AKT

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонтом элементов жилого здания

г. 1000льс	« 1 / » октяоря 202:	5 г.
местонахож	дение дата	
Рабочая комиссия, назначен	Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквар домов Тюменской области"	ртирны
	наименование организации-заказчика, назначившей рабочую коми в составе	иссию
решением (приказом) №0417-ОД	от « <u>09</u> » <u>октября</u> 20 <u>25</u> г. дата	
Председателя		
представителя Заказчика	Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.	
Членов комиссии:	должность, фамилия, имя, отчество	
представитель Заказчика	Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Биро В.Е	3.
	должность, фамилия, имя, отчество	
представителя органа	Представитель Департамента ЖКХ ТО	
исполнительной власти и (или)	Заместитель директора Департамента городского хозяйства	
органа местного самоуправления		
	должность, фамилия, имя, отчество	
представителя организации,		
осуществляющей управление		
многоквартирным домом	Директор ООО "Импульс» Уткин О.Г.	
	должность, фамилия, имя, отчество	
уполномоченного представителя		
помещений (в соответствие с рег собрания собственников, при отс		
принятого решения- представите		
припитого решении представите		
руководствуясь правилами приемки	в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий ВСН 42-85 (р)
	Установила:	
1. Предъявлены к приемке законченн		
Работы по капитальному ремонту вну расположенного по адресу:	тридомовых инженерных систем водоснабжения многоквартирного дома,	
обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 1		
	я и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной ального ремонта общего имущества в многоквартирных домах	
2. Капитальный ремонт осуществлял	ся ООО «СибПрофСтрой»	
	наименование организации	
В СС	оответствии с договором № 50П/25 от 29.04.2025г.	
	номер договора, дата его заключения	
3. Проектная документация на капит		
4. Работы по капитальному ремонту об	наименование проектной организации	
Начало выполнения работ	, accimient b epokin	
(дата заключения договора)	29.04.2025г.	
	дата, месяц, год	
Плановое окончание работ	01.10.2025 г.	
(дата окончания работ по договору)	дата, месяц, год	
Фантина ана а	20.00.2025 -	
Фактическое окончание работ	30.09.2025 г.	
(дата подписания всеми уполномоченными лицами	дата, месяц, год	
завершающего акта о приемке		
выполненных работ по форме КС-2)		

3.

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. Тобольск, мкр. 10, д.24

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие 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. Тобольск, мкр. 10, д.24

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах принять в эксплуатацию Председатель рабочей комиссии Евдокимов К.Ф. подпис расшифровка подписи Члены комиссии Биро В.В. подпись расшифровка подписи Кислицина Е.В. подпись расшифровка подписи Уткин О.Г. расшифровка подписи подпись расшифровка подписи подпись расшифровка подписи подпись подпись расшифровка подписи Согласовано: Заместитель директора Департамента Представитель органа местного городского хозяйства Администрации самоуправления г. Тобольска Кислицина Е.В. должность подпись расшифровка подписи От организации-подрядчика представитель Директор ООО «СибПрофСтрой» Очкас С.В. должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Унифицированная форма № КС-3 Утверждена постановлением Госкомстата России от 11.11.99 № 100

				Ko	
Заказчик:		ской области»,	Форма по ОКУД	0322	2001
	телефон/факс – 39-31-07		по ОКПО		
Подрядчик:					
годрядчик.		30-394	по ОКПО		
	организация, адрес, телефон, факс		110 011110		
Стройка:		у: обл. Тюменская, г.			
	(ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения) наименование, адрес		по ОКПО		
			тельности по ОКДП		
	Догово	р подряда (контракт)	номер	50П	
	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», едсома, дом 10, телефон/факс – 39-31-07 соранизация афрек, дом 10, соранизация афрек, деней область, г. Тюмень, ул. Новгородская, д. 119, оф. 103, Тел. +7-950-48-30-394 Общество с ограниченной ответственностью «СибПрофСтрой», делеголоженного по адресу: обл. Тюменская, г. 1625049, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Новосоибирская, д. 119, оф. 103, Тел. +7-950-48-30-394 Окранизация, афрек, делеголоженного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. 1060люск, мкр. 10, д. 24 Дремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения) ———————————————————————————————————	дата	29.04	.2025	
			Вид операции		
		Номер	Дата	Отчетны	й период
			составления	С	по
		документа	30.09.2025	20.06.2025	30.09.2025
			00.00.2020	20.00.2020	00.00.2020
	СПРАВКА				
Номер по	Hauttenanauma microneux volunnarcon, aranon ofis airran nuann nunnatueumus nafor		Стоимость в	выполненных работ и	затрат, руб.
порядку		Код	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:		1 051 148,70	1 051 148,70	1 051 148,70
1	ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		1 051 148,70	1 051 148,70	1 051 148,70
		Понижающий коэф	tulliant B COCTRATCT	Отого	1 051 148,70 0,00
		Попижающий коэф		о с учетом снижения	1 051 148,70
		Po	OFO C MIOTOM CHIMPOH	НДС 0% ия, в том числе НДС	0,00 1 051 148,70
		БС	его с учетом снижен	MA, B TOM VICILE LIGO	1 031 148,70
			Сумма начисле	нной неустойки, руб.	
	Основание)			
	Итоговая	сумма, подлежащая	оплате, с учетом про	изведенного вычета	
		(удержа	ния) суммы начисле	нной неустойки, руб.	
		J., .		A Shine	
	Заказчик:				
	Заместитель директора НО "ФКР ТО"				
	(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)			О.М. Буй	
	мп				
	Подрядчик:				
	Общество сограниченной ответственностью «СибПрофСтрой» Директор			С.В.Очкас	
	(CHOII poot CTPOE) 17/14 72041641 13/28				
	111232				

50∏/25	номер	Договор подряда (контракт)	
	Вид деятельности по ОКДП	Вид деят	
		Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу; обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 24	Объект
		Капитальный ремонт общего имущества многок вартирного дома, расположенного по адресу; обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 24 (ремонт внут р и домовых инженерных систем водоснабжения)	Стройка
	по ОКПО	Общество с <i>О ГР</i> Вниченной отватственностью «СибПрофСтрой», 625049, Том <i>Ю Н</i> Ская боласть - Тэмень, ул. Новосибирская, д. 119, оф. 103, Тел. +7-950-48-30-394	Подрядчик
	по ОКПО	Некоммерне С-кая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюм С-кая область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07	Заказчик
	по ОКПО		
Код 0322005	Форма по ОКУД		
	1		

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения Основание: СИ-10/24-24-ВС

Номер документа Дата составления 30.09.2025 20.06.2025 Отчетный период 30.09.2025 ПО

Вид операции

дата

29.04.2025

_	Раздел 1. Дем	_	по порядку	Номер	Сметная (договорная) стоим
_	лонтажные р	2	позиции по	мер	ворная) стои
1 ГЭСНр65-01-001-05	Раздел 1. Демонтажные работы - Система водоснабжения ниже отм. 0,000	3	Обоснование		мость в соответствии с дого
Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	бжения ниже отм. 0,000	4	Наименование работ и затрат		Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
100 M		5	Единица измерения		
2,51		6	на единицу		
-		7	коэффициенты	Количество	1 046 761,21 py6.
2,51		00	всего с учетом коэффициентов		py6.
		9	на единицу измерения в базисном уровне цен		
		10	индекс	CN	
		11	на единицу измерения в текущем уровне цен	Сметная стоимость, руб.	
		12	коэффициенты	5.	
		13	всего в текущем уровне цен		

69 966,14 60 870,54

71 933,35

30 785,10

I

01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический

999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов

тоф

Итого прямые затраты

91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки

маш.-ч

m 3 m3

0,74 4,73 0,34

11,8723 0,8534

1,8574 14,307

340,41 114,64

1,86 0,5

633,16 57,32

1 856,55 1 176,03 680,52

чел.-ч

0,17 5,7 0,17

> 0,4267 0,4267

0,4267

37,32

1,63

478,24 60,83

5,92

84,70 204,07 25,96 110,66 204,07

маш.-ч

чел.-ч

4e7.-4

59,62

149,6462 149,6462

466,18

69 762,07 69 762,07

4-100-030 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3

91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м

1-100-27 Средний разряд работы 2,7

Объем=251 / 100

2 3M 1 07(37)

OTM(3TM)

Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)
пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)

% %

4 87

87 44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 12	2 13
		(40)	Всего по позиции	×						65 174,90	163 58
2	2	ГЭСНp65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,02	1	0,02				
			Объем=2 / 100								
			1 OT(3T)	челч			2,132				1 01
		1-100	-30 Средний разряд работы 3,0	челч	106,6		2,132			478,24	1 0
			2 9M								1
			OTm(3Tm)	челч			0,1704				
		91.06.05	056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	машч	8,52		0,1704			1 094,34	1
		4-100-	040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	8,52		0,1704			538,52	
		H 999-9	99 Строительный мусор и масса возвратных материалов	m	8,1		0,162				
			Итого прямые затраты								1:
			ФОТ								1 1
			1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно- строительные)	%	87		87				9
		Пр/774-09	 9.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно- строительные) 	%	44		44				
			Всего по позиции							137 687,00	2 7
			Всего по разделу 1 Демонтажные работы - Система водоснабжения ниже отм. 0,000								166 3
дел 2. Монт	ажные ра	боты (узлы учета) - Сист	на водоснабжения ниже отм. 0,000								
3	3	ГЭСН16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в	узел	1	1	1				
			блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм								
		421/np_2020_n.58_r	л.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных тех	нологическим п	роцессам в новом	строительстве,	в том числе по возв	едению новых конструк	гивных элементо	в ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; З	3⊓M=1,25; T3=1,15;
			T3M=1,25								
			1 OT(3T)	челч			9,775			***	4
		1-100	35 Средний разряд работы 3,5	челч	8,5	1,15	9,775			508,38	4
			2 3M	-							
		0.4.05.04	OTM(3TM)	челч		4.05	0,1	202.22	4.50	00004	
			017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	машч	0,02	1,25 1,25	0,025 0,025	622,62	1,53	952,61 723.38	
			160 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 115 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	челч	0,02	1,25	0,025			1 757,57	
			715 краны на автомооильном ходу, грузоподъемность 16 т 160 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	машч челч	0,02	1,25	0,025			723,38	
					0,02						
			101 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,04	1,25 1,25	0,05 0,05			656,45 538,52	
			140 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 133 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	челч	0,04	1,25	0,9625			32,46	
		91.17.04-	33 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 330 А 4 М	машч	0,77	1,25	0,9025			32,40	
		01.7.03.01-0		м3	2,67		2,67	35,71	1,45	51,78	
			01 Очес льняной	Kr.	0,01		0,01	128,40	1,65	211,86	
			от Очес льняной 27 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45,	Kr	0,41		0,01	155,63	1,05	163,41	
		01.7.11.07-0	342A, диаметр 4-5 мм	NI.	0,41		0,41	100,00	1,00	100,41	
		04.3.01.09-0	16 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,001		0,001	4 033,62	1,5	6 050,43	
		14.4.02.04-0	42 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,65	131,80	
			112 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,23	74 657,57	
	9.5		07 Крепления для трубопроводов	K8	3		3				
	59	H 23.1.03	03 Опоры подвижные приварные	KS	12		12				
	39	H 23.7.01	01 Обвязки водомеров из стальных труб	компл	1		1				
			Итого прямые затраты								5 3
			ФОТ								5 (
					121	0,9	108,9				5
			№ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%							
		812/пр от 21.12.2020 г Пр/774-016.0, Приказ		%	72	0,85	61,2				3 0

