

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтом элементов жилого зданияг. Тюмень
местонахождение« 30 » апреля 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссиюрешением (приказом) № 0117-ОД от «25» апреля 2025 г. в составе
датаПредседателя
представителя ЗаказчикаЗаместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправленияПредставитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.
должность, фамилия, имя, отчествопредставителя организации-
подрядчикаООО "Импорт-Лифт Сервис" Филимоненко Н.В.
должность, фамилия, имя, отчествопредставитель Регионального
оператораНачальник отдела технического контроля Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчествопредставителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домомДиректор ООО УК «Единство» Казанцев О.В.
должность, фамилия, имя, отчествоуполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствие с
решением общего собрания собственников)
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 лифтового оборудования многоквартирного дома, расположенного по
адресу:обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 150местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО "Импорт-Лифт Сервис"

наименование организации

в соответствии с договором 100П/24 от 16.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО "Импорт-Лифт Сервис"
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)16.10.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)25.03.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)16.04.2025

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту лифтового оборудования многоквартирного дома, расположенного по
адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 150

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 лифтового оборудования многоквартирного дома, расположенного по
адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 150

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



подпись

Члены комиссии



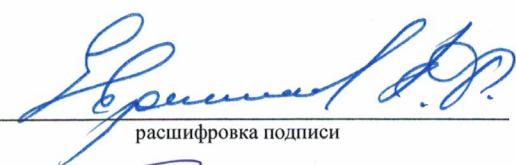
подпись

подпись



подпись

подпись



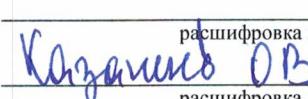
расшифровка подписи



расшифровка подписи



расшифровка подписи



расшифровка подписи

расшифровка подписи

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

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 21-36-39

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Импорт – Лифт Сервис», 625022, Тюменская область, город Тюмень, проезд Солнечный, д. 7, помещение 7, телефон (3452) 68-98-10

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная д.150 (ремонт лифтового оборудования)

Форма по ОКУД	Код				
по ОКПО	0322001				
по ОКПО					
по ОКПО					
по ОКПО					
Вид деятельности по ОКДП					
Договор подряда (контракт)	<table border="1"> <tr> <td>номер</td><td>100П/24</td></tr> <tr> <td>дата</td><td>16.10.2024</td></tr> </table>	номер	100П/24	дата	16.10.2024
номер	100П/24				
дата	16.10.2024				
Вид операции					

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
СПРАВКА	1	16.04.2025	21.12.2024
			16.04.2025

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
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		12 049 822,05	12 049 822,05	12 049 822,05
1	Ремонт лифтового оборудования		12 049 822,05	12 049 822,05	12 049 822,05
		Итого	12 049 822,05	12 049 822,05	12 049 822,05
			1 988 220,56	1 988 220,56	1 988 220,56
			10 061 601,49	10 061 601,49	10 061 601,49
			479 123,88	479 123,88	479 123,88

Сумма начисленной неустойки, руб.



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

Заказчик:
Директор НО "ФКР ТО"

МП

К.И Самосватов

Подрядчик:
Генеральный директор ООО «Импорт – Лифт Сервис»

МП

Н.В. Филимоненко



Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Навигаторская, дом 10, телефон/факс – 21-36-39

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «Лифт Сервис»,
625022, Тюменская область, город Тюмень, проезд Солнечный, д.7, помещение 7, телефон (3452) 68-98-10
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная д.150 (ремонт лифтового оборудования)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная д.150
(наименование, адрес)

по ОКПО

(наименование)

по ОКПО

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	16.04.2025	21.12.2024	16.04.2025

Счета № 02-01-01, Замена лифтового оборудования (3 лифта г/п 400кг на 9 установок)
Основание:
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

3 163 954,44 руб.

