

Инвестор:

Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов
 Иркутской области, 664025, г. Иркутск, ул. Свердлова, 10

Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "РегионСтрой", 664009, г. Иркутск, ул. Ширямова, 10
 Стройка - Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах № 151,
 153, 207А, 304 по ул. Байкальской, г. Иркутск

Объект - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.Иркутск,
 ул.Байкальская, дом 304

Форма по ОКУД
 по ОКПО

Код	
0322001	
22842231	
83482841	

Договор подряда (контракт)

номер	32/2015-П		
дата	03	02	2016
Вид операции			

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
17	04.07.2016	18.05.2016	04.07.2016

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	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:		6 585 167,11	6 585 167,11	1 806 383,73
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения г. Иркутск, ул. Байкальская, 304		108 173,00	108 173,00	
2	Ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения г. Иркутск, ул. Байкальская, 304		211 229,00	211 229,00	
3	Проектирование индивидуального теплового пункта г. Иркутск, ул. Байкальская, 151		50 695,44	50 695,44	
4	Проектирование внутридомовой инженерной системы электроснабжения г. Иркутск, ул. Байкальская, 151		11 551,37	11 551,37	
5	Проектирование индивидуального теплового пункта г. Иркутск, ул. Байкальская, 153		50 695,44	50 695,44	
6	Проектирование внутридомовой инженерной системы электроснабжения г. Иркутск, ул. Байкальская, 153		11 551,37	11 551,37	

1	2	3	4	5	6
7	Проектирование индивидуального теплового пункта г. Иркутск, ул. Байкальская, 207А		50 715,99	50 715,99	
8	Проектирование внутридомовой инженерной системы электроснабжения г. Иркутск, ул. Байкальская, 207А		52 182,30	52 182,30	
9	Проектирование индивидуального теплового пункта г. Иркутск, ул. Байкальская, 304		50 719,91	50 719,91	
10	Проектирование внутридомовой инженерной системы электроснабжения г. Иркутск, ул. Байкальская, 304		31 590,31	31 590,31	
11	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения Иркутск, ул. Байкальская, 304		137 741,17	137 741,17	
12	Ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения г. Иркутск, ул. Байкальская, 207А		182 096,14	182 096,14	
13	Ремонт кровли и водосточных систем г. Иркутск, ул. Байкальская, 207А		889 449,98	889 449,98	
14	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения г. Иркутск, ул. Байкальская, 151		194 266,58	194 266,58	
15	Ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения г. Иркутск, ул. Байкальская, 207А		329 775,80	329 775,80	
16	Ремонт кровли и водосточных систем г. Иркутск, ул. Байкальская, 304		1 654 413,36	1 654 413,36	
17	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения Иркутск, ул. Байкальская, 153		267 058,46	267 058,46	
18	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоотведения Иркутск, ул. Байкальская, 153		131 671,84	131 671,84	
19	Ремонт внутридомовых инженерных систем отопления ИТП Иркутск, ул. Байкальская, 153		113 705,56	113 705,56	

1	2	3	4	5	6	
20	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоотведения Иркутск, ул. Байкальская, 151		123 626,84	123 626,84		
21	Ремонт внутридомовых инженерных отоплення ИТП Иркутск, ул. Байкальская, 151		125 873,52	125 873,52		
22	Ремонт фасада Иркутск, ул. Байкальская, 304		1 806 383,73	1 806 383,73	1 806 383,73	
					Сумма НДС	325 149,07
					Всего с учетом НДС	2 131 532,80

Заказчик:

М.П.

Подрядчик:

М.П.

Согласовано

Генеральный директор Фонда
капитального ремонта многоквартирных
домов Иркутской области Д.М. Быков

Генеральный директор ООО
"РегионСтрой" В.А. Сутормин

Гл. бухгалтер Фонда капитального ремонта
многоквартирных домов Иркутской области
О.Г. Боброва