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 O	3.1	.05.2025_01_1.1	Узел учёта XBC IQ-M.CWM.147.6	шт.	1	1	1		(300)	146 833,33		146 833,
		КА п.1.1 УПД № 74 от 26 сентября 2025										
			Всего по позиции			-						146 833,
5	4	ГЭСН16-06-002-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в	узел	1	1	1					
			блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм									
		421/nn 2020 n 58 nn 6	мм і При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных техн	опогическим п	DOLLECCAM B HORON	и стооительстве	B TOM UNCHE DO BOSE	REVERNO HOBEIX KONCLOVK	ABULLY STEMEUT	na O3Π=1 15: ЭМ=1 25 κ r	асх : 3ПМ=1 25	· T3=1 15:
			T3M=1,25	TO TO THE OWN THE T	роцоссия в повоя	и отроительстве,		одению новых конструкт	NOTION OF CHICK	50 CON-1,10, CM-1,20 K	acx., 01 111 1,20,	
		1	OT(3T)	челч			6,8195					3 466
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	челч	5,93	1,15	6,8195			508,38		3 466,
		2	ЭМ									80,
			OTm(3Tm)	челч			0,0625					38
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	машч	0,01	1,25	0,0125	622,62	1,53	952,61		11,
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,01	1,25	0,0125			723,38		9,
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	машч	0,01	1,25	0,0125			1 757,57		21
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,01	1,25	0,0125			723,38		9
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,03	1,25	0,0375			656,45		24
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,03	1,25	0,0375			538,52		20
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	машч	0,55	1,25	0,6875			32,46		22
		4	M									78
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9		0,9	35,71	1,45	51,78		46
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,01	128,40	1,65	211,86		2
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,16		0,16	155,63	1,05	163,41		26
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,65	131,80		2
			Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,23	74 657,57		0
	,	4 23.1.03.03	Опоры подвижные приварные	ка	12		12					
	1		Обвязки водомеров из стальных труб	компл	1		1					
			Итого прямые затраты									3 664
			ФОТ									3 505
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	HP Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 817
			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 145,
			Всего по позиции							0.000.54		9 626
										9 626,54		160 583
))	4.1	.05.2025_01_2.1 КА п.2.1 УПД № 74 от 26 сентября	Узел учёта ГВС IQ-M.HWM.147.6	шт.	.1	1	1			160 583,33		160 583
		2025										
			Всего по позиции									160 583
			Всего по разделу 2 Монтажные работы (узлы учета) - Система водоснабжения ниже от	и. 0,000								330 984
3. Монт	ажные ра	боты - Система водоснабже	ния ниже отм. 0,000									
7	5		Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм	ШТ	12	1	12	229,58	1,36	312,23		3 746
			Всего по позиции									3 746
ик)												
3	6	ФСБЦ-18.1.06.01-1092	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм	шт	2	1	2	3 619,34	1,44	5 211,85		10 423
												40.422
			Всего по позиции									10 423,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									1 28
иканка)		+05U 40 4 00 00 4000						100100	4.00	4 000 70		42.0
10	8	ФСБЦ-18.1.09.06-1038	Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 25 мм	шт	10	1.	10	1 004,99	1,36	1 366,79		13 6
			Всего по позиции									13 €
иканка)												
11	9	ФСБЦ-18.1.09.06-1040	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя,	шт	6	1	6	538,07	1,36	731,78		4
			номинальный диаметр 25 мм Всего по позиции									4
			Всего по позиции									
сник) 12	10	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на	шт	6	1	6					
			трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм Объем=4+2			345.0	v					
			5 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных тех ТЗМ=1,25	нологическим пр	роцессам в ново	м строительстве,		зведению новых конструк	ивных элемент	ов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к	pacx.; 3⊓M=1,25; T3=1,1	
			OT(3T)	челч			10,143					5
		1-100-35	5 Средний разряд работы 3,5	челч	1,47	1,15	10,143			508,38		5
		2	2 3M									
			OTm(3Tm)	челч			0,15					
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,02	1,25	0,15			656,45		
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,02	1,25	0,15			538,52		
		91.17.04-233	3 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	машч	0,35	1,25	2,625			32,46		
		4	I M									- 5
		01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,012	7 023,63	0,99	6 953,39		
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42A, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		0,84	155,63	1,05	163,41		
			Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0011		0,0066	145 801,49	1,18	172 045,76		
			Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		6					
	3.4	H 23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		12					
			Итого прямые затраты									
		2	ФОТ									
			 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 	%	121	0,9	108,9					,
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3
			Всего по позиции							2 614,30		15
13	10.1	ФСБЦ-18.1.09.11-0036	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0	шт	4	1	4	4 181,69	1,36	5 687,10		22
			МПа, номинальный диаметр 50 мм									22
	10.0	+051140400440005	Всего по позиции				2		4.00	5 000 47		
4	10.2	ФСБЦ-18.1.09.11-0035	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	2	3	2	3 896,67	1,36	5 299,47		10
			Всего по позиции									10
5	10.3	ФСБЦ-23.8.03.11-0042	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм Объем=4*2	ШТ	8	1	8	561,84	1,21	679,83		
			Всего по позиции									
6	10.4	ФСБЦ-23.8.03.11-0041	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 4,0 МПа,	шт	4	1	4	470,08	1,21	568.80		-
•	10.4	ФСБЦ-23.0.03.11-0041	объем=2*2	ш.	1		7	470,00	1,21	300,00		
			Всего по позиции									
7	- 44	F20U46 04 005 04		100	0.04		0.04				51	
7	,11	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объем=1 / 100	100 м	0,01	1	0,01					

