

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

« 10 » ноября 2025 г.
дата

г. Ишим

местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная НО «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением(приказом) № 0450-ОД от « 24 » октября 20 25 г. в составе
дата

Председателя

Представителя Заказчика

Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Первый заместитель директора МКУ «Управление жилищно-коммунальным
хозяйством города Ишима» Якушев В.С.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя Подрядчика

Директор ООО «Глобус» Борисова Ю.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя Заказчика

Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Ботов А.М.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

УК «Услуга»
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствии с
решением общего собрания собственников)

фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения многоквартирного
дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Ишим, ул. К. Маркса, д. 60г
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Глобус»
наименование организации
в соответствии с договором на выполнение работ № 78П/24 от 08.10.2024г.
номер договора, дата его заключения
3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «Глобус»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

08.10.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

30.09.2025

дата, месяц, год

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

10.11.2025

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Ишим, ул. К. Маркса, д. 60г
наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего
имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные (ый, ую, ое) к приемке законченные (ый, ую, ое) капитальным ремонтом
работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Ишим, ул. К. Маркса, д. 60г
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию.

Председатель
рабочей комиссии:

подпись

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Члены комиссии:

подпись

расшифровка подписи

Борисова Ю.В.

подпись

расшифровка подписи

Ботов А.М.

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель
органов местного
самоуправления

должность

подпись

расшифровка подписи

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10,
телефон/факс – 39-31-07
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»,
627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 двлд, пом.1, Тел. +7 (922) 003-29-26
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Ишим, ул. К.Маркса, д. 60г
(Ремонт теплоснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	12513615
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	78П/24
Договор подряда (контракт)	номер
	дата
Вид операции	08.10.2024

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	10.11.2025	11.05.2025	10.11.2025

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
		3	4	5	6
1			1 888 786,08	1 888 786,08	1 888 786,08
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		1 888 786,08	1 888 786,08	1 888 786,08
1	Ремонт теплоснабжения				1 888 786,08
Итого					1 888 786,08
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					0,00
Всего с учетом снижения					1 888 786,08
в том числе НДС 5%					89 942,19

Сумма начисленной неустойки, руб.

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

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

МП

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»
Директор

МП

О.М. Буй

Ю.В. Борисова

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25	1,7287325	656,45	1 133,51
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25	1,7287325	538,52	929,88
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,25	36,59879	5,92	216,66
	4 М							
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газосварочный технический	м3	0,32		0,508096	633,16	321,71
	01.3.02.08-0001	Кислород газосварочный технический	м3	0,35		0,55573	57,32	31,85
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,76		2,794528	51,78	144,70
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,0003176	99 226,54	31,51
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063		0,0100031	95,65	0,96
	04.3.01.09-0016	Распор отовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,0127024	6 599,17	83,83
П/Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0				
Н	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		158,78		
	Итого прямые затраты							
	ФОТ							
	При812-016.0-1, Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)			121	0,9	108,9		
	21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			72	0,85	61,2		
	При774-016.0, Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)			15				
	11.12.2020 п.16							
	Всего по позиции							
15	ФЭСЦ.23.3.06.04-0022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	15	1	87,21	0,94	1 229,70
	Всего по позиции							
16	ФЭСЦ.23.3.06.04-0024	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	2	1	101,29	0,94	1 229,70
	Всего по позиции							
17	ФЭСЦ.23.3.06.04-0025	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	24,08	1	135,05	0,94	190,42
	Всего по позиции							
18	ГЭСН16-02-413-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	6	1			2 741,93
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,313		
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,01	1,15	0,069	438,05	30,23
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,27	1,15	1,863	478,24	890,96
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,49	1,15	3,381	538,52	1 820,74
	2 ЭМ							
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,075		40,39
	91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		маш.-ч	0,01	1,25	735,21	999,89	74,99
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,075	538,52	40,39
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,41	1,25	3,075	32,46	99,81
	91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черновой пиления стальных труб, арматуры, профиля и других		маш.-ч	0,07	1,25	0,525	10,36	5,44
	4 М							
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,22		1,32	6,76	8,92
	01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А,		кг	0,077		0,462	187,85	86,79
	01.7.17.07-0053 Круг шифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм		шт	0,025		0,15	125,39	18,81
	01.7.17.06 Круг отрезной		шт	0,08		0,48		
Н	23.3.06.05 Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные и неоцинкованные		м	0				
П/Н	23.8.03.05 Части фасонные стальные		шт	0				
	Итого прямые затраты							
	ФОТ							
	При812-108.0-1 НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок			73				
	При774-108.0 СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок			34				
	Всего по позиции							
19	ГЭСН16-02-013-11	При пугле труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один гиб трубы к	10 гибов	3,6	1		1 009,03	6 054,16
	норме: 16-02-013-07							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,828	478,24	395,98
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,2	1,15	0,828	1,73	395,98
	2 ЭМ							
	91.21.19-019 Станки трубогибные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм		маш.-ч	0,19	1,25	0,855	2,02	1,73
	Итого прямые затраты							
	ФОТ							
	91.21.19-019 Станки трубогибные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм			131	1,54			397,71
	395,98							