*18.04.16
сед.з.б*



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ГЭСНр62-41-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок с: земли и лесов (наружные откосы)	100 м2 расчищенной поверхности			3144,75	2105	2105				20,8 13,92	
6	ГЭСНр62-25-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затраты труда рабочих (ср 2) Протравка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.) (наружные откосы)	чел. час 100 м2 обработанной поверхности	20,8	13,92 0,66924 (743,6*0,09)/100	151,19 1749,41	2104,56 1171	2104,56 480	55		636	13,92 4,29 2,87	
1.	030401	Затраты труда рабочих (ср 3,1) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел. час	4,29	2,87	167,36	480,32	480,32				2,87	
2.	050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш. час	0,1	0,07	7,59	0,53		0,53				
3.	340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш. час	1,71	1,14	19,11	21,79		21,79				
4.	400001	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш. час	3,42	2,29	12,03	27,55		27,55				
7	ГЭСНр62-25-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Огрунтовка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.) (наружные откосы)	100 м2 обработанной поверхности	0,01	0,01	824,99	8,25	8,25					
1.	030401	Затраты труда рабочих (ср 3,1) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел. час	4,29	2,87	167,36	480,32	480,32				2,87	
2.	050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш. час	0,1	0,07	7,59	0,53		0,53				
3.	340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш. час	1,71	1,14	19,11	21,79		21,79				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	824,99	8,25		8,25				
8	ГЭСНр62-25-7 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Шпатлевка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.) (наружные откосы)	100 м2 обработанной поверхности		0,66924 (743,6*0,09)/100	5074,17	3396	2610	12		774	23,6 15,79	
	1. 030401	Затраты труда рабочих (ср 3) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.час маш.час	23,6 0,1	15,79 0,07	165,27 7,59	2609,61 0,53	2609,61	0,53			15,79	
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,01	824,99	8,25		8,25				
	5. 409-0639	Пемза шлаковая (Щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0047	0,0031	634,32	1,97				1,97		
9	ГЭСНр62-26-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов (наружные откосы)	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,66924 (743,6*0,09)/100	2892,57	1936	1634	230		72	14,59 9,76	
	1. 030401	Затраты труда рабочих (ср 3, 1) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.час маш.час	14,59 0,1	9,76 0,07	167,36 7,59	1633,43 0,53	1633,43	0,53			9,76	
	2. 050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш.час	6,03	4,04	19,11	77,2		77,2				
	3. 340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	12,06	8,07	12,03	97,08		97,08				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,07	824,99	57,75		57,75				
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,0016	0,0011	53588,22	58,95				58,95		
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,41	0,2744	52,39	14,38				14,38		
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0538	0,036								
10	4-14/592	Краска фасадная Новасил LC Тиккурила	л		24 361,5 378,53*1,02*1,0015	386,68	9280				9280		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	ГЭСНр62-4-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Простая масляная окраска ранее окрашенных окон: с подготовкой и расчисткой старой краски до 35%	100 м2 окрашиваемой поверхности		$(2,1+1,35+6+1,3+1,35$ $+11+1,26+1,35+34)/$ 100	12001,23	11299	9054	68	16	2177	57,46 54,1	0,1 0,09
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	57,46	54,1	167,36	9054,18	9054,18				54,1	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,09								0,09
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	0,09	224,05	20,16		20,16	14,87			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	824,99	49,5		49,5				
	3. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0034	0,0032	52781,43	168,9				168,9		
	4. 101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8	0,7532	132,61	99,88				99,88		
	5. 101-1712	Шпатель клеевая	т	0,0455	0,0428	12119,44	518,71				518,71		
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,16	0,1506	52,39	7,89				7,89		
	7. 101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0164	0,0154	89463,56	1377,74				1377,74		
	8. 409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0004	0,0004	634,32	0,25				0,25		
12	ГЭСНр62-5-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей: с подготовкой и расчисткой старой краски до 35%	100 м2 окрашиваемой поверхности		$(0,8+2,1+1)/100$	9279,49	1715	1266	13	3	436	40,93 7,56	0,1 0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	40,93	7,56	167,36	1265,24	1265,24				7,56	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,02								0,02
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,1	0,02	224,05	4,48		4,48	3,31			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,01	824,99	8,25		8,25				
