2	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	0,8	1	0,8					11 648,87	
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			34,88					17 676,84	
		1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	43,6		34,88			506,79		17 676,84	
		2 ЗМ										25,59	
Страница													



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	МШ-ч	5,45		4,36	4,35	1,35	5,87		25,59
		4 М										126,56
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газобразный технический	м3	0,15		0,12	340,41	1,85	629,76		75,57
		01.3.02.05-0001	Кислород газобразный технический	м3	1,09		0,872	114,64	0,51	58,47		50,99
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										17 826,89
		Пр/812-089.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					15 378,85
		Пр/774-089.1	СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					7 777,81
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы (ХВС)										
		102 509,19										
Раздел 2. Работы ниже отп.0.000 (ХВС)												
3	3	ГЭСН16-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм	100 м	0,36	1	0,36					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,3092			557,89		2 404,06
		1-100-38	Средний разряд, работы 3.8	чел.-ч	11,97		4,3092					2 404,06
		2 ЭМ										127,62
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,1512			1 086,84		91,93
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08		0,0288					31,30
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0288			766,57		22,08
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напечения низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27		0,4572	14,13	1,6	22,61		10,34
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34		0,1224			702,49		85,98
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34		0,1224			570,67		69,85
		4 М										263,80
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	6,8842		2,476312	35,71	1,9	67,85		168,15
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,7724		0,638064			7,68		4,90
		01.7.15.07-0025	Добычи полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,067		0,02412	584,14	1,22	712,65		17,19
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00127		0,0004572	150 361,36	1,07	160 886,66		73,56
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										2 887,41
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2 495,99
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 718,13
		Итого прямые затраты										
		1 527,55										
4	4	ФСБЛ-24.3.02.05-0028	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 90 мм	м	36,9	1	36,9	854,56	1,42	1 213,48		44 777,41
5	5	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,44	1	0,44					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,2448			557,89		2 926,02
		1-100-38	Средний разряд, работы 3.8	чел.-ч	11,92		5,2448					2 926,02
		2 ЭМ										81,22
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,088			1 086,84		53,67
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04		0,0176					19,13
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,0176			766,57		13,49
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напечения низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27		0,5588	14,13	1,6	22,61		12,63

Страница 1 из 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,0704			702,49		49,45
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,0704			570,67		40,18
		4 М										234,18
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,365		1,4806	35,71	1,9	67,85		100,46
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,844		0,81136			7,68		6,23
		01.7.15.07-0025 Добыли полистиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,077		0,03388	584,14	1,22	712,65		24,14
		01.7.15.12-0031 Шлипки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00146		0,0006424	150 361,36	1,07	160 886,66		103,35
		Итого прямые затраты										3 295,09
		ФОТ										2 975,69
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					3 244,88
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 523,57
6	6	ФСБЦ-24.3.02.05-0026 Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм		м	45,1	1	45,1	410,69	1,42	563,18		26 301,42
7	7	ГЭСН16-04-005-03 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм		100 м	0,76	1	0,76					5 427,15
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,728			557,89		5 427,15
		1-100-38 Средний разряд работы 3, 8		чел.-ч	12,8		9,728					51,44
		2 ЭМ										23,18
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,038			1 086,84		8,26
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01		0,0076			766,57		5,83
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0076			22,61		21,82
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27		0,9652	14,13	1,6			
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		0,0304			702,49		21,36
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,0304			570,67		17,35
		4 М										416,28
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,8691		0,860516	35,71	1,9	67,85		44,82
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,1852		1,560752			7,68		12,75
		01.7.15.07-0025 Добыли полистиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,125		0,095	584,14	1,22	712,65		67,70
		01.7.15.12-0031 Шлипки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00238		0,0018088	150 361,36	1,07	160 886,66		291,01
		Итого прямые затраты										5 918,05
		ФОТ										5 450,33
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					5 935,41
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 336,60
8	8	ФСБЦ-24.3.02.05-0023 Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм		м	77,9	1	77,9	105,74	1,42	150,15		11 686,69
9	9	ГЭСН16-04-005-01 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром 20 мм		100 м	0,64	1	0,64					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,5484					305,95