23	740.04	23 740.04	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1 ОТ(3Т)	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
25	ФЭСБЦ-23.3.06.04-0028	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
26	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
27	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
28	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
29	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
30	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
31	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
32	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
33	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
34	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
35	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
36	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
37	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
38	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
39	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
40	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
41	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
42	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
43	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
44	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
45	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
46	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
47	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
48	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
49	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
50	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
51	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
52	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
53	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
54	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
55	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
56	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
57	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
58	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
59	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
60	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
61	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
62	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
63	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
64	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
65	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
66	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
67	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
68	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
69	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
70	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
71	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05	517,33	794,88	23 740.04
72	ГЭСН16-02-310-01	П.Н	Н	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	55,3	1,15	43,435385	546,56	1 084,45	723,38	74,11	109,05			

91.17.04.233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,0625 (0,85*1,25)	2,6775	32,46	86,91
4 М							
01.3.02.08-0001	Кислород газобезопасный технический	м3	0,0117	0,85	0,13923	114,64	698,57
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066	0,85	9,5854	41,38	7,98
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,144	0,85	1,7136	61,66	591,85
01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373	0,85	0,44387	6,76	11,58
23.02.02	Трубы стальные	м	0	0,85		196,36	87,16
23.03.12	Части фасонные стальные	шт	0	0,85			
Итого прямые затраты							4 509,65
Приблиз-108.0-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ В ПОСТРОЕННЫХ УСЛОВИЯХ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУФАБРИКАТОВ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАГОТОВОК	%	73				3 718,89
Приблиз-108.0	ИЗГОТОВЛЕНИЕ В ПОСТРОЕННЫХ УСЛОВИЯХ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУФАБРИКАТОВ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАГОТОВОК	%	34				2 714,79
Всего по позиции							1 264,42
28	ГЭСН46-03-07-10	100 шт	0,12	1	0,12	606,35	8 488,86
Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в бетонных перекрытиях							
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	132				7 670,84
2 ЭМ		чел.-ч				484,27	7 670,84
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч				26,85	18,94
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч				1,61	12,63
91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,22			60,83	17,33
4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,22			478,24	656,45
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22			538,52	727,04
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22			68,83	55,44
4 М						95 602,83	85 555,61
01.7.15.06-0111	Газоды строительные	т	0,006			83 063,70	15 836,19
08.3.03.06-0012	Проволока стальная низкоуглеродистая вазальная	т	0,0054			16 496,03	10 082,68
11.1.03.01-0062	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2,6,5 м, ширина 20-мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,3			15 124,02	32,67
11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,018			8 443,67	7 697,69
04.1.02.05	Смеси бетонные	м3	0,416			7 928,62	4 541,64
Итого прямые затраты							20 913,93
Приблиз-040.1-1	РАБОТЫ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, УСИЛЕНИЕ И ЗАМЕНА СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ, ФОТ	%	103			174 282,75	68,83
Приблиз-040.1	РАБОТЫ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, УСИЛЕНИЕ И ЗАМЕНА СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ, ФОТ	%	59			95 602,83	570,10
Всего по позиции							-570,10
29	ФЭСЦ-01.7.15.06-0111	Газоды строительные	т	-0,00072	1	15 836,19	-570,10
30	ФЭСЦ-11.1.03.01-0062	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2,6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	-0,036	1	15 124,02	-32,67
31	ФЭСЦ-11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	-0,00216	1	4 724,43	-32,67
32	ФЭСЦ-04.3.01.09-0060	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М50	м3	0,04992	1	135 609,66	7 328,29
33	ФЭСЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,05396	1	7 328,29	7 328,29
34	ГЭСН18-03-007-04	Установка радиаторов чугунных с числом секций: свыше 7 до 10	100 шт	0,13	1	0,13	6 651,09
Всего по позиции							6 651,09
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						6 651,09
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	90,74			490,29	635,24
2 ЭМ		чел.-ч				385,28	485,53
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч				1 757,57	199,83
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч				723,38	8,90
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,7			60,83	69,94
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7			478,24	140,81
91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,9			558,45	115,51
4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,9			538,52	538,52
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,32			2,145	2,145
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,32				