	3. 101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,0034	0,0006	52781,43	31,67				31,67		
	4. 101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8	0,1478	132,61	19,6				19,6		
	5. 101-1712	Шпатель клеевая	т	0,0455	0,0084	12119,44	101,8				101,8		
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,16	0,0296	52,39	1,55				1,55		
	7. 101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0169	0,0031	89463,56	277,34				277,34		
	8. 409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0004	0,0001	634,32	0,06				0,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ГЭСНр58-20-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Смена обделок из листовой стали: отливов подоконных, шириной до 0,4 м	100 м			20856,95	15424	5061	38	10	10325	41,41 30,62	0,08 0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел. час	41,41	30,62	165,27	5060,57					30,62	
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,08	0,06								0,06
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одностачные, высота подъема 45 м	маш. час	0,08	0,06	224,05	13,44		13,44	9,92			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,04	0,03	824,99	24,75		24,75				
	3. 101-0794	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм	т	0,006	0,0044	74953,65	329,8				329,8		
	8. 509-9900	Строительный мусор	т	0,224	0,1656								
		ремонт швов											
14	ГЭСНр53-21-6 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной	100 м восстановленной герметизации стыков		12,063 1206,3 / 100	12206,5	147247	67023	39641	12888	40583	29,36 354,17	11,46 138,24
		Затраты труда рабочих (ср 4, 1)	чел. час	29,36	354,17	189,24	67023,13					354,17	
		Затраты труда машинистов	чел. час	11,46	138,24								138,24
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш. час	5,73	69,12	516,65	35710,85		35710,85	12887,42			
	2. 331557	Шприц пневматический для заделки швов	маш. час	5,73	69,12	5,02	346,98		346,98				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,36	4,34	824,99	3580,46		3580,46				
15	ГЭСН07-05-039-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд	100 м шва		12,063 1206,3 / 100	7621,65	91940	13428	995		77517	6,33 76,36	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел. час	6,33	76,36	175,86	13428,67					76,36	
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,1	1,21	824,99	998,24		998,24				
	4. 101-2505	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	0,013	0,1568	35751,37	5605,81				5605,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	ГЭСН07-05-039-12 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство солнцезащиты: полимерцементным составом	100 м шва		12,063 1206,3 / 100	4533,85	54692	40253	498		13941	18,1 218,34	
	1. 400001	Затраты труда рабочих (ср 3,9) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел. час маш. час	18,1 0,05	218,34 0,6	184,36 824,99	40253,16 494,99	40253,16	494,99			218,34	
Карниз													
17	ГЭСНр62-41-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок с: земли и лесов	100 м2 расчищенной поверхности	20,8	2,5702 257,02 / 100	3144,75	8083	8083				20,8 53,46	
18	ГЭСНр62-25-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затраты труда рабочих (ср 2) Протравка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.)	чел. час 100 м2 обработанной поверхности		53,46 2,5702 257,02 / 100	151,19 1749,41	8082,62 4496	8082,62 1845	213		2438	53,46 4,29 11,03	
	1. 030401	Затраты труда рабочих (ср 3,1) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел. час маш. час	4,29 0,1	11,03 0,26	167,36 7,59	1845,98 1,97	1845,98	1,97			11,03	
	2. 060401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш. час	1,71	4,4	19,11	84,08		84,08				
	3. 340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш. час	3,42	8,79	12,03	105,74		105,74				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,01	0,03	824,99	24,75		24,75				
19	ГЭСНр62-25-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.)	100 м2 обработанной поверхности		2,5702 257,02 / 100	1952,11	5017	1845	213		2959	4,29 11,03	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел. час	4,29	11,03	167,36	1845,98	1845,98				11,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 101-1292	Уайт-спирит	Т	0,0016	0,0041	53588,22	219,71				219,71		
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,41	1,054	52,39	56,22				55,22		
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	Т	0,0538	0,1383								
22	4-14/592	Краска фасадная Новасил LC Тиккурила	л		92,2	386,68	35652				35652		
					138,3/1,5	378,53*1,02*1,00/1,5							
Замена окна на оконные блоки энергосберегающей конструкции (в составе общего имущества)													
23	ГЭСН46-04-012-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м2			31291,57	12204	11528	676	499		188,54 73,53	7,74 3,02
						(1,5*0,65*40) / 100							
	1. 030954	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	188,54	73,53	156,77	11527,3					73,53	
