

СРО № 075-20112009

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу:
г. Москва, Чистопрудный бульвар д.12 к.2

ПКР-002060-СМ

Том 11

Раздел 11. "Смета на строительство объектов капитального
строительства"

СРО № 075-20112009

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу:
г. Москва, Чистопрудный бульвар д.12 к.2

ПКР-002060-СМ

Том 11

Раздел 11. "Смета на строительство объектов капитального
строительства"

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Проскурин А.Г

Салийчук А.Н.

Пояснительная записка

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: г. Москва, Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2

		Заказ №	
Характеристики здания	Технико-экономические показатели		
Общая стоимость в текущих ценах 2018 года:			
		79 021,95	тыс. руб.
Стоимость СМР		74 097,26	тыс. руб.
Общая стоимость в базовых ценах 2000 года:			
		10 515,71	тыс. руб.
Стоимость СМР		9 683,18	тыс. руб.

Сметная документация составлена в соответствии с ТСН-2001 главы 12 (Общих указаний по применению Территориальных сметных нормативов» в двух уровнях цен. (Постановление правительства Москвы 557-ПП от 10.08.2004 года)

Нормы накладных расходов и сметной прибыли в локальных сметах приняты по нормативам ТСН-2001 глава 8 установленным по видам работ, и коэффициентами пересчета на январь 2019 г.

Работы, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции, аналогичным техническим процессам для нового строительства, принимаются по единичным расценкам на новое строительство с учетом коэффициента $K=1,15$ к затратам труда и заработной плате рабочих, $K=1,25$ к затратам на эксплуатацию машин.

С учетом стесненности условий производства в эксплуатируемых зданиях в связи с наличием в зоне производства работ загромождающих помещение предметов; в жилых домах без отселения жильцов при передвижении людей в зоне производства работ, принимается коэффициент $K=1,15$ к затратам труда, заработной плате рабочих и затратам на эксплуатацию машин согласно ТСН -2001 общие положения, приложение № 2.

Лимитированные и прочие затраты в составе объектной и сводной смет, приняты в соответствии с действующими нормативными документами и распоряжениями Правительства Москвы.

Составил:


_____ Козлова А.В.

Сводный сметный расчет в сумме
В том числе возвратных сумм79 021,95 тыс.руб.
494,46 тыс.руб.

ссылка на документ об утверждении

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 1
(КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА)**Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2
(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на январь 2019 г.

тыс.руб.

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строи-тельных работ	монтажных работ	оборудова-ния, мебели инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка площадок (территорий) капитального ремонта					
		Итого по главе 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 2. Основные объекты строительства					
1	Объектный сметный расчет №02-01	Капитальный ремонт жилого здания	54 774,97	5 570,47	0,00	1 954,94	62 300,38
		Итого по главе 2	54 774,97	5 570,47	0,00	1 954,94	62 300,38
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения					
		Итого по главе 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 4. Наружные сети и сооружения					
		Итого по главе 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 5. Благоустройство и озеленение территории					
		Итого по главе 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-5	54 774,97	5 570,47	0,00	1 954,94	62 300,38
		Глава 6. Временные здания и сооружения					
2	ТСН -2001.10 п.23.1, 23.2	Средства на возведение и разработку временных зданий и сооружений, предусмотренных данным проектом	174,83	16,71	0,00	0,00	191,54
		Итого по главе 6	174,83	16,71	0,00	0,00	191,54
		Итого по главам 1-6	54 949,80	5 587,18	0,00	1 954,94	62 491,92
		Глава 7. Прочие работы и затраты					
		Итого по главе 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-7	54 949,80	5 587,18	0,00	1 954,94	62 491,92
		Глава 8. Содержание службы заказчика.					
		Итого по главе 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 9. «Публичный технологический и ценовой аудит, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы					
3	Расчет	Проектные работы				1 237,96	1 237,96
4	Договор № ГС/725 ОТ 03.04.2017	Экспертиза проектов				830,54	830,54
		Итого по главе 9	0,00	0,00	0,00	2 068,50	2 068,50
		Итого по главам 1-9	54 949,80	5 587,18	0,00	4 023,44	64 560,42
5	ТСН-2001.12 п.3.2.25	Резерв средств на на непредвиденные работы и затраты	1 099,00	111,74	0,00	80,47	1 291,21
		Итого с непредвиденными работами и затратами	56 048,80	5 698,92	0,00	4 103,91	65 851,63
6	ТСН-2001.12 п.3.2.28	Затраты, связанные с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС)	11 209,76	1 139,78	0,00	820,78	13 170,32
		Итого по сводному сметному расчету	67 258,56	6 838,70	0,00	4 924,69	79 021,95
		в том числе:					
7		ПИР без учёта НДС					1 237,96
8		НДС 20% (справочно)					13 170,32
9	Приказ Мосэкспертизы № МКЭ-ОД/16-61 ОТ 14.11.2016	Возвратные суммы (справочно)					494,46

Руководитель проектной организации

Проскурин А. Г.

Главный инженер проекта



Гизатулин

(подпись(инициалы, фамилия))

Начальник отдела



Козлова А. В.

(подпись(инициалы, фамилия))

Сводный сметный расчет в сумме
В том числе возвратных сумм

10 515,71	тыс.руб.
82,14	тыс.руб.

ссылка на документ об утверждении

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 2
(КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА)**

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2
(наименование стройки)

Составлен в базовых ценах

тыс.руб.

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строи-тельных работ	монтажных работ	оборудова-ния, мебели инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка площадок (территорий) капитального ремонта					
		Итого по главе 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 2. Основные объекты строительства					
1	Объектный сметный расчет №2	Капитальный ремонт жилого здания	6 890,32	995,46	0,00	196,53	8082,31
		Итого по главе 2	6890,32	995,46	0,00	196,53	8082,31
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения					
		Итого по главе 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 4. Наружные сети и сооружения					
		Итого по главе 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 5. Благоустройство и озеленение территории					
		Итого по главе 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-5	6890,32	995,46	0,00	196,53	8082,31
		Глава 6. Временные здания и сооружения					
2	ТСН -2001.10 п.23.1, 23.2	Средства на возведение и разработку временных зданий и сооружений, предусмотренных данным проектом	22,33	2,99	0,00	0,00	25,32
		Итого по главе 6	22,33	2,99	0,00	0,00	25,32
		Итого по главам 1-6	6912,65	998,45	0,00	196,53	8107,63
		Глава 7. Прочие работы и затраты					
		Итого по главе 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-7	6912,65	998,45	0,00	196,53	8107,63
		Глава 8. Содержание службы заказчика.					
		Итого по главе 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 9. «Публичный технологический и ценовой аудит, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы					
3	Расчет	Проектные работы				346,86	346,86
4	Договор № ГС/725 ОТ 03.04.2017	Экспертиза проектов				163,49	163,49
		Итого по главе 9	0,00	0,00	0,00	510,35	510,35
		Итого по главам 1-9	6912,65	998,45	0,00	706,88	8617,98
5	ТСН-2001.12 п.3.2.25	Резерв средств на на непредвиденные работы и затраты	138,25	19,97	0,00	14,14	172,36
		Итого с непредвиденными работами и затратами	7050,90	1018,42	0,00	721,02	8790,34
6	ТСН-2001.12 п.3.2.28	Затраты, связанные с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС)	1410,18	203,68	0,00	111,51	1725,37
		Итого по сводному сметному расчету	8461,08	1222,10	0,00	832,53	10515,71
		в том числе					
7		ПИР без учёта НДС					346,86
8		НДС 20% (справочно)					1725,37
9	Приказ Мосэкспертизы № МКЭ-ОД/16-61 ОТ 14.11.2016	Возвратные суммы (справочно)					82,14

Руководитель проектной организации

Проскурин А. Г.

Главный инженер проекта



Гизатулин

(подпись(инициалы, фамилия))

Начальник сметного отдела



Козлова А. В.

(подпись(инициалы, фамилия))

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2

(Наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА)**

на строительство (капитальный ремонт)

**Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу:
Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2**

Сметная стоимость, тыс.руб. 62 300,38 тыс.руб.

Средства на оплату труда 18 406,66 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости 0,00

Составлен(а) в ценах на январь 2019г.

тыс.руб.

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	02-01-01	Ремонт фасада	16 337,15	0,00	0,00	173,76	16 510,91	5 684,09	
2	02-01-02	Ремонт скатной металлической кровли с деревянными стропилами	10 509,09	0,00	0,00	32,29	10 541,38	2 397,88	
3	02-01-04	Ремонт внутридомовых систем ХВС (магистрالی)	1 101,27	0,00	0,00	0,12	1 101,39	274,53	
4	02-01-06	Ремонт внутридомовых систем ГВС (магистрالی)	2 266,58	0,00	0,00	0,00	2 266,58	530,44	
5	02-01-08	Ремонт внутридомовых систем канализации (магистрالی)	1 622,42	0,00	0,00	34,48	1 656,90	500,92	
6	02-01-10	Ремонт внутридомовых систем отопления (магистрالی)	3 356,45	0,00	0,00	0,00	3 356,45	749,48	
7	02-01-11	Ремонт внутридомовых систем электроснабжения	1 009,22	5 570,47	0,00	1 579,49	8 159,18	2 159,69	
8	02-01-12	Замена системы мусороудаления	678,38	0,00	0,00	11,42	689,80	244,19	
9	02-01-13	Ремонт подъездов	7 967,43	0,00	0,00	93,56	8 060,99	2 912,86	
10	02-01-14	Восстановительные работы после замены коммуникаций под полом 1-го этажа	9 926,98	0,00	0,00	29,82	9 956,80	2 952,58	
11	ТА № б/н	Определение стоимости возвратных средств	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		ИТОГО:	54 774,97	5 570,47	0,00	1 954,94	62 300,38	18 406,66	

Временные здания и сооружения, в т.ч.	174,83	16,71	0,00	0,00	191,54
Фасад 0,3%	49,01	0,00	0,00	0,00	49,01
Крыша (кровля) 0,4%	42,04	0,00	0,00	0,00	42,04
Внутренние санитарно-технические работы 0,3%	83,78	16,71	0,00	0,00	100,49

Главный инженер проекта



[подпись(инициалы, фамилия)]

Начальник отдела



[подпись(инициалы, фамилия)]

Составил



[подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил

[подпись(инициалы, фамилия)]

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2
(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА)

на строительство (капитальный ремонт)

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу:
Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2

Сметная стоимость, тыс.руб. 8 082,31 тыс.руб.Средства на оплату труда 863,67 тыс.руб.Расчетный измеритель единичной стоимости 0,00

Составлен(а) в базовых ценах

тыс.руб.

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	02-01-01	Ремонт фасада	2 169,58	0,00	0,00	50,48	2 220,06	265,24	
2	02-01-02	Ремонт скатной металлической кровли с деревянными стропилами	1 659,69	0,00	0,00	9,38	1 669,07	111,89	
3	02-01-04	Ремонт внутридомовых систем ХВС (магистрала)	118,07	0,00	0,00	0,03	118,10	12,81	
4	02-01-06	Ремонт внутридомовых систем ГВС (магистрала)	250,78	0,00	0,00	0,00	250,78	24,75	
5	02-01-08	Ремонт внутридомовых систем канализации (магистрала)	149,79	0,00	0,00	10,02	159,81	23,37	
6	02-01-10	Ремонт внутридомовых систем отопления (магистрала)	419,82	0,00	0,00	0,00	419,82	34,97	
7	02-01-11	Ремонт внутридомовых систем электроснабжения	61,70	995,46	0,00	87,45	1 144,61	100,78	
8	02-01-12	Замена системы мусороудаления	58,98	0,00	0,00	3,32	62,30	11,46	
9	02-01-13	Ремонт подъездов	799,43	0,00	0,00	27,18	826,61	140,62	
10	02-01-14	Восстановительные работы после замены коммуникаций под полом 1-го этажа	1 202,48	0,00	0,00	8,67	1 211,15	137,78	
11	ТА № б/н	Определение стоимости возвратных средств	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		ИТОГО:	6 890,32	995,46	0,00	196,53	8 082,31	863,67	

Временные здания и сооружения, в т.ч.	22,33	2,99	0,00	0,00	25,32
Фасад 0,3%	6,51	0,00	0,00	0,00	6,51
Крыша (кровля) 0,4%	6,64	0,00	0,00	0,00	6,64
Внутренние санитарно-технические работы 0,3%	9,18	2,99	0,00	0,00	12,17

Главный инженер проекта



[подпись(инициалы, фамилия)]

Начальник отдела



[подпись(инициалы, фамилия)]

Составил



[подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил

[подпись(инициалы, фамилия)]

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(локальный сметный расчет)

Ремонт фасада**Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: г. Москва, Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	2 220,07	16 510,91	тыс.руб
Строительные работы	2 169,58	16 337,15	тыс.руб
Монтажные работы	0,00	0,00	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	50,48	173,76	тыс.руб
Средства на оплату труда	265,24	5 684,09	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №148 январь 2019 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 декабрь 2018 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Устройство лесов

1	3.8-27-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м, трубчатых (без затрат по эксплуатации лесов)	100 м2	99,19						
		Объем: 99,19=9919/100								
		ЗП			519,59	)*1,15	1	59 268,85	21,43	1 270 131,50
		ЭМ			7,44	)*1,25	1	922,47	9,08	8 376,00
		в т.ч. ЗПМ			1,76	)*1,25	1	218,22	21,43	4 676,41
		МР			13,71		1	1 359,89	2,54	3 454,13
1,1	1.1-1-2391	Сетка полимерная для строительства, защитная	м2	9919	16,02		1	158 902,38	0,64	101 697,52
		НР от ЗП	%	91				53 934,65	73	927 196,00
		СП от ЗП	%	70				41 488,20	41	520 753,92
		НР и СП от ЗПМ	%	175				381,89	157	7 341,96
		ЗТР	чел-ч	45,9		)*1,15	1	5 235,74		
								316 258,33		2 838 951,03
2	3.8-40-1 Поправка: 6, п.11	Устройство и разборка защитного ограждения лесов	100 м2	99,19						
		Объем: 99,19=9919/100								
		ЗП			132,15	)*1,15	1	15 074,15	21,43	323 039,08
		ЭМ			3,95	)*1,25	1	489,75	9,6	4 701,61
		в т.ч. ЗПМ			0,98	)*1,25	1	121,51	21,43	2 603,91
		МР			81,89		1	8 122,67	5,1	41 425,61
2,1	1.1-1-2391	Сетка полимерная для строительства, защитная	м2	3371,4681	16,02		1	54 010,92	0,64	34 566,99
		НР от ЗП	%	91				13 717,48	73	235 818,53
		СП от ЗП	%	70				10 551,91	41	132 446,02
		НР и СП от ЗПМ	%	175				212,64	157	4 088,14
		ЗТР	чел-ч	11,1		)*1,15	1	1 266,16		
								102 179,52		776 085,98
4	2.1-4-70	Леса инвентарные металлические трубчатые на хомутах со щитами ЛСПХ, 100 м2	маш.-ч.	7439,25						
		Объем: 7439,25=9919*0,75								
		ЭМ			0,59		1	4 389,16	5,56	24 403,72
		в т.ч. ЗПМ			0,01		1	74,39	21,43	1 594,23
		НР и СП от ЗПМ	%	175				130,18	157	2 502,94
								4 519,34		26 906,66
Итого по разделу: Устройство лесов								422 957,19		3 641 943,67