[illegible]

38	39	ФСБЦ-23.8.04.06-0069	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	7	1	7	204,48	1,26	257,64	1 803,48
			Всего по позиции	шт	6	1	6	142,63	1,26	179,71	1 078,26
39	40	ФСБЦ-23.8.04.06-0068	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 85 мм, наружный диаметр 96 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	10	1	10	75,24	1,26	94,80	1 078,26
			Всего по позиции	шт	10	1	10	75,24	1,26	94,80	948,00
40	41	ФСБЦ-23.8.04.06-0063	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт	10	1	10	54,16	1,26	68,24	682,40
			Всего по позиции	шт	10	1	10	54,16	1,26	68,24	682,40
41	42	ФСБЦ-23.8.04.06-0061	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 2,5 мм	шт	2	1	2	73,41	1,26	92,50	185,00
			Всего по позиции	шт	2	1	2	73,41	1,26	92,50	185,00
42	43	ФСБЦ-23.8.04.06-0310	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 30 мм, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	шт	2	1	2	272,37	2,03	552,91	1 105,82
			Всего по позиции	шт	2	1	2	272,37	2,03	552,91	1 105,82
43	44	ФСБЦ-23.8.04.12-0115	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр и толщина стенки 76,1х2,9 мм	шт	2	1	2				
			Всего по позиции	шт	2	1	2				
Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм											
44	45	ГЭСН16-05-001-03	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25	шт	2,6	1,15	5,98	508,38			3 040,11
			1 ОТ(ЗТ)	шт	2,6	1,15	5,98	508,38			3 040,11
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	шт	2,6	1,15	5,98	508,38			154,49
			2 ЗМ	шт	0,01	1,25	0,025	1 064,45			63,09
			ОТМ(ЗТМ)	шт	0,01	1,25	0,025	723,38			26,61
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	шт	0,01	1,25	0,025	1 757,57			18,08
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	шт	0,01	1,25	0,025	723,38			43,94
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт	0,01	1,25	0,025	723,38			18,08
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	шт	0,02	1,25	0,05	656,45			32,82
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	0,02	1,25	0,05	538,52			26,93
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	шт	0,63	1,25	1,575	32,46			51,12
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	шт	0,002	0,99	0,004	13 680,39			54,17
			4 М	шт	0,33	0,85	0,86	163,41			107,85
			01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ГПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	шт	0,00207	1,18	0,00414	172 045,76			712,27
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, в комплекте с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной головкой и плоской кривой	шт	1	2	2				4 131,98
			01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной головкой и плоской кривой	шт	2	4	4				3 103,20
			18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая	шт	2	4	4				3 379,38
			23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	2	4	4				1 899,16
Итого прямые затраты											
			ФОТ	%	121	0,9	108,9				
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25	%	72	0,85	61,2				
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25	%	72	0,85	61,2				
			11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2				
			Всего по позиции	шт	2	1	2				
45	46	ФСБЦ-18.1.09.11-0127	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШ.Ц.Ф.065.016.02, длина 200 мм, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 65 мм	шт	4	1	4	571,35	1,21	691,33	6 614,74
			Всего по позиции	шт	4	1	4	571,35	1,21	691,33	2 765,32
46	47	ФСБЦ-23.8.03.11-0007	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	2	1	2				
			Всего по позиции	шт	2	1	2				
47	48	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2				
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25	шт	2	1	2				
			1 ОТ(ЗТ)	шт	2	1	2				
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	шт	2	1	2				
			2 ЗМ	шт	1,47	1,15	3,381	508,38			1 718,83
			ОТМ(ЗТМ)	шт	1,47	1,15	3,381	508,38			1 718,83
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	0,05	1,25	0,05	656,45			26,93
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	шт	0,05	1,25	0,05	538,52			32,82
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	шт	0,35	1,25	0,875	32,46			28,40
			4 М	шт	0,35	1,25	0,875	32,46			452,06