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,74	3,02					499,12			3,02
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одностачные, высота подъема 45 м	маш.час	7,74	3,02	224,05	676,63		676,63				
24	ГЭСН10-01-034-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема до 2 м2	100 м2 проемов			312970,65	61029	5642	735	57	54652	170,75 33,3	1,76 0,34
						(1,5*0,65*20) / 100							
	1. 030954	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	170,75	33,3	169,45	5642,69					33,3	
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,76	0,34								0,34
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одностачные, высота подъема 45 м	маш.час	1,76	0,34	224,05	76,18		76,18	56,19			
	2. 134041	Шуруповерт	маш.час	9,81	1,91	7,8	14,9		14,9				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	15,12	2,95	23,38	68,97		68,97				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,57	0,7	824,99	577,49		577,49				
	5. 101-2052	Лента бутиловая	м	347	67,67	24,67	1669,42				1669,42		
	6. 101-2054	Лента бутиловая диффузионная	м	71	13,85	30,77	426,16				426,16		
	7. 101-2388	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	92	17,94	195,57	3508,53				3508,53		
	8. 101-2789	Лента ПСУЛ	м	214	41,73	9,76	407,28				407,28		
	9. 101-4173	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт.	30,6	5,967	28,08	167,55				167,55		
	10. 102-0303	Клинья пластиковые монтажные	шт.	800	156	5,9	920,4				920,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	ГЭСН10-01-034-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2 проемов		0,195 (1,5*0,65*20) / 100	472197,4	92078	7140	847	57	84091	216,08 42,14	1,76 0,34
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	216,08	42,14	169,45	7140,62					42,14	
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,76	0,34								0,34
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг односторчатые, высота подъема 45 м	маш.час	1,76	0,34	224,05	76,18		76,18	56,19			
	2. 134041	Шуруповерт	маш.час	22,89	4,46	7,8	34,79		34,79				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	35,27	6,88	23,38	160,85		160,85				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,57	0,7	824,99	577,49		577,49				
	5. 101-2052	Лента бутиловая	м	429	83,66	24,67	2063,89				2063,89		
	6. 101-2054	Лента бутиловая диффузионная	м	71	13,85	30,77	426,16				426,16		
	7. 101-2388	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	114	22,23	195,57	4347,52				4347,52		
	8. 101-2789	Лента ПСУЛ	м	271	52,85	9,76	515,82				515,82		
	9. 101-4173	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт.	71,4	13,92	28,08	390,87				390,87		
	10. 102-0303	Клинья пластиковые монтажные	шт.	800	156	5,9	920,4				920,4		
26	ГЭСН10-01-035-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка подоконных досок из ПВХ: в панельных стенах	100 п.м		0,6 60 / 100	29810,91	17887	2108	101	5	15678	21,26 12,76	0,05 0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	21,26	12,76	165,27	2108,85					12,76	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,05	0,03								0,03
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг односторчатые, высота подъема 45 м	маш.час	0,05	0,03	224,05	6,72		6,72	4,96			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	0,11	824,99	90,75		90,75				
	3. 101-2388	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	45,3	27,18	195,57	5315,59				5315,59		
	6. 102-0303	Клинья пластиковые монтажные	шт.	400	240	5,9	1416				1416		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	ГЭСНр61-7-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2 отремонтиров анной поверхности	383,06	0,224 22,4 / 100	81415,65	18237	14910	58	43	3269	383,06 85,81	1,16 0,26
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	383,06	85,81	173,77	14911,2	14911,2				85,81	
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,16	0,26								0,26
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	1,16	0,26	224,05	58,25		58,25	42,97			
	2. 402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	4,4	0,9866	3315,51	3267,77				3267,77		
	3. 411-0001	Вода	м3	0,35	0,0784	9,05	0,71				0,71		
	4. 509-9900	Строительный мусор	т	8,1	1,814								
28	ГЭСНр62-25-7 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Шпателька прямолинейных откосов с: земли и лесов (Прим.)	100 м2 обработанной поверхности		0,28 28 / 100	5074,17	1421	1092	5		324	23,6 6,61	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	23,6	6,61	165,27	1092,43	1092,43				6,61	
	1. 030401	Лебедки электрические тяговые усилим до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1	0,03	7,59	0,23		0,23				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,01	824,99	8,25		8,25				
	5. 409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0047	0,0013	634,32	0,82				0,82		
29	ГЭСН15-04-024-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Простая окраска масляными составами по штукатурке откосов, подготовленных под окраску (прим.)	100 м2 окрашиваемо й поверхности		0,28 28 / 100	6855,09	1919	1002	12		905	21,12 5,91	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	21,12	5,91	169,45	1001,45	1001,45				5,91	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		224,05							