	4									45	T T		1 10
Part 1908 Part	1	2	3	1 OT(3T)	5 челч	6	7	0.157665	9	10	11	12	13
Part 1985						13.71	1 15				526 46		83
Part					4074	10,71	1,10	0,107000			020,40		C
Part					uen u			0.00025					C
Mary			91 10 09-01			1 27	1 25		14.13	1 53	21.62		C
Part			31.10.03-01		машч	1,27	1,20	0,010070	14,10	1,00	21,02		
A			91.14.02-00	1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,02	1,25	0,00025			656,45		C
1			4-100-04	0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,02	1,25	0,00025			538,52		(
17 18 18 18 18 18 18 18				4 M									6
17.5 17.5			01.7.03.01-000	1 Вода	м3	0,293		0,00293	35,71	1,45	51,78		
1			01.7.03.04-000	1 Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,024828			6,76		
10			01.7.15.07-002	5 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,00167	584,14	1,36	794,43		
1			01.7.15.12-003	1 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0000317	150 361,36	1,07	160 886,66		
1		п	01 7 17 00	9 Fyrs	um	0	2						
1													
1								0.167					
### 12 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2													
Profest Prof				N 07 8 18 14 16 14 16 14 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18				1,025					
Figure 10 10 10 10 10 10 10 1		11,1	7 24.3.03.18		um								
Post 2-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1													
11.1 Part 1.1 2.200 1.5 controlles 1.200			□n/912 016 0 1 □nas N		0/	404	0.0	400.0					
11.1					%	121	0,9	108,9					
11.1 ФСБL24.3.02.05-0051 рубь напоритем из тремостибении ированием РРАСТ, м 1,025 1 1,025 119,17 1,45 172,80 минимальные даление 2.0 МПв, SDR7.4, размеры 2012,8 мм рамерами тествения и теритем и					%	72	0,85	61,2					
1				Всего по позиции							23 179,00	24	2
12 F3CH16-04-095-02 Произидала внутренних трубопроводов водоснябжением котеплением из поможением объекта 2 1 год можений и поможений и по	18	11.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0051	армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления,	м	1,025	1	1,025	119,17	1,45	172,80		1
нимогоспойных политировиленовых труб, из зарамее собранных удлове, наруженых дамжентрож. 25 мм объеме-2,3 / 100 421 (пр. 2020_п. 58_пл. 6 При применных метьичных норм, включенных в сборнии ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессим в новым строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15, 3M=1,25 к раск; 3ПМ=1,25, Т3=1,15 т3M=1,25 к раск; 3ПM=1,25, Т3=1,15 т3M=1,25 к раск; 3ПM=1,25 к раск; 3ПM=1,25, Т3=1,15 т3M=1,25 к раск; 3ПM=1,25 к раск; 3ПM=1				Всего по позиции									17
ТЗМ-1 25 1 ОТ(3T) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТМ(ЗТМ) 91.05-01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм("Этм) Средний разряд машенителя в машч 4 0,01 1,25 0,0002875 622,62 1,53 952,61 4,100-060 ОТм("Этм) Средний разряд машенителя в машч 4 0,01 1,25 0,0002875 622,62 1,53 952,61 4,100-060 ОТм("Этм) Средний разряд машенителя в машч 4 0,01 1,25 0,0002875 622,62 1,53 952,61 4,100-060 ОТм("Этм) Средний разряд машенителя в машч 4 0,01 1,25 0,0002875 622,62 1,53 952,61 4,100-060 ОТм("Этм) Средний разряд машенителя мизеков 10 МПа (100 кгсмсх) МПа (1 ктосмсх), высоков 10 МПа (100 кгсмсх) МПа (1 ктосмсх), высоков 10 МПа (100 кгсмсх) МПа	19	12	ГЭСН16-04-005-02	многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,023	1	0,023	BE				
1 ОТ(ЗТ) 1-10-03 В Средний разряд работы 3,8 2 9М ОТМ(ЗТы) ОТМ(ЗТы) ОТМ(ЗТы) 91.05 01-017 (Кранию башенняюе, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТМ(Этм) Оредний разряд машинистов 6 11,100-07 (МТати) 11,100-07 (МТати) ОТ(ЗТы) ОТМ(ЗТы) ОТМ(ЗТы) ОТМ(ЭТМ) ОРЕДний разряд машинистов 6 11,100-07 (МТати) Оредний разряд машинистов 6 11,100-07 (МТати) Оредний разряд машинистов 6 11,100-07 (МТати (тисжей), зысосов 10 МТа (100 костимо) ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4 1-100-07 (МТати (тисжей), зысосов 10 МТа (100 костимо) ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4 1-100-07 (МТати (тисжей), зысосов 10 МТа (100 костимо) ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4 1-100-07 (МТати (тисжей), зысосов 10 МТа (100 костимо) ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4 1-100-07 (МТати (тисжей), зысосов 10 МТа (100 костимо) ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4 1-100-07 (МТати (тисжей), зысосов 10 МТа (100 костимо) ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4 1-100-07 (МТати (тисжей), зысосов 10 МТа (100 костимо) ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4 1-100-07 (МТати (тисжей), зысосов 10 МТа (100 костимо) ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4 1-100-07 (МТати (тисжей), зысосов 10 МТа (100 костимо) ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4 1-100-07 (МТати (тисжей), зысосов 10 МТа (100 костимо) ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4 1-100-07 (МТати (тисжей), зысосов 10 МТа (100 костимо) ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4 1-100-07 (МТати (тисжей), засосов 10 МТа (100 костимо) ОТМ(ЭТМ) Средний разряд м (100 костимо) ОТМ(ЭТМ)			421/пр_2020_п.58_пп.б		хнологическим п	роцессам в ново	ом строительстве	е, в том числе по возве	едению новых конструкт	ивных элемент	ов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25	к расх.; ЗПМ=1	,25; T3=1,15;
1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 9M ОТМ(ЗТМ) ОТМ(ЗТМ) ОТМ(ЗТМ) 91.05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машенистов 6 91.05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машениетов 6 91.10 09-011 Установик для пидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 машч 1,27 1,25 0,008275 1,15 0,008275 1,13 0,0			,		челч			0.348611					1
2 ЭМ ОТМ(ЭТМ) ОТМ(ЭТМ) ОТМ(ЭТМ) ОТМ(ЭТМ) ОРОДНИЙ разряд машинистов 6 4-100-080 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6 91.10 09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 машч 0,01 1,25 0,0002875 622,62 1,53 952,61 723,38 91.10 09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 машч 1,27 1,25 0,0365125 14,13 1,53 21,62 м/Па (1 игсом2), высокое 10 МПа (100 игсо						13.18	1.15				526 46		
ОТМ(ЗТМ) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 91.00.09-011 Установих для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 маш. ч 0,01 1,25 0,0002875 91.10.09-011 Установих для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 маш. ч 1,27 1,25 0,0365125 14.13 1,53 2,162 (м. 1) маш. ч 0,03 1,25 0,00085125 14.13 1,53 2,162 (м. 1) маш. ч 0,03 1,25 0,0008525 14.10-0040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 чел. ч 0,03 1,25 0,0008625 14.10-0040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 чел. ч 0,03 1,25 0,0008625 15.38,52 (м. 1) м. 1						10,10	1,10	0,010011			020,10		
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-080 ОТМ/ЗТМ) Средний разряд машичистов 6 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 машч 1,27 1.25 0,0006125 14,13 1,53 21,62 м/ли 1,100 иго/см2) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ/ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.01-0040 Вода 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.05.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 1000 шт 01.43 0,003289 584,14 1,36 794,43 01.7.15.12-0031 Шильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм ПП, Н 18.1.09.06 Арматура муфтовая и м 0 01.7.17.09 Гуры и м 0 01.7.17.19 Гуры и					uen -u			0.00115					
4-100-060 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 6 челч 0,01 1,25 0,0002875 723,38 91.10.09-011 Установки для гидравлических испьтаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 MПа (100 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) машч 1,27 1,25 0,0385125 14,13 1,53 21,62 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т машч 0,03 1,25 0,0008625 538,52 4-100-040 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4 челч 0,03 1,25 0,0008625 538,52 4 М 01.70.3.01-0001 Вода м3 0,4578 0,0105294 35,71 1,45 51,78 01.70.3.01-0001 Электроэнергия кВт-ч 2,316 0,053268 6,76 6,76 01.71.51.2-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм т 0,000272 0,0000626 150 361,36 1,07 160 886,66 П,Н 01.71.70.9 Буры шт 0 0 0,0000626 150 361,36 1,07 160 886,66 П,Н 18.1.09.06 Арматура муфтовая шт 0 0 0,0000626 150 361,36 1,07 160 886,66 П,Н 24			91.05.01-017			0.01	1 25		622 62	1.53	952.61		
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 машч 1,27 1,25 0,0365125 14,13 1,53 21,62 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) Т машч 0,03 1,25 0,0008625 513,62 514,100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 челч 0,03 1,25 0,0008625 538,52 538,52 4 М О1.7.03.01-0001 Вода м3 0,4578 0,0105294 35,71 1,45 51,78 01.7.03.01-0001 Вода КВТ-ч 2,316 0,003868 6,76 01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 1000 шт 0,143 0,003289 584,14 1,36 794,43 01.7.15.17-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм т 0,00072 0,000826 150 361,36 1,07 160 886,66 ПЛН 18.1.09.06 Арматура муфтовая шт 0 Ипиль 14.3 0,3289 54 1 18.1.09.07 Комуты для крепления труб 10 мт 14.3 0,3289 54 1 1,02 1 1,03 1 1									022,02	1,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 м 0,03 1,25 0,0008625 4 м 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм П,Н 01.7.17.09 Буры шт 0 10.17.17.09 Буры шт 10.17.17.17.09 Буры шт 10.17.17.09 Буры шт 10.17.17.17.09 Буры шт 10.1									14,13	1,53			
4-100-040 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4 челч 0,03 1,25 0,0008625 538,52 4 М 01.7.03.01-0001 Вода м3 0,4578 0,0105294 35,71 1,45 51,78 01.7.03.04-0001 Электроэнергия кВт-ч 2,316 0,053268 6,76 01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 1000 шт 0,143 0,003289 584,14 1,36 794,43 01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм т 0,00272 0,0000626 150 361,36 1,07 160 886,66 ПДН 01.7.17.09 Буры шт 0 ПДН 18.1.09.06 Арматура муфтовая шт 0 Н 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб 10 шт 14,3 0,3289 Н 24.302.05 Труба напорная из полипропилена м 102,5 2,3575							0.22						
4 М 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.05.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм т 0,00272 0,0000626 150 361,36 1,07 160 886,66 П,Н 18.1.09.06 Арматура муфтовая шт 0 18.1.09.06 Арматура муфтовая нт 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб 10 шт 14,3 0,3289 Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена м 102,5 2,3575				ALL DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT									
01.7.03.01-0001 Вода м3 0,4578 0,0105294 35,71 1,45 51,78 01.7.03.04-0001 Электроэнергия кВт-ч 2,316 0,053268 6,76 01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 1000 шт 0,143 0,003289 584,14 1,36 794,43 01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм т 0,00272 0,0000626 150 361,36 1,07 160 886,66 П,Н 01.7.17.09 Буры шт 0 Н 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб 10 шт 14,3 0,3289 Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена м 102,5 2,3575					челч	0,03	1,25	0,0008625			538,52		
01.7.03 04-0001 Электроэнергия кВт-ч 2,316 0,053268 6,76 01.7.15 07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 1000 шт 0,143 0,003289 584,14 1,36 794,43 01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм т 0,00272 0,0000626 150 361,36 1,07 160 886,66 П,Н 01.7.17.09 Буры шт 0 П,Н 18.1.09.06 Арматура муфтовая шт 0 Н 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб 10 шт 14,3 0,3289 Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена м 102,5 2,3575					20	12000000		*	2247200	2 89	50000		
01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 1000 шт 0,143 0,003289 584,14 1,36 794,43 01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм т 0,00272 0,0000626 150 361,36 1,07 160 886,66 П,Н 01.7.17.09 Буры шт 0 П,Н 18.1.09.06 Арматура муфтовая шт 0 Н 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб 10 шт 14,3 0,3289 Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена м 102,5 2,3575									35,71	1,45			
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм т 0,00272 0,0000626 150 361,36 1,07 160 886,66 П.Н 01.7.17.09 Буры шт 0 П.Н 18.1.09.06 Арматура муфтовая шт 0 Н 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб 10 шт 14,3 0,3289 Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена м 102,5 2,3575				**************************************									
П,Н 01.7.17.09 Буры шт 0 П,Н 18.1.09.06 Арматура муфтовая шт 0 Н 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб 10 шт 14,3 0,3289 Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена м 102,5 2,3575													
П,Н 18.1.09.06 Арматура муфтовая шт 0 Н 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб 10 шт 14,3 0,3289 Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена м 102,5 2,3575			01.7.15.12-0031	I Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы M10, длина 100 мм	Т	0,00272		0,0000626	150 361,36	1,07	160 886,66		
Н 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб 10 шт 14,3 0,3289 Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена м 102,5 2,3575		П, Н	01.7.17.09	Буры	um	0							
Н 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб 10 шт 14,3 0,3289 Н 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена м 102,5 2,3575		П, Н	18.1.09.06	Э Арматура муфтовая	um	0							
<i>Н</i> 24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена м 102,5 2,3575				Хомуты для крепления труб	10 шт	14,3		0,3289					
		H			м	102,5		2,3575					
		,	24.3.02.05	груба напорная из полипропилена	М	102,5		2,35/5					Стр