Раздел: Замена (устройство) отливов

5	6.58-25-1	Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м (отливы оконные)	100 м	5,22						
		Объем: 5,22=522/100								
		ЗП			423,21		1	2 209,16	21,43	47 342,22
		МР			77,44		1	404,24	7,83	3 165,17
5,1	1.1-1-1079	Сталь листовая, оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,96048	15 328,48		1	14 722,70	3,43	50 498,86
5,2	999999000 1	Масса мусора	т	-1,16928	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	104				2 297,53	85	40 240,89
		СП от ЗП	%	79				1 745,24	41	19 410,31
		ЗТР	чел-ч	41,41			1	216,16		
								21 378,87		160 657,45
9	0.0-0-0	МАССА МЕТАЛЛА (ВОЗВРАТНЫЕ СРЕДСТВА)	т	1,169						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								0,00		0,00
Итого по разделу: Замена (устройство) отливов								21 378,87		160 657,45
Раздел: Ремонт (замена) дверей и решеток										
3	3.9-36-1	Демонтаж / Монтаж конструкций дверей и люков <i>Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.6</i> <i>Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.4</i>	1 м конструкц ий	2,178						
		ЗП			1 083,72	)*0,6)*1,15	1	1 628,64	21,43	34 901,67
		ЭМ			234,59	)*0,6)*1,15	1	352,55	9,08	3 201,12
		в т.ч. ЗПМ			54,93	)*0,6)*1,15	1	82,55	21,43	1 769,04
		МР			44,51	)*0,6	1	58,17	6,17	358,88
		НР от ЗП	%	85				1 384,34	68	23 733,14
		СП от ЗП	%	70				1 140,05	41	14 309,68
		НР и СП от ЗПМ	%	175				144,46	157	2 777,39
		ЗТР	чел-ч	82,1		)*0,6)*1,15	1	123,38		
								4 708,21		79 281,88
4	6.56-36-2	Установка металлических дверей для подвалов и подъездов (дверь входа в подвал и подъезд) <i>Поправка: 6. прил.2, п.1</i>	1 м2	41,58						
		Объем: 41,58=2,1*0,9*22								
		ЗП			29,21	)*1,15	1	1 396,73	21,43	29 932,02
		ЭМ			12,76	)*1,15	1	610,14	6,49	3 959,84
		в т.ч. ЗПМ			0,78	)*1,15	1	37,30	21,43	799,28
		МР			23,49		1	976,71	3,99	3 897,09
4,1	1.7-2-88	Блоки дверные металлические противопожарные с заполнением минеральной ватой, окрашенные порошковыми красками, марка ДПМ-Пульс-01/30, однопольные, 900х2100 мм, масса 99 кг, с замком-защелкой, без доводчика	т	2,178	45 734,08		1	99 608,83	2,36	235 076,83
		НР от ЗП	%	85				1 187,22	68	20 353,77
		СП от ЗП	%	70				977,71	41	12 272,13
		НР и СП от ЗПМ	%	175				65,28	157	1 254,87
		ЗТР	чел-ч	2,27		)*1,15	1	108,54		
								104 822,62		306 746,55
11	6.56-38-3	Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных (тамбур) Объем: 0,32802=(1,42*2,1*11)/100	100 м2	0,32802						
		ЗП			966,19		1	316,93	21,43	6 791,80
		НР от ЗП	%	80				253,54	68	4 618,42
		СП от ЗП	%	55				174,31	41	2 784,64
		ЗТР	чел-ч	91,15			1	29,90		
								744,78		14 194,86
14	3.9-74-1	Демонтаж / Установка противопожарных металлических однопольных дверных блоков (дверь в мусорокамеру) <i>Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.6</i>	10 шт.	1,1						
		Объем: 1,1=11/10								
		ЗП			660,45	)*0,6	1	435,90	21,43	9 341,27
		ЭМ			22,88	)*0,6	1	15,10	6,5	98,16
		в т.ч. ЗПМ			3,50	)*0,6	1	2,31	21,43	49,50
		МР			2 831,60	)*0,6	1	1 868,86	4,42	8 260,34
		НР от ЗП	%	85				370,52	68	6 352,06
		СП от ЗП	%	70				305,13	41	3 829,92
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,04	157	77,72
		ЗТР	чел-ч	56,18		)*0,6	1	37,08		
								2 999,55		27 959,47
15	3.9-74-1	Установка противопожарных металлических однопольных дверных блоков (дверь в мусорокамеру) <i>Поправка: 12, п.2.2. 5</i> Объем: 1,1=11/10	10 шт.	1,1						
		ЗП			660,45	)*1,15	1	835,47	21,43	17 904,11
		ЭМ			22,88	)*1,25	1	31,46	6,5	204,49
		в т.ч. ЗПМ			3,50	)*1,25	1	4,81	21,43	103,13
		МР			2 831,60		1	3 114,76	4,42	13 767,24
15,2	1.7-2-90	Блоки дверные металлические противопожарные с заполнением минеральной ватой, окрашенные порошковыми красками, марка ДПМ-Пульс-01/30, однопольные, 1100х2100 мм, масса 111 кг, с замком-защелкой, без доводчика	т	1,221	45 604,22		1	55 682,75	2,58	143 661,50
		НР от ЗП	%	85				710,15	68	12 174,79
		СП от ЗП	%	70				584,83	41	7 340,69
		НР и СП от ЗПМ	%	175				8,42	157	161,91
		ЗТР	чел-ч	56,18		)*1,15	1	71,07		
								60 967,84		195 214,73
17	3.9-74-1	Демонтаж / Установка противопожарных металлических однопольных дверных блоков (дверь в электрощитовую) <i>Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.6</i>	10 шт.	0,2						
		Объем: 0,2=2/10								
		ЗП			660,45	)*0,6	1	79,25	21,43	1 698,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			22,88	)*0,6	1	2,75	6,5	17,85
		в т.ч. ЗПМ			3,50	)*0,6	1	0,42	21,43	9,00
		МР			2 831,60	)*0,6	1	339,79	4,42	1 501,88
		НР от ЗП	%	85				67,36	68	1 154,92
		СП от ЗП	%	70				55,48	41	696,35
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,74	157	14,13
		ЗТР	чел-ч	56,18		)*0,6	1	6,74		
								545,37		5 083,54
18	3.9-74-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Установка противопожарных металлических однополюсных дверных блоков (дверь в электрощитовую) Объем: 0,2=2/10	10 шт.	0,2						
		ЗП			660,45	)*1,15	1	151,90	21,43	3 255,29
		ЭМ			22,88	)*1,25	1	5,72	6,5	37,18
		в т.ч. ЗПМ			3,50	)*1,25	1	0,88	21,43	18,75
		МР			2 831,60		1	566,32	4,42	2 503,13
18,1	1.7-2-65	Блоки дверные металлические противопожарные, входные в электрощитовую, с заполнением минеральной ватой, окрашенные эмальями, для жилых домов серии П44Т, марка ДПМ-01/30 тип ДМЭВ 20-9, однополюсные, размеры 980х2065 мм, масса 94,9 кг, с замком, с доводчиком	т	0,1898	45 783,53		1	8 689,71	1,99	17 292,53
		НР от ЗП	%	85				129,12	68	2 213,60
		СП от ЗП	%	70				106,33	41	1 334,67
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,54	157	29,44
		ЗТР	чел-ч	56,18		)*1,15	1	12,92		
								9 650,64		26 665,84
23	3.10-83-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Установка блоков из ПВХ-профилей в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2 (тамбур) Объем: 0,32802=(1,42*2,1*11)/100	100 м2	0,32802						
		ЗП			2 355,28	)*1,15	1	888,47	21,43	19 039,82
		ЭМ			308,76	)*1,25	1	126,60	7,6	962,15
		в т.ч. ЗПМ			61,43	)*1,25	1	25,19	21,43	539,78
		МР			11 347,63		1	3 722,25	1,82	6 774,49
23,1	1.1-1-2980	Лента самоклеящаяся диффузионная гидроизоляционная бутилкаучуковая для наружного слоя монтажного шва "Викар", марка ЛТ(д), ширина 100 мм	м	14,10486	14,75		1	208,05	1,6	332,87
23,2	1.1-1-2469	Лента самоклеящаяся пароизоляционная бутилкаучуковая для внутреннего слоя монтажного шва "Викар", марка ЛТ(о), ширина 100 мм	м	131,86404	14,98		1	1 975,32	1,33	2 627,18
23,3	1.9-2-27	Блоки балконные (индивидуального изготовления) из ПВХ профилей, тепложащитные, остекленные двухкамерными стеклопакетами, одностворчатые с глухой фрамугой, площадь 2,14 м2, со скобяными приборами	м2	32,802	3 434,44		1	112 656,50	1,59	179 123,84
23,4	1.1-1-2984	Лента предварительносжатая саморасширяющаяся уплотнительная ПСУЛ 10/4	м	96,10986	6,48		1	622,79	1,16	722,44
		НР от ЗП	%	105				932,89	85	16 183,85
		СП от ЗП	%	70				621,93	41	7 806,33
		НР и СП от ЗПМ	%	175				44,08	157	847,45
		ЗТР	чел-ч	199,01		)*1,15	1	75,07		
								121 798,88		234 420,42
27	0.0-0-0	МАССА МЕТАЛЛА (ВОЗВРАТНЫЕ СРЕДСТВА)	т	3,59						
								0,00		0,00
Итого по разделу: Ремонт (замена) дверей и решеток								306 237,89		889 567,29
Раздел: Ремонт цоколя										
35	6.61-26-2	Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону стен, потолков площадью более 5 м2 Объем: 4,094=409,4/100	100 м2	4,094						
		ЗП			501,80		1	2 054,37	21,43	44 025,13
35,1	999999000 1	Масса мусора	т	-18,8324	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				1 643,50	68	29 937,09
		СП от ЗП	%	55				1 129,90	41	18 050,30
		ЗТР	чел-ч	49,1			1	201,02		
								4 827,77		92 012,52
37	3.15-64-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Улучшенная штукатурка по сетке стен без устройства каркаса цементно- известковым раствором	100 м2 штукату риваемой поверхнос ти	4,094						
		Объем: 4,094=409,4/100								
		ЗП			1 544,13	)*1,15	1	7 269,92	21,43	155 794,35
		ЭМ			267,05	)*1,25	1	1 366,63	8,92	12 190,33
		в т.ч. ЗПМ			60,40	)*1,25	1	309,10	21,43	6 623,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
37,1	1.1-1-118	МР			3 796,22			1	15 541,72	16,96	263 587,65
37,2	1.3-2-24	Вода	м3	0,746254	7,07			1	5,28	4,56	24,06
		Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм									
37,3	1.3-2-13	Растворы цементно-известковые, марка 75	т	4,26431	796,76			1	3 397,63	5,19	17 633,71
		НР от ЗП	м3	10,660776	481,69			1	5 135,19	6,85	35 176,05
		СП от ЗП	%	100					7 269,92	81	126 193,42
		НР и СП от ЗПМ	%	64					4 652,75	41	63 875,68
		ЗТР	чел-ч	133		) *1,15		1	540,93	157	10 399,60
									626,18		
									45 179,97		684 874,85
40	3.15-142-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Окраска фасадов с лесов краской "Акриал" с подготовкой поверхности	100 м2	4,094							
		Объем: 4,094=409,4/100									
		ЗП			165,67	) *1,15		1	779,99	21,43	16 715,21
		ЭМ			3,27	) *1,25		1	16,73	8,47	141,74
		в т.ч. ЗПМ			0,65	) *1,25		1	3,33	21,43	71,28
40,1	1.1-1-444	МР			815,39			1	3 338,21	2,22	7 410,82
40,2	1.3-2-24	Краски фасадные, марка "Акриал"	т	0,209203	27 422,56			1	5 736,88	2,53	14 514,31
		Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм									
		НР от ЗП	т	0,214935	796,76			1	171,25	5,19	888,80
		СП от ЗП	%	100					779,99	81	13 539,32
		НР и СП от ЗПМ	%	64					499,19	41	6 853,24
		ЗТР	чел-ч	13,86		) *1,15		1	5,83	157	111,91
									65,25		
									11 328,07		60 175,35
42	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	т	18,832							
									0,00		0,00
Итого по разделу: Ремонт цоколя								61 335,81		837 062,72	
Раздел: Ремонт откосов с лесов											
43	6.61-26-1	Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону стен, потолков площадью до 5 м2	100 м2	5,5974							
		Объем: 5,5974=(1865,8*0,3)/100									
43,1	999999000 1	ЗП			587,65			1	3 289,31	21,43	70 489,96
		Масса мусора	т	-25,74804	0,00			1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80					2 631,45	68	47 933,17
		СП от ЗП	%	55					1 809,12	41	28 900,88
		ЗТР	чел-ч	57,5				1	321,85		
									7 729,88		147 324,01
44	6.61-35-1	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой "Строби"	1 м2 оклеиваем ой поверхнос ти	559,74							
		ЗП			2,35			1	1 315,39	21,43	28 188,79
44,1	1.1-1-1710	МР			2,59			1	1 449,73	0,93	1 348,25
		Сетка "Строби" стекловолоконная, штукатурная с ячейкой 5х5 мм, стандартная	м2	598,9218	10,53			1	6 306,65	1,61	10 153,70
		НР от ЗП	%	100					1 315,39	81	22 832,92
		СП от ЗП	%	64					841,85	41	11 557,40
		ЗТР	чел-ч	0,21				1	117,55		
									11 229,01		74 081,06
45	3.15-43-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню откосов плоских фасадов при ширине до 200 мм	100 м откосов	18,658							
		Объем: 18,658=1865,8/100									
		ЗП			403,84	) *1,15		1	8 665,07	21,43	185 692,53
		ЭМ			8,19	) *1,25		1	191,01	9,07	1 732,47
		в т.ч. ЗПМ			1,93	) *1,25		1	45,01	21,43	964,62
45,1	1.1-1-118	МР			625,56			1	11 671,70	1,59	18 558,00
45,2	1.3-2-24	Вода	м3	0,700048	7,07			1	4,95	4,56	22,57
		Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм									
45,3	1.3-2-13	Растворы цементно-известковые, марка 75	т	4,000275	796,76			1	3 187,26	5,19	16 541,87
		НР от ЗП	м3	10,000688	481,69			1	4 817,23	6,85	32 998,04
		СП от ЗП	%	100					8 665,07	81	150 410,95
		НР и СП от ЗПМ	%	64					5 545,64	41	76 133,94
		ЗТР	чел-ч	32		) *1,15		1	78,77	157	1 514,45
									686,61		
									42 826,70		483 604,82
46	3.15-142-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Окраска фасадов с лесов краской "Акриал" с подготовкой поверхности	100 м2	5,5974							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 5,5974=559,74/100								
		ЗП			165,67	)*1,15	1	1 066,42	21,43	22 853,37
		ЭМ			3,27	)*1,25	1	22,88	8,47	193,79
		в т.ч. ЗПМ			0,65	)*1,25	1	4,55	21,43	97,46
46,1	1.1-1-444	Краски фасадные, марка "Акриал"	m	0,286027	27 422,56		1	4 564,06	2,22	10 132,22
46,2	1.3-2-24	Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм					1	7 843,59	2,53	19 844,29
			m	0,293864	796,76		1	234,14	5,19	1 215,18
		НР от ЗП	%	100				1 066,42	81	18 511,23
		СП от ЗП	%	64				682,51	41	9 369,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175				7,96	157	153,01
		ЗТР	чел-ч	13,86		)*1,15	1	89,22		
								15 487,98		82 272,97
48	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	m	25,748				0,00		0,00
Итого по разделу: Ремонт откосов с лесов								77 273,57		787 282,86
Раздел: Ремонт поверхностей фасадов с земли и лесов										
47	6.62-40-2	Антигрибковая защита конструкций с использованием препарата "Картоцид-компаунд", обработка зараженных поверхностей каменных конструкций Объем: 12,259=(1190,3+35,6)/100	100 м2	12,259						
		ЗП			174,15		1	2 134,90	21,43	45 751,01
		ЭМ			2,98		1	36,53	8,45	308,69
		в т.ч. ЗПМ			0,70		1	8,58	21,43	183,90
		МР			0,07		1	0,86	4,57	3,92
47,1	1.1-1-2849	Средство биоцидное для защиты неметаллических строительных материалов от всех видов биокоррозии "Картоцид-компаунд", марка Б1 "Каменный доктор"	кг	378,8031	41,36		1	15 667,30	5,64	88 363,55
		НР от ЗП	%	100				2 134,90	81	37 058,32
		СП от ЗП	%	64				1 366,34	41	18 757,91
		НР и СП от ЗПМ	%	175				15,02	157	288,72
		ЗТР	чел-ч	13,91			1	170,52		
								21 355,85		190 532,12
55	6.61-35-1	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой "Строби"	1 м2 оклеиваемой поверхности	2416,2						
		ЗП			2,35		1	5 678,07	21,43	121 681,04
		МР			2,59		1	6 257,96	0,93	5 819,90
55,1	1.1-1-1710	Сетка "Строби" стекловолоконная, штукатурная с ячейкой 5x5 мм, стандартная	м2	2585,334	10,53		1	27 223,57	1,61	43 829,94
		НР от ЗП	%	100				5 678,07	81	98 561,64
		СП от ЗП	%	64				3 633,96	41	49 889,23
		ЗТР	чел-ч	0,21			1	507,40		
								48 471,63		319 781,75
56	6.61-10-1	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	24,162						
		Объем: 24,162=(2380,6+35,6)/100								
		ЗП			2 145,42		1	51 837,64	21,43	1 110 880,58
56,1	1.3-2-13	Растворы цементно-известковые, марка 75	м3	53,1564	481,69		1	25 604,91	6,85	175 393,61
56,2	999999000 1	Масса мусора	m	-116,21922	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	100				51 837,64	81	899 813,27
		СП от ЗП	%	64				33 176,09	41	455 461,04
		ЗТР	чел-ч	174			1	4 204,19		
								162 456,28		2 641 548,50
57	6.61-10-2	Добавлять на каждые последующие 10 мм к позиции 6.61-10-1 Объем: 24,162=(2416,2/100)	100 м2	24,162						
		ЗП			394,74		1	9 537,71	21,43	204 393,08
57,1	1.3-2-13	Растворы цементно-известковые, марка 75	м3	26,5782	481,69		1	12 802,45	6,85	87 696,80
57,2	999999000 1	Масса мусора	m	-58,47204	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	100				9 537,71	81	165 558,39
		СП от ЗП	%	64				6 104,13	41	83 801,16
		ЗТР	чел-ч	34			1	821,51		
								37 982,00		541 449,43
67	3.15-142-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Окраска фасадов с лесов краской "Акриал" с подготовкой поверхности (входная группа) Объем: 24,162=(2380,6+35,6)/100	100 м2	24,162						
		ЗП			165,67	)*1,15	1	4 603,36	21,43	98 649,93
		ЭМ			3,27	)*1,25	1	98,76	8,47	836,52
		в т.ч. ЗПМ			0,65	)*1,25	1	19,63	21,43	420,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
67,1	1.1-1-444	МР			815,39			1	19 701,45	2,22	43 737,23
67,2	1.3-2-24	Краски фасадные, марка "Акриал"	<i>m</i>	1,234678	27 422,56			1	33 858,03	2,53	85 660,82
		Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм									
			<i>m</i>	1,268505	796,76			1	1 010,69	5,19	5 245,50
		НР от ЗП	%	100					4 603,36	81	79 906,44
		СП от ЗП	%	64					2 946,15	41	40 446,47
		НР и СП от ЗПМ	%	175					34,35	157	660,51
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	13,86		) *1,15		1	385,12		
									66 856,15		355 143,42
68	6.62-44-3	Окраска фасадов краской типа "Акриал" с подготовкой поверхности, расчисткой старой краски более 35% с земли и лесов		100 м2	56,376						
		Объем: 56,376=(7935,2+118,6-2380,6-35,6)/100									
		ЗП			551,64			1	31 099,26	21,43	666 457,07
		ЭМ			0,36			1	20,30	4,08	82,81
		в т.ч. ЗПМ			0,01			1	0,56	21,43	12,08
		МР			725,83			1	40 919,39	1,64	67 107,80
68,1	1.1-1-1478	Шпатлевка водно-дисперсионная акриловая	<i>m</i>	1,606716	13 953,60			1	22 419,47	1,77	39 682,47
68,2	1.1-1-444	Краски фасадные, марка "Акриал"	<i>m</i>	2,880814	27 422,56			1	78 999,29	2,53	199 868,22
68,3	1.3-2-24	Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм									
			<i>m</i>	2,95974	796,76			1	2 358,20	5,19	12 239,07
		НР от ЗП	%	100					31 099,26	81	539 830,23
		СП от ЗП	%	64					19 903,53	41	273 247,40
		НР и СП от ЗПМ	%	175					0,98	157	18,97
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	49,41				1	2 785,54		
									226 819,68		1 798 534,04
72	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	<i>m</i>	174,691					0,00		0,00
Итого по разделу: Ремонт поверхностей фасадов с земли и лесов								563 941,59		5 846 989,26	
Раздел: Замена окон											
2	3.15-96-2	Простая окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами потолков по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	<i>100 м2 окрашивается мой поверхнос ти</i>	0,472							
		Объем: 0,472=47,2/100									
		ЗП			176,64	) *1,15) *1,15		1	110,26	21,43	2 362,92
		ЭМ			22,33	) *1,15) *1,25		1	15,15	9,08	137,57
		в т.ч. ЗПМ			5,28	) *1,15) *1,25		1	3,58	21,43	76,77
		МР			1,19			1	0,56	5,36	3,01
2,1	1.1-1-1487	Шпатлевка масляно-клеевая универсальная	<i>m</i>	0,002596	2 278,84			1	5,92	5,7	33,72
2,2	1.1-1-438	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-17	<i>m</i>	0,024544	22 652,13			1	555,97	1,66	922,92
		НР от ЗП	%	100					110,26	81	1 913,97
		СП от ЗП	%	64					70,57	41	968,80
		НР и СП от ЗПМ	%	175					6,27	157	120,53
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	15,4		) *1,15) *1,15		1	9,61		
									874,96		6 463,44
4	6.56-38-1	Разборка деревянных заполнений проемов оконных с подоконными досками	<i>100 м2</i>	0,6925							
		Объем: 0,6925=(0,9*1*9+2*1,3*21+1,9*0,8*2+0,9*1,3*3)/100									
		ЗП			1 753,13			1	1 214,04	21,43	26 016,93
		НР от ЗП	%	80					971,23	68	17 691,51
		СП от ЗП	%	55					667,72	41	10 666,94
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	165,39				1	114,53		
									2 852,99		54 375,38
5	6.56-37-1	Установка оконных блоков из ПВХ-профилей без отселения жильцов, площадью до 2 м2	<i>100 м2</i>	0,1465							
		Объем: 0,1465=(0,9*1*9+1,9*0,8*2+0,9*1,3*3)/100									
		ЗП			2 441,05			1	357,61	21,43	7 663,66
		ЭМ			53,92			1	7,90	8,17	64,54
		в т.ч. ЗПМ			7,28			1	1,07	21,43	22,86
		МР			19 772,40			1	2 896,66	1,42	4 113,25
5,1	1.9-1-228	Блоки оконные из ПВХ профилей, теплозащитные, одинарной конструкции, остекленные двухкамерными стеклопакетами, двухстворчатые с одной поворотной створкой, площадь 1,69 м2, со скобяными приборами	<i>м2</i>	14,65	3 411,54			1	49 979,06	1,21	60 474,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	105				375,49	85	6 514,11
		СП от ЗП	%	77				275,36	41	3 142,10
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,87	157	35,89
		ЗТР	чел-ч	195,15				28,59		
								53 893,95		82 008,21
6	6.56-37-1	Установка оконных блоков из ПВХ-профилей без отселения жильцов, площадью до 2 м2 Объем: 0,546=(2*1,3*21)/100		100 м2	0,546					
		ЗП						2 441,05	1	1 332,81
		ЭМ						53,92	1	29,44
		в т.ч. ЗПМ						7,28	1	3,97
		МР						19 772,40	1	10 795,73
6,3	1.9-1-204	Блоки оконные (индивидуального изготовления) из ПВХ профилей, теплозащитные, остекленные двухкамерными стеклопакетами, двухстворчатые с одной глухой створкой, площадь 2,4 м2, со скобяными приборами		м2	54,6	2 786,92			1	152 165,83
		НР от ЗП	%	105				1 399,45		85
		СП от ЗП	%	77				1 026,26		41
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,95		157
		ЗТР	чел-ч	195,15				106,55	1	
								166 756,47		308 503,50
7	3.10-85-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м Объем: 0,418=41,8/100		100 м	0,418					
		ЗП						222,98		)*1,15
		ЭМ						10,42		)*1,25
		в т.ч. ЗПМ						2,46		)*1,25
		МР						2 343,59		1
7,1	1.9-12-116	Доски подоконные из ПВХ ламинированные декоративными ПВХ пленками, цвет: белый, мрамор, размеры 20х500х6000 мм		м	41,8	196,16			1	8 199,49
7,2	1.9-12-112	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет: белый, мрамор, размеры 40х480 мм		шт.	52	10,42			1	541,84
		НР от ЗП	%	105				112,55		85
		СП от ЗП	%	70				75,03		41
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,26		157
		ЗТР	чел-ч	19,44				9,34	1	
								10 023,42		20 006,75
9	6.62-20-4	Улучшенная масляная окраска окон фасада с расчисткой старой краски до 35 % с лестниц (окраска переплетов) Объем: 4,3065=(1435,5*0,3)/100		100 м2	4,3065					
		ЗП						1 564,08	1	6 735,71
		МР						752,44	1	3 240,38
		НР от ЗП	%	100				6 735,71		81
		СП от ЗП	%	64				4 310,85		41
		ЗТР	чел-ч	133				572,76	1	
								21 022,65		326 864,70
10	3.7-58-9 Поправка: 12, п.2.2. 5	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой герметизирующей нетвердеющей Объем: 47,85=4785/100		100 м шва	47,85					
		ЗП						218,96		)*1,15
		ЭМ						18,24		)*1,25
		в т.ч. ЗПМ						2,75		)*1,25
10,1	1.1-1-598	Мастика герметизирующая нетвердеющая, строительная, марка АК-1, акриловая		м	3,449985	20 164,70			1	69 567,91
		НР от ЗП	%	91				10 964,43		73
		СП от ЗП	%	70				8 434,17		41
		НР и СП от ЗПМ	%	175				287,84		157
		ЗТР	чел-ч	18,4				1 012,51	1	
								102 394,15		810 180,06
11	6.62-21-8	Окраска масляными составами за один раз металлических поверхностей решеток и оград Объем: 0,384=38,4/100		100 м2	0,384					
		ЗП						659,62	1	253,29
		МР						284,62	1	109,29
		НР от ЗП	%	100				253,29		81
		СП от ЗП	%	64				162,11		41
		ЗТР	чел-ч	59				22,66	1	
								777,98		12 368,41
Итого по разделу: Замена окон								358 596,57		1 620 770,45