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,01	824,99	8,25		8,25				
	3. 101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	0,0103	0,0029	64671,02	187,55				187,55		
	4. 101-1596	Шурика шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8	0,224	132,61	29,7				29,7		
	5. 101-1667	Шпателька масляно-клеевая	т	0,005	0,0014	12138,84	16,99				16,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,21	0,0588	52,39	3,08				3,08		
	9. 409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0004	0,0001	634,32	0,06				0,06		
30	ГЭСНр58-20-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена обделок из листовой стали: отливов подоконных, шириной до 0,4 м	100 м		0,6 60/100	20921,54	12553	4106	31	8	8416	41,41 24,85	0,08 0,05
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	41,41	24,85	165,27	4106,96					24,85	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,08	0,05								0,05
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,08	0,05	224,05	11,2		11,2	8,26			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	0,02	824,99	16,5		16,5				
	3. 101-0794	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм	т	0,006	0,0036	74953,65	269,83				269,83		
	8. 509-9900	Строительный мусор	т	0,224	0,1344								
Балконы													
31	ГЭСНр62-41-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок с земли и лесов(прим.)	100 м2 расчищенной поверхности		3,4002 (243+97,02)/100	3144,75	10693	10693				20,8 70,72	
32	ГЭСНр53-21-14 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затраты труда рабочих (ср 2) Устройство чеканки и расшивка швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором (прим)	чел.час 100 м восстановлен ной герметизации стыков	20,8	70,72 0,0855 8,55/100	151,19 2493,96	10692,16 213	10692,16 202	6		5	70,72 12,29 1,05	
	1. 400001	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.час маш.час	12,29 0,08	1,05 0,01	192,16 824,99	201,77 8,25	201,77	8,25			1,05	
	2. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,02	0,0017	3315,51	5,64				5,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	ГЭСН46-01-008-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обетонирование: балконных плит (прим)	1 м3		0,2	9278,6	1856	739	53	6	1064	22,94 4,59	0,12 0,02
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	22,94	4,59	161,09	739,4	739,4				4,59	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,12	0,02								0,02
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,12	0,02	877,77	17,56		17,56	5,01			
	2. 111301	Вибратор поверхностный	маш.час	0,21	0,04	2,03	0,08		0,08				
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	1,92	0,38	10,37	3,94		3,94				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17	0,03	824,99	24,75		24,75				
	5. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,003	0,0006	27812,67	16,69				16,69		
	6. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0028	0,0006	51602,64	30,96				30,96		
	7. 102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,1	0,02	2931,39	58,63				58,63		
	8. 102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,07	0,014	5148,15	72,07				72,07		
	9. 203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	3	0,6	98,25	58,95				58,95		
	12. 402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м3	0,08	0,016	3345,2	53,52				53,52		
	13. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0024	0,0005	11946,85	5,97				5,97		
	14. 411-0001	Вода	м3	0,007	0,0014	9,05	0,01				0,01		
34	ГЭСНр62-25-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Протравка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.) (балконные плиты)	100 м2 обработанной поверхности		3,4002 (243+97,02)/100	1749,41	5948	2441	282		3225	4,29 14,59	
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	4,29	14,59	167,36	2441,78	2441,78				14,59	
	1. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,1	0,34	7,59	2,58		2,58				
	2. 050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш.час	1,71	5,81	19,11	111,03		111,03				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3. 340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м ³ /ч, мощность 1 кВт	3,42	11,63	12,03	139,91				139,91				
4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	0,03	824,99	24,75				24,75				
35	ГЭСНр62-25-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр												
	Огрунтовка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.) (балконные плиты)		3,4002 (243+97,02)/100	1952,11	6638	2441		2441	282		3915	4,29 14,59	
1. 030401	Затраты труда рабочих (ср 3,1) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	4,29	14,59	167,36	2441,78			2441,78				14,59	
2. 050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м ³ /мин	0,1	0,34	7,59	2,58				2,58				