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	- 11	1	2	13
	Π,	H 24.3.0	5.19 Фасонные и соединительные части	шт	0								
			Итого прямые затраты										19
			ФОТ				0.1						18
		Пр/812-016.0-1, Прика 812/пр от 21.12.2020	из Ne HP Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						20
			iз № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						11
			Всего по позиции							22 293,	04		51
0	12.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0091	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 25х/	M 4.2	2,3575	1	2,3575	70,92	1,45	102,	33		24
			мм										2.
			Всего по позиции										24
1	13	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=22,3 / 100	100 м	0,223	1	0,223						
		421/np_2020_n.58_	пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных	к технологическим г	роцессам в ново	м строительстве	е, в том числе по возве	дению новых конструкт	ивных элемент	ов ОЗП=1,15; ЭМ=	1,25 к расх.;	3ПМ=1,25; Т3	3=1,15;
			T3M=1,25 1 OT(3T)	uon I:			3,28256						17
		4 40	т От(31) 0-38 Средний разряд работы 3,8	челч челч	12,8	1,15	3,28256			526,	16		1
		1-10	о-зо Среднии разряд расоты з,о 2 ЭМ	челч	12,0	1,15	3,20230			320,	+0		
			OTM(3TM)	челч			0,0139375						
		91.05.01	-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	машч	0,01	1,25	0,0027875	622,62	1,53	952,	31		
			-017 Краны оашенные, грузоподъемность о т -060 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 6	машч челч	0,01	1,25	0,0027875	022,02	1,55	723,			
			-000 Отм(Этм) Ореднии разряд машинистов о -011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое		1,27	1,25	0,3540125	14,13	1,53	21,			
		31.10.03	МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	0,1 машч	1,27	1,25	0,3340123	14,15	1,55	21,	,,,		
		91.14.02	-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,04	1,25	0,01115			656,	4 5		
		4-100	-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,04	1,25	0,01115			538,	52		
			4 M										
		01.7.03.01-0	0001 Вода	м3	0,8691		0,1938093	35,71	1,45	51,	78		
		01.7.03.04-0	0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		0,4872996			6,	76		
		01.7.15.07-0	0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,027875	584,14	1,36	794,			
		01.7.15.12-0	1031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0005307	150 361,36	1,07	160 886,6	66		
	Π,	H 01.7.1	7.09 Буры	шт	0								
	Π,	H 18.1.0	9.06 Арматура муфтовая	um	0								
		H 24.1.0	2.01 Хомуты для крепления труб	10 um	12,5		2,7875						
		H 24.3.0	2.05 Труба напорная из полипропилена	м	102,5		22,8575						
	Π,	H 24.3.0	5.19 Фасонные и соединительные части	um	0								
			Итого прямые затраты										1
			ФОТ										1
			з № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						1
			з № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						1
			Всего по позиции							21 649,	55		4
	13.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0092	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32х5 мм	м 5,4	22,8575	1	22,8575	118,36	1,45	171,	32		3
			Всего по позиции										3
3	14	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм Объем=47.7 / 100	100 м	0,477	1	0,477						