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат			Количество	Сметная стоимость, руб.								
		Единица измерения	на единицу	коэффициенты		всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен			
по порядку	по смете	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Замена лифтового оборудования (3 лифта г/п 400кг на 9 остановок)														
1	1	1	05	ГЭСН №1-01-002-Замена лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде: 1	шт	3	1	3						
				1 ОТ(3Т)										
				1-100-32 Средний разряд работы 3.2										
				2 ЭМ										
				ОТМ(3Т)										
				91.05.13-021 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 1,5 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1 т										
				4-100-040 ОтМ(3Т) Средний разряд машинистов 4										
				91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										
				4 М										
				01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
				Итого прямые затраты										
1	1	1	1	421/п_2020_л_75 Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3						
				пп.б										
				ФОТ										
				Гр812-104.0-1 НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89						
				Гр/774-104.0 СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44						
				Всего по позиции	кВт·ч	1.075		3.225						
2	2	2	ГЭСН №1-01-007-Замена систем управления лифта на 9 этажей, при количестве лифтов в подъезде: 1, частотное регулирование	система	3	1	3							
02				1 ОТ(3Т)										
				1-100-37 Средний разряд работы 3.7										
				2 ЭМ										
				ОТМ(3Т)										
				91.06.06-011 Автомоделиподъемники, высота подъема 12 м										
				4-100-040 ОтМ(3Т) Средний разряд машинистов 4										
				91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные сдвигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин										
				4-100-040 ОтМ(3Т) Средний разряд машинистов 4										
				91.21.10-002 Моторы отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров										
				4 М										
				01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	3,695		11,085						
				Итого прямые затраты										
2	2	2	421/п_2020_л_75 Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	3		3						
				пп.б										
				ФОТ										
				Гр812-104.0-1 НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89						
				Гр/774-104.0 СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44						
				Всего по позиции	шт	3		1						
3	3	3	ГЭСН №1-01-009-Замена ограничителя скорости											
				03										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
7.1 421/пр_2020_п75 Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы												
_пп.6												
ФОТ												
Пр812-104.0-1 НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов												
Пр774-104.0 СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов												
Всего по позиции												
8	8	ГЭСНм08-03-591- Розетка штепсельная: полугарнитурская и герметическая	100 шт	0,03	1	0,03						5 429,00
1 ОТ(3Т)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 15 т												
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелепротивленных и углеродистых сталей												
УОНИ 13/45, 342, диаметр 4-5 мм												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												
08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм												
14.4.03.03-0002 Лак бутылочный БГ-123												
Итого прямые затраты												
8.1	421/пр_2020_п75 Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы											
_пп.а												
ФОТ												
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
9	9	ГЭСНм10-04-066- Звонок	шт	3	1	3						77 343,67
05												
1 ОТ(3Т)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5												
4 М												
01.7.06.05-0042 Текти изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширинка 19 мм, толщина 0,18 мм												
10.3.02.03-0012 Тройник опоясочно-сварочный бесстырьмянинство, марка ПОС40												
Н 999-0005 Масса												
Итого прямые затраты												
9.1	421/пр_2020_п75 Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы											
_пп.а												
ФОТ												
Пр812-051.2 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования												
Пр774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования												
9.2	421/пр_2020_п75 Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы											
_пп.а												
ФОТ												
Пр812-051.2 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования												
9.3	421/пр_2020_п75 Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы											
_пп.а												
ФОТ												
Пр812-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования												
9.4	421/пр_2020_п75 Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы											
_пп.а												
ФОТ												
Пр812-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования												
9.5	421/пр_2020_п75 Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы											
_пп.а												
ФОТ												
Пр812-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования												
9.6	421/пр_2020_п75 Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы											
_пп.а												
ФОТ												
Пр812-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования												
9.7	421/пр_2020_п75 Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы											
_пп.а												
ФОТ												
Пр812-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования												
9.8	421/пр_2020_п75 Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы											
_пп.а												
ФОТ												
Пр812-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования												
9.9	421/пр_2020_п75 Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы											
_пп.а												
ФОТ												
Пр812-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования												
9.10	421/пр_2020_п75 Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы											
_пп.а												
ФОТ												
Пр812-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования												
9.11	421/пр_2020_п75 Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы											
_пп.а												
ФОТ												
Пр812-051.2 СП М												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
14	14	ГЭСНимр01-01-009- Замена устройства стяжки канатов		шт	3	1	3		90 417,95		271 252,94	
02			1 ОТ(3Т)									
1-100-41		Средний разряд работы 4,1		чел.-ч								
		Итого прямые затраты		чел.-ч								
14.1	421/пр_2020_п.75	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы		%	3		3				23 339,04	
	_пп.б			чел.-ч							700,17	
	ФОТ											
При812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов			%	89		89				23 339,04	
При774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов			%	44		44				20 771,75	
15	15	ГЭСНимр01-01-014- Замена балки дверей кабинны		шт	3	1	3		18 360,05		55 080,14	
			1 ОТ(3Т)									
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6		чел.-ч								
		Итого прямые затраты		чел.-ч								
15.1	421/пр_2020_п.75	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы		%	3		3				17 161,13	
	_пп.б			чел.-ч								
	ФОТ											
При812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов			%	89		89				17 161,13	
При774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов			%	44		44				15 273,41	
16	16	ГЭСНимр01-02-402- Установка смазывающего устройства		шт	6	1	6		13 500,09		40 500,27	
	01		1 ОТ(3Т)									
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5		чел.-ч								
	4 М			чел.-ч								
01.7.03.04-0001	Электроэнергия			кВт-ч								
		Итого прямые затраты										
16.1	421/пр_2020_п.75	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы		%	3		3				18 859,24	
	_пп.б			чел.-ч								
	ФОТ											
При812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов			%	89		89				18 859,24	
При774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов			%	44		44				16 784,72	
17	17	ГЭСНимр01-01-012- Замена поста "Ревизия"		пост	3	1	3		7 418,79		44 512,71	
04			1 ОТ(3Т)									
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч								
		Итого прямые затраты										
17.1	421/пр_2020_п.75	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы		%	3		3				10 509,77	
	_пп.б			чел.-ч								
	ФОТ											
При812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов			%	89		89				9 353,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.1	421/пр_2020_л.75	Вспомогательные Ненормируемые Материальные ресурсы		%	3							1 973,13
		ФОТ										
Пр812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов			%	89			89				65 770,98
Пр774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов			%	44			44				58 536,17
25	ГЭСНир01-01-009- Замена тягового каната			шт	9	1	9					28 939,23
01	1 ОТ(3Т)			чел.-ч								
	1-100-43 Средний разряд работы 4,3			чел.-ч	25,11			225,99				
25.1	421/пр_2020_л.75 Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	3			3				500,53
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
Пр812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов			%	89			89				113 114,77
Пр774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов			%	44			44				113 114,77
	Всего по позиции											3 393,44
26	ГЭСНир01-01-009- Замена каната ограничителя скорости			шт	3	1	3					49 770,50
04	1 ОТ(3Т)			чел.-ч								
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5			чел.-ч	12,4			37,2				
	Итого прямые затраты							37,2				
26.1	421/пр_2020_л.75 Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	3			3				452,26
	ФОТ											
Пр812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов			%	89			89				16 824,07
Пр774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов			%	44			44				16 824,07
	Всего по позиции											29 667,71
27	ГЭСНир01-04-003- Балансировка системы "Кабина-противовес"			система	3	1	3					286 950,86
01	1 ОТ(3Т)			чел.-ч								
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8			чел.-ч	12,6			43,2				
3-200-02 Инженер II категории				чел.-ч	1,8			37,8				
4 М								5,4				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия			кВт·ч	0,286			0,858				
	Итого прямые затраты											
27.1	421/пр_2020_л.75 Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	3			3				21 487,63
	ФОТ											
Пр812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов			%	89			89				17 703,63
Пр774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов			%	44			44				3 784,00
	Всего по позиции											5,61
28	ГЭСНир08-02-472- Проводник замыкающий открытого по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2			м	100	0,402	1	0,402				21 487,63
07	1 ОТ(3Т)			чел.-ч								
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8			чел.-ч	18,5			7,437				
2 ЭМ								7,437				
	2 ЭМ(3Тм)											
				чел.-ч								468,35
												9 454,56
												19 123,99
												103,80
												24,90
												24,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,23	0,09246								153,73
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,23	0,09246	477,92	1,27	643,54					59,50
4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,23	0,09246								56,12
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	2,9	0,09246	1,1658		479,98					44,30
4 М		маш.-ч					30,92					38,05
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никелевированных и углеродистых сталей УОИ-1 13/45, 342A, диаметр 4,5 мм	кг	1,3	0,5226	155,63	1,02	158,74					1 266,15
08.3.05.02-0021	Проект листовой горячекатанный, марки стали Ст3сп, Ст3лс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004	0,001608	71 131,50	0,93	66 152,30					82,96
14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3	0,9246	911,56	1,28	1 166,80					1 078,82
Итого прямые затраты												
28.1 421/пб_2020_л_75	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	тп.а										5 100,97
ФОТ												69,66
Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах											3 586,92
Пр774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах											3 479,31
Всего по позиции												1 829,33
29 28.1	ФСБЦ-08.3.05-02- Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3лс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	-0,001608	1	-0,001608	71 131,50	0,93	66 152,30				10 479,27
0021												-106,37
30 28.2	ФСБЦ-08.3.07.01- Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3лс, разомеры 40x4 мм	т	0,0505	1	0,0505	67 961,14	0,92	62 524,25				3 157,47
0042												-106,37
Итого по разделу 1 Замена лифтового оборудования (3 лифта гтп 400кг на 9 остановок)												3 814 970,45
Итоги по акту.												1 676 171,26
Всего по позиции												
Всего по акту.												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (ОТМ)												
Материалы												
Монтажные работы												
Монтажные работы												
В том числе:												
оплата труда												
Эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТМ)												
материалы												
накладные расходы												
склнчка прибыль												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость монтажных работ												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТМ)												
материалы												