Раздел: Ремонт (замена) пожарной лестницы

1	6.62-21-8	Окраска масляными составами за один раз металлических поверхностей решеток и оград Объем: 0,13=13/100		100 м2	0,13					
---	-----------	--	--	--------	------	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЗП			659,62			1	85,75	21,43	1 837,64
		МР			284,62			1	37,00	2,91	107,67
		НР от ЗП	%	100					85,75	81	1 488,49
		СП от ЗП	%	64					54,88	41	753,43
		ЗТР	чел-ч	59				1	7,67		
									263,38		4 187,23
Итого по разделу: Ремонт (замена) пожарной лестницы									263,38		4 187,23
Раздел: Ремонт отмостки											
90	6.68-51-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных			100 м3 конструкц ий	0,1852					
		Объем: 0,1852=(463*0,04)/100									
		ЗП			1 687,95			1	312,61	21,43	6 699,20
		ЭМ			2 713,55			1	502,55	10,19	5 120,98
		в т.ч. ЗПМ			735,23			1	136,16	21,43	2 918,01
90,1	999999000 1	Масса мусора	т	44,448	0,00			1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80					250,09	68	4 555,46
		СП от ЗП	%	55					171,94	41	2 746,67
		НР и СП от ЗПМ	%	175					238,28	157	4 581,28
		ЗТР	чел-ч	155				1	28,71		
									1 475,47		23 703,59
91	6.68-51-5	Разборка покрытий и оснований цементобетонных			100 м3 конструкц ий	0,463					
		Объем: 0,463=(463*0,1)/100									
		ЗП			624,69			1	289,23	21,43	6 198,23
		ЭМ			1 574,15			1	728,83	9,14	6 661,52
		в т.ч. ЗПМ			280,92			1	130,07	21,43	2 787,31
91,1	999999000 1	Масса мусора	т	111,12	0,00			1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80					231,38	68	4 214,80
		СП от ЗП	%	55					159,08	41	2 541,27
		НР и СП от ЗПМ	%	175					227,62	157	4 376,08
		ЗТР	чел-ч	49,5				1	22,92		
									1 636,14		23 991,90
92	3.6-1-1 Поправка: 12, п.2.2.5	Устройство бетонной подготовки			100 м3 в деле	0,463					
		Объем: 0,463=(463*0,1)/100									
		ЗП			1 379,70		)*1,15	1	734,62	21,43	15 742,93
		ЭМ			19,71		)*1,25	1	11,41	5,13	58,52
		в т.ч. ЗПМ			2,60		)*1,25	1	1,50	21,43	32,25
		МР			1 859,87			1	861,12	3,12	2 686,69
92,1	1.3-1-137	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гравийном щебне, фракция 5-20, класс прочности В15,0 (М200); П4, F100, W4	м3	47,226	614,05			1	28 999,13	6,25	181 244,53
		НР от ЗП	%	85					624,43	68	10 705,19
		СП от ЗП	%	70					514,23	41	6 454,60
		НР и СП от ЗПМ	%	175					2,63	157	50,63
		ЗТР	чел-ч	135			)*1,15	1	71,88		
									31 747,57		216 943,09
93	3.27-46-1	Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей вручную, толщина 4 см			100 м2	4,63					
		Объем: 4,63=463/100									
		ЗП			141,95			1	657,23	21,43	14 084,41
		ЭМ			123,28			1	570,79	9,9	5 650,79
		в т.ч. ЗПМ			35,37			1	163,76	21,43	3 509,44
		МР			14,50			1	67,14	5,36	359,84
93,1	1.3-3-9	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, марка II, тип В	т	44,2628	317,29			1	14 044,14	8,85	124 290,67
		НР от ЗП	%	140					920,12	112	15 774,54
		СП от ЗП	%	79					519,21	41	5 774,61
		НР и СП от ЗПМ	%	175					286,58	157	5 509,82
		ЗТР	чел-ч	11,8				1	54,63		
									17 065,21		171 444,68
96	6.68-83-1	Устройство водоотводных лотков из 1/2 асбестоцементных труб на отмостке			10 м	3,5					
		Объем: 3,5=35/10									
		ЗП			34,98			1	122,43	21,43	2 623,67
		ЭМ			2,76			1	9,66	8,23	79,50
		в т.ч. ЗПМ			0,56			1	1,96	21,43	42,00
96,1	1.3-1-70	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на известняковом щебне фракция 20-40 для инженерных коммуникаций и дорог, класс прочности В15 (М200); П2, F100, W2	м3	1,295	647,83			1	838,94	5,83	4 891,02
96,2	1.12-3-27	Трубы асбестоцементные безнапорные, диаметр условного прохода, мм, 200, внутренний диаметр 189 мм	м	17,85	35,34			1	630,82	6,17	3 892,15
		НР от ЗП	%	156					190,99	90	2 361,30
		СП от ЗП	%	84					102,84	41	1 075,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,43	157	65,94
		ЗТР	чел-ч	3,31			1	11,59		
								1 899,11		14 989,28
97	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	т	155,568						
								0,00		0,00
Итого по разделу: Ремонт отмостки								53 823,50		451 072,54
Раздел: Ремонт железобетонного козырька										
23	6.61-26-2	Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону стен, потолков площадью более 5 м2	100 м2	0,556						
		Объем: 0,556=55,6/100								
23,1	999999000	ЗП			501,80		1	279,00	21,43	5 978,99
1		Масса мусора	т	-2,5576	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				223,20	68	4 065,71
		СП от ЗП	%	55				153,45	41	2 451,39
		ЗТР	чел-ч	49,1			1	27,30		
								655,65		12 496,09
25	3.15-41-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	100 м2	0,556						
	Поправка: 12, п.2.2. 5		оштукату риваемой поверхнос ти							
		Объем: 0,556=55,6/100								
		ЗП			771,08	)*1,15	1	493,03	21,43	10 565,60
		ЭМ			156,80	)*1,25	1	108,98	9,31	1 014,57
		в т.ч. ЗПМ			35,98	)*1,25	1	25,01	21,43	535,88
		МР			1,41		1	0,78	5,36	4,20
25,1	1.1-1-118	Вода	м3	0,058847	7,07		1	0,42	4,56	1,90
25,2	1.3-2-29	Смеси сухие штукатурные цементно-известково-песчаные для внутренних и наружных работ, для ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	т	0,336269	1 517,68		1	510,35	3,11	1 587,18
25,3	1.3-2-13	Растворы цементно-известковые, марка 75	м3	0,840672	481,69		1	404,94	6,85	2 773,86
		НР от ЗП	%	100				493,03	81	8 558,14
		СП от ЗП	%	64				315,54	41	4 331,90
		НР и СП от ЗПМ	%	175				43,77	157	841,33
		ЗТР	чел-ч	61,1		)*1,15	1	39,07		
								2 370,84		29 678,68
27	3.15-142-1	Окраска фасадов с лесов краской "Акриал" с подготовкой поверхности	100 м2	0,556						
	Поправка: 12, п.2.2. 5									
		Объем: 0,556=55,6/100								
		ЗП			165,67	)*1,15	1	105,93	21,43	2 270,07
		ЭМ			3,27	)*1,25	1	2,27	8,47	19,25
		в т.ч. ЗПМ			0,65	)*1,25	1	0,45	21,43	9,68
		МР			815,39		1	453,36	2,22	1 006,45
27,1	1.1-1-444	Краски фасадные, марка "Акриал"	т	0,028412	27 422,56		1	779,13	2,53	1 971,20
27,2	1.3-2-24	Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	т	0,02919	796,76		1	23,26	5,19	120,71
		НР от ЗП	%	100				105,93	81	1 838,76
		СП от ЗП	%	64				67,80	41	930,73
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,79	157	15,20
		ЗТР	чел-ч	13,86		)*1,15	1	8,86		
								1 538,47		8 172,37
31	6.58-2-2	Разборка покрытий кровли из листовой стали	100 м2	0,55						
		Объем: 0,55=55/100								
		ЗП			107,21		1	58,97	21,43	1 263,63
31,1	999999000	Масса мусора	т	-0,286	0,00		1	0,00	1	0,00
1		НР от ЗП	%	80				47,18	68	859,27
		СП от ЗП	%	55				32,43	41	518,09
		ЗТР	чел-ч	10,49			1	5,77		
								138,58		2 640,99
32	6.58-17-1	Устройство покрытия скатов из листовой стали	100 м2	0,55						
		Объем: 0,55=55/100								
		ЗП			559,00	*1,85	1	568,78	21,43	12 189,01
		МР			363,80		1	200,09	7,66	1 532,69
32,1	1.1-1-2200	Листы профилированные стальные оцинкованные, толщина 0,55 мм, размер 1250x2000 мм, с полимерным покрытием (металлопласт)	м2	55	109,86		1	6 042,30	2,78	16 797,59
		НР от ЗП	%	104				591,53	85	10 360,66
		СП от ЗП	%	79				449,34	41	4 997,49
		ЗТР	чел-ч	50		*1,85	1	50,88		
								7 852,04		45 877,44
33	6.62-31-1	Расчистка поверхностей от старых покрасок (шпателем, щетками и т.д.)	1 м2							
			поверхнос ти	12						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЗП			6,13			1	73,56	21,43	1 576,39
		НР от ЗП	%	100					73,56	81	1 276,88
		СП от ЗП	%	64					47,08	41	646,32
		ЗТР	чел-ч	0,6				1	7,20		
									194,20		3 499,59
34	3.13-9-2 Поправка: 12, п.2.2. 5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз			100 м2	0,12					
		Объем: 0,12=12/100									
		ЗП				74,13	)*1,15	1	10,23	21,43	219,23
		ЭМ				20,89	)*1,25	1	3,13	5,49	17,20
		в т.ч. ЗПМ				1,87	)*1,25	1	0,28	21,43	6,01
		МР				9,46		1	1,14	13,02	14,78
34,1	1.1-1-165	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	м	0,00108	18 660,61			1	20,15	2,01	40,51
		НР от ЗП	%	100					10,23	81	177,58
		СП от ЗП	%	64					6,55	41	89,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175					0,49	157	9,44
		ЗТР	чел-ч	5,31			)*1,15	1	0,73		
									51,92		568,62
35	3.13-11-8 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115			100 м2	0,12					
		Объем: 0,12=12/100									
		ЗП				25,35	)*1,15	1	3,50	21,43	74,97
		ЭМ				1,50	)*1,25	1	0,23	8,46	1,90
		в т.ч. ЗПМ				0,31	)*1,25	1	0,05	21,43	1,00
		МР				287,65		1	34,52	1,53	52,81
		НР от ЗП	%	100					3,50	81	60,73
		СП от ЗП	%	64					2,24	41	30,74
		НР и СП от ЗПМ	%	175					0,09	157	1,57
		ЗТР	чел-ч	2,13			)*1,15	1	0,29		
									44,08		222,72
37	0.0-0-0	МАССА МУСОРА (возвратные средства)	м	0,286					0,00		0,00
38	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	м	2,558					0,00		0,00
Итого по разделу: Ремонт железобетонного козырька									12 845,78		103 156,50
Раздел: Ремонт (замена) наружного водостока											
135	6.58-4-2	Разборка водосточных труб из листовой стали с земли и подмостей			100 м	9,45					
		Объем: 9,45=(3*9*35)/100									
		ЗП				116,14		1	1 097,52	21,43	23 519,92
135,1	999999000 1	Масса мусора	м	-3,07125	0,00			1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80					878,02	68	15 993,55
		СП от ЗП	%	55					603,64	41	9 643,17
		ЗТР	чел-ч	11,04				1	104,33		
									2 579,18		49 156,64
136	6.58-19-1	Навеска водосточных труб с подмостей	100 м труб		9,45						
		Объем: 9,45=945/100									
		ЗП				442,20		1	4 178,79	21,43	89 551,47
		ЭМ				2,15		1	20,32	5,93	120,48
		в т.ч. ЗПМ				0,09		1	0,85	21,43	18,23
		МР				652,71		1	6 168,11	7,62	47 000,99
136,1	1.7-1-2	Детали устройства кровель и водостоков по фасадам зданий из оцинкованной кровельной стали для водосточных наружных труб, диаметр от 120 до 250 мм, звенья	м	945	70,86			1	66 962,70	3,46	231 690,94
136,2	1.7-1-3	Детали устройства кровель и водостоков по фасадам зданий из оцинкованной кровельной стали для водосточных наружных труб, диаметр от 120 до 250 мм, воронки	шт.	35	92,40			1	3 234,00	2,44	7 890,96
136,3	1.7-1-4	Детали устройства кровель и водостоков по фасадам зданий из оцинкованной кровельной стали для водосточных наружных труб, диаметр от 120 до 250 мм, колена	шт.	210	76,71			1	16 109,10	2,2	35 440,02
136,4	1.7-1-5	Детали устройства кровель и водостоков по фасадам зданий из оцинкованной кровельной стали для водосточных наружных труб, диаметр от 120 до 250 мм, отливы	шт.	35	76,89			1	2 691,15	1,74	4 682,60
		НР от ЗП	%	104					4 345,94	85	76 118,75
		СП от ЗП	%	79					3 301,24	41	36 716,10
		НР и СП от ЗПМ	%	175					1,49	157	28,62
		ЗТР	чел-ч	35,04				1	331,13		
									107 012,84		529 240,93
141	0.0-0-0	МАССА МЕТАЛЛА (ВОЗВРАТНЫЕ СРЕДСТВА)	м	3,071					0,00		0,00
Итого по разделу: Ремонт (замена) наружного водостока									109 592,02		578 397,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел: Ремонт балконов										
147	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1	Разборка покрытий из керамических плиток Объем: 2,16=(3*72)/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	100 м2 покрытия	2,16						
					781,15	)*0,6	1	1 012,37	21,43	21 695,10
					64,48	)*0,6	1	83,57	9,59	801,40
					19,25	)*0,6	1	24,95	21,43	534,64
147,1	999999000 1	Масса мусора	m	-11,232	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				809,90	68	14 752,67
		СП от ЗП	%	55				556,80	41	8 894,99
		НР и СП от ЗПМ	%	175				43,66	157	839,38
		ЗТР	чел-ч	69,87		)*0,6	1	90,55		
								2 506,30	46 983,54	
148	6.57-2-8	Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм Объем: 2,16=216/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	100 м2 покрытия	2,16						
					275,03		1	594,06	21,43	12 730,81
					465,71		1	1 005,93	9,59	9 646,90
					139,05		1	300,35	21,43	6 436,46
148,1	999999000 1	Масса мусора	m	-14,256	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				475,25	68	8 656,95
		СП от ЗП	%	55				326,73	41	5 219,63
		НР и СП от ЗПМ	%	175				525,61	157	10 105,24
		ЗТР	чел-ч	24,6			1	53,14		
								2 927,58	46 359,53	
149	6.57-2-16	Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.57-2-8 Объем: 2,16=216/100 ЗП	100 м2 покрытия	2,16						
					33,54		1	72,45	21,43	1 552,53
149,1	999999000 1	Масса мусора	m	-2,376	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				57,96	68	1 055,72
		СП от ЗП	%	55				39,85	41	636,54
		ЗТР	чел-ч	3			1	6,48		
								170,26	3 244,79	
150	3.11-10-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Объем: 2,16=216/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2 стяжки	2,16						
					242,87	)*1,15	1	603,29	21,43	12 928,48
					12,59	)*1,25	1	33,99	1,45	49,29
					0,31	)*1,25	1	0,84	21,43	17,94
					24,75		1	53,46	4,56	243,78
150,1	1.3-2-6	Растворы цементные, марка 150	м3	4,4064	478,96		1	2 110,49	6,75	14 245,80
		НР от ЗП	%	104				627,42	85	10 989,21
		СП от ЗП	%	70				422,30	41	5 300,68
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,47	157	28,17
		ЗТР	чел-ч	23,33		)*1,15	1	57,95		
								3 852,42	43 785,41	
151	3.11-10-2 Поправка: 12, п.2.2. 5	Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.11-10-1 Объем: -2,16=-216/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	100 м2 стяжки	-2,16						
					4,50	)*1,15	1	- 11,18	21,43	- 239,54
					3,22	)*1,25	1	- 8,69	1,45	- 12,61
					0,08	)*1,25	1	- 0,22	21,43	- 4,63
151,1	1.3-2-6	Растворы цементные, марка 150	м3	-1,1016	478,96		1	- 527,62	6,75	- 3 561,45
		НР от ЗП	%	104				- 11,63	85	- 203,61
		СП от ЗП	%	70				- 7,83	41	- 98,21
		НР и СП от ЗПМ	%	175				- 0,39	157	- 7,27
		ЗТР	чел-ч	0,44		)*1,15	1	- 1,09		
								- 567,34	- 4 122,69	
152	3.11-4-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	100 м2 изолируем ой поверхнос ти	2,16						
					376,32	)*1,15	1	934,78	21,43	20 032,31
					403,01	)*1,25	1	1 088,13	7,84	8 530,92
					64,18	)*1,25	1	173,29	21,43	3 713,52
					10 508,86		1	22 699,14	2,51	56 974,84
152,1	1.1-1-1313	Материал рулонный кровельный, Филлизол, марка "Н"	м2	241,92	23,06		1	5 578,68	6,08	33 918,35
152,2	1.1-1-599	Мастика герметизирующая нетвердеющая, строительная, битумно-атактическая, антикоррозийная	m	-1,1448	18 910,80		1	- 21 649,08	2,36	- 51 091,84
		НР от ЗП	%	104				972,17	85	17 027,46
		СП от ЗП	%	70				654,35	41	8 213,25
		НР и СП от ЗПМ	%	175				303,26	157	5 830,23
		ЗТР	чел-ч	32		)*1,15	1	79,49		
								10 581,43	99 435,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	3.11-10-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Объем: 2,16=216/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2 стяжки	2,16						
					242,87	)*1,15	1	603,29	21,43	12 928,48
					12,59	)*1,25	1	33,99	1,45	49,29
					0,31	)*1,25	1	0,84	21,43	17,94
					24,75		1	53,46	4,56	243,78
153,1	1.3-2-6	Растворы цементные, марка 150 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м3	4,4064	478,96		1	2 110,49	6,75	14 245,80
			%	104				627,42	85	10 989,21
			%	70				422,30	41	5 300,68
			%	175				1,47	157	28,17
			чел-ч	23,33		)*1,15	1	57,95		
								3 852,42		43 785,41
155	3.11-36-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Устройство полов из керамических крупноразмерных плиток типа керамогранит на клею из сухих смесей толщиной слоя 4 мм с затиркой швов Объем: 2,16=216/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2 пола	2,16						
					986,98	)*1,15	1	2 451,66	21,43	52 539,04
					99,77	)*1,25	1	269,38	10,96	2 952,39
					12,51	)*1,25	1	33,78	21,43	723,84
					699,78		1	1 511,52	0,9	1 360,37
155,1	1.3-2-35	Смеси сухие цементно-песчаные, клеевые для плиточных работ, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	т	1,0152	1 677,56		1	1 703,06	4,98	8 481,23
155,2	1.1-1-844	Плитки керамические глазурованные для полов, однотонные, квадратные, гладкие, размер 150x150 мм, 200x200 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м2	220,32	72,94		1	16 070,14	3,07	49 335,33
			%	104				2 549,73	85	44 658,18
			%	70				1 716,16	41	21 541,01
			%	175				59,12	157	1 136,43
			чел-ч	84,08		)*1,15	1	208,85		
								26 330,77		182 003,98
164	6.61-26-2	Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону стен, потолков площадью более 5 м2 Объем: 2,304=230,4/100 ЗП	100 м2	2,304						
					501,80		1	1 156,15	21,43	24 776,23
164,1	999999000 1	Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	т	-10,5984	0,00		1	0,00	1	0,00
			%	80				924,92	68	16 847,84
			%	55				635,88	41	10 158,25
			чел-ч	49,1			1	113,13		
								2 716,95		51 782,32
165	3.15-41-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен Объем: 2,304=230,4/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	2,304						
			ти		771,08	)*1,15	1	2 043,05	21,43	43 782,64
					156,80	)*1,25	1	451,58	9,31	4 204,25
					35,98	)*1,25	1	103,62	21,43	2 220,63
					1,41		1	3,25	5,36	17,41
165,1	1.1-1-118	Вода	м3	0,243855	7,07		1	1,72	4,56	7,86
165,2	1.3-2-29	Смеси сухие штукатурные цементно-известково-песчаные для внутренних и наружных работ, для ручного нанесения, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	т	1,393459	1 517,68		1	2 114,82	3,11	6 577,11
165,3	1.3-2-13	Растворы цементно-известковые, марка 75 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м3	3,483648	481,69		1	1 678,04	6,85	11 494,56
			%	100				2 043,05	81	35 463,94
			%	64				1 307,55	41	17 950,88
			%	175				181,34	157	3 486,39
			чел-ч	61,1		)*1,15	1	161,89		
								9 824,40		122 985,04
168	3.15-142-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Окраска фасадов с лесов краской "Акриал" с подготовкой поверхности Объем: 2,304=230,4/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2	2,304						
					165,67	)*1,15	1	438,96	21,43	9 406,90
					3,27	)*1,25	1	9,42	8,47	79,77
					0,65	)*1,25	1	1,87	21,43	40,12
					815,39		1	1 878,66	2,22	4 170,62
168,1	1.1-1-444	Краски фасадные, марка "Акриал"	т	0,117734	27 422,56		1	3 228,57	2,53	8 168,28
168,2	1.3-2-24	Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	т	0,12096	796,76		1	96,38	5,19	500,19
			%	100				438,96	81	7 619,59
			%	64				280,93	41	3 856,83
			%	175				3,27	157	62,99
			чел-ч	13,86		)*1,15	1	36,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								6 375,15		33 865,17
172	3.9-78-1	Демонтаж. Установка экранов балконов и лоджий из оцинкованной стали <i>Поправка: 6, п.23.6</i>	100 м2	3,6						
		Объем: 3,6=(5*72)/100								
		ЗП			803,77	)*0,6	1	1 736,14	21,43	37 205,55
		ЭМ			69,36	)*0,6	1	149,82	10,82	1 621,03
		в т.ч. ЗПМ			6,27	)*0,6	1	13,54	21,43	290,23
		МР			198,50	)*0,6	1	428,76	4,81	2 062,34
		НР от ЗП	%	85				1 475,72	68	25 299,77
		СП от ЗП	%	70				1 215,30	41	15 254,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175				23,70	157	455,66
		ЗТР	чел-ч	68,36		)*0,6	1	147,66		
								5 029,44		81 898,63
173	3.9-78-1	Установка экранов балконов и лоджий из оцинкованной стали <i>Поправка: 6, п.23.6</i> <i>Поправка: 12, п.2.2. 5</i>	100 м2	3,6						
		Объем: 3,6=360/100								
		ЗП			803,77	)*1,15	1	3 327,61	21,43	71 310,64
		ЭМ			69,36	)*1,25	1	312,12	10,82	3 377,14
		в т.ч. ЗПМ			6,27	)*1,25	1	28,22	21,43	604,65
		МР			198,50		1	714,60	4,81	3 437,23
173,1	1.1-1-2200	Листы профилированные стальные оцинкованные, толщина 0,55 мм, размер 1250x2000 мм, с полимерным покрытием (металлопласт)	м2	360	109,86		1	39 549,60	2,78	109 947,89
173,2	1.7-1-93	Панки стыковочные сложные (нащельник) из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, толщина 0,5 мм	м	720	42,08		1	30 297,60	3	90 892,80
		НР от ЗП	%	85				2 828,47	68	48 491,24
		СП от ЗП	%	70				2 329,33	41	29 237,36
		НР и СП от ЗПМ	%	175				49,39	157	949,30
		ЗТР	чел-ч	68,36		)*1,15	1	283,01		
								79 408,72		357 643,60
176	6.58-25-1	Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м Объем: 3,6=(5*72)/100	100 м	3,6						
		ЗП			423,21		1	1 523,56	21,43	32 649,81
		МР			77,44		1	278,78	7,83	2 182,88
176,1	1.1-1-1079	Сталь листовая, оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,6624	15 328,48		1	10 153,59	3,43	34 826,80
176,2	999999000	Масса мусора	т	-0,8064	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	104				1 584,50	85	27 752,34
		СП от ЗП	%	79				1 203,61	41	13 386,42
		ЗТР	чел-ч	41,41			1	149,08		
								14 744,04		110 798,25
182	6.62-24-8	Окраска суриком за два раза металлических поверхностей решеток и оград Объем: 3,6=(5*72)/100	100 м2	3,6						
		ЗП			846,49		1	3 047,36	21,43	65 305,01
		МР			282,19		1	1 015,88	3,06	3 108,61
		НР от ЗП	%	100				3 047,36	81	52 897,06
		СП от ЗП	%	64				1 950,31	41	26 775,05
		ЗТР	чел-ч	73,8			1	265,68		
								9 060,91		148 085,73
185	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	т	38,462						
								0,00		0,00
186	0.0-0-0	МАССА МЕТАЛЛА (ВОЗВРАТНЫЕ СРЕДСТВА)	т	0,806						
								0,00		0,00
Итого по разделу: Ремонт балконов								176 813,45		1 368 534,23
Раздел: Разные работы										
186	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы (масса мусора: 18,832 + 174,688 + 155,568 + 1,063 + 38,462 т, масса металла: 1,14 + 0,286 + 3,071 + 0,806 + 1,089 т) Объем: 395,005=18,832+174,688+155,568+1,063+38,462 +1,14+0,286+3,071+0,806+1,089	1 т	395,005						
		ЭМ			8,86		1	3 499,74	7,96	27 857,96
		в т.ч. ЗПМ			1,48		1	584,61	21,43	12 528,14
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1 023,07	157	19 669,18
								4 522,81		47 527,14
Итого по разделу: Разные работы								4 522,81		47 527,14
Раздел: Вывоз мусора										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
188	15.1-23-10	Перевозка строительного мусора на расстояние 23 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т	1 Т	388,613						
		Объем: 388,613=18,832+174,688+155,568+1,063+38,462								
		ЭМ			28,91		1	11 234,80	7,99	89 766,07
								11 234,80		89 766,07
189	15.1-0-1	Размещение строительного мусора	1 Т	388,613						
		ЭМ			101,00		1	39 249,91	2,14	83 994,81
								39 249,91		83 994,81
Итого по разделу: Вывоз мусора								50 484,71		173 760,88
Итого по локальной смете: Ремонт фасада								2 220 067,14		16 510 909,79