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	цел.-ч	13,71		0,5484			557,89		305,95
		2 ЭМ										1,71
		ОТМ(3Тм)										0,46
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напояения ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высоте 10 МПа (100 кгс/см2)	цел.-ч	1,27		0,0008	14,13	1,6	22,61		1,15
		маш.-ч					0,0508					
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0008			702,49		0,56
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,02		0,0008			570,67		0,46
		4 М								26,72		
		01.7.03.01-0001	Вода	МЗ	0,263		0,01172	35,71	1,9	67,85		0,80
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,099312			7,58		0,76
		01.7.15.07-0029	Добыли полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 1000 шт	1000 шт	0,167		0,00668	584,14	1,22	712,65		4,75
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0001268	150 361,36	1,07	160 886,66		20,40
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ										334,84
		Пр/812-016.9-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					306,41
		Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					333,68
		774/пр от 11.12.2020 п.16										187,52
10	10	ФСБЦ-23.3.02.05-0090	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 20х3,4 мм	м	4,1	1	4,1	48,12	1,42	68,33		280,15
11	11	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 30 до 100 мм	10 шт	8,7	1	8,7	484,01	1,55	750,22		6 526,91
12	12	ФСБЦ-23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	6,5	1	6,5	211,94	1,55	328,51		2 135,32
13	13	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 30 до 64 мм	10 шт	1	1	1	335,45	1,55	519,95		519,95
14	14	ГЭСН16-04-006-08	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм	106 соединений	0,39	1	0,39					3 037,73
		1 ОТ(3Т)		цел.-ч			5,0232					3 037,73
		1-100-44	Средний разряд работы 4.4	цел.-ч	12,86		5,0232			604,74		8,22
		2 ЭМ										6,68
		ОТМ(3Тм)					0,0117			702,49		8,22
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0117			570,67		6,68
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,03		0,0117			52,52		52,52
		4 М								7,68		52,52
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,535		6,8865					3 105,15
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ										3 044,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/016-0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	105,9					3 315,36
		Приказ № 774/016-0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 863,18
15	15	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, разрубная сварка, наружный диаметр: 63 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 2 ЗМ ОТм(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М	100 соединений	0,34	1	0,34					
				чел.-ч			3,2572					1 969,76
				чел.-ч	9,68		3,2572				604,74	1 969,76
				чел.-ч			0,0034					2,39
				маш.-ч	0,01		0,0034				702,49	2,39
				чел.-ч	0,01		0,0034				570,67	1,94
											34,64	34,64
				кВт-ч	13,265		4,5101				7,68	34,64
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										2 008,73
		Итого прямые затраты										1 971,70
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					2 147,18
		Приказ № 812/016-0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								1 206,68
		Приказ № 774/016-0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					
16	16	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, разрубная сварка, наружный диаметр: 20 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-45 Средний разряд работы 4,5 4 М	100 соединений	0,06	1	0,06					
				чел.-ч			0,0636					57,40
				чел.-ч	1,56		0,0636				613,25	57,40
				кВт-ч	2,45		0,147				7,88	1,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										1,13
		Итого прямые затраты										58,53
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					57,40
		Приказ № 812/016-0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								62,51
		Приказ № 774/016-0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					35,13
17	17	ТЛ 24.3.05.00.72_20339 5170_20.10.2025_02_1.1 (Счет-Фактура №4211 от20.10.2025, ООО "СтройСантехКомплект") КА п.1.1	ПП Бурт под фланец 90	шт	1	1	1				85,47	85,47



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	18	ТУ 24.3.05.00.72.720339 5170_20.10.2025.02.2.1 (Счет-фактура №4211 от 20.10.2025, ООО "СтройСантехКомплект") КА п.2.1	ПП Фланец под бурт 90									413,31
19	19	ГЭСН16-02-007-04	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм	соединение	1	1	1					858,04
			1 ОТ(3Т)	ЧЕЛ-Ч			1,46					858,04
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	ЧЕЛ-Ч	1,46					587,70		34,09
			2 ЭМ									5,71
			ОТМ(3ТМ)	ЧЕЛ-Ч			0,01			702,49		7,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		МШЛ-Ч	0,01		0,01			570,67		5,71
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		ЧЕЛ-Ч	0,01					36,09		27,07
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		МШЛ-Ч	0,75							286,91
		4 М								14 911,63		14,91
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ГМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм		1000 шт	0,001		0,001	13 680,39	1,09			48,28
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки наклепированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,33		0,33	155,63	0,94	146,29		223,72
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской крупной шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,00137		0,00137	145 801,49	1,12	163 297,67		
		Итого прямые затраты										1 184,75
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					863,75
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					528,62
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
20	20	ФСБЦ-23.8.03.11-0008	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	1	1	1	683,79	1,14	779,52		779,52