Подрядчик

затраты труда машинистов

Снижение к договору - 16,499999386%
ВСЕГО по акту

всего с учетом коэффициента приведения к начальной цене Договора

Всего

Всего сметная прибыль (справочно)
Возмещение НДС при УСН

Всего ФОТ (справочна)
Всего накладные расходы (справочни

Накладные расходы сметная прибыль

111

Генеральный директор

Заказчик: **Некоммерческая организа-**
ция "Западное крыло"

Начальник Управления земельных ресурсов
и землеустройства
М.П.

Членів правління та підприємства

Перечень работ и объемы подтверждако:

Ведущий специалист отдела технического контроля

исходной локальной смете:

הנפקת הימנעות

Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Уполномоченный представитель от собственников помещений

А.С. Тропин

Е. Е. Хикматуллина

Д.С. Мищенко

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат						Количество						Сметная стоимость, руб.					
		по позиции	по порядку	по счету	Единица измерения	на единицу	коэффициенты	Всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	Всего в текущем уровне цен						
1	2	3				4				5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Демонтажные работы																			
1	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы/Демонтаж																	
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж(разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7, ЭМ=0,7, расх., ЗПМ=0,7, МАТ=0 к расх., Т3=0,7, Т3М=0,7																	
		571/пр п.83 табл.2																	
		1 ОТ(3Т)																	
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2																	
		2 ЭМ																	
		ОТМ(3ТМ)																	
		91.14.02-0011 Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т																	
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4																	
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А																	
		4 М																	
		01-7-03-04-001 Электроэнергия																	
		01-7-11-07-0227 Энергетики сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УСИИ 13/45-Э42А, диаметр 4,5 мм																	
		08.4.01-02-0011 Детали эксплуатации и запасные, изготовленные без применения сварки, гильзы, сварки (пробки)																	
		отверстия, поставляемые отдельно																	
		14.5.01-05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл																	
		01-7-04-07 Собаки изделия																	
		07.1.01.03 Блоки дверные металлические																	
		Итого прямые затраты																	
		ФОТ																	
		При812-200-0-1 Приказ НР Строительные металлические конструкции № 812/пр от 21.12.2020																	
		П.25																	
		При74-009.0 Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020																	
		п.16																	
		Всего по позиции																	
2	2	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж пола противопожарного опенлок																
		М2																	
		2.14																	
		1																	
		2.14																	
		2.339,90																	
		10 740,15																	
		4437,50																	
		4 061,23																	
		3 781,59																	
		2 521,06																	
		89330,06																	
		1.21																	
		108 089,37																	
		6,54																	
		0,00094																	
		0																	

14.5.01.05-001-3 Герметик пенополиуретановый (гена монтажа), противоскользящий для мост с повышенными требованиями

пожарной безопасности, объем 880 мл

H 07.1.05.01 Покрытие металлические противоскользящие (ЕБО)

шт 0,44 0 478,28 1,18 564,37

H

07.1.05.01 Покрытие металлические противоскользящие (ЕБО)

шт

0,44

0

478,28

1,18

564,37

Приказ 812-009-0-1 Примка НР Строгие и монтажные металлические конструкции

№ 812/пр от 21.12.2020

п.25

Приказ 774-Д08-0 Примка № СП Строительные металлические конструкции

774/пр от 11.12.2022

п.15

1430,84
1328,17
885,453 ГОСН09-05-001-01
Приказ от 08.08.2022 № Документ (рабочая) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЭП=0,7, ЭМ=0,7 к расч. ЗПМ=0,7, МАТ=0 к расч. Т3=0,7, Т3М=0,7
бюлл. п.124 Табл.2

шт

93

93

1703,02

3 644,46

шт

62

62

1703,02

3 644,46

шт

0

0

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в Сборники ГЭСН (ФЕР ТЕР) аналогичных технологическим подразделам в новых отраслевых нормативах для определения