Составил _____
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(локальный сметный расчет)

Ремонт скатной металлической кровли с деревянными стропилами**Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: г. Москва, Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	1 669,08	10 541,39	тыс.руб
Строительные работы	1 659,69	10 509,09	тыс.руб
Монтажные работы	0,00	0,00	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	9,38	32,29	тыс.руб
Средства на оплату труда	111,89	2 397,88	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №148 январь 2019 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 декабрь 2018 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Замена стропильных ног из досок

2	6.58-6-4	Смена стропильных ног из досок	100 м элемент в конструкц ий	4,32						
		Объем: 4,32=432/100								
		ЗП			1 528,38	*2	1	13 205,20	21,43	282 987,50
		ЭМ			52,91	*2	1	457,14	9,36	4 278,85
		в т.ч. ЗПМ			13,41	*2	1	115,86	21,43	2 482,93
		МР			187,49		1	809,96	8,14	6 593,05
2,1	1.1-1-222	Доски хвойных пород, обрезные, длина 2-6,5 м, сорт II, толщина 40-60 мм	м3	7,344	1 828,56	к нр *2	1	13 428,94	2,82	37 869,62
2,2	999999000	Масса мусора	т	-4,87296	0,00	к нр *2	1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	104				13 733,41	85	240 539,38
		СП от ЗП	%	79				10 432,11	41	116 024,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175				202,76	157	3 898,20
		ЗТР	чел-ч	133,25		*2	1	1 151,28		
								52 269,52		692 191,48
3	6.58-6-4	Смена стропильных ног из досок (кобылка)	100 м элемент в конструкц ий	2,64						
		Объем: 2,64=264/100								
		ЗП			1 528,38		1	4 034,92	21,43	86 468,40
		ЭМ			52,91		1	139,68	9,36	1 307,43
		в т.ч. ЗПМ			13,41		1	35,40	21,43	758,67
		МР			187,49		1	494,97	8,14	4 029,09
3,1	1.1-1-222	Доски хвойных пород, обрезные, длина 2-6,5 м, сорт II, толщина 40-60 мм	м3	2,244	1 828,56		1	4 103,29	2,82	11 571,27
3,2	999999000	Масса мусора	т	-1,48896	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	104				4 196,32	85	73 498,14
		СП от ЗП	%	79				3 187,59	41	35 452,04
		НР и СП от ЗПМ	%	175				61,95	157	1 191,11
		ЗТР	чел-ч	133,25			1	351,78		
								16 218,72		213 517,48
5	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	т	6,363				0,00		0,00
Итого по разделу: Замена стропильных ног из досок								68 488,24		905 708,96