3. 340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м ³ /ч, мощность 1 кВт	1,71	5,81	19,11	111,03				111,03				
4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	3,42	11,63	12,03	139,91				139,91				
36	ГЭСНр62-25-7 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр												
	Шпателька фасадов простых с: земли и лесов (Прим.) (балконные плиты)		3,4002 (243+97,02)/100	5074,17	17253	13262		13262	59		3932	23,6 80,24	
1. 030401	Затраты труда рабочих (ср 3) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	23,6	80,24	165,27	13261,26			13261,26				80,24	
2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	0,34	7,59	2,58				2,58				
5. 409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	0,02	0,07	824,99	57,75				57,75				
		0,0047	0,016	634,32	10,15						10,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	ГЭСНр62-26-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов (балконные плиты)	100 м2 окрашиваемой поверхности		3,4002 (243*97,02)/100	2892,57	9835	8303	1168		364	14,59 49,61	
	1. 030401	Затраты труда рабочих (ср 3,1) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.час	14,59	49,61	167,36	8302,73	8302,73				49,61	
	2. 050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш.час	0,1	0,34	7,59	2,58		2,58				
	3. 340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	маш.час	6,03	20,5	19,11	391,76		391,76				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	12,06	41,01	12,03	493,35		493,35				
	5. 101-1292	Уайт-спирит	т	0,0016	0,0054	53588,22	289,38		289,38		289,38		
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,41	1,394	52,39	73,03				73,03		
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0538	0,1829								
38	4-14/592	Краска фасадная Новасил LC Тиккурила	л		121,933333 182,9/1,5 378,53*1,02*1, 00/15	386,68 378,53*1,02*1, 00/15	47149				47149		
Цоколь													
39	ГЭСН46-04-012-02 Приказ	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок	100 м2		0,021 (0,5*0,35*12)/100	28817,74	605	569	36	27		172,76 3,63	7,74 0,16
	1. 030954	Затраты труда рабочих (ср 2,4) Затраты труда машинистов	чел.час чел.час	172,76 7,74	3,63 0,16	156,77	569,08	569,08				3,63	
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	7,74	0,16	224,05	35,85		35,85	26,44			0,16
40	ГЭСН10-01-034-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2 проемов		0,021 (0,5*0,35*12)/100	572804,4	12029	769	91	6	11169	216,08 4,54	1,76 0,04
	1. 030954	Затраты труда рабочих (ср 3,2) Затраты труда машинистов	чел.час чел.час	216,08 1,76	4,54 0,04	169,45	769,3	769,3				4,54	
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	1,76	0,04	224,05	8,96		8,96	6,61			0,04
	2. 134041	Шуруповерт	маш.час	22,89	0,48	7,8	3,74		3,74				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	35,27	0,74	23,38	17,3		17,3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	3,57	0,07	824,99	57,75		57,75				
5. 101-2052	Лента бутиловая		м	429	9,009	24,67	222,25				222,25		
6. 101-2054	Лента бутиловая диффузионная		м	71	1,491	30,77	45,88				45,88		
7. 101-2388	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл		шт.	114	2,394	195,57	468,19				468,19		
8. 101-2789	Лента ПСУЛ		м	271	5,691	9,76	55,54				55,54		
9. 101-4173	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм		10 шт.	71,4	1,499	28,08	42,09				42,09		
10. 102-0303	Клинья пластиковые монтажные		шт.	800	16,8	5,9	99,12				99,12		
41	ГЭСНр62-25-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14	Огрунтовка фасадов простых с: земли и лесов (Прим.)	100 м2 обработанной поверхности		1,6473 164,73 / 100	1952,11	3216	1183	136		1897	4,29 7,07	
1. 030401	Затраты труда рабочих (ср 3,1)		чел.час	4,29	7,07	167,36	1183,24					7,07	
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,1	0,16	7,59	1,21		1,21				
2. 050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин		маш.час	1,71	2,82	19,11	53,89		53,89				
3. 340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт		маш.час	3,42	5,63	12,03	67,73		67,73				
4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	0,02	824,99	16,5		16,5				
42	ГЭСНр62-26-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2 окрашиваемой поверхности		1,6473 164,73 / 100	2892,57	4765	4022	566		177	14,59 24,03	
1. 030401	Затраты труда рабочих (ср 3,1)		чел.час	14,59	24,03	167,36	4021,66					24,03	
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,1	0,16	7,59	1,21		1,21				
2. 050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин		маш.час	6,03	9,93	19,11	189,76		189,76				
3. 340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт		маш.час	12,06	19,87	12,03	239,04		239,04				
4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,1	0,16	824,99	132		132				
5. 101-1292	Уайт-спирит		т	0,0016	0,0026	53588,22	139,33				139,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,41	0,6754	52,39	35,38				35,38		
	7. 101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0538	0,0886								
43	4-14/592	Краска фасадная Новасил LC Тиккурила	л		59,066667 88,671,5	386,68 378,53*1,02*1,0015	22840				22840		