421/np n.586

					%	62	0.85	52.7
33	29	ФСБ1-07.2.07.12-0001	ГОСТ 13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью №115/Порошковая краска	100 м2	0,9241	1	0,9241
				Всего по позиции				
				Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью №115/Порошковая краска				
				Гриф от 04.08.2020 № При применении сметных норм, исключенных в сборнике ГСН (ФБР, ТР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗИ=1,15, 3И=1,25, 3ИМ=1,25; 13=1,15; 13ИМ=1,25				
				421/пр от 05.06				
				Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, исключенных в сборнике ГСН (ФБР, ТР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗИ=1,15, 3И=1,25, 3ИМ=1,25; 13=1,15; 13ИМ=1,25				
				1 ОТ(3Т)				
				1-100-35 Средний разряд работы 3,5				
				2 ЭМ				
				ОТМ(3Т)				
				91 06 03 060 Лебедки электрические тяговые (сцеплем до 5,79 кН) [0,59 т]				
				91 06 05 0111 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные,名义ная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				
				4-100-050 ОТМ(3Т) Средний разряд машинистов 5				
				91 14 02 001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				
				4-100-040 ОТМ(3Т) Средний разряд машинистов 4				
				91 21 01 012 Агрегаты отраслевые высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				
				4 М				
				14 4 04 08-0001 Эмаль №115, цветная, белый				
				14 5 09 11-01 02 Уакт-спирт				
				Итого прямые затраты				
				ФОТ				
				При774-013.0-1 Приказ №Р Задача строительных конструкций и оборудования от коррозии №812/пр от 21.12.2020				
				П.25				
				Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020				
				П.16				
				Всего по позиции				
				35 31 ФСБ1-4.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый				
				Всего по позиции				
				36 32 ФСБ1-4.4.03.01-0012 Краска полуматовая/матовая порошковая для защиты от коррозии и придания поверхностям декоративных свойств П-БП-12, цветная				
				Всего по позиции				
				37 33 ГОСТ11-01-048-01 Укупка металлического настенного профиля (порошка)				
				100 м	0,1944	1	0,1944	2 515,54
				Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, исключенных в сборнике ГСН (ФБР, ТР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗИ=1,15, 3И=1,25, 3ИМ=1,25; 13=1,15; 13ИМ=1,25				
				421/пр от 05.06				
				1 ОТ(3Т)				
				1-100-30 Средний разряд работы 3,0				
				4 М				
				01 7.03 04-0001 Эпоксидная				
				01 7.15.14-0302 Штирлик самолаивающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным штифтом, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм				
				09 2.03.02 Продукты стыковыверяющие из алюминиевых сплавов (порошки) с покрытием				
				Итого прямые затраты				
				ФОТ				
				1 630,43				
				1 582,69				
				1 582,69				
				47,74				
				8,74				
				39,00				
				Страница 12				

% 112 0.9 100.8

1 595,35

4 100,22

874,44

16 188,76

38 33.1 ФСБЦ-07.2.07.12-2001 Окраска металлических огрунтованных поверхностей; эпоксидно-поли-15/диаминные порошки 100 м2 0,078 1 0,078

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДГ=1,15, ЗМ=1,25, З1М=1,25, Т3=1,15, Т3М=1,25

42/пр п.56

Всего по позиции

39 34 ГЭСН1.3-03-004-265 Окраска металлических огрунтованных поверхностей; эпоксидно-поли-15/диаминные порошки 100 м2 0,12204 1 0,12204 105 278,81 1,26 132 651,30 21 091,67

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДГ=1,15, ЗМ=1,25, З1М=1,25, Т3=1,15, Т3М=1,25

42/пр п.56

1 07 ГСП(3Т) 105 278,81 1,26 132 651,30 21 091,67 4 100,22 874,44 16 188,76

1-100-3 Средний разряд работы 3,5
2 ЭМ

ОТМ(3Т)

91 06 03-060 Лебедки электрические тяговые усилен до 5,79 кН (0,59 т)

91 06 05-011 Багрники дробошибные универсальные фронтальные тяжелогруженые, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т

4-100-250 ОТМ(3Т) Средний разряд машинистов 5

91 14 02-201 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

4-100-240 ОТМ(3Т) Средний разряд машинистов 4

91 21 01-012 Агрегаты ограждение высокого давления для ограждения конструкций, мощность 1 кВт

4 М

14 4 04 08-001 Эмаль ПФ-15, цветная, белый

14 4 09 11-0102 Уайт-спирт

Итого прямые затраты

ФОТ

При812-013.0-1, Приказ №Р Задела строительных конструкций и оборудования от коррозии

№ 812/пр от 21.12.2020

п.16

При774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии

774/пр от 11.12.2020

п.16

Всего по позиции

40 35 ГЭСН06-03-004-21 Установка запасных деталей весом до 4 кг/пластин под кнопки высадка

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДГ=1,15, ЗМ=1,25, З1М=1,25, Т3=1,15, Т3М=1,25

42/пр п.56

1 ОТ(3Т)
2 ЭМ

ОТМ(3Т)

91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

4-100-060 ОТМ(3Т) Средний разряд машинистов 6

91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

4-100-040 ОТМ(3Т) Средний разряд машинистов 4

08 4 07 002 Детали запасные и надменные

Итого прямые затраты

ФОТ

41	36	ФССЦ-07.2.07-12-0001	Элементы конструктивные испытательного назначения массой не более 50 кг с преобразованием	%	102	0.9	91,8	1611,59
			толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций					
Всего по позиции								
42								
	37	ГССН 13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПО-112/порошковая окраска пластины под кляксы видов	100 м2	0,0218	1	0,0218	2 256,40

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15, ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25
42/пр.п.566
1 ОГП(31)
2 ЭМ
3ТМ(31М)
91.06.03-060 Глебодиэлектрические яловым усилием до 5,79 кН (0,59 т)
91.06.05-011 Погружные одноточечные универсальные фронтальные пневмокомпрессные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т
4-100-250 ОГП(31М) Средний разряд машинистов 5
91.14.02-001 Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т
4-100-049 ОГП(31М) Средний разряд машинистов 4
91.21.01-012 Агрегаты скреперные высокого давления для очистки поверхностей конструкций, мощность 1 кВт
4 М
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый
14.5.09.11-01-02 Уайт-спирит
Итого прямые затраты
ФОТ
При 812-013-0-1, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии № 812/пр от 21.12.2020 л. 16
При 774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии
774/пр от 11.12.2020 л. 16
Всего по позиции