Раздел: Замена обрешетки

1	6.58-23-3	Смена обрешетки с прозорами из брусков толщиной 50 мм и выше	100 м2	18,284						
		Объем: 18,284=1828,4/100								
		ЗП			854,86		1	15 630,26	21,43	334 956,48
		МР			6,52		1	119,21	9,62	1 146,82
1,1	1.1-1-77	Бруски хвойных пород обрезные, длина 2-6,5 м, сорт II, толщина 50-60 мм	м3	21,9408	2 472,13		1	54 240,51	2,65	143 737,35
1,2	999999000	Масса мусора	т	-38,57924	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	104				16 255,47	85	284 713,01
		СП от ЗП	%	79				12 347,91	41	137 332,16
		ЗТР	чел-ч	81,26			1	1 485,76		
								98 593,36		901 885,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	6.58-23-4	Смена обрешетки со сплошным настилом из досок толщиной 32 мм (по карнизному свесу) Объем: 5,224=522,4/100	100 м2	5,224						
		ЗП			996,13		1	5 203,78	21,43	111 517,07
		МР			26,09		1	136,29	9,61	1 309,79
2,1	1.1-1-221	Доски хвойных пород, обрезные, длина 2-6,5 м, сорт II, толщина 25-32 мм	м3	16,7168	1 828,56		1	30 567,67	2,41	73 668,09
2,2	999999000	Масса мусора								
1		НР от ЗП	т	-8,8808	0,00		1	0,00	1	0,00
		СП от ЗП	%	104				5 411,93	85	94 789,51
		ЗТР	%	79				4 110,99	41	45 722,00
			чел-ч	95,69			1	499,88		
								45 430,66		327 006,46
3	6.58-23-5	Смена обрешетки со сплошным настилом из досок толщиной 40 мм (по коньку)	100 м2	2,612						
		Объем: 2,612=261,2/100								
		ЗП			1 441,68		1	3 765,67	21,43	80 698,27
		МР			6,52		1	17,03	9,62	163,83
3,1	1.1-1-222	Доски хвойных пород, обрезные, длина 2-6,5 м, сорт II, толщина 40-60 мм	м3	13,5824	1 828,56		1	24 836,23	2,82	70 038,18
3,2	999999000	Масса мусора								
1		НР от ЗП	т	-7,39196	0,00		1	0,00	1	0,00
		СП от ЗП	%	104				3 916,30	85	68 593,53
		ЗТР	%	79				2 974,88	41	33 086,29
			чел-ч	138,49			1	361,74		
								35 510,11		252 580,10
4	6.62-32-1	Обработка деревянных конструкций чердачных помещений огнебиозащитным составом "ПП"	1 м2 поверхнос ти	4701,6						
		ЗП			2,96		1	13 916,74	21,43	298 235,65
		МР			12,07		1	56 748,31	4,42	250 827,54
		НР от ЗП	%	100				13 916,74	81	241 570,88
		СП от ЗП	%	64				8 906,71	41	122 276,62
		ЗТР	чел-ч	0,28			1	1 316,45		
								93 488,50		912 910,69
5	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	т	54,852						
								0,00		0,00
Итого по разделу: Замена обрешетки								273 022,63		2 394 383,07
Раздел: Устройство пароизоляции свесов кровли										
1	3.12-19-3	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	100 м2 изолируем ой поверхнос ти	5,224						
		Объем: 5,224=522,4/100								
		ЗП			81,61	*1,15	1	490,28	21,43	10 506,71
		ЭМ			5,96	*1,25	1	38,92	9,09	353,77
		в т.ч. ЗПМ			1,41	*1,25	1	9,21	21,43	197,31
		МР			196,29		1	1 025,42	9,81	10 059,36
1,1	1.1-1-1265	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, толь, марка ТГ-350	м2	574,64	5,76		1	3 309,93	1,83	6 057,17
		НР от ЗП	%	104				509,89	85	8 930,70
		СП от ЗП	%	79				387,32	41	4 307,75
		НР и СП от ЗПМ	%	175				16,12	157	309,78
		ЗТР	чел-ч	6,94		*1,15	1	41,69		
								5 777,88		40 525,24
Итого по разделу: Устройство пароизоляции свесов кровли								5 777,88		40 525,24
Раздел: Замена покрытия кровли										
1	6.58-2-2	Разборка покрытий кровли из листовой стали	100 м2	26,12						
		Объем: 26,12=2612/100								
		ЗП			107,21		1	2 800,33	21,43	60 010,97
1,1	999999000	Масса мусора								
1		НР от ЗП	т	-13,5824	0,00		1	0,00	1	0,00
		СП от ЗП	%	80				2 240,26	68	40 807,46
		ЗТР	%	55				1 540,18	41	24 604,50
			чел-ч	10,49			1	274,00		
								6 580,77		125 422,93
3	6.58-17-1	Устройство покрытия скатов из листовой стали	100 м2	26,12						
		Объем: 26,12=2612/100								
		ЗП			559,00		1	14 601,08	21,43	312 901,14
		МР			363,80		1	9 502,46	7,66	72 788,81
3,1	1.1-1-1086	Сталь листовая, оцинкованная, толщина 0,55-0,65 мм	т	12,0152	14 739,12		1	177 093,47	3,55	628 681,83
		НР от ЗП	%	104				15 185,12	85	265 965,97
		СП от ЗП	%	79				11 534,85	41	128 289,47
		ЗТР	чел-ч	50			1	1 306,00		
								227 916,98		1 408 627,22
4	6.58-29-2	Устройство коньковых продухов (флюгарок) из оцинкованной кровельной стали весом листа 4 кг	1 ШТ.	44						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЗП			26,95			1	1 185,80	21,43	25 411,69
		МР			6,78			1	298,32	3,42	1 020,25
4,1	1.1-1-1079	Сталь листовая, оцинкованная, толщина 0,5 мм		<i>m</i>	0,028776	15 328,48		1	441,09	3,43	1 512,95
		НР от ЗП		%	104				1 233,23	85	21 599,94
		СП от ЗП		%	79				936,78	41	10 418,79
		ЗТР		<i>чел-ч</i>	2,35			1	103,40		
									4 095,22		59 963,62
5	0.0-0-0	МАССА МУСОРА (ВОЗВРАТНЫЕ СРЕДСТВА)		<i>m</i>	13,582				0,00		0,00
Итого по разделу: Замена покрытия кровли									238 592,97		1 594 013,77
Раздел: Замена слуховых окон											
1	6.58-3-3	Разборка слуховых окон полукруглых и треугольных	<i>100 окон</i>		0,11						
		Объем: 0,11=11/100									
		ЗП				1 674,99		1	184,25	21,43	3 948,45
1,1	999999000	Масса мусора		<i>m</i>	-1,738	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП		%	80				147,40	68	2 684,95
		СП от ЗП		%	55				101,34	41	1 618,86
		ЗТР		<i>чел-ч</i>	159,22			1	17,51		
									432,99		8 252,26
2	3.10-13-1	Устройство слуховых окон	<i>1 слуховое окно</i>		11						
		ЗП				67,97	*1,15	1	859,82	21,43	18 425,95
		ЭМ				11,17	*1,25	1	153,59	9,08	1 394,57
		в т.ч. ЗПМ				2,64	*1,25	1	36,30	21,43	777,91
		МР				255,72		1	2 812,92	2,65	7 454,24
2,2	1.1-1-226	Доски хвойных пород, обрезные, длина 2-6,5 м, сорт III, толщина 25-32 мм	<i>м3</i>		0,957	1 828,56		1	1 749,93	2,35	4 112,34
2,4	1.1-1-79	Бруски хвойных пород обрезные, длина 2-6,5 м, сорт III, толщина 50-60 мм	<i>м3</i>		0,759	2 472,13		1	1 876,35	2,86	5 366,35
		НР от ЗП		%	105				902,81	85	15 662,06
		СП от ЗП		%	70				601,87	41	7 554,64
		НР и СП от ЗПМ		%	175				63,53	157	1 221,32
		ЗТР		<i>чел-ч</i>	6,08		*1,15	1	76,91		
									9 020,82		61 191,47
3	6.58-2-2	Разборка покрытий кровли из листовой стали	<i>100 м2</i>		0,2475						
		Объем: 0,2475=(11*2,25)/100									
		ЗП				107,21		1	26,53	21,43	568,63
3,1	999999000	Масса мусора		<i>m</i>	-0,1287	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП		%	80				21,22	68	386,67
		СП от ЗП		%	55				14,59	41	233,14
		ЗТР		<i>чел-ч</i>	10,49			1	2,60		
									62,34		1 188,44
4	6.58-17-1	Устройство покрытия скатов из листовой стали	<i>100 м2</i>		0,2475						
		Объем: 0,2475=(11*2,25)/100									
		ЗП				559,00		1	138,35	21,43	2 964,89
		МР				363,80		1	90,04	7,66	689,71
4,1	1.1-1-1086	Сталь листовая, оцинкованная, толщина 0,55-0,65 мм	<i>m</i>		0,11385	14 739,12		1	1 678,05	3,55	5 957,07
		НР от ЗП		%	104				143,88	85	2 520,16
		СП от ЗП		%	79				109,30	41	1 215,60
		ЗТР		<i>чел-ч</i>	50			1	12,38		
									2 159,62		13 347,43
6	3.10-30-1	Установка каркаса из брусьев (устройство лестниц выхода на кровлю)	<i>1 м3</i>		0,528						
		Объем: 0,528=0,15*0,04*8*11									
		ЗП				499,20	*1,15	1	303,11	21,43	6 495,74
		ЭМ				41,69	*1,25	1	27,52	9,08	249,84
		в т.ч. ЗПМ				9,85	*1,25	1	6,50	21,43	139,32
		МР				274,83		1	145,11	7,62	1 105,74
6,1	1.1-1-222	Доски хвойных пород, обрезные, длина 2-6,5 м, сорт II, толщина 40-60 мм	<i>м3</i>		0,5544	1 828,56		1	1 013,75	2,82	2 858,79
		НР от ЗП		%	105				318,27	85	5 521,38
		СП от ЗП		%	70				212,18	41	2 663,25
		НР и СП от ЗПМ		%	175				11,38	157	218,73
		ЗТР		<i>чел-ч</i>	39		*1,15	1	23,68		
									2 031,32		19 113,47
7	0.0-0-0	МАССА МУСОРА		<i>m</i>	1,738				0,00		0,00
8	0.0-0-0	МАССА МЕТАЛЛА (ВОЗВРАТНЫЕ СРЕДСТВА)		<i>m</i>	0,129				0,00		0,00
Итого по разделу: Замена слуховых окон									13 707,09		103 093,07
Раздел: Ремонт (замена) ограждений на кровле											
1	6.58-5-1	Разборка парапетных решеток	<i>100 м</i>		5,97						
		Объем: 5,97=(398*1,5)/100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЗП			152,44			1	910,07	21,43	19 502,73
		ЭМ			8,14			1	48,60	9,35	454,37
		в т.ч. ЗПМ			2,06			1	12,30	21,43	263,55
1,1	999999000	Масса мусора									
	1		<i>m</i>	-4,776	0,00			1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	<i>%</i>	80					728,06	68	13 261,86
		СП от ЗП	<i>%</i>	55					500,54	41	7 996,12
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					21,53	157	413,77
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	14,8				1	88,36		
									2 208,80		41 628,85
2	3.12-16-1	Ограждение кровель перилами		<i>100 м</i>							
				<i>ограждени</i>							
				<i>я</i>	5,97						
		Объем: 5,97=597/100									
		ЗП			68,50	*1,15		1	470,29	21,43	10 078,25
		ЭМ			30,09	*1,25		1	224,55	8,03	1 803,11
		в т.ч. ЗПМ			5,33	*1,25		1	39,78	21,43	852,38
		МР			15,62			1	93,25	4,4	410,31
2,1	1.6-1-218	Ограждения из прокатных и гнутых профилей полосовой и круглой стали	<i>m</i>	7,729162	14 881,46			1	115 021,22	5,14	591 209,05
		НР от ЗП	<i>%</i>	104					489,10	85	8 566,51
		СП от ЗП	<i>%</i>	79					371,53	41	4 132,08
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					69,62	157	1 338,24
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	5,9			*1,15	1	40,51		
									116 739,56		617 537,55
3	3.15-108-4	Окраска суриком металлических решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за два раза		<i>100 м2</i>							
	<i>Поправка: 12, п.2.2. 5</i>			<i>окрашивае</i>							
				<i>мой</i>							
				<i>поверхнос</i>							
				<i>ти</i>	3,582						
		Объем: 3,582=(398*0,9)/100									
		ЗП			759,70	*1,15*0,5		1	1 564,72	21,43	33 531,87
		ЭМ			0,74	*1,25*0,5		1	1,66	9,19	15,22
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*1,25*0,5		1	0,40	21,43	8,64
		МР			1,68			1	6,02	5,36	32,26
3,1	1.1-1-467	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный для окраски по металлу	<i>m</i>	0,045312	16 222,39			1	735,07	2,63	1 933,23
	<i>Поправка: 12, п.2.2. 5</i>										
3,2	1.1-1-733	Олифа для окраски натуральная	<i>кг</i>	4,8357	20,19			1	97,63	4,51	440,32
	<i>Поправка: 12, п.2.2. 5</i>										
		НР от ЗП	<i>%</i>	100					1 564,72	81	27 160,81
		СП от ЗП	<i>%</i>	64					1 001,42	41	13 748,07
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					0,70	157	13,56
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	64,6			*1,15*0,5	1	133,05		
									4 971,94		76 875,34
4	0.0-0-0	МАССА МЕТАЛЛА (ВОЗВРАТНЫЕ СРЕДСТВА)	<i>m</i>	4,776					0,00		0,00
Итого по разделу: Ремонт (замена) ограждений на кровле									123 920,30		736 041,74
Раздел: Ремонт вент. шахт над кровлей											
4	6.61-26-1	Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону стен, потолков площадью до 5 м2		<i>100 м2</i>	2,016						
		Объем: 2,016=201,6/100									
		ЗП			587,65			1	1 184,70	21,43	25 388,17
4,1	999999000	Масса мусора	<i>m</i>	-9,2736	0,00			1	0,00	1	0,00
	1		<i>%</i>	80					947,76	68	17 263,96
		НР от ЗП	<i>%</i>	55					651,59	41	10 409,15
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	57,5				1	115,92		
									2 784,05		53 061,28
5	3.15-41-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен		<i>100 м2</i>							
	<i>Поправка: 12, п.2.2. 5</i>			<i>оштукату</i>							
				<i>риваемой</i>							
				<i>поверхнос</i>							
				<i>ти</i>	2,016						
		Объем: 2,016=201,6/100									
		ЗП			771,08	*1,15		1	1 787,67	21,43	38 309,81
		ЭМ			156,80	*1,25		1	395,14	9,31	3 678,72
		в т.ч. ЗПМ			35,98	*1,25		1	90,67	21,43	1 943,05
		МР			1,41			1	2,84	5,36	15,24
5,1	1.1-1-118	Вода	<i>м3</i>	0,213373	7,07			1	1,51	4,56	6,88
5,2	1.3-2-24	Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	<i>m</i>	1,219277	796,76			1	971,47	5,19	5 041,94
5,3	1.3-2-13	Растворы цементно-известковые, марка 75	<i>м3</i>	3,048192	481,69			1	1 468,28	6,85	10 057,74
		НР от ЗП	<i>%</i>	100					1 787,67	81	31 030,95
		СП от ЗП	<i>%</i>	64					1 144,11	41	15 707,02
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					158,67	157	3 050,59
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	61,1			*1,15	1	141,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								7 717,36		106 898,89
7	3.15-142-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Окраска фасадов с лесов краской "Акриал" с подготовкой поверхности Объем: 2,016=201,6/100	100 м2	2,016						
		ЗП			165,67	)*1,15	1	384,09	21,43	8 231,03
		ЭМ			3,27	)*1,25	1	8,24	8,47	69,80
		в т.ч. ЗПМ			0,65	)*1,25	1	1,64	21,43	35,10
		МР			815,39		1	1 643,83	2,22	3 649,29
7,1	1.1-1-444	Краски фасадные, марка "Акриал"	m	0,103018	27 422,56		1	2 825,02	2,53	7 147,29
7,2	1.3-2-24	Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	m	0,10584	796,76		1	84,33	5,19	437,67
		НР от ЗП	%	100				384,09	81	6 667,13
		СП от ЗП	%	64				245,82	41	3 374,72
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,87	157	55,11
		ЗТР	чел-ч	13,86		)*1,15	1	32,13		
								5 578,29		29 632,04
14	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	m	9,274						
								0,00		0,00
Итого по разделу: Ремонт вент. шахт над кровлей								16 079,70		189 592,21
Раздел: Ремонт стоек радио- и телеантенн										
1	6.58-18-12	Устройство обделок крепления радио- и телеантенн из листовой стали Объем: 1,7=17/10	10 шт.	1,7						
		ЗП			65,74		1	111,76	21,43	2 394,97
		МР			229,56		1	390,25	1,64	640,01
1,1	1.1-1-923	Поковки строительные (скобы, закрепы, хомуты) простые, масса 1,8 кг	m	0,0034	6 870,66		1	23,36	7,62	178,01
1,2	1.1-1-1079	Сталь листовая, оцинкованная, толщина 0,5 мм	m	0,10591	15 328,48		1	1 623,44	3,43	5 568,40
		НР от ЗП	%	104				116,23	85	2 035,72
		СП от ЗП	%	79				88,29	41	981,94
		ЗТР	чел-ч	5,88			1	10,00		
								2 353,33		11 799,05
4	3.13-9-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз Объем: 0,255=25,5/100	100 м2	0,255						
		ЗП			74,13	*1,15	1	21,74	21,43	465,86
		ЭМ			20,89	*1,25	1	6,66	5,49	36,56
		в т.ч. ЗПМ			1,87	*1,25	1	0,60	21,43	12,77
		МР			9,46		1	2,41	13,02	31,41
4,1	1.1-1-165	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	m	0,002295	18 660,61		1	42,83	2,01	86,08
		НР от ЗП	%	100				21,74	81	377,35
		СП от ЗП	%	64				13,91	41	191,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,05	157	20,05
		ЗТР	чел-ч	5,31		*1,15	1	1,56		
								110,34		1 208,31
5	3.13-11-8	Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалями ПФ-115 Объем: 0,255=25,5/100	100 м2	0,255						
		ЗП			25,35	*1,15*2	1	14,87	21,43	318,62
		ЭМ			1,50	*1,25*2	1	0,96	8,46	8,09
		в т.ч. ЗПМ			0,31	*1,25*2	1	0,20	21,43	4,24
		МР			287,65		1	73,35	1,53	112,23
		НР от ЗП	%	100				14,87	81	258,08
		СП от ЗП	%	64				9,52	41	130,63
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,35	157	6,66
		ЗТР	чел-ч	2,13		*1,15*2	1	1,25		
								113,92		834,31
Итого по разделу: Ремонт стоек радио- и телеантенн								2 577,59		13 841,67
Раздел: Замена зонтов и дефлекторов										
3	3.20-17-6 Поправка: 6, п.23.6	Демонтаж / Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 3200 мм	1 зонт	15						
		ЗП			20,09	)*0,6	1	180,81	21,43	3 874,76
		ЭМ			5,21	)*0,6	1	46,89	8,64	405,13
		в т.ч. ЗПМ			1,09	)*0,6	1	9,81	21,43	210,23
		МР			1,33	)*0,6	1	11,97	5,36	64,16
		НР от ЗП	%	110				198,89	88	3 409,79
		СП от ЗП	%	74				133,80	41	1 588,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175				17,17	157	330,06
		ЗТР	чел-ч	1,73		)*0,6	1	15,57		
								589,53		9 672,55
4	3.20-17-6 Поправка: 12, п.2.2. 5	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 3200 мм	1 зонт	15						
		ЗП			20,09	)*1,15	1	346,55	21,43	7 426,62
		ЭМ			5,21	)*1,25	1	97,69	8,64	844,02
		в т.ч. ЗПМ			1,09	)*1,25	1	20,44	21,43	437,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4,1	1.19-12-91	МР Зонты вентиляционных систем из оцинкованной стали, прямоугольного сечения, 800х800 мм			1,33			1	19,95	5,36	106,93
			<i>шт.</i>	15	673,62			1	10 104,30	3,06	30 919,16
		НР от ЗП	%	110					381,21	88	6 535,43
		СП от ЗП	%	74					256,45	41	3 044,91
		НР и СП от ЗПМ	%	175					35,77	157	687,63
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,73		) *1,15		1	29,84		
									11 241,92		49 564,70
7	3.20-16-1 <i>Поправка: 6, п.23.6</i>	Демонтаж / Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 200 мм	<i>1 зонт</i>	46							
		ЗП			4,28	) *0,6		1	118,13	21,43	2 531,48
		ЭМ			0,93	) *0,6		1	25,67	8,39	215,35
		в т.ч. ЗПМ			0,18	) *0,6		1	4,97	21,43	106,46
		МР			0,35	) *0,6		1	9,66	5,37	51,87
		НР от ЗП	%	110					129,94	88	2 227,70
		СП от ЗП	%	74					87,42	41	1 037,91
		НР и СП от ЗПМ	%	175					8,70	157	167,14
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,36		) *0,6		1	9,94		
									379,52		6 231,45
8	3.20-16-1 <i>Поправка: 12, п.2.2. 5</i>	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 200 мм	<i>1 зонт</i>	46							
		ЗП			4,28	) *1,15		1	226,41	21,43	4 852,01
		ЭМ			0,93	) *1,25		1	53,48	8,39	448,66
		в т.ч. ЗПМ			0,18	) *1,25		1	10,35	21,43	221,80
		МР			0,35			1	16,10	5,37	86,46
8,1	1.19-12-98	Зонты вентиляционных систем из оцинкованной стали, круглого сечения, 200 мм	<i>шт.</i>	46	77,22			1	3 552,12	4,15	14 741,30
		НР от ЗП	%	110					249,05	88	4 269,77
		СП от ЗП	%	74					167,54	41	1 989,32
		НР и СП от ЗПМ	%	175					18,11	157	348,23
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,36		) *1,15		1	19,04		
									4 282,81		26 735,75
9	3.20-22-1 <i>Поправка: 12, п.2.2. 5</i>	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	<i>1 УЗЕЛ</i>	46							
		ЗП			28,10	) *1,15		1	1 486,49	21,43	31 855,48
		ЭМ			2,98	) *1,25		1	171,35	9,06	1 552,43
		в т.ч. ЗПМ			0,70	) *1,25		1	40,25	21,43	862,56
		МР			2,94			1	135,24	5,36	724,89
9,1	1.19-5-1	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой горячекатаной и сортовой стали, без клапана и кольца, марка УП-1, диаметр патрубка 200 мм	<i>шт.</i>	46	861,09			1	39 610,14	3,08	121 999,23
		НР от ЗП	%	110					1 635,14	88	28 032,82
		СП от ЗП	%	74					1 100,00	41	13 060,75
		НР и СП от ЗПМ	%	175					70,44	157	1 354,22
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	2,58		) *1,15		1	136,48		
									44 208,80		198 579,82
10	3.20-21-2 <i>Поправка: 6, п.23.6</i>	Демонтаж / Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	<i>1 дефлекто р</i>	4							
		ЗП			36,46	) *0,6		1	87,50	21,43	1 875,21
		ЭМ			1,49	) *0,6		1	3,58	9,06	32,40
		в т.ч. ЗПМ			0,35	) *0,6		1	0,84	21,43	18,00
		МР			2,10	) *0,6		1	5,04	5,36	27,01
		НР от ЗП	%	110					96,25	88	1 650,18
		СП от ЗП	%	74					64,75	41	768,84
		НР и СП от ЗПМ	%	175					1,47	157	28,26
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	3,14		) *0,6		1	7,54		
									258,59		4 381,90
11	3.20-21-2 <i>Поправка: 12, п.2.2. 5</i>	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	<i>1 дефлекто р</i>	4							
		ЗП			36,46	) *1,15		1	167,72	21,43	3 594,15
		ЭМ			1,49	) *1,25		1	7,45	9,06	67,50
		в т.ч. ЗПМ			0,35	) *1,25		1	1,75	21,43	37,50
		МР			2,10			1	8,40	5,36	45,02
11,1	1.19-5-114	Дефлекторы для систем естественной вытяжной вентиляции из оцинкованной и сортовой стали, диаметр 400 мм	<i>шт.</i>	4	1 032,20			1	4 128,80	2,53	10 445,86
		НР от ЗП	%	110					184,49	88	3 162,85
		СП от ЗП	%	74					124,11	41	1 473,60
		НР и СП от ЗПМ	%	175					3,06	157	58,88
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	3,14		) *1,15		1	14,44		
									4 624,03		18 847,86
Итого по разделу: Замена зонтов и дефлекторов									65 585,20		314 014,03

Раздел: Устройство приспособления для крепления страхового веревки

1 6.58-28-1 Устройство на коньке кровли приспособления из оцинкованной стали для крепления страхового веревки

м 264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЗП			7,30			1	1 927,20	21,43	41 299,90
		МР			54,76			1	14 456,64	6,25	90 354,00
1,1	1.12-6-652	Трубы стальные сварные водогазопроводные, оцинкованные, легкие, ГОСТ 3262-75, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм									
			м	-271,92	25,75			1	- 7 001,94	5,09	- 35 639,87
1,2	1.12-6-654	Трубы стальные сварные водогазопроводные, оцинкованные, легкие, ГОСТ 3262-75, диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3 мм									
			м	271,92	39,79			1	10 819,70	4,65	50 311,59
		НР от ЗП	%	104					2 004,29	85	35 104,92
		СП от ЗП	%	79					1 522,49	41	16 932,96
		ЗТР	чел-ч	0,59				1	155,76		
								23 728,38		198 363,50	

Итого по разделу: Устройство приспособления для крепления страховой веревки

23 728,38

198 363,50

Раздел: Утепление чердачного перекрытия

2	3.11-38-1 <i>Поправка:</i> 12, п.2.2. 5	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо Объем: 24,14=2414/100	100 м2	24,14							
		ЗП			38,53	)*1,15		1	1 069,63	21,43	22 922,20
		ЭМ			0,92	)*1,25		1	27,76	8,42	233,75
		в т.ч. ЗПМ			0,18	)*1,25		1	5,43	21,43	116,40
2,1	1.1-1-2688	Пленка пароизоляционная, марка "Ютафол Н 110"	м2	2954,736	4,20			1	12 409,89	6,66	82 649,88
		НР от ЗП	%	104					1 112,42	85	19 483,87
		СП от ЗП	%	70					748,74	41	9 398,10
		НР и СП от ЗПМ	%	175					9,50	157	182,75
		ЗТР	чел-ч	3,45		)*1,15		1	95,78		
								15 377,94		134 870,55	
3	3.11-8-1 <i>Поправка:</i> 12, п.2.2. 5	Устройство тепло и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконных	100 м2 <i>изолируем</i> <i>ой</i> <i>поверхнос</i> <i>ти</i>	24,14							
		Объем: 24,14=2414/100									
		ЗП			303,41	)*1,15		1	8 422,97	21,43	180 504,14
		ЭМ			69,13	)*1,25		1	2 086,00	8,44	17 605,82
		в т.ч. ЗПМ			12,92	)*1,25		1	389,86	21,43	8 354,72
3,1	1.1-1-2921	Плиты минераловатные теплоизоляционные гидрофобизированные на основе базальтового волокна "Rockwool", сверхжесткие, марка "Руф Баттс В", толщина 40 мм	м3	123,114	2 203,01			1	271 221,37	3,64	987 245,80
3,2	1.1-1-2922	Плиты минераловатные теплоизоляционные гидрофобизированные на основе базальтового волокна "Rockwool", жесткие, марка "Руф Баттс Н", толщина от 40 до 200 мм	м3	246,228	1 247,15			1	307 083,25	3,67	1 126 995,53
		НР от ЗП	%	104					8 759,89	85	153 428,52
		СП от ЗП	%	70					5 896,08	41	74 006,70
		НР и СП от ЗПМ	%	175					682,26	157	13 116,91
		ЗТР	чел-ч	25,8		)*1,15		1	716,23		
								604 151,82		2 552 903,42	
6	3.10-11-1 <i>Поправка:</i> 12, п.2.2. 5	Укладка ходовых досок	100 м	3,5							
		Объем: 3,5=350/100									
		ЗП			38,36	)*1,15		1	154,40	21,43	3 308,77
		ЭМ			11,17	)*1,25		1	48,87	9,08	443,73
		в т.ч. ЗПМ			2,64	)*1,25		1	11,55	21,43	247,52
		МР			1,54			1	5,39	5,36	28,89
6,1	1.1-1-221	Доски хвойных пород, обрезные, длина 2- 6,5 м, сорт II, толщина 25-32 мм	м3	1,05	1 828,56			1	1 919,99	2,41	4 627,17
		НР от ЗП	%	105					162,12	85	2 812,45
		СП от ЗП	%	70					108,08	41	1 356,60
		НР и СП от ЗПМ	%	175					20,21	157	388,61
		ЗТР	чел-ч	3,49		)*1,15		1	14,05		
								2 419,06		12 966,22	