01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	0,99	7 023,63	0,004	0,99	6 953,39	27,81
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А,	кг	0,14	0,28	155,63	0,0022	1,05	163,41	45,75
01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой	т	0,0011	1,18	145 801,49	2	1,18	172 045,76	378,50
18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1	2					
23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2	4					
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9		108,9			2 259,64
Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85		61,2			1 745,76
Всего по позиции									
48	ФСОБЦ-18.1.09.11-0035	шт	2	1	2	2	1,36	3 896,67	1 901,13
Кран шаровой шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм									
Всего по позиции									
49	ФСОБЦ-23.8.03.11-0005	шт	4	1	4	4	1,21	394,17	1 907,80
Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм									
Всего по позиции									
50	ФСОБЦ-23.8.03.04-0191	шт	6	1	6	6	1,21	15,86	1 907,80
Муфта стальная соединительная, номинальный диаметр 20 мм									
Всего по позиции									
51	ФСОБЦ-23.8.03.04-0192	шт	24	1	24	24	1,21	24,06	1 907,80
Муфта стальная соединительная, номинальный диаметр 25 мм									
Всего по позиции									
52	ФСОБЦ-18.1.09.06-1038	шт	32	1	32	32	1,36	1 004,99	1 907,80
Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 25 мм									
Всего по позиции									
53	ФСОБЦ-18.1.09.06-1028	шт	8	1	8	8	1,36	472,96	1 907,80
Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 20 мм									
Всего по позиции									
54	ФСОБЦ-18.1.09.06-1018	шт	70	1	70	70	1,36	284,93	1 907,80
Кран шаровой муфтовый для воды, со сгоном, номинальный диаметр 15 мм									
Всего по позиции									
55	ГЭСН18-07-001-05	компл	2	1	2	2		1 366,79	43 737,28
Установка кранов воздушных									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-44 Средний разряд работы 4,4									
4 М									
01.7.07.29-0101 Очистка ленточной									
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурж, железный									
14.5.05.01-0012 Оправка комбинированная для разведения масляных густотерток красок и для внешних работ по									
18.1.10.09-0011 Кран ленточный для пуска воздуха									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9		108,9			157,50
Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85		61,2			157,50
Всего по позиции									
56	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
57	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
58	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
59	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
60	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
61	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
62	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
63	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
64	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
65	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
66	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
67	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
68	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
69	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
70	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
71	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
72	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
73	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
74	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
75	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
76	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
77	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
78	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									
01.7.06.14-0036 Ленты термолепные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для									
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм									
Всего по позиции									
79	ГЭСН28-01-017-01	шт	1	1,15	0,12	0,276	1,15	570,67	94,18
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЭМ									
01.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4									
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бачками, диафрагм, тражек,									
4 М									