43	38	ФСБЦ-14.4.04-08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	%	51	0,85	43,35	10,59
Всего по позиции								
44								
	39	ФСБЦ-14.5.03-01-0012	Краска полуматовая бутылочная промоковая для защиты от коррозии и придания поверхностям декоративных свойств П-БЛ-212, цветная	Т	0,0001982	1	0,0001982	247 919,15
Всего по позиции								
	45	40	ГССН 13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115/Окраска металлических откосов	100 м2	0,1626	1	0,1626
Всего по позиции								
46								
			за 2 раза ТБ=2 (ОГП=2, ЭМ=2, разб.: ЗПМ=2, МАТ=2 к разб.: ТЗ=2, ТЗМ=2)					
Всего по позиции								
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15, ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25								
42/пр.п.566								
1 ОГП(31)								
1-100-35 Средний разряд работы 3,5								
2 ЭМ								
3ТМ(31М)								
чел-4								
чел-4								
2,13								
2,3								
0,7965774								
0,7965774								
452,26								
4,19								
360,26								
10,95								
4,19								
0,00813								

Приказ от 04.08.2020 №

2-ЭМ

ОТМ(3М)

91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел-4	0,0126	1,45
4-100-060	ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 6	маш-4	0,0042	6,73
91.06.06-048	Погребники одномаковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел-4	0,00525	8,73
4-100-030	ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 3	маш-4	0,00252	3,38
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел-4	37,32	0,18
4-100-040	ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4	маш-4	58,59	1,25
08.1.02.17	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия	чел-4	425,45	1,34
H		маш-4	606,96	2,55
		чел-4	477,92	1,25
		M2	479,08	2,01
		101	8,84	
		100 шт	5,0894	
			0,4275096	
			273,87	
			202,41	
			284,51	

Итого прямые затраты

0-07	Приказ НР Поты	273,87
№ 812/пр от 21.12.2020		202,41
Н		284,51

При774-011.0. Приказ № СППоты

п.25

п.16

п.15

При774-011.0. Приказ № СППоты

п.25

п.16

01.3.02-08-0001	Кистород газообразный, технический	чел-4	0,0126	11,45
01.3.02-09-0022	Пролонг-бултан, сталь, техническая	маш-4	0,0042	6,73
01.7.03-04-0001	Электропрорезь	чел-4	0,00525	8,73
01.7.11-07-0038	Электропрорезь сварочные для сварки никелевированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	маш-4	37,32	3,38
01.7.15-06-0111	Г воды строительные	чел-4	58,59	0,18
		маш-4	425,45	1,34
		чел-4	606,96	2,55
		маш-4	477,92	1,25
		M2	479,08	2,01
		101	8,84	
		100 шт	5,0894	
			0,4275096	
			273,87	
			202,41	
			284,51	

01.7.20.08-0071	Канат пеньковый Тросовой Свиви, пропитанный, диаметр 26 мм		т	0,0001	0			231 787,35	1,47	340 727,40
07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с предварительным гнутых профилей и круглых Труб		т	0,001	0			105 278,81	1,26	132 651,30
08.2.02.11-0007	Канат пеньковый свиви ТК, конструкции бх(91+91+12)+10 с. Марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/им2. Диаметр 55 мм	10 м	0,0187	0				307,84	1,02	314,00
08.3.03.06-0002	Правотока горячедантовая в котках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0003	0			60 258,20	1,1	69 284,02
08.3.11.01-1105	Швеллеры стальные горячедантовые, марки стали С-35с, С-35сп, № 40У, № 40П		т	0,0194	0			136 760,00	0,93	127 195,80
11.1.03.01-0051	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I		м3	0,00103	0			16 496,03	0,89	14 681,47
14.4.01.01-0003	Грифовая ГФ-221		т	0,00031	0			51 280,15	1,63	83 596,64
14.5.09.07-0039	Распорыгель Р-4		т	0,0006	0			98 526,45	1,38	135 966,50
Г/Н	01.7.15.03-00642	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0					
Н	07.2.05.01	Лестницы маревые металлические		т	1					
		Итого прямые затраты								
		ФОТ								
	Прибл.2.009.0-1	Приказ НР Строительные металлические конструкции								
	№ 812/пр от 21.12.2020									
	П.25									
		Прибл.74-009.0	Приказ № СП Строительные металлические конструкции							
		77/дпр от 11.12.2020								
		П.16								
		Всего по позиции								
		Всего по позиции и приставные и пристеночные с отражениями								
56	48.1	ФСБЦ-97.5.01-02-0041		т	0,18452	1	0,18452	109 486,65	1,23	134 668,58
		Лестницы приставные и пристеночные с отражениями								
		Всего по позиции								
57	49	ФСБЦ-97.17.15.02-0040		т	0,36	1	0,36	940,25	1,21	1 137,70
		Боты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М10, диаметр 12 мм, длина 100 мм								
		Всего по позиции								
58	50	ГЭСН13-Д3-004-26		т	0,0955	1	0,0955			409,57
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ГФ-115								
		100 м2								
		100 м2								
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, выполненных в сборнике ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным процессом в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25, Т3=1,15, ТЗМ=1,25								
		42/лпр № 585								
		1.0 Г/ЗТ1								
		1.1-00-35 Средний разряд работы 3								
		2 ЭМ								
		ОГ/ЗТ1								
		91.06.03-0160	Пебедки электрические тяговые усиленные до 5,79 кН (0,59 т)							
		91.06.05-0111	Поручники одновинтовые универсальные прорезиненные пластмассовые, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т							
		4-100-050 ОГ/ЗТ1	Средний разряд машинистов 5							
		91.14.02-0101	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т							
		4-100-040 ОГ/ЗТ1	Средний разряд машинистов 4							
		91.21.01-0112	Агрегаты отраслевые высокого давления для откачки поверхностей конструкций, мощность 1 кВт							
		4 М								
		14.4.04-08-0001	Эмаль ГФ-115, цветная, белый							
		14.5.08.11-0102	Уайт-спирит							
		Итого прямые затраты								
		ФОТ								
		Прибл.812-013.0-1	Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							
		№ 812/пр от 21.12.2020								
		П.25								