Итого по разделу: Утепление чердачного перекрытия

621 948,82

2 700 740,19

Раздел: Ремонт (замена) дверей и решеток

5	3.9-74-1 <i>Поправка:</i> 6, п.23.6	Демонтаж / Установка противопожарных металлических однопольных дверных блоков (Дверь выхода на чердак и кровлю) Объем: 1,1=11/10	10 шт.	1,1							
		ЗП			660,45	)*0,6		1	435,90	21,43	9 341,27
		ЭМ			23,33	)*0,6		1	15,40	6,5	100,09
		в т.ч. ЗПМ			2,88	)*0,6		1	1,90	21,43	40,73
		МР			2 766,32	)*0,6		1	1 825,77	4,42	8 069,91
		НР от ЗП	%	85					370,52	68	6 352,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	70				305,13	41	3 829,92
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,33	157	63,95
		ЗТР	чел-ч	56,18		)*0,6	1	37,08		
								2 956,05		27 757,20
7	3.9-74-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Установка противопожарных металлических однопольных дверных блоков (Дверь выхода на чердак и кровлю) Объем: 1,1=11/10		10 шт.	1,1					
		ЗП				660,45	)*1,15	1	835,47	21,43 17 904,11
		ЭМ				23,33	)*1,25	1	32,08	6,5 208,51
		в т.ч. ЗПМ				2,88	)*1,25	1	3,96	21,43 84,86
		МР				2 766,32		1	3 042,95	4,42 13 449,85
7,1	1.7-2-88	Блоки дверные металлические противопожарные с заполнением минеральной ватой, окрашенные порошковыми красками, марка ДПМ- Пульс-01/30, однопольные, 900х2100 мм, масса 99 кг, с замком-защелкой, без доводчика	т	1,089	45 734,08			1	49 804,41	2,36 117 538,41
		НР от ЗП	%	85					710,15	68 12 174,79
		СП от ЗП	%	70					584,83	41 7 340,69
		НР и СП от ЗПМ	%	175					6,93	157 133,23
		ЗТР	чел-ч	56,18		)*1,15	1	71,07		
								55 016,82		168 749,59
16	3.9-36-2 Поправка: 6, п.23.6 Поправка: 3, прил.2, п.4	Демонтаж / Монтаж решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали		1 т конструкц ий	0,05868					
		Объем: 0,05868=9*6,52/1000								
		ЗП				615,12	)*0,6)*1,15	1	24,91	21,43 533,73
		ЭМ				119,06	)*0,6)*1,15	1	4,82	5,51 26,56
		в т.ч. ЗПМ				13,51	)*0,6)*1,15	1	0,55	21,43 11,72
		МР				108,54	)*0,6	1	3,82	5,63 21,51
		НР от ЗП	%	85					21,17	68 362,94
		СП от ЗП	%	70					17,44	41 218,83
		НР и СП от ЗПМ	%	175					0,96	157 18,40
		ЗТР	чел-ч	46,6		)*0,6)*1,15	1	1,89		
								73,12		1 181,97
17	3.9-36-2 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Монтаж решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали		1 т конструкц ий	0,05868					
		Объем: 0,05868=9*6,52/1000								
		ЗП				615,12	)*1,15)*1,15	1	47,74	21,43 1 022,98
		ЭМ				119,06	)*1,25)*1,15	1	10,04	5,51 55,34
		в т.ч. ЗПМ				13,51	)*1,25)*1,15	1	1,14	21,43 24,42
		МР				108,54		1	6,37	5,63 35,86
17,3	1.19-11-188	Решетки вентиляционные, жалюзийные, нерегулируемые, из нержавеющей стали, размеры 500х500 мм (900х1000мм)	шт.	9	4 762,57			1	42 863,13	4,05 173 595,68
		НР от ЗП	%	85					40,58	68 695,63
		СП от ЗП	%	70					33,42	41 419,42
		НР и СП от ЗПМ	%	175					2,00	157 38,34
		ЗТР	чел-ч	46,6		)*1,15)*1,15	1	3,62		
								43 003,28		175 863,25
18	0.0-0-0	МАССА МЕТАЛЛА (ВОЗВРАТНЫЕ СРЕДСТВА)	т	1,089					0,00	0,00
Итого по разделу: Ремонт (замена) дверей и решеток								101 049,27		373 552,01
Раздел: Утепление вент. шахт										
1	3.12-19-3 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Устройство пароизоляции прокладной в один слой		100 м2 изолируем ой поверхнос ти	5,04					
		Объем: 5,04=504/100								
		ЗП				81,61	)*1,15	1	473,01	21,43 10 136,64
		ЭМ				5,96	)*1,25	1	37,55	9,09 341,31
		в т.ч. ЗПМ				1,41	)*1,25	1	8,88	21,43 190,36
		МР				196,29		1	989,30	9,81 9 705,05
1,1	1.1-1-2688	Пленка пароизоляционная, марка "Ютафол Н 110"	м2	554,4	4,20			1	2 328,48	6,66 15 507,68
		НР от ЗП	%	104					491,93	85 8 616,14
		СП от ЗП	%	79					373,68	41 4 156,02
		НР и СП от ЗПМ	%	175					15,54	157 298,87
		ЗТР	чел-ч	6,94		)*1,15	1	40,22		
								4 709,49		48 761,71
2	3.26-58-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Устройство теплоизоляции стен минераловатными плитами в один слой с креплением дюбелями		100 м2	5,88					
		Объем: 5,88=588/100								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			1 018,06	)*1,15	1	6 884,12	21,43	147 526,73
		ЭМ			86,26	)*1,25	1	634,01	5,87	3 721,64
		в т.ч. ЗПМ			8,91	)*1,25	1	65,49	21,43	1 403,42
		МР			61,19		1	359,80	6,08	2 187,57
2,1	1.1-1-3213	Дюбели фасадные полимерные тарельчатого типа с металлическим гвоздем, диаметр 10 мм, длина 145 мм	100 шт.	5,481	116,86		1	640,51	10,55	6 757,38
2,2	1.1-1-889	Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем, марка П-75	м3	52,92	697,82		1	36 928,63	2,57	94 906,59
		НР от ЗП	%	91				6 264,55	73	107 694,51
		СП от ЗП	%	70				4 818,88	41	60 485,96
		НР и СП от ЗПМ	%	175				114,61	157	2 203,37
		ЗТР	чел-ч	83,59		)*1,15	1	565,24		
								56 645,11		425 483,75
3	3.12-19-3 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	100 м2 изолируем ой поверхнос ти	6,09						
		Объем: 6,09=609/100								
		ЗП			81,61	)*1,15	1	571,56	21,43	12 248,44
		ЭМ			5,96	)*1,25	1	45,37	9,09	412,42
		в т.ч. ЗПМ			1,41	)*1,25	1	10,73	21,43	230,02
		МР			196,29		1	1 195,41	9,81	11 726,93
3,1	1.1-1-1262	Ткани стеклянные изоляционные, толщина 0,2 мм, марка И-200	м2	669,9	13,29		1	8 902,97	12,95	115 293,47
		НР от ЗП	%	104				594,42	85	10 411,17
		СП от ЗП	%	79				451,53	41	5 021,86
		НР и СП от ЗПМ	%	175				18,78	157	361,13
		ЗТР	чел-ч	6,94		)*1,15	1	48,60		
								11 780,04		155 475,42
Итого по разделу: Утепление вент. шахт								73 134,64		629 720,88
Раздел: Утепление стояков канализации										
1	3.26-8-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными на синтетическом связующем мягкими М-75, М-100	1 м3 изоляция	11,408						
		ЗП			179,20	)*1,15	1	2 350,96	21,43	50 381,09
		ЭМ			67,68	)*1,25	1	965,12	10,26	9 902,10
		в т.ч. ЗПМ			18,30	)*1,25	1	260,96	21,43	5 592,33
		МР			279,85		1	3 192,53	5,5	17 558,91
1,1	1.1-1-889	Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем, марка П-75	м3	11,408	697,82		1	7 960,73	2,57	20 459,08
		НР от ЗП	%	91				2 139,37	73	36 778,20
		СП от ЗП	%	70				1 645,67	41	20 656,25
		НР и СП от ЗПМ	%	175				456,68	157	8 779,96
		ЗТР	чел-ч	14		)*1,15	1	183,67		
								18 711,06		164 515,59
2	3.26-35-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов упругими оболочками (тканью стеклянной, стеклопластиком, пленкой ПВХ, пленкой полиэтиленовой)	1 м2 покрытия поверхнос ти изоляция	125,58						
		ЗП			12,49	)*1,15	1	1 803,77	21,43	38 654,76
		ЭМ			4,72	)*1,25	1	740,92	8,48	6 283,02
		в т.ч. ЗПМ			0,94	)*1,25	1	147,56	21,43	3 162,14
		МР			37,29		1	4 682,88	4,49	21 026,12
2,1	1.1-1-1262	Ткани стеклянные изоляционные, толщина 0,2 мм, марка И-200	м2	144,417	13,29		1	1 919,30	12,95	24 854,96
		НР от ЗП	%	91				1 641,43	73	28 217,97
		СП от ЗП	%	70				1 262,64	41	15 848,45
		НР и СП от ЗПМ	%	175				258,23	157	4 964,56
		ЗТР	чел-ч	1		)*1,15	1	144,42		
								12 309,17		139 849,84
Итого по разделу: Утепление стояков канализации								31 020,23		304 365,43
Раздел: Разные работы										
1	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы (масса мусора: 6,363 + 54,852 + 1,738 + 9,274 т, масса металла: 13,582 + 0,129 + 4,776 + 1,841т)	1 Т	92,555						
		Объем: 92,555=6,363+54,852+1,738+9,274+13,582+0,129+4,776+1,841								
		ЭМ			8,86		1	820,04	7,96	6 527,50
		в т.ч. ЗПМ			1,48		1	136,98	21,43	2 935,51
		НР и СП от ЗПМ	%	175				239,72	157	4 608,75
								1 059,76		11 136,25
Итого по разделу: Разные работы								1 059,76		11 136,25
Раздел: Вывоз мусора										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	15.1-23-10	Перевозка строительного мусора на расстояние 23 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т Объем: 72,227=6,363+54,852+1,738+9,274 ЭМ	1 Т	72,227						
					28,91		1	2 088,08	7,99	16 683,78
								2 088,08		16 683,78
2	15.1-0-1	Размещение строительного мусора ЭМ	1 Т	72,227						
					101,00		1	7 294,93	2,14	15 611,14
								7 294,93		15 611,14
Итого по разделу: Вывоз мусора								9 383,01		32 294,92
Итого по локальной смете: Ремонт скатной металлической кровли с деревянными стропилами								1 669 075,71		10 541 386,94

Составил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(локальный сметный расчет)

Ремонт внутридомовых систем ХВС (магистрала)**Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: г. Москва, Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	118,10	1 101,39	тыс.руб
Строительные работы	118,07	1 101,27	тыс.руб
Монтажные работы	0,00	0,00	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	0,03	0,12	тыс.руб
Средства на оплату труда	12,81	274,53	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №148 январь 2019 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 декабрь 2018 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Демонтажные работы

1	6.65-1-1 Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 25 мм Объем: 3,71=(1+1+369)/100	100 м	3,71						
		ЗП			284,19	)*1,15	1	1 212,50	21,43	25 983,80
		ЭМ			143,22	)*1,15	1	611,05	6,26	3 825,16
		в т.ч. ЗПМ			8,84	)*1,15	1	37,72	21,43	808,25
1,1	999999000 1	Масса мусора	т	-0,78652	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				970,00	68	17 668,98
		СП от ЗП	%	55				666,88	41	10 653,36
		НР и СП от ЗПМ	%	175				66,01	157	1 268,95
		ЗТР	чел-ч	26,56		)*1,15	1	113,32		
								3 526,44		59 400,25
2	6.65-1-2 Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 40 мм Объем: 0,8=(63+17)/100	100 м	0,8						
		ЗП			495,71	)*1,15	1	456,05	21,43	9 773,22
		ЭМ			247,38	)*1,15	1	227,59	6,26	1 424,71
		в т.ч. ЗПМ			15,28	)*1,15	1	14,06	21,43	301,25
2,1	999999000 1	Масса мусора	т	-0,2664	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				364,84	68	6 645,79
		СП от ЗП	%	55				250,83	41	4 007,02
		НР и СП от ЗПМ	%	175				24,61	157	472,96
		ЗТР	чел-ч	45,52		)*1,15	1	41,88		
								1 323,92		22 323,70
3	6.65-1-3 Поправка: 6. прил.2. п.1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 50 мм Объем: 1,52=(152)/100	100 м	1,52						
		ЗП			656,88	)*1,15	1	1 148,23	21,43	24 606,49
		ЭМ			282,10	)*1,15	1	493,11	6,26	3 086,87
		в т.ч. ЗПМ			17,42	)*1,15	1	30,45	21,43	652,55
3,1	999999000 1	Масса мусора	т	-0,64144	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				918,58	68	16 732,41
		СП от ЗП	%	55				631,53	41	10 088,66
		НР и СП от ЗПМ	%	175				53,29	157	1 024,50
		ЗТР	чел-ч	60,32		)*1,15	1	105,44		
								3 244,74		55 538,93
Итого по разделу: Демонтажные работы								8 095,10		137 262,88

Раздел: Монтажные работы

1	3.16-7-1 Поправка: 12. п.2.2. 5 Поправка: 3. прил.2. п.4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм Объем: 0,01=1/100	100 м трубопровод	0,01						
		ЗП			425,29	)*1,15)*1,15	1	5,62	21,43	120,53
		ЭМ			44,24	)*1,25)*1,15	1	0,64	8,84	5,62
		в т.ч. ЗПМ			9,21	)*1,25)*1,15	1	0,13	21,43	2,84
		МР			44,65		1	0,45	3,57	1,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,3	1.12-1-52	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм	м	1	28,11		1	28,11	7,69	216,17
1,5	1.13-4-10	Краны бронзовые (латунные), общего назначения, пробнопропускные цапковые с изогнутым спуском, 10686к1, диаметр 15 мм	шт.	51	27,00		1	1 377,00	10,9	15 009,30
		НР от ЗП	%	114				6,41	88	106,07
		СП от ЗП	%	67				3,77	41	49,42
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,23	157	4,46
		ЗТР	чел-ч	33,7		)*1,15)*1,15	1	0,45		
								1 422,23		15 513,16
2	3.16-7-2 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопров ода		0,01					
		Объем: 0,01=(1)/100								
		ЗП			425,29	)*1,15)*1,15	1	5,62	21,43	120,53
		ЭМ			44,24	)*1,25)*1,15	1	0,64	8,84	5,62
		в т.ч. ЗПМ			9,21	)*1,25)*1,15	1	0,13	21,43	2,84
		МР			44,83		1	0,45	3,58	1,60
2,3	1.12-1-53	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 20 мм	м	1	31,42		1	31,42	8,74	274,61
		НР от ЗП	%	114				6,41	88	106,07
		СП от ЗП	%	67				3,77	41	49,42
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,23	157	4,46
		ЗТР	чел-ч	33,7		)*1,15)*1,15	1	0,45		
								48,54		562,31
3	3.16-7-3 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопров ода		3,69					
		Объем: 3,69=369/100								
		ЗП			425,29	)*1,15)*1,15	1	2 075,43	21,43	44 476,38
		ЭМ			44,24	)*1,25)*1,15	1	234,67	8,84	2 074,44
		в т.ч. ЗПМ			9,21	)*1,25)*1,15	1	48,85	21,43	1 046,93
		МР			45,07		1	166,31	3,58	595,38
3,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные (АПЭ 1391 1 шт. - 0,7 кг.)	т	0,1295	26 732,50		1	3 461,86	1,96	6 785,24
3,4	1.12-1-54	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 25 мм	м	369	41,59		1	15 346,71	9,03	138 580,79
3,5	1.13-4-63	Кран шаровой латунный полнопроходной Techno-A (аналог V665), Tmax=120°C, P=1,6 МПа, диаметр 25 мм	шт.	51	74,37		1	3 792,87	11,27	42 745,64
3,7	1.13-4-73	Кран шаровой латунный полнопроходной, со спускным элементом и заглушкой, Techno-C (аналог V3000B), Tmax=120°C, P=2,5 МПа, диаметр 25 мм	шт.	3	88,54		1	265,62	11,55	3 067,91
		НР от ЗП	%	114				2 365,99	88	39 139,21
		СП от ЗП	%	67				1 390,54	41	18 235,32
		НР и СП от ЗПМ	%	175				85,49	157	1 643,68
		ЗТР	чел-ч	33,7		)*1,15)*1,15	1	164,46		
								29 185,49		297 343,99
4	3.16-7-4 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопров ода		0,63					
		Объем: 0,63=63/100								
		ЗП			425,29	)*1,15)*1,15	1	354,34	21,43	7 593,53
		ЭМ			44,24	)*1,25)*1,15	1	40,06	8,84	354,17
		в т.ч. ЗПМ			9,21	)*1,25)*1,15	1	8,34	21,43	178,74
		МР			45,49		1	28,66	3,59	102,88
4,5	1.12-1-55	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 32 мм	м	63	51,31		1	3 232,53	8,21	26 539,07
		НР от ЗП	%	114				403,95	88	6 682,31
		СП от ЗП	%	67				237,41	41	3 113,35
		НР и СП от ЗПМ	%	175				14,60	157	280,62
		ЗТР	чел-ч	33,7		)*1,15)*1,15	1	28,08		
								4 311,55		44 665,93
5	3.16-7-5 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопров ода		0,17					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 0,17=17/100								
		ЗП			425,29	)*1,15)*1,15	1	95,62	21,43	2 049,05
		ЭМ			44,24	)*1,25)*1,15	1	10,81	8,84	95,57
		в т.ч. ЗПМ			9,21	)*1,25)*1,15	1	2,25	21,43	48,23
		МР			46,09		1	7,84	3,61	28,29
5,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные (АПЭ 1391 1 шт. - 1 кг.)								
			<i>m</i>	0,006	26 732,50		1	160,40	1,96	314,37
5,5	1.12-1-56	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 40 мм								
		НР от ЗП	<i>%</i>	17	61,62		1	1 047,54	8,3	8 694,58
		СП от ЗП	<i>%</i>	114				109,01	88	1 803,16
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	67				64,07	41	840,11
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	175		)*1,15)*1,15	1	3,94	157	75,72
				33,7				7,58		
								1 499,23		13 900,85
6	3.16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм								
		<i>Поправка: 12, п.2.2. 5</i>								
		<i>Поправка: 3, прил.2, п.4</i>								
			<i>100 м трубопровода</i>							
		Объем: 1,52=152/100								
		ЗП			546,45	)*1,15)*1,15	1	1 098,47	21,43	23 540,29
		ЭМ			76,78	)*1,25)*1,15	1	167,76	8,73	1 464,58
		в т.ч. ЗПМ			16,22	)*1,25)*1,15	1	35,44	21,43	759,49
		МР			61,03		1	92,77	4,2	389,62
6,3	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные (АПЭ 1412 1 шт. - 4,34 кг.)								
			<i>m</i>	0,22134	26 732,50		1	5 916,97	1,96	11 597,26
6,4	1.12-1-57	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 50 мм								
		НР от ЗП	<i>%</i>	152	76,13		1	11 571,76	8,81	101 947,21
		СП от ЗП	<i>%</i>	114				1 252,26	88	20 715,46
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	67				735,97	41	9 651,52
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	175		)*1,15)*1,15	1	62,02	157	1 192,40
				43,3				87,04		
								20 897,98		170 498,34
12	3.16-20-3	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм								
		<i>Поправка: 12, п.2.2. 5</i>								
		<i>Поправка: 3, прил.2, п.4</i>								
			<i>1 кран</i>		7					
		ЗП			3,75	)*1,15)*1,15	1	34,72	21,43	743,96
		ЭМ			0,45	)*1,25)*1,15	1	4,53	9,22	41,75
		в т.ч. ЗПМ			0,11	)*1,25)*1,15	1	1,11	21,43	23,72
		МР			25,31		1	177,17	8,43	1 493,54
12,1	1.13-4-139	Краны шаровые латунные никелированные спускные с наружной резьбой и насадкой для шланга тип Exprot, Tmax=90°C, P=1,5МПа, диаметр 25 мм	<i>шт.</i>	7	47,15		1	330,05	29,76	9 822,29
12,2	1.17-7-37	Рукава напорные, резинотканевые, напорно-всасывающие для воды давление 1 (10) МПа (кгс/см2), диаметр 25 мм	<i>м</i>	140	17,51		1	2 451,40	6,53	16 007,64
		НР от ЗП	<i>%</i>	110				38,19	88	654,68
		СП от ЗП	<i>%</i>	74				25,69	41	305,02
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175				1,94	157	37,24
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,3		)*1,15)*1,15	1	2,78		
								3 063,69		29 106,12
Итого по разделу: Монтажные работы								60 428,71		571 590,70
Раздел: Гидравлическое испытание										
1	3.16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм								
		<i>Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11</i>								
		Объем: 6,03=(152+17+63+369+1+1)/100	<i>100 м трубопровода</i>		6,03					
		ЗП			138,94	)*1,15	1	963,48	21,43	20 647,36
		МР			8,40		1	50,65	4,69	237,56
		НР от ЗП	<i>%</i>	110				1 059,83	88	18 169,68
		СП от ЗП	<i>%</i>	74				712,98	41	8 465,42
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	9,25		)*1,15	1	64,14		
								2 786,94		47 520,02
Итого по разделу: Гидравлическое испытание								2 786,94		47 520,02
Раздел: Изоляция трубопроводов										
1	3.26-16-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками								
		<i>Поправка: 12, п.2.2. 5</i>								
		<i>Поправка: 3, прил.2, п.4</i>								
			<i>10 м изоляции</i>		60,3					
		Объем: 60,3=603/10								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			28,60	)*1,15)*1,15	1	2 280,76	21,43	48 876,62
		ЭМ			13,20	)*1,25)*1,15	1	1 144,19	8,49	9 714,19
		в т.ч. ЗПМ			2,64	)*1,25)*1,15	1	228,84	21,43	4 904,01
		МР			59,82		1	3 607,15	19,68	70 988,63
1,1	1.1-1-2543	Лента самоклеящаяся, ширина 50 мм, тип "ТПЛ", серая	м	904,5	1,50		1	1 356,75	2,07	2 808,47
1,2	1.1-1-464	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, типа "Армафиниш"	л	-56,079	34,75		1	- 1 948,75	33,97	- 66 198,88
1,3	1.1-1-3118	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 22 (9) мм	м	1,05	16,52		1	17,35	2,78	48,22
1,5	1.1-1-2507	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 28(9) мм	м	1,05	24,54		1	25,77	2,41	62,10
1,6	1.1-1-2508	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 35 (9) мм	м	387,45	26,16		1	10 135,69	2,64	26 758,23
1,7	1.1-1-3119	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 42 (9) мм	м	66,15	28,69		1	1 897,84	2,72	5 162,13
1,12	1.1-1-2513	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 60 (13) мм	м	17,85	60,84		1	1 085,99	2,56	2 780,14
1,14	1.1-1-2514	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	м	159,6	74,64		1	11 912,54	2,48	29 543,11
		НР от ЗП	%	91				2 075,49	73	35 679,93
		СП от ЗП	%	70				1 596,53	41	20 039,41
		НР и СП от ЗПМ	%	175				400,47	157	7 699,30
		ЗТР	чел-ч	2,2		)*1,15)*1,15	1	175,44		
								35 587,77		193 961,60