12.2.01.01-0021	Кипсы (защиты)	100 шт	0,3	8,3124	237,35	1,65	391,63	3 255,391
14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	3,962244	774,67	2,26	1 750,75	6 936,90
14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02	0,55416	830,95	1,82	1 512,33	838,07
12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиизопрена	м	11	304,788				
14.3.02.06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура	л	0					
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	87,3				
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	46,75				
Всего по позиции								
57	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-1,0098	329,28	1,15	378,67	5 433,45
Всего по позиции								
58	ФСБЦ-12.2.07.05-0033	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	100 м	0,165	2 009,45	1,41	2 833,32	382,38
Всего по позиции								
59	ФСБЦ-12.2.07.05-0041	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	0,022	2 379,17	1,41	3 354,63	467,50
Всего по позиции								
60	ФСБЦ-12.2.07.05-0045	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,26488	2 847,59	1,41	4 015,10	1 063,52
Всего по позиции								
61	ФСБЦ-23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 35 мм	10 шт	2,8	211,94	1,41	298,84	1 063,52
Всего по позиции								
62	ФСБЦ-12.2.07.05-0052	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	100 м	0,4037	3 441,33	1,41	4 852,28	836,75
Всего по позиции								
63	ФСБЦ-23.1.02.06-0035	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 80 мм, диаметр хомута от 36 до 43 мм	10 шт	2,4	225,94	1,41	324,22	1 958,87
Всего по позиции								
64	ФСБЦ-12.2.07.05-0058	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 13 мм	100 м	0,891	3 995,84	1,41	5 631,31	778,13
Всего по позиции								
65	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	4,2	264,09	1,41	372,37	5 017,50
Всего по позиции								
66	ФСБЦ-12.2.07.05-0067	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	100 м	0,7513	5 156,30	1,41	7 270,38	1 563,95
Всего по позиции								
67	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	3	335,45	1,41	472,88	5 462,24
Всего по позиции								
68	ФСБЦ-12.2.07.05-0076	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	100 м	0,33	7 371,03	1,41	10 393,15	1 418,94
Всего по позиции								
69	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 160 мм, диаметр хомута от 76 до 80 мм	10 шт	1	474,42	1,41	668,93	3 429,74
Всего по позиции								
70	ФСБЦ-12.2.07.05-0079	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизоплена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	100 м	0,22	10 008,54	1,41	14 112,18	688,93
Всего по позиции								
71	ФСБЦ-20*1,1/100	Всего по позиции						3 104,68
Всего по позиции								

71	72	ФСБЦ-23.1.02.05-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуромом сантехническим, диаметр резьбы шпуров М8, длина шпуров 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	0,6	1	0,6	484,01	1,41	682,45	409,47
Всего по позиции											
Всего по разделу 1 Магистральные сети Т1, Т2											
Раздел 2. Узел учета тепловой энергии											
72	73	ГЭСН16-06-002-01	Установка водомерных узлов, поставленных на место монтажа собранных в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	2	1	2				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), выделенных новым конструктивным элементам ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				13,639				6 933,79
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч		5,93	1,15	13,639			508,38	6 933,79
		2 ЭМ	Чел.-ч								194,41
		ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч								76,55
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,01		1,25	0,125			1 064,45	28,61
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		1,25	0,025			723,38	18,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01		1,25	0,025			1 757,57	43,94
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		1,25	0,025			723,38	18,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03		1,25	0,075			656,45	49,23
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,03		1,25	0,075			538,52	40,39
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,55		1,25	1,375			32,46	44,63
		4 М									156,49
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,9				35,71	1,45	51,78	93,20
		01.7.07.29-0101 Очистка ливневой	кг	0,01				128,40	1,65	211,86	4,24
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А,	кг	0,16				155,63	1,05	163,41	52,29
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02				79,88	1,65	131,80	5,27
		14.5.05.01-0012 Опилки комбинированные для разведения масляных грунтобертых красок и для внешних работ по	т	0,00001				60 897,21	1,23	74 857,57	1,49
		23.1.03.03 Опоры подвешиваемые	кз	12							
		23.7.01.01 Обвязки водомеров из стальных труб	компл	1							
Итого прямые затраты											
		ФОТ	%	121		0,9					7 331,24
		Приказ № 812/пр от НР Санкт-Петербурга - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85					7 010,34
		Приказ № 774/пр от СПб Санкт-Петербурга - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%								7 634,26
		11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%								4 290,33
73	74	Счет-фактура № УТ-28 от 12.08.2025	шт	1		1				9 627,92	19 255,83
		Блочный модульный узел Питерфлоу-РС Ду65								588 500,00	588 500,00
Всего по позиции											
Цена: 706200/1,2											
Всего по позиции											
Всего по разделу 2											
Кабели и провода											
74	75	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основания пола	100 м	0,55	1	0,55				
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч								4 300,47
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2						514,41	4 300,47
		4 М									90,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376						6,76	19,85
		01.7.15.07-0152 Дебели пластмассовые с шпуром, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпуров 3,5 мм, длина	100 шт	1,75				52,34	1,41	73,80	71,03
Итого прямые затраты											
		ФОТ	%	2							86,01
		Приказ № 812/пр от НР Санкт-Петербурга - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	97							4 300,47
		Приказ № 774/пр от СПб Санкт-Петербурга - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	51							4 171,46
75	76	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	56,1	1	56,1	9,14	1	9,14	512,75
Всего по позиции											
Всего по разделу 2											
76	79	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,55	1	0,55				
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч								1 560,69
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	5,39						526,46	1 560,69