1						T -,	1		10	44	40	10
	2	3	1 OT(3T)	5 челч	6	7	6,659397	9	10	11	12	13 3 505,
		1-10	0-38 Средний разряд работы 3,8	челч	12,14	1,15	6,659397			526,46		3 505,
		1 10	2 3M	10711	12,14	1,10	0,000007			020,10		66,
			ОТм(ЗТм)	челч			0,07155					40,
		91.05.01	017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	машч	0,02	1,25	0,011925	622,62	1,53	952,61		11,
			-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,02	1,25	0,011925	322,02		723,38		8,
			011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания н		1,27	1,25	0,7572375	14,13	1,53	21,62		16
			МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)						.,			
			001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,1	1,25	0,059625			656,45		39
		4-100	040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,1	1,25	0,059625			538,52		32
			4 M									226
		01.7.03.01-		м3	2,1272		1,0146744	35,71	1,45	51,78		52
			001 Электроэнергия	кВт-ч	1,9468		0,9286236	5		6,76		6
			025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,091		0,043407	584,14	1,36	794,43		34
		01.7.15.12-0	1031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т т	0,00173		0,0008252	150 361,36	1,07	160 886,66		132
	П,Н	01.7.1	7.09 Буры	шт	0							
	П,Н	18.1.0	9.06 Арматура муфтовая	шт	0				>			
	F	1 24.1.0	2.01 Хомуты для крепления труб	10 wm	9,1		4,3407					
	F	24.3.0	2.05 Труба напорная из полипропилена	м	102,5		48,8925					
	П, Н	1 24.3.0	5.19 Фасонные и соединительные части	шт	0							
			Итого прямые затраты		- I Post Comment			NO.				3 83
			ФОТ									3 54
			з № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализаци: п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	я, %	121	0,9	108,9					3 86
			з № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализаци п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	ия, %	72	0,85	61,2					2 17
			Всего по позиции							20 696,92		9 87
24	14.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0094	Всего по позиции Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си	истем м	48,8925	1	48,8925	310,19	1,45	20 696,92 449,78		
24	14.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0094	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерь мм		48,8925	1	48,8925	310,19	1,45			9 872 21 990
9000	8279728	70000000000000000000000000000000000000	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерь мм Всего по позиции	ы 50х8,3		· ·		310,19	1,45			21 99
7390	14.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0094	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерь мм Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм	ы 50x8,3 100 м	48,8925 1,06	1	48,8925 1,06	310,19	1,45			21 9
7550	8279728	ГЭСН16-04-005-06	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерь мм Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 пл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналог	ы 50x8,3 100 м КНЫМ	1,06	1	1,06			449,78	ō κ pacx.; 3ΠM=1,	21 9
7550	8279728	ГЭСН16-04-005-06	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерь мм Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналог ТЗМ=1,25	ы 50x8,3 100 м кным тичных технологическим п	1,06	1	1,06			449,78	i к расх.; ЗПМ=1,	21 99 21 99 25; T3=1,15;
92360	8279728	F3CH16-04-005-06 421/np_2020_n.58_	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерь мм Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 10.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналог ТЗМ=1,25	ы 50х8,3 ТОО м КНЫМ ТИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ П ЧЕЛЧ	1,06	1	1,06 в, в том числе по вс 14,53048			449,78 итов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25	i к расх.; ЗПМ=1,	21 99 21 99 25; T3=1,15; 7 64
92360	8279728	F3CH16-04-005-06 421/np_2020_n.58_	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерь мм Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 пл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналог ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)	ы 50x8,3 100 м кным тичных технологическим п	1,06	1	1,06			449,78	i к расх.; ЗПМ=1,	21 99 21 99 25; T3=1,15; 7 64 7 64
7550	8279728	F3CH16-04-005-06 421/np_2020_n.58_	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерь мм Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 пл.6. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналог ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т) -38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ	ы 50x8,3 100 м кным ччных технологическим п челч челч	1,06	1	1,06 е, в том числе по вс 14,53048 14,53048			449,78 итов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25	i к расх.; ЗПМ=1,	21 99 21 99 25; T3=1,15; 7 64 7 64
2.30	8279728	F9CH16-04-005-06 421/np_2020_n.58_	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерымм Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 пл. 6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоп ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	ы 50x8,3 100 м кным ччных технологическим п челч челч	1,06 роцессам в ново	1 м строительстве 1,15	1,06 э, в том числе по вс 14,53048 14,53048 0,265	озведению новых констру	/ктивных элемен	449,78 итов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 526,46	і к расх; ЗПМ=1,	21 99 21 99 25; T3=1,15; 7 64 7 64 22
9550	8279728	F9CH16-04-005-06 421/np_2020_n.58_ 1-10 91.05.01	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерымм Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 10.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоп ТЗМ=1,25 1 ОТ(3T) 1-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) ОТМ(ЗТм)	ы 50х8,3 100 м кным ччных технологическим п челч челч машч	1,06 роцессам в ново 11,92 0,04	1 м строительстве 1,15 1,25	1,06 14,53048 14,53048 0,265 0,053			449,78 итов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 526,46 952,61	iк расх; ЗПМ=1,	21 99 21 99 25; T3=1,15; 7 64 7 64 22 15
2.30	8259728	F3CH16-04-005-06 421/np_2020_n.58_ 1-10 91.05.01 4-100	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерымМ Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 пл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоп ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) ОТМ(ЗТм)	ы 50х8,3 100 м кным ченых технологическим п челч челч машч челч	1,06 роцессам в ново 11,92 0,04 0,04	1 м строительстве 1,15 1,25 1,25	1,06 14,53048 14,53048 0,265 0,053 0,053	озведению новых констру 622,62	итивных элемен 1,53	449,78 итов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 526,46 952,61 723,38	iк расх; ЗПМ=1,	21 99 21 99 25; T3=1,15; 7 66 22 19
92360	8259728	F3CH16-04-005-06 421/np_2020_n.58_ 1-10 91.05.01 4-100	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерымм Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 10.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоп ТЗМ=1,25 1 ОТ(3T) 1-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) ОТМ(ЗТм)	ы 50х8,3 100 м кным ченых технологическим п челч челч машч челч	1,06 роцессам в ново 11,92 0,04	1 м строительстве 1,15 1,25	1,06 14,53048 14,53048 0,265 0,053	озведению новых констру	/ктивных элемен	449,78 στοв Ο3Π=1,15; ЭМ=1,25 526,46 952,61 723,38 21,62	iк расх; ЗПМ=1,	21 99 21 99 25; T3=1,15; 7 64 7 64 22 18
2.30	8259728	F3CH16-04-005-06 421/np_2020_n.58_ 1-10 91.05.01 4-100 91.10.09	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерьмМ Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 пл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоп ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 0-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	ы 50х8,3 100 м кным ченых технологическим п челч челч машч челч	1,06 роцессам в ново 11,92 0,04 0,04	1 м строительстве 1,15 1,25 1,25	1,06 14,53048 14,53048 0,265 0,053 0,053	озведению новых констру 622,62	итивных элемен 1,53	449,78 итов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 526,46 952,61 723,38	iк расх; ЗПМ=1,	21 99 21 99 25; T3=1,15; 7 64 7 64 22 18 5
92360	8259728	F3CH16-04-005-06 421/np_2020_n.58_ 1-10 91.05.01 4-100 91.10.09	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерьмм Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналог ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 0-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) ОТМ(ЗТм) ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 ОТМ(ЗТм) Средний розровемность до 5 т	ы 50х8,3 100 м кным тичных технологическим п челч челч машч челч изкое 0,1 машч	1,06 роцессам в ново 11,92 0,04 0,04 1,27	1 м строительстве 1,15 1,25 1,25 1,25	1,06 14,53048 14,53048 0,265 0,053 0,053 1,68275	озведению новых констру 622,62	итивных элемен 1,53	449,78 στοв Ο3Π=1,15; ЭМ=1,25 526,46 952,61 723,38 21,62	iк расх; ЗПМ=1,	21 99 21 99 25; T3=1,15; 7 64 7 64 22 15 5 3 3 13
7390	8259728	F3CH16-04-005-06 421/np_2020_n.58_ 1-10 91.05.01- 4-100 91.10.09 91.14.02- 4-100	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерьмм Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 10.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналог ТЗМ=1,25 1 ОТ(3T) 0-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 060 ОТм(ЗТм) 017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания нь МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) 001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	ы 50х8,3 КНЫМ ТИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ П ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ ИЗКОЕ 0,1 МАШЧ	1,06 DOUJECCAM B HOBO 11,92 0,04 0,04 1,27 0,16 0,16	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25	1,06 14,53048 14,53048 14,53048 0,265 0,053 0,053 1,68275 0,212 0,212	озведению новых констру 622,62	иктивных элемен 1,53 1,53	449,78 στοв Ο3Π=1,15; ЭМ=1,25 526,46 952,61 723,38 21,62 656,45 538,52	iк расх.; ЗПМ=1,	21 99 21 99 25; T3=1,15; 7 64 7 64 22 16 5 3 11 51
2266	8259728	F3CH16-04-005-06 421/np_2020_n.58_ 1-10 91.05.01- 4-100 91.14.02- 4-100 01.7.03.01-0	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерьм Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 10.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналог ТЗМ=1,25 1 ОТ(3T) 10-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) ОТМ(ЗТм) 107 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 1080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 т ОНО ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 т ОНО ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М 1001 Вода	ы 50х8,3 КНЫМ ТИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ П ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ИЗКОЕ 0,1 МашЧ ЧЕЛЧ МашЧ МашЧ МашЧ МашЧ МашЧ МашЧ	1,06 11,92 0,04 0,04 1,27 0,16 0,16 3,365	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25	1,06 14,53048 14,53048 14,53048 0,265 0,053 0,053 1,68275 0,212 0,212	озведению новых констру 622,62	итивных элемен 1,53	449,78 στοв Ο3Π=1,15; ЭМ=1,25 526,46 952,61 723,38 21,62 656,45 538,52 51,78	iк расх.; ЗПМ=1,	21 99 21 99 25; T3=1,15; 7 6- 2; 11 3 5 11 5 11
7250	8259728	F3CH16-04-005-06 421/np_2020_n.58_ 1-10 91.05.01- 4-100 91.10.09 91.14.02- 4-100 01.7.03.01-0 01.7.03.04-0	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерь мм Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 пл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоп ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 0-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) ОТМ(ЗТм) ОТМ(ЗТм) ОТОМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 М ОО ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 М ОО ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 М ОО ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	ы 50х8,3 КНЫМ ТИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ П ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ ЧЕЛЧ МАШЧ МАШЧ	1,06 DOUJECCAM B HOBO 11,92 0,04 0,04 1,27 0,16 0,16 3,365 1,844	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25	1,06 14,53048 14,53048 14,53048 0,265 0,053 0,053 1,68275 0,212 0,212 3,5669 1,95464	озведению новых констру 622,62 14,13 35,71	лктивных элемен 1,53 1,53	449,78 110B Ο3Π=1,15; ЭM=1,25 526,46 952,61 723,38 21,62 656,45 538,52 51,78 6,76	i к расх.; ЗПМ=1,	21 99 21 99 25; T3=1,15; 7 66 21; 11; 11; 5
9000	8259728	F3CH16-04-005-06 421/np_2020_n.58_ 1-10 91.05.01- 4-100 91.10.09 91.14.02- 4-100 01.7.03.01-0 01.7.03.04-0	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерьм Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 10.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналог ТЗМ=1,25 1 ОТ(3T) 10-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) ОТМ(ЗТм) 107 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 1080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 т ОНО ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 т ОНО ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М 1001 Вода	ы 50х8,3 КНЫМ ТИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ П ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ИЗКОЕ 0,1 МашЧ ЧЕЛЧ МашЧ МашЧ МашЧ МашЧ МашЧ МашЧ	1,06 11,92 0,04 0,04 1,27 0,16 0,16 3,365	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25	1,06 14,53048 14,53048 14,53048 0,265 0,053 0,053 1,68275 0,212 0,212	озведению новых констру 622,62 14,13	иктивных элемен 1,53 1,53	449,78 στοв Ο3Π=1,15; ЭМ=1,25 526,46 952,61 723,38 21,62 656,45 538,52 51,78	i к расх.; ЗПМ=1,	21 99 21 99 25; T3=1,15; 7 64 7 64 22 11 11 11 11 11 11 11 11 11
25	15	F3CH16-04-005-06 421/np_2020_n.58_ 1-10 91.05.01- 4-100 91.14.02 4-100 01.7.03.04-0 01.7.15.07-0 01.7.15.12-0	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерьмМ Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 10.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналог ТЗМ=1,25 1 ОТ(3T) 2-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) ОТм(ЗТм) ОТМ(ЗТм) ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания на МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)) 010 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 М М 001 Вода 011 Электроэнергия 0125 Дюбели полизтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм 031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	ы 50x8,3 КНЫМ 100 м КНЫМ Челч челч челч машч челч машч челч машч машч машч машч матч матч матч матч матч	1,06 11,92 0,04 0,04 1,27 0,16 0,16 3,365 1,844 0,077 0,00146	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25	1,06 14,53048 14,53048 14,53048 0,265 0,053 0,053 1,68275 0,212 0,212 3,5669 1,95464	озведению новых констру 622,62 14,13 35,71	лктивных элемен 1,53 1,53	449,78 110B Ο3Π=1,15; ЭM=1,25 526,46 952,61 723,38 21,62 656,45 538,52 51,78 6,76	i к расх.; ЗПМ=1,	21 99 21 99 21 99 25; T3=1,15; 7 64 7 64 22 15 5 3 3 13 11 51 18 1 6
7230	8259728	F3CH16-04-005-06 421/np_2020_n.58_ 1-10 91.05.01- 4-100 91.14.02- 4-100 01.7.03.04-0 01.7.15.07-0 01.7.15.12-0 01.7.15.	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для си водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размерьмМ Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наруж диаметром: 63 мм Объем=106 / 100 пл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоп ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 0-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания из МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) 001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 001 Вода 001 Электроэнергия 025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	ы 50x8,3 КНЫМ 100 м КНЫМ Челч челч челч машч челч машч челч машч машч машч машч матч матч матч матч матч	1,06 DOUJECCAM B HOBO 11,92 0,04 0,04 1,27 0,16 0,16 3,365 1,844 0,077	1,15 1,25 1,25 1,25 1,25	1,06 14,53048 14,53048 14,53048 0,265 0,053 0,053 1,68275 0,212 0,212 3,5669 1,95464 0,08162	озведению новых констру 622,62 14,13 35,71 584,14	л,53 1,53 1,53 1,45 1,45	449,78 1108 Ο3Π=1,15; ЭM=1,25 526,46 952,61 723,38 21,62 656,45 538,52 51,78 6,76 794,43	i к расх.; ЗПМ=1,	21 994 21 994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		H 24.1.02.0	1 Хомуты для крепления труб	10 wm	7,7		8,162			2		
		H 24.3.02.05	5 Труба напорная из полипропилена	м	102,5		108,65					
	П	H 24.3.05.19	9 Фасонные и соединительные части	шт	0							
			Итого прямые затраты									8 54
			ФОТ									7 8
			№ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121	0,9	108,9					8 4
		812/пр от 21.12.2020 п.2	5 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
		Пр/774-016 0 Приказ N	В СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72	0.85	61.2					4.7
			6 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			David and annual and annual an							20 576,97	,	21 81
26	15.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0095	Всего по позиции Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем	м	108,65	1	108,65	481,21	1,45	697.75		75 8
20	10.1	ФОБЦ-24.3.02.03-0033	водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 63x10,5 мм		100,00		100,00	401,21	1,40	007,70	8	
			Всего по позиции				9					75 81
27	16	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного	100	0,24	1	0,24					
			полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	соединений								
			Объем=(10+2+12) / 100									
		421/np_2020_n.58_nn.6	б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных т	ехнологическим про	цессам в новом	и строительстве,	в том числе по возв	едению новых конструкт	ивных элемент	ов ОЗП=1,15; ЭМ=1,	25 к расх.; ЗП М =	=1,25; T3=1,15;
			T3M=1,25 1 OT(3T)	челч			0,43056					2
			5 Средний разряд работы 4,5	челч	1,56	1,15	0,43056			578,7	0	2 2
			4 M	46714	1,00	1,10	0,40000			570,7	ä	
			1 Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,588			6,76	ð	
		31.1.30.31 000	Итого прямые затраты		2,10		-1000			311.3		2
			ФОТ									2
		Пр/812-016.0-1, Приказ №	№ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121	0,9	108,9					2
		812/пр от 21.12.2020 п.25	5 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
		Пр/774-016.0. Приказ №	◦ СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, править	%	72	0,85	61,2					1
			6 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			5,55						
			Всего по позиции							2 820,75		67
28	17	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного	100	0,18	1	0,18			2 020,71		
.0		130110-04-000-02	полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный	соединений	0,10	1.5	0,10					
			диаметр: 25 мм									
		4044 0000 50	Объем=(2*2+2*2+2+2*2+4) / 100							00E-4.45. OM-4	25	-1 25: T2-1 15:
		421/np_2020_n.58_nn.6	5 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных т ТЗМ=1.25	ехнологическим про	цессам в новом	и строительстве,	в том числе по возве	едению новых конструкт	ивных элемент	OB U3(1=1,15; 3M=1,	25 K pacx.; 31 IIVI=	1,25, 13=1,15,
		18	1 OT(3T)	челч			0,48438					2
		1-100-44	4 Средний разряд работы 4,4	челч	2,34	1,15	0,48438			570,67	5	2
		4	4 M									
		01.7.03.04-0001	1 Электроэнергия	кВт-ч	3,5		0,63			6,76	j	
			Итого прямые затраты									2
			ФОТ									2
			 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 	%	121	0,9	108,9					3
			 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, б отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 	%	72	0,85	61,2					1
			Всего по позиции							4 171,50)	7
		ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного	100	0.9	1	0.9					
29	18				-,-	1.5	-,-					
19	18	100111001	полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный	соединений								
9	18		полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(10"2+7"2+10+10*2+10+10+2+4) / 100	соединений								