Итого по разделу: Изоляция трубопроводов

35 587,77

193 961,60

Раздел: Установка задвижек

1	3.16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.	3						
		ЗП			17,92	)*1,15)*1,15	1	71,10	21,43	1 523,62
		ЭМ			3,35	)*1,25)*1,15	1	14,45	7,39	106,76
		в т.ч. ЗПМ			0,44	)*1,25)*1,15	1	1,90	21,43	40,66
		МР			20,50		1	61,50	4,67	287,21
1,1	1.12-9-4	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСтЗСП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1 (10) МПа (кгс/см ²), диаметр условного прохода 50 мм	шт.	6	45,95		1	275,70	4,12	1 135,88
1,3	1.13-4-158	Краны "Балломаск" стальные шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, фланцевые, Тмах рабочей среды +200°С, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см ²), диаметр условного прохода 50 мм	шт.	3	799,75		1	2 399,25	6,38	15 307,22
		НР от ЗП	%	110				78,21	88	1 340,79
		СП от ЗП	%	74				52,61	41	624,68
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,33	157	63,84
		ЗТР	чел-ч	1,47		)*1,15)*1,15	1	5,83		
								2 956,15		20 390,00

Итого по разделу: Установка задвижек

2 956,15

20 390,00

Раздел: Врезки в действующую сеть

2	3.16-27-6	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1 врезка	3						
		ЗП			71,18	)*1,15)*1,15	1	282,41	21,43	6 051,97
		ЭМ			5,60	)*1,25)*1,15	1	24,15	7,22	174,36
		в т.ч. ЗПМ			0,68	)*1,25)*1,15	1	2,93	21,43	62,84
		МР			30,70		1	92,10	5,86	539,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2,1	1.12-9-4	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСтЗСП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1 (10) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 50 мм	шт.	3	45,95			1	137,85	4,12	567,94
		НР от ЗП	%	110					310,65	88	5 325,73
		СП от ЗП	%	74					208,98	41	2 481,31
		НР и СП от ЗПМ	%	175					5,13	157	98,66
		ЗТР	чел-ч	5,64		)*1,15)*1,15		1	22,38		
									1 061,27		15 239,68

Итого по разделу: Врезки в действующую сеть

1 061,27

15 239,68

Раздел: Сверление и заделка отверстий

7	6.53-15-2 Поправка: 6. ТСН-2001.6. прил.2. п.1	Пробивка ниш в кирпичных стенах вручную глубиной в 1 кирпич (устройство отверстий для поливочных кранов)	10 м2 ниш	0,084							
		Объем: 0,084=(7*0,3*0,4)/10									
		ЗП			788,79	)*1,15		1	76,20	21,43	1 632,90
7,1	999999000 1	Масса мусора	т	-0,45444	0,00			1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	91					69,34	73	1 192,02
		СП от ЗП	%	70					53,34	41	669,49
		ЗТР	чел-ч	74,98		)*1,15		1	7,24		
									198,88		3 494,41

11	6.69-5-5 Поправка: 6. прил.2. п.1	Пробивка борозд в бетонных конструкциях полов, стен, площадь сечения до 20 см2	100 м борозд	2,63							
		Объем: 2,63=526/2/100									
		ЗП			298,26	)*1,15		1	902,09	21,43	19 331,73
		ЭМ			420,66	)*1,15		1	1 272,29	9,94	12 646,52
		в т.ч. ЗПМ			121,86	)*1,15		1	368,57	21,43	7 898,36
		НР от ЗП	%	91					820,90	73	14 112,16
		СП от ЗП	%	70					631,46	41	7 926,01
		НР и СП от ЗПМ	%	175					645,00	157	12 400,43
		ЗТР	чел-ч	24,19		)*1,15		1	73,16		
									4 271,74		66 416,85

12	6.69-10-4 Поправка: 6. прил.2. п.1	Заделка борозд в бетонных стенах, шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м борозд	2,63							
		Объем: 2,63=526/2/100									
		ЗП			318,68	)*1,15		1	963,85	21,43	20 655,26
12,1	1.3-2-6	Растворы цементные, марка 150	м3	0,2893	478,96			1	138,56	6,75	935,30
		НР от ЗП	%	91					877,10	73	15 078,34
		СП от ЗП	%	70					674,70	41	8 468,66
		ЗТР	чел-ч	23,8		)*1,15		1	71,98		
									2 654,21		45 137,56

Итого по разделу: Сверление и заделка отверстий

7 124,83

115 048,82

Раздел: Разные работы

1	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы (масса стальных труб: 0,49+0,76+0,64=1,89т, масса мусора: 0,45т)	1 Т	2,15							
		Объем: 2,15=0,79+0,27+0,64+0,45									
		ЭМ			8,86			1	19,05	7,96	151,63
		в т.ч. ЗПМ			1,48			1	3,18	21,43	68,19
		НР и СП от ЗПМ	%	175					5,57	157	107,06
									24,62		258,69
2	0.0-00-00	МАССА МЕТАЛЛА (ВОЗВРАТНЫЕ СРЕДСТВА)	т	1,89							
		Объем: 1,89=0,49+0,76+0,64									
									0,00		0,00

Итого по разделу: Разные работы

24,62

258,69

Раздел: Перевозка мусора

1	15.1-23-10	Перевозка строительного мусора на расстояние 23 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т	1 Т	0,26							
		ЭМ			28,91			1	7,52	7,99	60,06
									7,52		60,06
2	15.1-0-1	Размещение строительного мусора	1 Т	0,26							
		ЭМ			101,00			1	26,26	2,14	56,20
									26,26		56,20

Итого по разделу: Перевозка мусора

33,78

116,26

Итого по локальной смете: Ремонт внутридомовых систем ХВС (магистрала)

118 099,17

1 101 388,65

Составил _____

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(локальный сметный расчет)

Ремонт внутридомовых систем ГВС (магистрала)

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: г. Москва, Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	250,78	2 266,58	тыс.руб
Строительные работы	250,78	2 266,58	тыс.руб
Монтажные работы	0,00	0,00	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	0,00	0,00	тыс.руб
Средства на оплату труда	24,75	530,44	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №148 январь 2019 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 декабрь 2018 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Демонтажные работы

1	6.65-1-1 Поправка: 6, прил.2, п.1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 25 мм	100 м	7,99						
		Объем: 7,99=(31+768)/100								
		ЗП			284,19	)*1,15	1	2 611,28	21,43	55 959,73
		ЭМ			143,22	)*1,15	1	1 315,98	6,26	8 238,02
		в т.ч. ЗПМ			8,84	)*1,15	1	81,23	21,43	1 740,68
1,1	999999000 1	Масса мусора	т	-1,69388	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				2 089,02	68	38 052,62
		СП от ЗП	%	55				1 436,20	41	22 943,49
		НР и СП от ЗПМ	%	175				142,15	157	2 732,87
		ЗТР	чел-ч	26,56		)*1,15	1	244,05		
								7 594,63		127 926,73
2	6.65-1-2 Поправка: 6, прил.2, п.1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 40 мм	100 м	2,68						
		Объем: 2,68=(190+78)/100								
		ЗП			495,71	)*1,15	1	1 527,78	21,43	32 740,29
		ЭМ			247,38	)*1,15	1	762,43	6,26	4 772,78
		в т.ч. ЗПМ			15,28	)*1,15	1	47,09	21,43	1 009,20
2,1	999999000 1	Масса мусора	т	-0,89244	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				1 222,22	68	22 263,40
		СП от ЗП	%	55				840,28	41	13 423,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175				82,41	157	1 584,44
		ЗТР	чел-ч	45,52		)*1,15	1	140,29		
								4 435,12		74 784,43
3	6.65-1-3 Поправка: 6, прил.2, п.1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 50 мм	100 м	2,87						
		Объем: 2,87=287/100								
		ЗП			656,88	)*1,15	1	2 168,03	21,43	46 460,94
		ЭМ			282,10	)*1,15	1	931,07	6,26	5 828,50
		в т.ч. ЗПМ			17,42	)*1,15	1	57,49	21,43	1 232,11
3,1	999999000 1	Масса мусора	т	-1,21114	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				1 734,42	68	31 593,44
		СП от ЗП	%	55				1 192,42	41	19 048,99
		НР и СП от ЗПМ	%	175				100,61	157	1 934,41
		ЗТР	чел-ч	60,32		)*1,15	1	199,09		
								6 126,55		104 866,28
Итого по разделу: Демонтажные работы								18 156,30		307 577,44

Раздел: Монтаж разводящих магистралей (подвал)

1	3.16-7-1 Поправка: 12, п.2.2.5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровод	0,31						
		Объем: 0,31=31/100								
		ЗП			425,29	)*1,15)*1,15	1	174,36	21,43	3 736,50
		ЭМ			46,49	)*1,25)*1,15	1	20,72	8,84	183,14
		в т.ч. ЗПМ			7,94	)*1,25)*1,15	1	3,54	21,43	75,82
		МР			44,64		1	13,84	3,57	49,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные (АПЭ 1391 1 шт. - 0,7 кг.)									
			<i>m</i>	0,014	26 732,50			1	374,26	1,96	733,54
1,3	1.12-1-52	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 15 мм									
			<i>m</i>	31	28,11			1	871,41	7,69	6 701,14
1,5	1.13-4-10	Краны бронзовые (латунные), общего назначения, пробнопропускные цапковые с изогнутым спуском, 1068бк1, диаметр 15 мм									
			<i>шт.</i>	84	27,00			1	2 268,00	10,9	24 721,20
		НР от ЗП	<i>%</i>	114					198,77	88	3 288,12
		СП от ЗП	<i>%</i>	67					116,82	41	1 531,97
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					6,20	157	119,04
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	33,7		) *1,15) *1,15		1	13,82		
									4 044,38		41 064,05
3	3.16-7-3 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	<i>100 м трубопровода</i>								
		Объем: 7,68=768/100									
		ЗП			425,29	) *1,15) *1,15		1	4 319,59	21,43	92 568,72
		ЭМ			46,49	) *1,25) *1,15		1	513,25	8,84	4 537,13
		в т.ч. ЗПМ			7,94	) *1,25) *1,15		1	87,66	21,43	1 878,50
		МР			45,07			1	346,14	3,58	1 239,17
3,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные (АПЭ 1391 1 шт. - 0,7 кг.)									
			<i>m</i>	0,2688	26 732,50			1	7 185,70	3,58	25 724,79
3,2	1.12-1-54	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 25 мм									
			<i>m</i>	768	41,59			1	31 941,12	9,03	288 428,31
3,3	1.13-4-63	Кран шаровой латунный полнопроходной Techno-A (аналог V665), Tmax=120°C, P=1,6 МПа, диаметр 25 мм									
			<i>шт.</i>	84	74,37			1	6 247,08	11,27	70 404,59
3,4	1.13-4-73	Кран шаровой латунный полнопроходной, со спускным элементом и заглушкой, Techno-C (аналог V3000B), Tmax=120°C, P=2,5 МПа, диаметр 25 мм									
			<i>шт.</i>	6	88,54			1	531,24	11,55	6 135,82
3,6	1.13-1-107	Вентили латунные запорно-регулирующие муфтовые, марка VT 052, давление 1,6 (16) МПа (кгс/см2), диаметр 25 мм									
			<i>шт.</i>	42	95,72			1	4 020,24	12,17	48 926,32
		НР от ЗП	<i>%</i>	114					4 924,33	88	81 460,47
		СП от ЗП	<i>%</i>	67					2 894,13	41	37 953,18
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					153,41	157	2 949,25
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	33,7		) *1,15) *1,15		1	342,28		
									63 076,23		660 327,75
4	3.16-7-4 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	<i>100 м трубопровода</i>								
		Объем: 1,9=190/100									
		ЗП			425,29	) *1,15) *1,15		1	1 068,65	21,43	22 901,11
		ЭМ			46,49	) *1,25) *1,15		1	126,98	8,84	1 122,47
		в т.ч. ЗПМ			7,94	) *1,25) *1,15		1	21,69	21,43	464,73
		МР			45,49			1	86,43	3,59	310,29
4,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные (АПЭ 1391 1 шт. - 1 кг.)									
			<i>m</i>	0,076	26 732,50			1	2 031,67	1,96	3 982,07
4,5	1.12-1-55	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 32 мм									
			<i>m</i>	190	51,31			1	9 748,90	8,21	80 038,47
		НР от ЗП	<i>%</i>	114					1 218,26	88	20 152,98
		СП от ЗП	<i>%</i>	67					716,00	41	9 389,46
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					37,96	157	729,63
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	33,7		) *1,15) *1,15		1	84,68		
									15 034,85		138 626,48
5	3.16-7-5 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	<i>100 м трубопровода</i>								
		Объем: 0,78=78/100									
		ЗП			425,29	) *1,15) *1,15		1	438,71	21,43	9 401,51
		ЭМ			46,49	) *1,25) *1,15		1	52,13	8,84	460,80
		в т.ч. ЗПМ			7,94	) *1,25) *1,15		1	8,90	21,43	190,79
		МР			46,09			1	35,95	3,61	129,78
5,3	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные (АПЭ 1412 1 шт. - 4.34 кг.)									
			<i>m</i>	0,11284	26 732,50			1	3 016,50	4,2	12 669,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5,5	1.12-1-56	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 40 мм		м	78	61,62		1	4 806,36	8,3	39 892,79
		НР от ЗП		%	114				500,13	88	8 273,33
		СП от ЗП		%	67				293,94	41	3 854,62
		НР и СП от ЗПМ		%	175				15,58	157	299,54
		ЗТР		чел-ч	33,7	) *1,15) *1,15		1	34,76		
									9 159,30		74 981,65
6	3.16-7-6 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм		100 м трубопров ода	2,87						
		Объем: 2,87=287/100									
		ЗП				546,45	) *1,15) *1,15	1	2 074,09	21,43	44 447,79
		ЭМ				79,96	) *1,25) *1,15	1	329,88	8,73	2 879,90
		в т.ч. ЗПМ				13,69	) *1,25) *1,15	1	56,48	21,43	1 210,36
		МР				61,03		1	175,16	4,2	735,66
6,2	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные (АПЭ 1412 1 шт. - 4,34 кг.)		т	0,41664	26 732,50		1	11 137,83	4,2	46 778,88
6,5	1.12-1-57	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 50 мм		м	287	76,13		1	21 849,31	8,81	192 492,42
		НР от ЗП		%	114				2 364,46	88	39 114,06
		СП от ЗП		%	67				1 389,64	41	18 223,59
		НР и СП от ЗПМ		%	175				98,84	157	1 900,27
		ЗТР		чел-ч	43,3	) *1,15) *1,15		1	164,35		
									39 419,21		346 572,57
Итого по разделу: Монтаж разводящих магистралей (подвал)								130 733,97		1 261 572,50	
Раздел: Гидравлическое испытание											
1	3.16-29-1 Поправка: 12, п.2.2. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм		100 м трубопров ода	13,54						
		Объем: 13,54=(287+78+190+768+31)/100									
		ЗП				138,94	) *1,15	1	2 163,43	21,43	46 362,41
		МР				8,40		1	113,74	4,69	533,42
		НР от ЗП		%	110				2 379,77	88	40 798,92
		СП от ЗП		%	74				1 600,94	41	19 008,59
		ЗТР		чел-ч	9,25	) *1,15		1	144,03		
									6 257,88		106 703,34
Итого по разделу: Гидравлическое испытание								6 257,88		106 703,34	
Раздел: Изоляция трубопроводов											
1	3.26-16-1 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками		10 м изоляция	135,4						
		Объем: 135,4=1354/10									
		ЗП				28,60	) *1,15) *1,15	1	5 121,30	21,43	109 749,50
		ЭМ				13,20	) *1,25) *1,15	1	2 569,22	8,49	21 812,64
		в т.ч. ЗПМ				2,64	) *1,25) *1,15	1	513,84	21,43	11 011,66
		МР				59,82		1	8 099,63	19,68	159 400,68
1,1	1.1-1-2543	Лента самоклеящаяся, ширина 50 мм, тип "ТПЛ", серая		м	2031	1,50		1	3 046,50	2,07	6 306,26
1,2	1.1-1-464	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, типа "Армафиниш"		л	-125,922	34,75		1	- 4 375,79	33,97	- 148 645,57
1,4	1.1-1-2509	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 28 (13) мм		м	32,55	28,05		1	913,03	2,88	2 629,52
1,5	1.1-1-2510	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 35 (13) мм		м	806,4	34,08		1	27 482,11	2,74	75 300,99
1,6	1.1-1-2511	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 42 (13) мм		м	199,5	38,97		1	7 774,52	2,67	20 757,96
1,10	1.1-1-2512	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 48 (13) мм		м	81,9	43,41		1	3 555,28	2,7	9 599,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1,11	1.1-1-2513	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 60 (13) мм	м	301,35	60,84			1	18 334,13	2,56	46 935,38
		НР от ЗП	%	91					4 660,38	73	80 117,14
		СП от ЗП	%	70					3 584,91	41	44 997,30
		НР и СП от ЗПМ	%	175					899,22	157	17 288,31
		ЗТР	чел-ч	2,2		)*1,15)*1,15		1	393,95		
									81 664,44		446 249,36

Итого по разделу: Изоляция трубопроводов

81 664,44

446 249,36

Раздел: Установка задвижек

1	3.16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.	6							
		ЗП			17,92	)*1,15)*1,15		1	142,20	21,43	3 047,24
		ЭМ			3,35	)*1,25)*1,15		1	28,89	7,39	213,52
		в т.ч. ЗПМ			0,44	)*1,25)*1,15		1	3,80	21,43	81,33
		МР			20,50			1	123,00	4,67	574,41
1,4	1.12-9-27	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСтЗСП, ГОСТ 12820-80, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 50 мм	шт.	12	97,38			1	1 168,56	2,5	2 921,40
1,5	1.13-4-158	Краны "Балломакс" стальные шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, фланцевые, Тmax рабочей среды +200°С, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 50 мм	шт.	6	799,75			1	4 798,50	6,38	30 614,43
		НР от ЗП	%	110					156,42	88	2 681,57
		СП от ЗП	%	74					105,23	41	1 249,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175					6,65	157	127,69
		ЗТР	чел-ч	1,47		)*1,15)*1,15		1	11,66		
									6 529,45		41 429,63

Итого по разделу: Установка задвижек

6 529,45

41 429,63

Раздел: Врезки в действующие сети

4	3.16-27-6	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1 врезка	6							
		ЗП			71,18	)*1,15)*1,15		1	564,81	21,43	12 103,95
		ЭМ			5,60	)*1,25)*1,15		1	48,30	7,22	348,73
		в т.ч. ЗПМ			0,68	)*1,25)*1,15		1	5,87	21,43	125,69
		МР			30,70			1	184,20	5,86	1 079,41
4,1	1.12-9-4	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСтЗСП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1 (10) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 50 мм	шт.	6	45,95			1	275,70	4,12	1 135,88
		НР от ЗП	%	110					621,29	88	10 651,48
		СП от ЗП	%	74					417,96	41	4 962,62
		НР и СП от ЗПМ	%	175					10,27	157	197,33
		ЗТР	чел-ч	5,64		)*1,15)*1,15		1	44,75		
									2 122,53		30 479,40

Итого по разделу: Врезки в действующие сети

2 122,53

30 479,40

Раздел: Сверление и заделка отверстий

7	6.69-6-4	Сверление отверстий диаметром до 10 мм, глубиной до 20 см в деревянных конструкциях электродрелью	100 отверсти й	0,68							
		Объем: 0,68=68/100									
		ЗП			117,39	)*1,15		1	91,80	21,43	1 967,25
		ЭМ			12,39	)*1,15		1	9,69	5,95	57,65
		в т.ч. ЗПМ			0,53	)*1,15		1	0,41	21,43	8,88
		НР от ЗП	%	91					83,54	73	1 436,09
		СП от ЗП	%	70					64,26	41	806,57
		НР и СП от ЗПМ	%	175					0,72	157	13,94
		ЗТР	чел-ч	10,5		)*1,15		1	8,21		
									250,01		4 281,50