[illegible]

Итого прямые затраты										7 289,91
ФОТ										7 072,37
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)										7 701,81
21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха										
Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)										4 328,29
11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха										
Всего по позиции										19 300,01
88	91	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,5	1	0,5			10 223,55
Объем: 50/100										
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1-100-53 Средняя разряд работы 5,3										1 873,18
2 ЭМ										1 873,18
81.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1										20,27
4 М										20,27
01.7.03.01-0001 Вода										104,55
01.7.07.29-0101 Очист льняной										98,38
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный										2,12
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерных красок и для внешних работ по										3,30
Итого прямые затраты										1 998,00
ФОТ										1 873,18
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)										2 039,89
21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха										
Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)										1 146,39
11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха										
Всего по позиции										5 184,28
Итого по акту										666 654,71
Всего по разделу 2 Учет учета тепловой энергии										10 366,56
Итого по акту:										634 597,52
Всего прямые затраты (справочно)										335 285,05
в том числе:										14 653,16
Оплата труда рабочих										8 146,73
Эксплуатация машин										276 512,58
Оплата труда машинистов (Отм)										1 102 838,69
Материалы										961 395,72
Строительные работы										264 637,50
в том числе:										11 598,92
оплата труда										7 763,33
эксплуатация машин и механизмов										263 813,25
оплата труда машинистов (Отм)										267 970,56
материалы										145 612,16
накладные расходы										141 442,97
сметная прибыль										62 897,86
Одательные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										2 910,20
в том числе:										301,17
оплата труда										7 723,20
эксплуатация машин и механизмов										46 130,92
оплата труда машинистов (Отм)										21 485,62
материалы										24 444,87
накладные расходы										7 755,69
сметная прибыль										144,04
Монтажные работы										82,23
в том числе:										4 976,13
оплата труда										7 536,67
эксплуатация машин и механизмов										3 950,11
оплата труда машинистов (Отм)										588 500,00
материалы										1 715 783,56
накладные расходы										343 431,78
сметная прибыль										
Оборудование										
Всего										
Всего ФОТ (справочно)										

Всего накладные расходы (справочно)
Всего сметная прибыль (справочно)
Компенсация НДС при УСН
ВСЕГО по акту
в том числе НДС 5%
справочно:
Оборудование, отсутствующее в ФРСН
Затраты труда рабочих
Затраты труда машинистов

Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»
Директор

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Главный специалист отдела технического контроля

нормативной базе:
Специалист сметного отдела

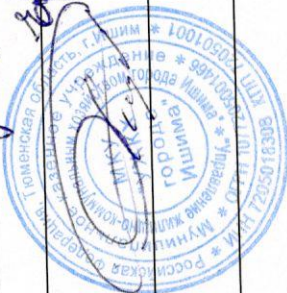
Представитель органов местного самоуправления:
Первый заместитель директора
муниципального казенного учреждения «Управление
жилищно-коммунальным хозяйством города Ишима»

Уполномоченный представитель от
собственников помещений:



642.1612977
14.79256

Ю.В. Баркова
К.Ф. Едускимов
А.В. Бытов
А.М. Ботов
Е.М. Лакшин



321 638,15
171 047,89
173 002,52
1 888 786,08
89 942,19
598 500,00

Продавец: ИП Миннахметов Радик Муназирович
623700, Свердловская обл., Березовский г. Завозкина ул., дом 18, квартира 37
Адрес: 666002214028
ИНН продавца: 666002214028
Грузоотправитель и его адрес: он же
Общество с ограниченной ответственностью "Глобус", 627756, Томская обл., Ишим г. ул. Луначарского, 74 д/длд, 1 пом.
Покупатель: 7205024100 / 720501001
Адрес: 7205024100 / 720501001
ИНН/КПП покупателя: 7205024100 / 720501001
Валюта: наименование, код: Российский рубль, 643

Грузополучатель и его адрес: Общество с ограниченной ответственностью "Глобус", 627756, Томская обл., Ишим г. ул. Луначарского, 74 д/длд, 1 пом.
К платежно-расчетному документу: ---
Документ об отгрузке: наименование, № ---

№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения		Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг)	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога предъявляемая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг) имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара		Регистрационный номер декларации на товары или регистрационный номер партии товара, подлежащего прослеживаемости
			код	условное обозначение (национальное)								цифровой код	краткое наименование	
1	1а	16	2	2а	3	4	5	6	7	8	9	10	10а	11
1	Блочный модульный узел Питерфлоу-РС/Дуб5	000000 08917	796	шт	1.00	588 500.00	588 500.00	—	20%	117 700.00	706 200.00	—	—	—
Всего к оплате (1)											706 200.00			

Руководитель организации
или иное уполномоченное лицо



Миннахметов Р. М.
(ф.и.о.)

Главный бухгалтер
или иное уполномоченное лицо

Миннахметов Р. М.
(ф.и.о.)

Миннахметов Р. М.
(ф.и.о.)



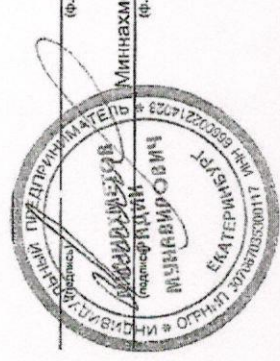
КОПИЯ
ВЕРНА

Счет-фактура № _____ от "12" августа 2025г. (1)
Исправление № _____ от _____ (1а)
Приложение № 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. № 1137
(в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 16 августа 2024 г. № 1098)

Продавец: ИП Миннахметов Радик Мунавирович (2) Покупатель: Общество с ограниченной ответственностью "Глобус" (6)
623700, Свердловская обл. Борозовский г. Загазкина ул., дом 18, квартира 37 (2а) Адрес: 627756, Тюменская обл, Ишим г. ул. Луначарского, 74 (6а)
ИНН продавца: 666002214028 (2б) ИНН/КПП покупателя: 7205024100 / 720501001 (6б)
Грузоотправитель и его адрес: он же (3) Валюта: наименование, код: Российский рубль, 643 (7)
Грузополучатель и его адрес: Общество с ограниченной ответственностью "Глобус", 627756, Тюменская обл, Ишим г. ул. Луначарского, 74 д/д. 1 пом. (4)
К платежно-расчетному документу: --- (5) Идентификатор государственного контракта, договора (соглашения) (при наличии): --- (6)

№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения		Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг)	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога предъявляемая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг) имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара		Регистрационный номер декларации на товары или регистрационный номер партии товара, подлежащего прослеживаемости
			код	условное обозначение (национальное)								цифровой код	краткое наименование	
1	1а	16	2	2а	3	4	5	6	7	8	9	10	10а	11
1	Блочный модульный узел Питерфлоу-РС Ду65	00000008917	796	шт	1.00	588 500.00	588 500.00	—	20%	117 700.00	706 200.00	—	—	—
Всего к оплате (1)							588 500.00	x		117 700.00	706 200.00			

Руководитель организации или иное уполномоченное лицо _____ (Ф.И.О.) Миннахметов Р. М.
Индивидуальный предприниматель или иное уполномоченное лицо _____ (Ф.И.О.) Миннахметов Р. М.
Главный бухгалтер или иное уполномоченное лицо _____ (Ф.И.О.) Миннахметов Р. М.



КОПИЯ
ВЕРНА

Исполн. директор *Борисов Б.Б.*