21	21	ФСБЦ-24.3.05.16-0137	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 90 мм	шт	8	1	8	250,51	1,42	355,72		2 845,76
22	22	ФСБЦ-24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм	шт	8	1	8	83,37	1,42	119,24		953,92
23	23	ФСБЦ-18.1.09.07-1116	Кран шаровый полипропиленовый, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 90 мм	шт	1	1	1	5 965,02	1,35	8 052,78		8 052,78
24	24	ФСБЦ-18.1.09.07-0026	Кран шаровый полипропиленовый, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 63 мм	шт	2	1	2	1 339,84	1,35	1 808,92		3 617,84
25	25	ФСБЦ-24.3.05.15-0170	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 90х63х90 мм	шт	11	1	11	380,33	1,42	540,07		5 940,77
26	26	ФСБЦ-24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	1	1	1	99,53	1,42	141,33		141,33
27	27	ФСБЦ-24.3.05.15-0160	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х20х63 мм	шт	2	1	2	75,75	1,42	107,57		215,14
28	28	ФСБЦ-24.3.05.07-0150	Муфта переходная из сополимера полипропилена РР-Р, номинальный наружный диаметр 90х63 мм	шт	1	1	1	286,71	1,42	407,13		407,13
29	29	ФСБЦ-24.3.05.07-0141	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х20 мм	шт	1	1	1	41,78	1,42	59,33		59,33
30	30	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	4	1	4	45,71	1,42	70,59		282,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	31	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	4	1	4		587,45	851,80		3 407,20
<b>Общестроительные работы</b>												
32	32	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	16	1	16					20 687,04
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			35,2			587,70		20 687,04
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2		35,2					3 026,18
		2 ЭМ		чел.-ч								2 282,68
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,25		4			702,49		2 809,95
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25		4			570,97		2 282,68
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,39		6,24		1,62	34,55		216,22
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч								25 334,11
		4 М		м	15		240		1,95	80,24		19 257,60
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	кг	0,033		0,528		1,06	349,04		184,29
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	100 шт	0,3		4,8		1,62	384,51		1 845,55
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	л	0,143		2,288		2,01	1 557,09		3 562,52
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,02		0,32		1,82	1 512,33		483,55
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л								51 330,01
<b>Итого прямые затраты</b>												
		ФОТ		%	97	0,9	87,3					22 969,72
		При812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	55	0,85	46,75					10 738,34
		Пр774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16										6 791,73
33	33	ФСБЦ-12.2.07.05-0082	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм	100 м	0,396	1	0,396		1,52	17 150,84		4 057,77
34	34	ФСБЦ-12.2.07.05-0070	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,484	1	0,484		1,52	8 383,83		3 618,49
35	35	ФСБЦ-12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,836	1	0,836		1,52	4 328,34		134,39
36	36	ФСБЦ-12.2.07.05-0033	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	100 м	0,044	1	0,044		1,52	3 054,36		5 625,24
37	37	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстостенной стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,04142	1	0,04142		1,29	135 809,56		602,43
38	38	ГЭСН13-03-002-04	Опунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовок ГФ-021	100 м2	0,18	1	0,18			630,29		5,64
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,9558					2,21
		1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31		0,9558					0,02
		2 ЭМ		чел.-ч								3,05
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,01		0,0035		1,52	10,72		655,84
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,0018			1 693,87		1,18
		91.06.05-011	Погружные одношаровые универсальные фронтальные пневмокопатели, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,0018					
		4-100-050	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,0018					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0018			702,49		1,26
		4-100-040 ОТ(3т) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0018			570,67		1,03
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12		0,2016		4,52	6,51		1,31
		4 М										191,90
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,00162			95 440,27		154,61
		14.5.09.02-0002 Кислота нефтяной, марка А		т	0,0015		0,00027		75 885,63	138 111,85		37,29
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ										<b>802,18</b>
		Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от		%	94	0,9	84,6					604,64
		812/лр от 21.12.2020 п.25 коррозии										511,53
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от		%	51	0,85	43,35					262,11
		774/лр от 11.12.2020 п.16 коррозии										
35	39	ФСБЦ-23.8.03.01-0012 Заглушка стальная бесшовная приварная, номинальный диаметр 100 мм		шт	1	1	1		154,97	1,14	176,67	176,67
		<b>Всего по разделу 2 Работы ниже отн. 0,000 (ХВС)</b>										
		<b>Раздел 3. Присоединение стояков к магистрали</b>										
40	40	ГЭСН16-04-006-03 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм		100 соединений	2,57	1	2,57					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,3502					4 444,96
		1-100-44 Средний разряд работы 4.4		чел.-ч	2,66		7,3502			604,74		4 444,96
		4 М										84,97
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,305		11,06385			7,68		84,97
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ										<b>4 529,93</b>
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					4 444,96
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 720,32
41	41	ГЭСН16-04-006-01 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм		100 соединений	0,48	1	0,48					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,7488					459,20