1	2	3	1 OT(3T)	5 челч	6	7	2,9601	9	10	11	12 13
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	челч	2,86	1,15	2,9601			570,67	1 689,2
			4 M	46314	2,00	1,10	2,5001			5,5,5	26,
		01.7.0	3.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,305		3,8745			6,76	26,
		-	Итого прямые затраты	101.1	1,000		0,01.10			5,10	1 715,4
			ФОТ								1 689,2
		Пр/812-016.0-1,	Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализац	ция, %	121	0,9	108,9				1 839,
		812/пр от 21.12	2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
		Пр/774-016 0	Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализа	INS %	72	0,85	61,2				1 033,8
			2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	400,	12	0,00	01,2				
			Всего по позиции							5 098,69	4 588,8
30	19	ГЭСН16-04-006-0		100	0,56	1	0,56			3 030,03	4 300,0
30	15	130110-04-000-0	полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, нарудиаметр: 50 мм Объем=(14*2+7*2+1*3+2*2+0,004*1000+2+1) / 100		0,36		0,30				
		421/np 2020	п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), анал-	огичных технологическим пр	оцессам в ново	ом строительстве	в том числе по во	зведению новых констг	уктивных элемен	тов ОЗП=1.15: ЭМ=1.25 к ра	асх.: ЗПМ=1.25: Т3=1.15:
		TE IMP_ESES	T3M=1,25	ornanda roznezie in community	оцоосын в пове	on orporrorisors,		оведению невых конотр	y vibrio o violaio i	100 0011 1,10, 0111 1,20 11 pt	
			1 OT(3T)	челч			3,81248				2 175,
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	челч	5,92	1,15	3,81248			570,67	2 175,
			2 9M								4,
			OTM(3TM)	челч			0,007			050.45	3,
			14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,01	1,25	0,007			656,45	4,
			4-100-040 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,01	1,25	0,007			538,52	27,
		01.77	4 M 3.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7.245		4.0572			6.76	27,
		01.7.0	Итого прямые затраты	квт-ч	7,245		4,0572			6,76	2 211,
			ФОТ								2 179,
		Πn/812-016 0-1	триказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализац	ug %	121	0,9	108,9				2 373,
			2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	121	0,3	100,5				2010,
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализа. 2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	µя, %	72	0,85	61,2				1 333,
			Всего по позиции		-					10 569,11	5 918,7
31	20	ГЭСН16-04-006-0	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наруз диаметр: 63 мм Объем=(19°2+13°2+10°2+1°3+0.008°1000+4+1) / 100	100 кный соединений	1	1	1				
		421/np_2020_	п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), анало	огичных технологическим про	оцессам в ново	м строительстве,	в том числе по во	зведению новых констр	уктивных элемент	гов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к ра	асх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;
			T3M=1,25				11.017				6 287,
			1 OT(3T) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4	челч	9,58	1,15	11,017 11,017			570,67	6 287,
			2 ЭМ	челч	9,56	1,15	11,017			570,67	8,
			OTM(3TM)	yen -y			0,0125				6.
		91	14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0.01	1,25	0,0125			656,45	8,
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,01	1,25	0,0125			538,52	6,
			4 M		-1		5,5,2				89,
		01.7.0	3.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	13,265		13,265			6,76	89,
			Итого прямые затраты		1.01-0.00					270.75	6 391,
			ФОТ								6 293,
							100.0				6 853,
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализац 2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	ия, %	121	0,9	108,9				
		812/пр от 21.12 Пр/774-016.0,			72	0,9	61,2				3 851,8

132,11 528,44 527,30 1 927,30 1 927,30	1,45	91,34	ē	-	-	Ē	нууна полипропилиеновах комонинрованная, с внутренней резьоой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	+CDL-24.3.03.01-0031	S	8
		04.34	6		5		Всего по позиции	ФСБП-24 3 05 07-0037	30	20
	1,45 19	132,92	10	1	10	ĘŢ	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	ФСБЦ-24.3.05.07-0087	38	49
	1,45 13	91,11	4	_	4	Ę	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4". Всего по поэмции	ФСБЦ-24.3.05.07-0086	37	48
							Всего по позиции			
72,08 864,96	1,45 7	49,71	12	_	12	Ę	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	36	47
3 069,30							номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьсы т Всего по позиции			
511,55 3 069,30	1,45 51	352,79	6	-	6	Щ	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой,	ФСБЦ-24.3.05.07-0101	35	46
35,84							Всего по позиции			
17,92 35,84	1,45	12,36	2		2	шт	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм	ФСБЦ-24.3.05.15-0143	34	45
			3				32x20x32 мм Всего по позиции	32		
20.42 204.20	1.45	14.08	10	1	10	HT .	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	33	4
144,32 144,32	1,45 14	99,53	4	_	_	Ę	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм Всего по позиции	ФСБЦ-24.3.05.15-0196	32	43
							Всего по позиции			
74,21 148,42	1,45 7	51,18	2	4	2	шт	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм	ФСБЦ-24.3.05.15-0157	31	42
1 226,30							всего по позиции			
122,63 1 226,30	1,45 12	84,57	10	-	10	шт	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр	ФСБЦ-24.3.05.15-0162	30	41
							Всего по позиции			
82,04 82,04	1,45	56,58	-	_	_	ET	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	ФСБЦ-24.3.05.15-0195	29	40
1 267,11							Всего по позиции			
349,65 97,47 1 267,11	1.45	67.22	13	<u> </u>	13	HT .	Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	ФСБЦ-24.3.05.07-0156	28	39
49,95 349,65	1,45	34,45	7	_	7	ЩT	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	ФСБЦ-24.3.05.07-0155	27	38
120,68							Всего по позиции			
17,24 120,68	1,45	11,89	7	_	7	шт	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	ФСБЦ-24.3.05.07-0153	26	37
19,70							Всего по позиции			
9,85 19,70	1,45	6,79	22	_	2	ШT	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	ФСБЦ-24.3.05.07-0152	25	36
2 313,44							Всего по позиции			
121,76 2 313,44	1,45 12	83,97	19	_	19	шт	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм	ФСБЦ-24.3.05.16-0135	24	35
830,90							Всего по позиции			
59,35 1830,90	1,45	40,93	14	4	14	ЩT	Всего по позиции Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R, наружный диаметр 50 мм	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	23	34
18,78 187,80	1,45	12,95	10	1	10	шт	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	ФСБЦ-24.3.05.16-0139	22	33
20,16							Всего по позиции	25.		
10,08 20,16	1,45	6,95	2	_	2	Щ	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R, наружный диаметр 25 мм	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	21	32
12	-	·	0			c	4		,	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 12	13
51	40	ФСБЦ-24.3.05.07-0139	4 Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм	шт	2	1	2	24,38	1,45	35,35	70,7
			Велен по полиции						1444		70,7
52	41	ФСБЦ-24.3.05.07-0143	Всего по позиции Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х32 мм	шт	4	1	4	47,53	1,45	68,92	275,6
		7 3 2 4 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3				·			.,		
F2	42	#CEU 24 2 05 07 0445	Всего по позиции					£4.20	4.45	70.50	275,6 78,5
53	42	ФСБЦ-24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм	шт	1	1	1	54,20	1,45	78,59	76,5
			Всего по позиции								78,59
54	43	ФСБЦ-20.2.02.01-0016	Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,008	1	0,008	6 904,76	1,73	11 945,23	95,5
			Объем=8 / 1000								
			Всего по позиции								95,5
55	44	ФСБЦ-20.2.02.01-0015	Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм	1000 шт	0,004	1	0,004	4 130,12	1,73	7 145,11	28,5
			Объем=4 / 1000								
			Всего по позиции								28,5
56	45	ФСБЦ-23.1.02.06-0033	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для	10 шт	0,3	1	0,3	189,71	1,41	267,49	80,2
			крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 26 до 30 мм						.,		
			Объем=3 / 10	_							
			Всего по позиции								80,2
57	46	ФСБЦ-23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	2,8	1	2,8	211,94	1,41	298,84	836,7
			Объем=28 / 10								
			Всего по позиции								836,7
58	47	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	5,3	1	5,3	264,09	1,41	372,37	1 973,5
			Объем=53 / 10								
			Всего по позиции								1 973,5
59	48	ФСБЦ-23.1,02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	10,6	1	10,6	335,45	1,41	472,98	5 013,5
			Объем=106 / 10								
			Всего по позиции								5 013,5
лоизоляци	ионные раб	боты									
60	49	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками Объем=((1,06+0,477+0,223+0,023+0,01)*100) / 10	10 M	17,93	1	17,93				
		421/np_2020_n.58_nr	 п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных тех ТЗМ=1,25 	хнологическим п	роцессам в новом	м строительстве	в том числе по возв	едению новых конструкт	явных элеме	ентов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПI	M=1,25; T3=1,15;
			1 OT(3T)	челч			45,3629				25 157,8
		1-100-	42 Средний разряд работы 4,2	челч	2,2	1,15	45,3629			554,59	25 157,8
			2 ЭM								3 966,0
			OTm(3Tm)	челч			5,603125				3 017,3
		91.14.02-0	01 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,25	1,25	5,603125			656,45	3 678,1
		4-100-0	40 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,25	1,25	5,603125			538,52	3 017,3
		91.21.22-4	 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт М 	машч	0,39	1,25	8,740875	21,39	1,54	32,94	287,9 27 511,6
		01.7.06.14-00	36 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм,	м	15		268,95	40,94	1,83	74,92	20 149,7
		10.1.02.02-01	толщина 3 мм 02 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,59169	329,28	1,15	378,67	224,00
				e.**	-,			,	115		

CTRAUMENT 1											,
4 985,03								эксплуатация машин и механизмов			
133 360,17								оплата труда			
								B TOM HINCITIE:			
621 093,93								Строительные работы			
283 836,43								Материалы			
3 707,93								Оплата труда машинистов (Отм)			
4 985,03								Эксплуатация машин			
133 360,17								Оплата труда рабочих			
								в том числе:			
425 889,56								Всего прямые затраты (справочно)			
								Итоги по акту:			
431 183,25								Всего по разделу 3 Монтажные работы - Система водоснабжения ниже отм. 0,000			
35 591,98								Всего по позиции			
								ObeeM=b3/2,5			
35 591,98	1 412,38	1,4	1 008,84	25,2	_	25,2	Ę	ФСБЦ-20.2.08.05-0021 Профиль монтажный перфорированный		51	68
2 842,50											
		1				i					
2 842.50	22.74	1.41	16.13	125	1	125	ET.	ФСБЦ-01.7.15.01-0037 Анкер забивной патунный, диаметр внутренней резьбы М10, диаметр 12 мм. длина		50	67
9 000,11								всего по позиции			
000044											
								мм, толщина 13 мм			
9 068,11	7 777,11	1,41	5 515,68	1,166	_	1,166	100 M	ФСБЦ-12.2.07.05-0070 Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64		49.6	66
3 568,39								Всего по позиции			
								O5bem=0,477*1,1			
		9					į				-
3 568.39	6 800.82	1.41	4 823.28	0.5247	1	0.5247	100 M	ФСБЦ-12.2.07.05-0061 Трубки теплоизоляционные из вспененного полизтилена, внутренний диаметр 54		49.5	65
984.90								Всего по позиции			
								мм, толщина 13 мм Объем=0.223*1.1			
984,90	4 015,10	1,41	2 847,59	0,2453	_	0,2453	100 M	ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Трубки теплоизопяционные из вспененного полизтилена, внутренний диаметр 35		49.4	64
84,87								Всего по позиции			
								Объем=0,023*1,1			
4.7	0 004,00	3	F 07 0, 17	0,0200		0,0000					
84.87	23 846 8	1 41	2 270 47	0.0263	•	0.0263	100 1	DOEIL 12 2 07 05 0041 Tryffwu fannougongilwould is a prophenium nonugrunoug phythologic ph		493	63
31,17								Всего по позиции			
								Мм, толщина 13 мм Объем=0,01*1,1			
31,17	2 833,32	1,41	2 009,45	0,011	1	0,011	100 M	ФСБЦ-12.2.07.05-0033 Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22		49.2	62
-224,06								Всего по позиции			
-224,06	378,67	1,15	329,28	-0,59169	_	-0,59169	KI	.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	1 10.1.02.02-0102	49.1	61
97 421,75	5 433,45							Всего по позиции			
									1		
13 171,91				46,75	0,85	55	%	Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/по от 11.12-2020 п.16	□p/77. 774/np		
								np or 21.12 2020 n.25	812/np		
24 596,95				87,3	0,9	97	%	Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы	Пр/812-		
28 175,20								ФОТ			
59 652,89								Итого прямые затраты			
								температура применения от +7 до +30 °C, расход 0,4 г/м2, цвет белый, серый			
						0	Л	14.3.02.06.0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов,	П,Н		
				197,23		11	×	12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полизтилена	I		
542,32	1 512,33	1,82	830,95	0,3586		0,02	ב	14.5.09.05-0103 Очиститель клея			
4 488,91	1 750,75	2,26	774,67	2,56399		0,143	ב	14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов			
2 106,58	391,63	1,65	237,35	5,379		0,3	100 шт	12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)			
12 13	11	10	9	8	7	6	5	3		2	_