44	ФССЦпг01-01-01-041 Приказ Минстроя РФ	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		2,1505	832,95	1791	1791					
45	ФССЦпг03-02-01-015 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 15 км I класс груза	1 т груза		2,1505	208,92	449	449					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 1 Ремонт фасада													
ИТОГИ ПО АКТУ:													
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах													
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам													
В том числе, справочно:													
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 3, 29, 15-16, 24-26, МДС35 пр.1 т.3 п.11.1. Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 2, 4, 27, 5-12, 17-22, 28, 31, 34-38, 41-43, 13, 30, 14, 32)													
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
66% = 78%*0.85 ФОТ (от 11725) (Поз. 2)													
67% = 79%*0.85 ФОТ (от 17546) (Поз. 4, 27)													
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 102533) (Поз. 5-12, 17-22, 28, 31, 34-38, 41-43)													
71% = 83%*0.85 ФОТ (от 10563) (Поз. 13, 30)													
73% = 86%*0.85 ФОТ (от 92130) (Поз. 14, 32)													
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 20548) (Поз. 3, 29)													
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 13368) (Поз. 23, 33, 39)													
90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 18164) (Поз. 24-26, 40)													
93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 146279) (Поз. 1)													
119% = 155%*(0.9*0.85) ФОТ (от 61733) (Поз. 15-16)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
40% = 50%*0.8 ФОТ (от 131804) (Поз. 2, 4, 27, 5-12, 17-22, 28, 31, 34-38, 41-43)													
							1046836	416095	82868	17507	547873	2400,62	157,21
							1119838	476315	95650	20065	547873	2748,44	180,4
							417488						
							252607						
							1752070					2748,44	180,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	40% = 50%*0.8 ФОТ (от 131804) (Поз. 2, 4, 27, 5-12, 17-22, 28, 31, 34-38, 41-43)						52721						
	37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 20548) (Поз. 3, 29)						7603						
	43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 18164) (Поз. 24-26, 40)						7811						
	52% = 65%*0.8 ФОТ (от 10563) (Поз. 13, 30)						5493						
	48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 13368) (Поз. 23, 33, 39)						6417						
	56% = 70%*0.8 ФОТ (от 92130) (Поз. 14, 32)						51593						
	54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 146279) (Поз. 1)						78991						
	68% = 100%*(0.85*0.8) ФОТ (от 61733) (Поз. 15-16)						41978						
	Итого по акту:												
	Конструкции из кирпича и блоков						402101					874,03	
	Прочие ремонтно-строительные работы						59118					41,79	16,72
	Отделочные работы						88900					102,13	
	Штукатурные работы (ремонтно-строительные)						39658					100,68	0,3
	Малярные работы (ремонтно-строительные)						360439					630,21	0,13
	Крыши, кровли (ремонтно-строительные)						42355					63,79	0,13
	Стены (ремонтно-строительные)						282339					408,5	158,98
	Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве						270497					338,91	
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						32311					81,75	3,2
	Деревянные конструкции						209975					106,65	0,94
	Погрузо-разгрузочные работы						1791						
	Перевозка грузов автотранспортом						449						
	Итого						1789933					2748,44	180,4
	В том числе:												
	Материалы						547873						
	Машины и механизмы						95650						
	ФОТ						496380						
	Накладные расходы						417488						
	Сметная прибыль						252607						
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв.2015 по отношению к 4 кв.2014г 3,1%						55487,92						
	Итого						1845420,92						
	тендерный коэффициент 1 845 421 * 0,97884645264						1806383,73						
	НДС 18%						325149,07						
	ВСЕГО по акту						2131532,80					2748,44	180,4



Сдал: Генеральный директор ООО "РегионСтрой" В.А. Сутормин

Принял: Первый заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта МКД Иркутской области О.В. Хинданов

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:

Начальник отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов


(должность, подпись, расшифровка)


А.О. Полев

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации


(должность, подпись, расшифровка)


Е.В. Лебедева


Специалист отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов, осуществляющий контроль за ходом, качеством и сроками выполняемых Подрядчиком работ (куратор объекта капитального ремонта)


(должность, подпись, расшифровка)


Д.С. Кулик
ВУДАМ РАБОТ
СООТВЕТСТВУЕТ
Ф.О.М.И.Н.Ы.Х С.В.

Представитель органа местного самоуправления муниципального образования Иркутской области



(должность, подпись, расшифровка)

С.В. Фоминных
Регистр А.И.

Представитель собственников МКД


(должность, подпись, расшифровка)

Представитель строительного контроля


(должность, подпись, расшифровка)

А.Г. Петунин