Документ-чеклист заявки										Всего по позиции
Итого по разделу 2 Ремонтные работы										1 234 359,05
Справочно										345,07
затраты Труда рабочих										затраты Труда машинистов
21.7.343/76										797 937 0535
Раздел 3 Электромонтажные работы										Документ-чеклист заявки
59										Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом. без разборки и разн. СЗП=0,3, ЭМ=0,3, МАТ=0 к расх. ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3
57/Пр.п.84 185-л.3										Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом. без разборки и разн. СЗП=0,3, ЭМ=0,3, МАТ=0 к расх. ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3
59										Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом. без разборки и разн. СЗП=0,3, ЭМ=0,3, МАТ=0 к расх. ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3
51 ГЭСНи1-02-4-001-41										Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штаках и пултах, масса: до 5 кг/демонтаж линейного блока
51.1 421/Пр_2020_л.75_лп т з Экспонаты неизнуримые материальные ресурсы										10Г(3Г)
ФОТ										1-100-4-2 Средний разряд работы 4,2
4,2										4М
01.7.15.03-03.1 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр										154,58
рельсы болта и гаек №5 длина болта 12-60 мм										0
Итого прямые затраты										%
5.1 2										2
5.1 2 2										2
5.1 2 2 2										0,3
5.1 2 2 2 2										230,90
5.1 2 2 2 2 2										493,38
5.1 2 2 2 2 2 2										0,00
5.1 2 2 2 2 2 2 2										187,04
5.1 2 2 2 2 2 2 2 2										106,21
5.1 2 2 2 2 2 2 2 2 2										549,54
5.1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2										183,18
5.1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2										549,54
5.1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2										549,54
5.1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2										549,54
5.1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2										549,54
5.1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2										549,54
5.1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2										549,54
5.1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2										549,54
5.1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2										549,54
5.1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										549,54
5.1 2										

66	1	421mp_2020_л_75_пп з Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	т	0,00033	0,0003416	136 901,91	1,77	245 856,38
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт 1	т	0,0005	0,0005175	43 821,53	1,34	58 720,85
		01.7.15.07-0014 Дюбели растворные полиметиленовые	шт	0,32	0,3312	41,71	1,3	54,22
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,021	0,021755	4 338,27	1,3	5 339,75
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурок железный	кг	0,04	0,0414	79,88	1,46	116,62
		Итого прямые затраты						4,83
67	1	Гп774-0483 СП Электротехнические установки на других объектах	т	0,0005	0,0005175	43 821,53	1,34	58 720,85
		ФОТ						30,39
76	65,1	ФСБЦ-21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм ² , РЕЛ-460	м	1000	0,10557	1	0,10557	72 551,44
		Всего по позиции						28 037,73
77	67	ФСБЦ-24.3.01.06-0044 Трубы ПВХ, номинальный диаметр 32 мм	м	102,51	1	102,51	44,90	0,96
		Всего по позиции						43,10
78	68	ФСБЦ-24.3.01.02-0014 Трубы гибкие гофрированные, пегие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 32 мм	м	3,06	1	3,06	32,25	0,96
		Всего по позиции						30,96
79	68,1	ФСБЦ-24.3.01.02-0021 Трубы гибкие гофрированные, пегие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	3,06	1	3,06	9,14	0,96
		Всего по позиции						8,77
80	69	ФСБЦ-20.2.08.07-0048 Стойки одноканальные анодированные двухстоечные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 31-32 мм	шт	100	2,1114	1	2,1114	248,71
		Всего по позиции						26,84
81	70	ФСБЦ-20.2.08.07-0044 Стойки одноканальные анодированные двухстоечные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	шт	100	0,0612	1	0,0612	112,80
		Всего по позиции						598,05
82		Освещение линзовых шахт						7,87
82	71	ГЭСНрб-01-102-05 Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах, диаметром: до 25 мм	т	0,81	1	0,81		
		ФОТ						
		1-100-25 Стальной разряд работы 2,5	т	13,6404	13,6404			5 559,42
		2-ЭМ	т	13,6404				5 559,42
		ОТМ(3ТМ)	т					10,51
		91.06.06-048 Торцевники Орион-Ч-08с, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	т	0,0567	0,0567	37,32	1,57	58,59
		4-100-030 ОТМ(ЭМ) Стальной разряд машинистов 3	т	0,0567	0,0567			3,32
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	т	1,1988	1,1988	4,35	1,38	6,00
		4 М	т					7,19
		01.3.02.03-0001 Адаптер газобаллонный технический	шт	0,04	0,0354	340,41	1,77	40,52
		01.3.02.08-0001 Кистогорди газобаллонный технический	шт	0,29	0,2349	114,64	0,78	19,52
		999-9900 Строительный мусор	т	0,247	0,20007			21,00
		Итого прямые затраты						5 634,57
		ФОТ						5 833,54
		Гп812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонто-строительные)	%	91	91			5 081,02
		Гп774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонто-строительные)	%	48	48			2 680,10
		Всего по позиции						13 395,69
83	72	ГЭСНрб-01-102-01 Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм ²	м	13,33	13,33			83,98

1-10-03 Средний разряд работы 3.9	чел-ч	16,29	2.4435	473,71	1 157,51
2 ЭМ				0,09	
ОТм(3Тм)				0,64	
91.06.06-С44 Горькоzemни здночаторые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел-ч	0,0015	37,32	1,57	58,59
4-100-С34 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	маш-ч	0,01			0,09
4 М	чел-ч	0,0015			0,64
01.7.03.04-С1: Электромонтерия					35,96
01.7.15.07-С22 Дюбели поликлиновые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	кВт-ч	6,5664	0,98496	6,54	6,44
01.7.15.14-С15: Штифты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым штифтом, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2	0,03	339,42	10,18
диаметр 4 мм	т	0,001	0,00015	99 190,96	1,3
128 948,25					19,34
Итого прямые затраты					
76.1 421Нр_2020_л.75_лт.к Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	%	2	2		1 194,20
ФСТ					23,15
Пр812-048-3-НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		1 158,15
Пр774-04Е3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		580,66
Всего по позиции					1 123,41
88 76.1 ФСВЦ_20_2.03.04-002.5 Кабель-канал (короб), размеры 28x16 мм	м	15,3	1	21,17	1,66
Всего по позиции				19 542,80	2 931,42
89 77 ГЭСНм08-02-399-01 Проклад в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	0,15	1	0,15	537,64
1-101-38 Средний разряд работы 3.8	чел-ч	0,423			3,40
2 ЭМ	чел-ч	0,423			198,11
ОТм(3Тм)				468,35	
91.05.05-0-15: Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел-ч	0,003			1,99
4-100-0-03 СТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш-ч	0,0015		1 662,67	2,49
91.14.02-0-01 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел-ч	0,01		643,54	0,97
4-100-0-40 СТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш-ч	0,01	0,0015	477,92	1,27
4 М	чел-ч	0,01	0,0015	479,08	16,75
01.7.06.05-00-41 Герметизирующие хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33	1,9995	5,87	0,91
01.7.06.07-00-02: Герметизирующие хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 10 мм	м	10 м	0,5	0,075	0,72
14.4.02.04-04-1 Граната настенная МА-0115, мумия, сурок железнод	кг	0,05		79,88	11,38
Всего по позиции				116,62	4,50
77.1 421Нр_2020_л.75_лт.4 Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	%	2	2		219,95
ФСТ					3,96
Пр812-049-3-НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		198,80
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		193,81
Всего по позиции					101,90
90 78 ГЭСНм08-02-593-09 Светильник: местного освещения	100 шт	0,3	1	0,3	3 484,13
1-101-37					519,62
1-100-4-2 Средний разряд работы 4,2	чел-ч	20,472			10 100,48
2 ЭМ	чел-ч	20,472			68,09
ОТм(3Тм)				493,38	
91.05.05-01-5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел-ч	0,06			33,68
4-100-060 СТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш-ч	0,03			49,88
91.14.02-01-5 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел-ч	0,1		643,34	19,31
4-100-04-0 СТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш-ч	0,03	0,03	608,96	18,21
4-100-04-0 СТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,03		479,08	14,37

Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах

104	89	TL-L20.3.03.07_72-73/203 Светильник КХК ТМ Ионич LED-SMD2835-СП1-12-970-220-8,5-IP65-R свет. круг [12Вт]	шт	12	1	12	85 551,00	283,75	10 286,12
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									3 165,00

Всего по позиции

105	90	ФСБЦ-20.5.02.10-0012 Коробка универсальная УК-П	шт	6	1	6	13,95	1,21	16,88
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									101,28

Всего по позиции

106	91	ГЭСНи08-02-399-01 Провода в коробах, сечением: до 6 мм ²	шт	6	1	6	13,95	1,21	16,88
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									101,28

Всего по позиции

107	91,1	ФСБЦ-21.1.08.09-151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,5мм ² , РЕУ-650	шт	1	0,0306	1	0,0306	0,0306	97
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									1039,20

Всего по позиции

108	92	ГЭСНи08-02-399-02 Провод в коробах, сечением: до 35 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	3 465,00	399,59
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									1727,63

Всего по позиции

109	93	ГЭСНи08-02-399-03 Провод в коробах, сечением: до 16 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	47 048,63	56 459,36
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									203,79

Всего по позиции

110	94	ГЭСНи08-02-399-04 Провод в коробах, сечением: до 160 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	0,3394	158,49
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									2 067,37

Всего по позиции

111	95	ГЭСНи08-02-399-05 Провод в коробах, сечением: до 300 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	0,3384	158,49
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									2 067,37

Всего по позиции

112	96	ГЭСНи08-02-399-06 Провод в коробах, сечением: до 400 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	0,3384	158,49
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									2 067,37

Всего по позиции

113	97	ГЭСНи08-02-399-07 Провод в коробах, сечением: до 630 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	0,3384	158,49
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									2 067,37

Всего по позиции

114	98	ГЭСНи08-02-399-08 Провод в коробах, сечением: до 1200 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	0,3384	158,49
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									2 067,37

Всего по позиции

115	99	ГЭСНи08-02-399-09 Провод в коробах, сечением: до 2400 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	0,3384	158,49
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									2 067,37

Всего по позиции

116	100	ГЭСНи08-02-399-10 Провод в коробах, сечением: до 3000 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	0,3384	158,49
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									2 067,37

Всего по позиции

117	101	ГЭСНи08-02-399-11 Провод в коробах, сечением: до 4000 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	0,3384	158,49
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									2 067,37

Всего по позиции

118	102	ГЭСНи08-02-399-12 Провод в коробах, сечением: до 6000 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	0,3384	158,49
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									2 067,37

Всего по позиции

119	103	ГЭСНи08-02-399-13 Провод в коробах, сечением: до 10000 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	0,3384	158,49
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									2 067,37

Всего по позиции

120	104	ГЭСНи08-02-399-14 Провод в коробах, сечением: до 16000 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	0,3384	158,49
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									2 067,37

Всего по позиции

121	105	ГЭСНи08-02-399-15 Провод в коробах, сечением: до 24000 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	0,3384	158,49
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									2 067,37

Всего по позиции

122	106	ГЭСНи08-02-399-16 Провод в коробах, сечением: до 40000 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	0,3384	158,49
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									2 067,37

Всего по позиции

123	107	ГЭСНи08-02-399-17 Провод в коробах, сечением: до 60000 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	0,3384	158,49
Счет на оплату № 2,275 от 30.10.2024г. (Платежное поручение № 1382 от 10.12.2024)									2 067,37

Всего по позиции

124	108	ГЭСНи08-02-399-18 Провод в коробах, сечением: до 100000 мм ²	шт	100	0,09	1	0,09	0,3384	158,49
Счет на оплату № 2,275									