1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u> </u>			оплата труда машинистов (Отм)			-			L				3 707,93
			материалы										283 836,43
			накладные расходы										127 615,34
			сметная прибыль										67 589,03
	-		Оборудование										307 416,66
			Bcero										928 510,59
			Всего ФОТ (справочно)										137 068,10
1			Всего накладные расходы (справочно)										127 615,34
			Всего сметная прибыль (справочно)		-	Miles							67 589,03
			Компенсация НДС при УСН		* THOM	енс							118 250,62
			ВСЕГО по акту	M	Рация * Тюм	04 09							1 046 761,21
			справочно:	1/08	OLA	1800							
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН	000	0/	1331							307 416,66
			Затраты труда рабочих	XA39	lam.	~ \\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \	12	267,561833					
			Затраты труда машинистов	ийся	(«CHOLIDOD	CTOOK, IS E		6,8841125					
				000	5	INE							
		СДАЛ:		1/2	*	11 31							
		Подрядчик:	Общество с ограниченной ответственностью «СибПрофСтрой»	1	ON HY TOOM	CA * /							
			Директор	100	PH 111702	103					С.В.Очкас		
					TO STATE OF THE PARTY OF THE PA	М.П.			1.	/			
		принял:							12 (
		Заказчик:	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домо	в Тюмен	ской области»				1 Dog page	/ ,			
			Заместитель директора					1	Millian		К.Ф. Евдокимов		
						М.П.			The lo				
			n.					7	1000	Jed -	А.В. Бытов		
			Начальник отдела технического контроля					1	1000	7	A.D. DEITOR		
								1					
			Перечень работ и объемы подтверждаю:					1	/				
			Главный специалист отдела технического контроля					As a second		0	В.В. Биро		
			Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:					1	lang	2	/		
			Специалист сметного отдела						uny)	,	Н.И. Кузнецова		
			as the contract of the contrac						-11				
			Представитель органов местного самоуправления:					1/					
			. the second sec					MA	1				
			Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации город	а				101			F. D. K		
			Тобольска				_/				Е. В. Кислицина		
			Уполномоченный представитель от собственников помещений:										
			And some now were described and the property of the second										

						0 0	mm	01.7.17.09 Буры 18.1.09.06 Арматура муфтовая	ח,ת א,ת	
86	160 886,66	1,07	150 361,36	0,0000063		0,00317	7	01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	1	
43	794,43	1,36	584,14	0,000334		0,167	1000 шт	01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		
76	6,76			0,0049656		2,4828	кВт-ч	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		
78	51,78	1,45	35,71	0,000586		0,293	M3	01.7.03.01-0001 Вода		
								4 M		
52	538,52			0,00005	1,25	0,02	челч	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		
5 2	21,62 656,45	1,53	14,13	0,0003175	1,25	0.02	машч	91.10 09-011 Установки для гидравлических испытанних грубопроводов, давление нагнетания низкое 0.1 МПа (100 кгс/см2) 91.14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		
i	:	3		0,00005		ì	челч	OTM(3TM)		
								2 3M		
46	526,46		,	0,031533	1.15	13,71	челч	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		
o K pacx., SI	SI = 1, 15, GM=1,20	HEIX STIEMENTOB C	ссам в новом строительстве, в том чисте по возведению новых конструктивных этементов Оэт=1,15, Эм=1,25 к расх., этим=1,25, 1.5=1,15,	0,031533	ительстве, в том	сам в новом строи	челч	«с пір_скос_п эе_піл з три применения сметных піри», включенных в соорняки і эслі (чест, тет), аналогичных технологичноским проце ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т) челч		
	500 An ON-1 OF							O566M=(1.2-1) / 100		79
				0,002	-	0,002	100 M	ГЭСН16-04-005-01 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	11 [3	_
								Раздел 1. Монтажные работы - Система водоснабжения ниже отм. 0,000	нтажные работы	Раздел 1. Мо
12	11	10	9	8	7	6	5	3	2	-
не коэффициенты	на единицу измерения в текущем уровне цен	индекс	на единицу измерения в базисном уровне цен	всего с учетом коэффициентов	коэффициенты	на единицу	Единица измерения	Обоснование Наименование работ и затрат	позиции по	по порядку
руб	Сметная стоимость, руб.	См			Количество				Номер	H
				руб	4 387,49 pyő.			Смета Ne 2. Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения (непредвиденные затраты) Основание: СИ-10/24-24-BC Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):	Смета № 2, Ремонт внутридомо Основание: СИ-10/24-24-ВС Сметная (договорная) стоимост	Смета № 2, F Основание: С Сметная (дог
Отчетный период с п 20.06.2025 30.09	дата составления 30.09.2025	Номер документа		ayand.	ных работ	АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ	ОПРИЕМК			
	NA NA	вид операции								
20.04.2020		Дага	_							
50П/25	1	энтракт) номер	Договор подряда (контракт)	Договор						
	3						. 24	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу; обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 24	Kar	Объект
							1, 24	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 24 (ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)	(pe	Стройка
	Ö	по ОКПО						Общество с ограниченной ответственностью «СибПрофСтрой». 625049, Томенская область, г. Тюмень, ул. Новосибирская, д. 119, оф. 103, Тел. +7-950-48-30-394	628	Подрядчик
	ő	по ОКПО				,		Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс — 39-31-07	He 62!	Заказчик
	ō	по ОКПО								
Код 0322005	'n	Форма по ОКУД								