		1-100-45 Средний разряд работы 4.5		чел.-ч	1,56		0,7488			613,25		459,20
		4 М										9,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		1,176			7,68		9,03
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ										<b>468,23</b>
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					459,20
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					281,03
42	42	ФСБЦ-24.3.05.07-0037 Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"		шт	36	1	36		91,34	1,42	129,70	4 669,20
43	43	ФСБЦ-24.3.05.07-0087 Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"		шт	21	1	21		132,92	1,42	188,75	3 963,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	44	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	24	1	24	1 258,19	1,45	1 824,36		43 785,12
45	45	ФСБЦ-23.8.01.13-0001	Соединения универсальные резьбовые с наружной гайкой, прямые, с внутренней и наружной резьбой, размер 1 1/2"	10 шт	2,4	1	2,4	14 872,90	1,19	17 698,75		42 477,00
46	46	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый перекосной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	22	1	22	14,08	1,42	19,99		439,76
47	47	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный-наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	26	1	26	45,71	1,42	70,59		1 835,34
48	48	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	28	1	28	587,45	1,45	851,80		23 850,40
49	49	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	75	1	75	12,95	1,42	18,39		1 379,25
50	50	ФСБЦ-24.3.05.07-0067	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной и внутренней резьбой, номинальный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	6	1	6	169,80	1,42	241,12		1 446,72
51	51	ФСБЦ-23.8.03.06-0005	Сгон стальной в сборе с муфтой контрайком, диаметр условного прохода 25 мм	шт	21	1	21	136,18	1,14	155,25		3 260,25
52	52	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	чел.-ч			0,2874			604,74		173,30
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,2874					173,30
			2 ЗМ									0,21
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0003			702,49		0,21
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,0003			570,67		0,17
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч			0,0003			3,06		3,06
			4 М							7,68		
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч			0,39795					177,24
			Итого прямые затраты									175,97
			ФОТ	%		121	0,9	108,9				186,45
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение) 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение вентиляция и кондиционирование воздуха	%		72	0,85	61,2				106,47
53	53	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений	0,16	1	0,16					276,73
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,4576			604,74		276,73
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч			0,4576			5,29		5,29
			4 М	кВт-ч			0,5888			7,68		5,29
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									282,02
			Итого прямые затраты									276,73
			ФОТ	%		121	0,9	108,9				301,36
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение) 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение вентиляция и кондиционирование воздуха	%		72	0,85	61,2				169,36
54	54	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	0,13	1	0,13					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)					0,3042					183,96
		1-100-44 Средний разряд работы 4.4		чел.-ч	2,34		0,3042			604,74		183,96
		4 М		чел.-ч								3,49
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,5		0,455			7,68		3,49
		Итого прямые затраты										187,45
		ФОТ										183,96
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					200,33
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					112,58
55	55	ГЗСН15-04-005-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,07	1	0,07					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1092					66,97
		1-100-45 Средний разряд работы 4.5		чел.-ч	1,56		0,1092			613,25		66,97
		4 М		кВт-ч	2,45		0,1715			7,68		1,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										68,29
		Итого прямые затраты										66,97
		ФОТ										72,93
		Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					
		Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					40,99
56	56	ФСБЦ-24.3.05.07-0042	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 63 мм, размер резьбы 2"	шт	3	1	3	375,19	1,42	532,77		1 598,31
57	57	ФСБЦ-23.8.03.06-0011	Сгон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 50 мм	шт	3	1	3	332,00	1,14	378,48		1 135,44
58	58	ФСБЦ-23.8.04.08-0063	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х8-57х5 мм	шт	2	1	2	474,91	1,61	764,61		1 529,22
59	59	ФСБЦ-23.8.03.06-0003	Сгон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 20 мм	шт	4	1	4	85,09	1,14	97,00		388,00
60	60	ФСБЦ-24.3.05.07-0132	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32х20 мм	шт	3	1	3	7,30	1,42	10,37		31,11
61	61	ФСБЦ-24.3.05.07-0133	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32х25 мм	шт	9	1	9	8,05	1,42	11,43		102,87
62	62	ФСБЦ-24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 20 мм	шт	2	1	2	4,62	1,42	6,56		13,12
63	63	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Н, наружный диаметр 25 мм	шт	2	1	2	6,95	1,42	9,87		19,74
64	64	ФСБЦ-24.3.05.07-0033	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 3/4"	шт	2	1	2	59,00	1,42	83,78		167,56
65	65	ФСБЦ-24.3.05.07-0039	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	4	1	4	62,49	1,42	88,74		354,96
		Всего по разделу 3 Присоединение стояков к магистрали										147 695,75
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										393 599,70
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										88 032,75
		Эксплуатация машин										3 428,18