01.7.05.05-0041	Ленты изолационные кабельные из пластика для заземления и проводов, скреплены пластмассовыми кляпами, цвет чёрный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	10 м	0,55	0,0495	37,71	1,59	5,87	0,97	5,69
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, МУМЯС, сурок желтый	кг	0,05	0,0045	79,88	1,46	116,62		0,52
92.1	421mp_2020_л_75_та Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы		%	2	2				171,87
Всего по строке затраты									
ФОТ									
Гр/812-049_3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97				159,50
Гр/774-049_3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51				154,72
Всего по позиции									
109	92.1 ФСБЦ-21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,50к(Н) РЕ/660	1000 м	0,00918	1	0,00918	72 55,44	1,2	87 061,73	411,11
Всего по позиции									
110	93 ГЭСИМ08-02-390-01 Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,39	1	0,39				799,23
1 ОТ(3Т)									
1-100-39 Средний разряд работы 3.9									
2 ЭМ									
ОТ(3ТМ)									
91 06 06-048 Поясники одноточечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м									
4 М									
01 7.03.04-0001 Электротехника									
01 7.15.07-0022 Дюбели пустотелые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм									
01 7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные диаметр 4 мм, длина 40 мм									
Итого прямые затраты									
93.1	421mp_2020_л_75_та Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	%	2	2					3 104,93
ФОТ									
Гр/812-049_3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					3 011,19
Гр/774-049_3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					2 920,95
Всего по позиции									
111	93.1 ФСБЦ-20.205.04-0025 Кабель-канал (короб), размер 25x16 мм	м	39,78	1	39,78	21,17	1,66	19 342,77	7 621,88
Всего по позиции									
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы									
Справочно									
Материальные ресурсы, отгруженные в СРСН									
затраты труда рабочих									
затраты труда машинистов									
Итоги по акту:									
Всего прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
Итого по строке									
в том числе:									
оплата труда									
материала									
Итого по строке									
в том числе:									
оплата труда рабочих									
оплата труда машин									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
Итого по строке									
в том числе:									
оплата труда рабочих									
оплата труда машин									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
Итого по строке									
в том числе:									
оплата труда рабочих									
оплата труда машин									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
Итого по строке									
в том числе:									
оплата труда рабочих									
оплата труда машин									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
Итого по строке									
в том числе:									
оплата труда рабочих									
оплата труда машин									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
Итого по строке									
в том числе:									
оплата труда рабочих									
оплата труда машин									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
Итого по строке									
в том числе:									
оплата труда рабочих									
оплата труда машин									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
Итого по строке									
в том числе:									
оплата труда рабочих									
оплата труда машин									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
Итого по строке									
в том числе:									
оплата труда рабочих									
оплата труда машин									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
Итого по строке									
в том числе:									
оплата труда рабочих									
оплата труда машин									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
Итого по строке									
в том числе:									
оплата труда рабочих									
оплата труда машин									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
Итого по строке									
в том числе:									
оплата труда рабочих									
оплата труда машин									

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новогородская, дом 10, телефон/факс – 21-36-39

Форма по ОКУД

Код
0322005

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «Лифт-Сервис»
625022, Тюменская область, город Тюмень, проспект Солдатский, д. 7, помещение 7, телефон (3452) 65-98-10

по ОКПО

Строика

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная д. 150 (ремонт лифтового оборудования)

(наименование, адрес)

по ОКДО

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная д. 150

(наименование, адрес)

по ОКДО

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

АКТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	16.04.2025	21.12.2024	16.04.2025

Вид деятельности по ОКДП

по ОКДО

Договор подряда (контракт)

100724

код

16.10.2024

Вид операции

Счета № 02-01-03, Стоимость обрудования (3 лифта (п/п 400кг на 9 остановок)

Основание:

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

5 028 455,07 руб.

Заказчик	Код
	0322005

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 21-38-349
(размещение адрес, телефон, факс)

Подрядчик
Общество с ограниченной ответственностью «Аматор – Лифт Сервис»,
625222, Тюменская область, город Тюмень, проезд Солнечный, д.7, помещение 7, телефон (3452) 88-98-10
(размещение адрес, телефон, факс)

Стройка
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д.150 (ремонт лифтового оборудования)
(размещение адрес)

Объект
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д.150
(размещение адрес)

Форма по ОКУД	Код
	0322005

по ОКПО	
	по ОКПО

по ОКПО	
	по ОКПО

Лицензия по ОКДП	Вид деятельности по ОКДП
Лицензия по ОКДП	Вид деятельности по ОКДП
Лицензия по ОКДП	Вид деятельности по ОКДП

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
4	16.04.2025	с	по

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		16.10.2024	16.04.2025

О ПРИМЕНЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

АКТ

Смета № 09-01-01. Пусконаладочные работы (1 лифт/л 630кг на 9 остановок)
Основание:
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда);
408 507,24 руб.

При 812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%

% 74

7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11 897,70	493 924,98	235 202,37	235 202,37	235 202,37	174 049,76	84 672,85	235 202,37	174 049,76	84 672,85	4 694,76	489 230,22	2 038,59
Всего по позиции												
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы												
Всего по акту.												
Всего по прямые затраты (справочно)												
Всего по прямые затраты (справочно)												
Прочие затраты												
Пусконаладочные работы												
В том числе:												
оплата труда												
Накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Всего о учетом коэффициента приведения к начальной цене Договора												
Всего												
Снижение «Договору» - 16.49999386%												
ВСЕГО по акту												
в т.ч. НДС 5%												
Справочно												
затраты труда рабочих												

СДАЕТ:

Подрядчик:

ООО «СоюзСтройИнвест» г. Тюмень
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоэтажных домов Тюменской области»
Заместитель директора

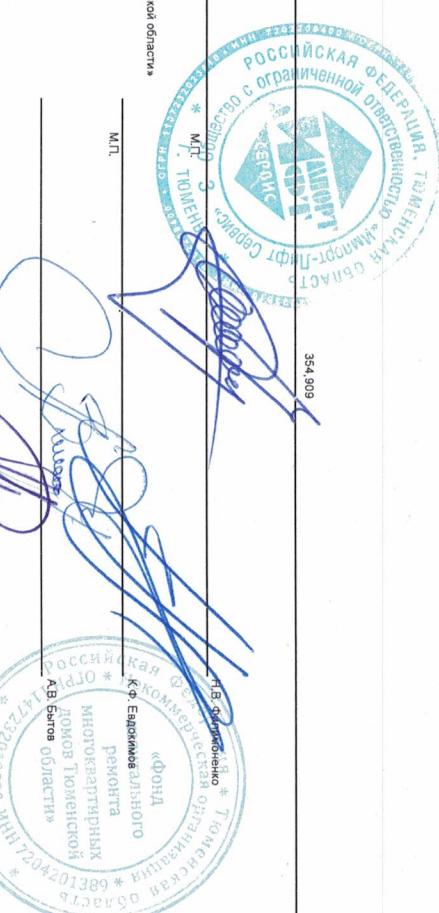
Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждение:
Ведущий специалист отдела технического контроляРасценки приведены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной пояснительной смете
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля
за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Е.Е. Химатуллина

А.С. Тропин