Страница 1

1	2	3	4					1 9	10	11 12	1
				5	6	7	8		10	11 12	
			01 Хомуты для крепления труб	10 um	16,7		0,0334				
			05 Труба напорная из полипропилена	м	102,5		0,205				
	Π,	I,H 24.3.05.1	19 Фасонные и соединительные части	шт	0						
			Итого прямые затраты								
			ФОТ								
			от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				
			от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				
			Всего по позиции	0:						23 180,00	
	11.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0051	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20x2,8 мм	м	0,205	1	0,205	119,17	1,45	172,80	
			Всего по позиции								
										1	
	17	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Объем=(2*2) / 100	100 соединений	0,04	1	0,04				
		421/пр_2020_п.58_пп	.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол ТЗМ=1,25		и в новом стро	ительстве, в том		ию новых конструктивнь	іх элементов ОЗГ	П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ:	=1,25; T3=1,1
			1 OT(3T)	челч			0,10764			570.67	
			44 Средний разряд работы 4,4	челч	2,34	1,15	0,10764			5/0,6/	
			4 M	_			2.77			0.70	
		01.7.03.04-000	01 Электроэнергия	кВт-ч	3,5		0,14			6,76	
			Итого прямые затраты ФОТ								
		G-/042 046 0 4 G No 942/		%	121	0.9	108.9				
			от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр	от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление,	%	72	0,85	61,2				
			16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
			В газоснаожение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции							4 172,00	
	18		Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр:	100 соединений	0,58	1 ×	0,58			4 172,00	
	18	11.12.2020 п.	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного	100 соединений	0,58	1 .	0,58			4 172,00	
	18	11.12.2020 n.:	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(29*2) / 100 б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол			1 чтельстве, в том		ио новых конструктивнь	іх элементов ОЗГ		=1,25; T3=1,1
	18	11.12.2020 n.:	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(29*2) / 100 б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол ТЗМ=1,25	эгическим процессам		1	числе по возведени	но новых конструктивнь	іх эле м ентов ОЗі		=1,25; T3=1,1
	18	11.12.2020 n.: F9CH16-04-006-03 421/np_2020_n.58_nn	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(29*2) / 100 6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол ТЗМ=1,25	огическим процессан челч	и в новом стро		числе по возведени 1,90762	но новых конструктивнь	іх элементов O3í	П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ	=1,25; T3=1,1
	18	11.12.2020 n.: F9CH16-04-006-03 421/np_2020_n.58_nn	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(29*2) / 100 .б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 14 Средний разряд работы 4,4	эгическим процессам		1 ительстве, в том	числе по возведени	но новых конструктивнь	іх элементов ОЗі		=1,25; T3=1,1
	18	11.12.2020 n.: F9CH16-04-006-03 421/np_2020_n.58_nn	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(29*2) / 100 .б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол ТЗМ=1,25 1 ОТ(3T) 14 Средний разряд работы 4,4	эгическим процессая челч челч	и в новом стро 2,86		числе по возведени 1,90762 1,90762	но новых конструктивнь	іх элементов ОЗІ	П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ 570,67	=1,25; T3=1,1
	18	11.12.2020 n.: F9CH16-04-006-03 421/np_2020_n.58_nn	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(29*2) / 100 .б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол ТЗМ=1,25 1 ОТ(3T) 14 Средний разряд работы 4,4 4 М 20 Электроэнергия	огическим процессан челч	и в новом стро		числе по возведени 1,90762	но новых конструктивнь	іх элементов ОЗІ	П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ	=1,25; T3=1,1
	18	11.12.2020 n.: F9CH16-04-006-03 421/np_2020_n.58_nn	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(29*2) / 100 б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол ТЗМ=1,25 1 ОТ(3T) Средний разряд работы 4,4 4 М 21 Электроэнергия Итого прямые затраты	эгическим процессая челч челч	и в новом стро 2,86		числе по возведени 1,90762 1,90762	но новых конструктивнь	іх элементов O3f	П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ 570,67	=1,25; T3=1,1
	18	11.12.2020 n. F9CH16-04-006-03 421/np_2020_n.58_nn 1-100-4 01.7.03.04-000	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(29*2) / 100 б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол ТЗМ=1,25 1 ОТ(3T) Средний разряд работы 4,4 4 М От Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ	огическим процессан челч челч кВт-ч	и в новом стро 2,86 4,305	1,15	1,90762 1,90762 1,90762 2,4969	но новых конструктивнь	іх элементов O3f	П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ 570,67	=1,25; T3=1,1
	18	11.12.2020 п. ГЭСН16-04-006-03 421/пр_2020_п.58_пп 1-100-0 01.7.03.04-000	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(29*2) / 100 б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол ТЗМ=1,25 1 ОТ(3T) Средний разряд работы 4,4 4 М 21 Электроэнергия Итого прямые затраты	эгическим процессая челч челч	и в новом стро 2,86		числе по возведени 1,90762 1,90762	но новых конструктивнь	іх элементов ОЗГ	П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ 570,67	=1,25; T3=1,1
	18	11.12.2020 п. ГЭСН16-04-006-03 421/пр_2020_п.58_пп 1-100-4 01.7.03.04-000 Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр и 21.12.2020 п.2	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(29*2) / 100 6. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 14 Средний разряд работы 4,4 4 М 21 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ 21 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление.	огическим процессан челч челч кВт-ч	и в новом стро 2,86 4,305	1,15	1,90762 1,90762 1,90762 2,4969	ию новых конструктивнь	iх элементов ОЗГ	П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ 570,67	=1,25; T3=1,1
	18	11.12.2020 п. ГЭСН16-04-006-03 421/пр_2020_п.58_пп 1-100-4 01.7.03.04-000 Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр и 21.12.2020 п.2	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(29°2) / 100 6. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т) 44 Средний разряд работы 4,4 4 м О1 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ ОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 55 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) ОТ СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, отопление, топ сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, отопление, топ сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, отопление, топ сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, отопление	огическим процессан челч челч кВт-ч	и в новом стро 2,86 4,305	0,9	1,90762 1,90762 1,90762 2,4969	ию новых конструктивнь	іх элементов ОЗГ	П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ 570,67	=1,25; T3=1,1
	20	11.12.2020 п. ГЭСН16-04-006-03 421/пр_2020_п.58_пп 1-100-4 01.7.03.04-000 Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр и 21.12.2020 п.2	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(29*2) / 100 6. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол ТЗМ=1,25 1. ОТ(ЗТ) 14. Средний разряд работы 4,4 4. М 20. Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр:	огическим процессан челч челч кВт-ч	и в новом стро 2,86 4,305	0,9	1,90762 1,90762 1,90762 2,4969	ию новых конструктивнь	іх элементов O3f	П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ 570,67 6,76	=1,25; T3=1,1
		11.12.2020 п. ГЭСН16-04-006-03 421/пр_2020_п.58_пп 1-100-4 01.7 03.04-000 Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр 21.12.2020 п.2 Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр 11.12.2020 п.	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(29°2) / 100 б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т) Средний разряд работы 4,4 М О1 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ ОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) ОТ СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного	челч челч челч кВт-ч %	и в новом стро 2,86 4,305 121 72	0,9	1,90762 1,90762 1,90762 2,4969 108,9 61,2	но новых конструктивнь	іх элементов ОЗІ	П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ 570,67 6,76	=1,25; T3=1,
		11.12.2020 п. ГЭСН16-04-006-03 421/пр_2020_п.58_пп 1-100-4 01.7.03.04-000 Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр 21.12.2020 п.2 Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр и 11.12.2020 п.2	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(29*2) / 100 6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 14 Средний разряд работы 4,4 4 М 20 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полигропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм Объем=(0,002*1000) / 100 6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол.	челч челч кВт-ч %	2,86 4,305 121 72	0,9	1,90762 1,90762 1,90762 2,4969 108,9 61,2	36 		П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ- 570,67 6,76 5 098,71	
		11.12.2020 п.: ГЭСН16-04-006-03 421/пр_2020_п.58_пп 1-100-4 01.7.03.04-000 Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр и 21.12.2020 п.: Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр и 11.12.2020 п.:	Всего по позиции Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(29°2) / 100 б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технол ТЗМ=1,25 1 ОТ(3T) Средний разряд работы 4,4 М Озраний разряд работы 4,4 М Озраний разряд работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, то не становной в насисием в насиси	челч челч кВт-ч %	2,86 4,305 121 72	0,9	1,90762 1,90762 1,90762 2,4969 108,9 61,2	36 		П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ- 570,67 6,76 5 098,71	0

																ď	теплоизол			00		7			6												_
	7.	i i														4	теплоизоляционные работы		;	43		22			21												2
Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/г 21.12.2020		Н 12.2.0		14.1.04.01-	12.2.01.01-	10.1.02.02-	01.7.06.14-4		91.21.22	4-100	91.14.02			1-10	421/np_2020_n.58	130728-01-017-01	боты			ФСБП-20.2.02.01-0016		ФСБЦ-24.3.05.16-0139			ФСБЦ-24.3.05.16-0132		Пр/774-016.0, Приказ № 774/ 11.12.2020	21.12.2020	□n/812-016 0-1 □nuran No 812/		01.7.03.04		4-100	91.14.02		1-10	w
Итого прямые затряты ФОТ Пр/812-020 0-1, Приказ № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы 21.12-2020 п.25	7.4.3.02 06-0008 Краска полимерная на водном основе для защить теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °C, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый	12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	14.5.09.05-0103 Очиститель клея	14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	01.7.06.14-0036. Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рупонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	MOUHOCTB U, 75 KBT	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафраги, пряжек,	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	OTM(3TM)	2 3M	1-100-42 Средний разряд работы 4.2	421/пр_2020_п.58_по При применении сметных норм, включенных в соорники ГЗСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; 33=1,15: ОТЗП—1,35:	изолиция изделиями из вспененного каучука, вспененного полизтилена грусопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками Объем=(0.002*100) / 10		Всего по позиции	O5sem=(10-8) / 1000	Втулки попилполиленовые, лизмето 69 мм	Всего по позиции	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм Объем=39-10	Всего по позиции	O65em=4-2	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	Всего по позиции	Пр/774-016 0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12 2020 п.16 газоснабжение, вентипяция и кондиционирование воздуха)	21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	THE CALLEGUE OF THE CALLEGUE O	Итого прямые затраты	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	4 M	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2 3M	1-100-44 Средний разряд работы 4,4	4
%	2	2	ב	ם	100 шт	KT	ĸ		машч	челч	машч	челч		челч	челч	ā			!	1000 шт		Ę			ШT		%	3	94		кВт-ч		чел-ч	машч	E D T T T T T T T T T T T T T T T T T T	челч	On .
97	0	11	0,02	0,143	0,3	0,033	15		0,39	0,25	0,25			2.2	в новом строите	0,02			-	0.002		29			N		72	į	131		13,265		0.01	0,01		9,58	6
0.9									1.25	1,25	1.25			1.15	пьстве, в том чис	_				-		-			_		0.85	ě	0 0				1.25	1,25		1.15	7
87,3		0,22	0,0004	0,00286	0,006	0,00066	0,3		0,00975	0,00625	0,00625	0,00625		0.0506	пе по возведению нов 0.0506	0,02			1	0.002		29			2		61,2	100,0	108 9		0,2653		0.00025	0,00025	0 00025	0,22034	8
			830,95	774,67	237,35	329,28	40,94		21,39						ых конструктивных					6 904 76		12,95			6,95												9
			1,82	2,26	1,65	1,15	1.83		1,54						элементов ОЗП=					1.73		1,45			1,45												10
			1 512,33	1 750,75	391,63	378,67	74,92		32,94	538,52	656,45			554.59	=1,15;					11 945 23		18,78			10,08	17 096,00					6,76		538.52	656,45		570,67	11 12
66,54 31,43 27,44			0,60	5,01	2,35	0,25	22,48	30,69	0,32	3,37	4,10	3,37	4,42	28,06	25; 13=1,15;			23,89		23.89	544,62	544,62	20,16		20,16	341,92	77,03		125,87	127,82	1,79	1,79	0.13	0,16	0,16	125,74	13

		Заказчик	Подрядчик: ПРИНЯЛ:	сдал:								o 1					11 49.2 ФСБЦ-12.2.07.05-0033		10 49.1 10.1.02.02-0102	1. 16.6060	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от	1 2 3
Расценки проверил на соответствие сметно-нормативнои оззе: Специалист сметного отдела Представитель органов местного самоуправления: Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города Тобольска	Перечень работ и объемы подтверждаю: Главный специалист отдела технического контроля	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области» Заместитель директора Начальник отдела технического контроля	Общество с ограниченной ответственностью «СибПрофСтрой» Директор	* P00	Справочно: Заграты груда рабочих Заграты груда машинистов	ия НДС при УСН ТУ	справочно) равочно)	CMETHAR TRANSMITH	истов (Отм)	оплата труда эксплуатация машин и механизмов	Строительные работы в том числе:	Оплата труда машинистов (Отм) Материалы	Оплата труда рабочих Эксплуатация машин	Итоги по акту: Всего прямые затраты (справочно) в том числе:	Всего по разделу 1 Монтажные работы - Система водоснабжения ниже отм. 0,000	Всего по позиции	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм Объем=0,002*1,1	Всего по позиции	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	Всего по позиции	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы 11.12 2020, 148	4
		і области»	07.74 7204 4145 90200	***	OTHER THE STATE OF	13/8/0 10/8/0 10	реранмиенной неминенной	THOUSE THE PARTY OF THE PARTY O									100 M		КГ		%	5
		M.II.	WO *	01873 01873) * 4 Behho	136A0	3						*				0,0022		-0,00066		55	0
																	_		_		0,85	7
	a file				2,317733 0,00655												0,0022		-0,00066		46,75	8
Many		Sommer!	2														2 009,45		329,28			9
																	1,41		1,15			10
Н.И.Кузнецова	В.В. Биро	K.O. ERДОКИМОВ A.B. БЫТОВ	С.В.Очкас														2 833,32		378,67	5 433,50		11 12
						136,34 4 387,49	1 435,03 805,74	805,74 1 323 98	3,53 681,72 1 435,03	1 320,45 4,68	4 251,15	3,53 681,72	1 320,45 4,68	2 010,38	4 251,15	6,23	6,23	-0,25	-0,25	108,67	14,69	13

Уполномоченный представитель от собственников помещений