8 6.69-6-6 Сверление отверстий в деревянных конструкциях электродрелью, добавлять на каждые 10 мм, диаметра свыше 10 мм к позиции 6.69-6-4

100
отверсти
й

0,68

		Объем: 0,68=68/100									
		ЗП			41,14	)*1,15*4		1	128,69	21,43	2 757,74
		ЭМ			4,34	)*1,15*4		1	13,58	5,93	80,50
		в т.ч. ЗПМ			0,18	)*1,15*4		1	0,56	21,43	12,07
		НР от ЗП	%	91					117,11	73	2 013,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	70				90,08	41	1 130,67
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,98	157	18,95
		ЗТР	чел-ч	3,68		)*1,15*4	1	11,51		
								350,44		6 001,01
9	6.69-9-4 Поправка: 6, прил. 2, п.1	Заделка отверстий в деревянных перекрытиях в местах прохода трубопроводов	100 отверсти й	0,68						
		Объем: 0,68=68/100								
		ЗП			1 615,36	)*1,15	1	1 263,21	21,43	27 070,62
		МР			2 027,92		1	1 378,99	2,83	3 902,53
		НР от ЗП	%	91				1 149,52	73	19 761,55
		СП от ЗП	%	70				884,25	41	11 098,95
		ЗТР	чел-ч	128		)*1,15	1	100,10		
								4 675,97		61 833,65
Итого по разделу: Сверление и заделка отверстий								5 276,42		72 116,16
Раздел: Разные работы										
1	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомоби- самосвалы (масса стальных труб: 1,694 + 0,892 + 1,211т)	1 T	3,797						
		Объем: 3,797=1,694+0,892+1,211								
		ЭМ			8,86		1	33,64	7,96	267,79
		в т.ч. ЗПМ			1,48		1	5,62	21,43	120,43
		НР и СП от ЗПМ	%	175				9,84	157	189,08
								43,48		456,87
2	0.0-0-0	МАССА МУСОРА (ВОЗВРАТНЫЕ СРЕДСТВА)	m	3,797						
								0,00		0,00
Итого по разделу: Разные работы								43,48		456,87
Итого по локальной смете: Ремонт внутридомовых систем ГВС (магистралаи)								250 784,47		2 266 584,70

Составил

_____ [должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил

_____ [должность,подпись(инициалы,фамилия)]

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08

(локальный сметный расчет)

Ремонт внутридомовых систем канализации (магистралей)

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: г. Москва, Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	159,80	1 656,90	тыс.руб
Строительные работы	149,79	1 622,42	тыс.руб
Монтажные работы	0,00	0,00	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	10,02	34,48	тыс.руб
Средства на оплату труда	23,37	500,92	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №148 январь 2019 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 декабрь 2018 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочный коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Демонтаж существующих трубопроводов

1	6.65-2-1 Поправка: 6, прил. 2, п. 1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до 50 мм	100 м	0,25						
		Объем: 0,25=25/100								
		ЗП			827,66	)*1,15	1	237,95	21,43	5 099,32
1,1	999999000 1	Масса мусора	т	-0,1475	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				190,36	68	3 467,54
		СП от ЗП	%	55				130,87	41	2 090,72
		ЗТР	чел-ч	68,8		)*1,15	1	19,78		
								559,18		10 657,58
2	6.65-2-2 Поправка: 6, прил. 2, п. 1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до 100 мм	100 м	4,15						
		Объем: 4,15=(299+116)/100								
		ЗП			1 003,13	)*1,15	1	4 787,44	21,43	102 594,79
2,1	999999000 1	Масса мусора	т	-5,561	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				3 829,95	68	69 764,46
		СП от ЗП	%	55				2 633,09	41	42 063,86
		ЗТР	чел-ч	85,3		)*1,15	1	407,09		
								11 250,48		214 423,11
Итого по разделу: Демонтаж существующих трубопроводов								11 809,66		225 080,69

Раздел: Монтаж разводящих магистралей (подвал)

1	3.16-5-1 Поправка: 12, п. 2.2. 5 Поправка: 3, прил. 2, п. 4	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100 м трубопрово ода	0,25						
		Объем: 0,25=(25)/100								
		ЗП			924,00	)*1,15)*1,15	1	305,50	21,43	6 546,81
		ЭМ			59,55	)*1,25)*1,15	1	21,40	9,08	194,32
		в т.ч. ЗПМ			14,07	)*1,25)*1,15	1	5,06	21,43	108,36
		МР			177,10		1	44,28	5,36	237,31
1,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные	т	0,06435	26 732,50		1	1 720,24	1,96	3 371,66
1,2	1.12-1-68	Узлы трубопроводов из чугунных канализационных труб с фасонными частями, диаметр условного прохода 50 мм	м	24,95	76,32		1	1 904,18	5	9 520,92
		НР от ЗП	%	114				348,27	88	5 761,19
		СП от ЗП	%	67				204,69	41	2 684,19
		НР и СП от ЗПМ	%	175				8,86	157	170,13
		ЗТР	чел-ч	70		)*1,15)*1,15	1	23,14		
								4 557,42		28 486,53
2	3.16-5-2 Поправка: 12, п. 2.2. 5 Поправка: 3, прил. 2, п. 4	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м трубопрово ода	2,99						
		Объем: 2,99=299/100								
		ЗП			1 016,40	)*1,15)*1,15	1	4 019,13	21,43	86 129,85
		ЭМ			126,55	)*1,25)*1,15	1	543,93	9,08	4 938,86
		в т.ч. ЗПМ			29,90	)*1,25)*1,15	1	128,51	21,43	2 754,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2,3	1.12-1-69	МР Узлы трубопроводов из чугуновых канализационных труб с фасонными частями, диаметр условного прохода 100 мм			197,05			1	589,18	5,36	3 158,00
2,4	1.12-10-16	Ревизии чугунные, ГОСТ 694224-80, диаметр условного прохода 100 мм	<i>м</i>	298,402	129,19			1	38 550,55	6,88	265 227,81
2,5	1.12-10-16	Ревизии чугунные, ГОСТ 694224-80, диаметр условного прохода 100 мм / заглушка /	<i>шт.</i>	35	66,41			1	2 324,35	7,91	18 385,61
		НР от ЗП	<i>шт.</i>	69	66,41			1	4 582,29	7,91	36 245,91
		СП от ЗП	<i>%</i>	114					4 581,81	88	75 794,27
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	67					2 692,82	41	35 313,24
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	175				1	224,89	157	4 323,86
				77		)*1,15)*1,15		1	304,48		
									58 108,95		529 517,41
4	6.65-45-1	Прочистка канализационной сети дворовой с открыванием и закрыванием люков Объем: 0,75=75/100	<i>100 м трубопроводов</i>	0,75							
		ЗП			1 103,76	*1,15		1	951,99	21,43	20 401,21
		НР от ЗП	<i>%</i>	110					1 047,19	88	17 953,06
		СП от ЗП	<i>%</i>	74					704,47	41	8 364,50
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	108				1	93,15		
									2 703,65		46 718,77
Итого по разделу: Монтаж разводящих магистралей (подвал)									65 370,02		604 722,71

Раздел: Монтаж разводящих магистралей (чердак)

2	3.16-5-2 <i>Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4</i>	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугуновых канализационных труб диаметром 100 мм	<i>100 м трубопроводов</i>	1,16							
		Объем: 1,16=116/100									
		ЗП			1 016,40	)*1,15)*1,15		1	1 559,26	21,43	33 414,93
		ЭМ			126,55	)*1,25)*1,15		1	211,02	9,08	1 916,08
		в т.ч. ЗПМ			29,90	)*1,25)*1,15		1	49,86	21,43	1 068,46
		МР			197,05			1	228,58	5,36	1 225,18
2,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огунтованные (хомут 1 шт. - 0,54 кг.)	<i>т</i>	0,01566	26 732,50			1	418,63	1,96	820,52
2,3	1.12-1-69	Узлы трубопроводов из чугуновых канализационных труб с фасонными частями, диаметр условного прохода 100 мм	<i>м</i>	115,768	129,19			1	14 956,07	6,88	102 897,75
		НР от ЗП	<i>%</i>	114					1 777,56	88	29 405,14
		СП от ЗП	<i>%</i>	67					1 044,70	41	13 700,12
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					87,26	157	1 677,48
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	77		)*1,15)*1,15		1	118,13		
									20 283,08		185 057,20
Итого по разделу: Монтаж разводящих магистралей (чердак)									20 283,08		185 057,20

Раздел: Изоляция

1	3.26-16-1 <i>Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4</i>	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	<i>10 м изоляции</i>	11,6							
		Объем: 11,6=116/10									
		ЗП			28,60	)*1,15)*1,15		1	438,75	21,43	9 402,47
		ЭМ			13,20	)*1,25)*1,15		1	220,11	8,49	1 868,73
		в т.ч. ЗПМ			2,64	)*1,25)*1,15		1	44,02	21,43	943,39
		МР			59,82			1	693,91	19,68	13 656,19
1,1	1.1-1-2543	Лента самоклеящаяся, ширина 50 мм, тип "ТПЛ", серая	<i>м</i>	174	1,50			1	261,00	2,07	540,27
1,2	1.1-1-464	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, типа "Армафиниш"	<i>л</i>	-10,788	34,75			1	- 374,88	33,97	- 12 734,78
1,4	1.1-1-3126	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр 114 мм, толщина 13 мм	<i>м</i>	121,8	146,59			1	17 854,66	2,5	44 636,66
		НР от ЗП	<i>%</i>	91					399,26	73	6 863,80
		СП от ЗП	<i>%</i>	70					307,13	41	3 855,01
		НР и СП от ЗПМ	<i>%</i>	175					77,04	157	1 481,12
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	2,2		)*1,15)*1,15		1	33,75		
									19 876,98		69 569,47
Итого по разделу: Изоляция									19 876,98		69 569,47

Раздел: Врезки в действующие сети

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	3.16-28-2 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм								
			1 врезка	15						
		ЗП			99,95	)*1,15)*1,15	1	1 982,76	21,43	42 490,51
		ЭМ			0,74	)*1,25)*1,15	1	15,96	9,19	146,64
		в т.ч. ЗПМ			0,18	)*1,25)*1,15	1	3,88	21,43	83,18
		МР			12,67		1	190,05	5,36	1 018,67
		НР от ЗП	%	110				2 181,04	88	37 391,65
		СП от ЗП	%	74				1 467,24	41	17 421,11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,79	157	130,59
		ЗТР	чел-ч	8,94		)*1,15)*1,15	1	177,35		
								5 843,84		98 599,17
2	3.16-28-2 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм (подключение к существующим стоякам)								
			1 врезка	35						
		ЗП			99,95	)*1,15)*1,15	1	4 626,44	21,43	99 144,52
		ЭМ			0,74	)*1,25)*1,15	1	37,23	9,19	342,16
		в т.ч. ЗПМ			0,18	)*1,25)*1,15	1	9,06	21,43	194,08
		МР			12,67		1	443,45	5,36	2 376,89
		НР от ЗП	%	110				5 089,08	88	87 247,18
		СП от ЗП	%	74				3 423,57	41	40 649,25
		НР и СП от ЗПМ	%	175				15,86	157	304,71
		ЗТР	чел-ч	8,94		)*1,15)*1,15	1	413,81		
								13 635,63		230 064,71
Итого по разделу: Врезки в действующие сети								19 479,47		328 663,88
Раздел: Сверление, пробивка и заделка отверстий										
Итого по разделу: Сверление, пробивка и заделка отверстий								0,00		0,00
Раздел: Строительные работы при скрытой прокладке магистралей канализации (под полом подвала)										
3	6.69-5-5 Поправка: 6, прил.2, п.1	Пробивка борозд в бетонных конструкциях полов, стен, площадь сечения до 20 см2								
			100 м борозд	3,24						
		Объем: 3,24=324/100								
		ЗП			298,26	)*1,15	1	1 111,32	21,43	23 815,52
		ЭМ			420,66	)*1,15	1	1 567,38	9,94	15 579,75
		в т.ч. ЗПМ			121,86	)*1,15	1	454,05	21,43	9 730,30
		НР от ЗП	%	91				1 011,30	73	17 385,33
		СП от ЗП	%	70				777,92	41	9 764,36
		НР и СП от ЗПМ	%	175				794,59	157	15 276,57
		ЗТР	чел-ч	24,19		)*1,15	1	90,13		
								5 262,51		81 821,53
4	6.69-10-4 Поправка: 6, прил.2, п.1	Заделка борозд в бетонных стенах, шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм								
			100 м борозд	3,24						
		Объем: 3,24=324/100								
4,1	1.3-2-6	Растворы цементные, марка 150	м3	0,3564	318,68	)*1,15	1	1 187,40	21,43	25 446,02
		НР от ЗП	%	91	478,96		1	170,70	6,75	1 152,23
		СП от ЗП	%	70				1 080,53	73	18 575,59
		ЗТР	чел-ч	23,8		)*1,15	1	88,68	41	10 432,87
								3 269,81		55 606,71
5	6.51-1-2 Поправка: 6, прил.2, п.1	Разработка грунта внутри здания в траншеях								
			100 м3 грунта	0,21						
		Объем: 0,21=21/100								
		ЗП			5 586,57	)*1,15	1	1 349,16	21,43	28 912,43
		ЭМ			5,02	)*1,15	1	1,21	10,41	12,62
		в т.ч. ЗПМ			1,60	)*1,15	1	0,39	21,43	8,28
		МР			19,56		1	4,11	9,62	39,52
		НР от ЗП	%	91				1 227,74	73	21 106,07
		СП от ЗП	%	67				903,94	41	11 854,10
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,68	157	13,00
		ЗТР	чел-ч	513		)*1,15	1	123,89		
								3 486,84		61 937,74
Итого по разделу: Строительные работы при скрытой прокладке магистралей канализации (под полом подвала)								12 019,16		199 365,98
Раздел: Разные работы										
1	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы (масса чугунных труб: 0,15+5,56т=5,71т, масса мусора - 77,11т)								
			1 Т	82,82						
		Объем: 82,82=0,15+5,56+77,11								
		ЭМ			8,86		1	733,79	7,96	5 840,93
		в т.ч. ЗПМ			1,48		1	122,57	21,43	2 626,75
		НР и СП от ЗПМ	%	175				214,50	157	4 124,00
								948,29		9 964,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	0.0-00-00	МАССА МЕТАЛЛА (ВОЗВРАТНЫЕ СРЕДСТВА)	<i>m</i>	5,71							
								0,00		0,00	
Итого по разделу: Разные работы								948,29		9 964,93	
Раздел: Вывоз мусора											
1	15.1-23-10	Перевозка строительного мусора на расстояние 23 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т ЭМ	1 Т	77,11	28,91			1	2 229,25	7,99	17 811,71
								2 229,25		17 811,71	
2	15.1-0-1	Размещение строительного мусора ЭМ	1 Т	77,11	101,00			1	7 788,11	2,14	16 666,56
								7 788,11		16 666,56	
Итого по разделу: Вывоз мусора								10 017,36		34 478,27	
Итого по локальной смете: Ремонт внутридомовых систем канализации (магистрالی)								159 804,02		1 656 903,13	

Составил _____
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10

(локальный сметный расчет)

Ремонт внутридомовых систем отопления (магистральной)

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: г. Москва, Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	419,82	3 356,45	тыс.руб
Строительные работы	419,82	3 356,45	тыс.руб
Монтажные работы	0,00	0,00	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	0,00	0,00	тыс.руб
Средства на оплату труда	34,97	749,48	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №148 январь 2019 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 декабрь 2018 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Демонтажные работы

2	3.16-15-1 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.4 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.3	Демонтаж / Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	шт.	12						
		Объем: 12=2*6								
		ЗП			17,92	)*1,15)*0,4	1	98,92	21,43	2 119,82
		ЭМ			3,35	)*1,15)*0,4	1	18,49	7,39	136,66
		в т.ч. ЗПМ			0,44	)*1,15)*0,4	1	2,43	21,43	52,05
		НР от ЗП	%	110				108,81	88	1 865,44
		СП от ЗП	%	74				73,20	41	869,13
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,25	157	81,72
		ЗТР	чел-ч	1,47		)*1,15)*0,4	1	8,11		
								303,67		5 072,77
4	3.16-15-3 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.4 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.3	Демонтаж / Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт.	8						
		ЗП			31,69	)*1,15)*0,4	1	116,62	21,43	2 499,15
		ЭМ			8,85	)*1,15)*0,4	1	32,57	8,02	261,20
		в т.ч. ЗПМ			1,51	)*1,15)*0,4	1	5,56	21,43	119,08
		НР от ЗП	%	110				128,28	88	2 199,25
		СП от ЗП	%	74				86,30	41	1 024,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175				9,73	157	186,96
		ЗТР	чел-ч	2,6		)*1,15)*0,4	1	9,57		
								373,50		6 171,21
5	6.65-31-2 Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1	Демонтаж арматуры котельных и тепловых пунктов, манометров	100 шт.	0,04						
		Объем: 0,04=4/100								
		ЗП			25,83	)*1,15	1	1,19	21,43	25,46
		НР от ЗП	%	80				0,95	68	17,31
		СП от ЗП	%	55				0,65	41	10,44
		ЗТР	чел-ч	2,31		)*1,15	1	0,11		
								2,79		53,21
6	6.65-31-3 Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1	Демонтаж арматуры котельных и тепловых пунктов, термометров	100 шт.	0,04						
		Объем: 0,04=4/100								
		ЗП			49,30	)*1,15	1	2,27	21,43	48,60
		НР от ЗП	%	80				1,82	68	33,05
		СП от ЗП	%	55				1,25	41	19,93
		ЗТР	чел-ч	4,41		)*1,15	1	0,20		
								5,34		101,58
7	6.65-13-1 Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1	Демонтаж грязевиков, расширительных и конденсационных баков вместимостью до 0,4 м3	100 приборов	0,04						
		Объем: 0,04=4/100								
		ЗП			2 230,75	)*1,15	1	102,61	21,43	2 199,03
7,1	999999000 1	Масса мусора	т	-0,2008	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				82,09	68	1 495,34
		СП от ЗП	%	55				56,44	41	901,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	199,53		) *1,15	1	9,18		
								241,14		4 595,97
9	6.65-11-4 Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1 Поправка: ТСН-2001.6- 65. рз. п.3.2	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 50 мм Объем: 7,98=(30+225+158+184+201)/100	100 м	7,98						
		ЗП			542,25	) *1,15)*0,82	1	4 080,51	21,43	87 445,27
		ЭМ			5,12	) *1,15	1	46,99	6,59	309,64
		в т.ч. ЗПМ			0,42	) *1,15	1	3,85	21,43	82,60
		МР			40,24		1	321,12	7,29	2 340,93
9,1	999999000 1	Масса мусора	т	-3,62292	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				3 264,41	68	59 462,78
		СП от ЗП	%	55				2 244,28	41	35 852,56
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,74	157	129,68
		ЗТР	чел-ч	49,34		) *1,15)*0,82	1	371,29		
								9 964,05		185 540,86
10	6.65-11-5 Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1 Поправка: ТСН-2001.6- 65. рз. п.3.2	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 100 мм Объем: 3,57=(143+214)/100	100 м	3,57						
		ЗП			819,08	) *1,15)*0,82	1	2 757,44	21,43	59 091,96
		ЭМ			12,77	) *1,15	1	52,43	6,59	345,50
		в т.ч. ЗПМ			1,05	) *1,15	1	4,31	21,43	92,38
		МР			77,45		1	276,50	7,29	2 015,66
10,1	999999000 1	Масса мусора	т	-3,57	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				2 205,95	68	40 182,53
		СП от ЗП	%	55				1 516,59	41	24 227,70
		НР и СП от ЗПМ	%	175				7,54	157	145,04
		ЗТР	чел-ч	74,53		) *1,15)*0,82	1	250,91		
								6 816,45		126 008,39
Итого по разделу: Демонтажные работы								17 706,94		327 543,99
Раздел: Монтаж элеваторного узла										
2	3.16-15-1	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	шт.	12						
		ЗП			17,92	*1,15*1,15)	1	284,39	21,43	6 094,49
		ЭМ			3,35	*1,25*1,15)	1	57,79	7,39	427,05
		в т.ч. ЗПМ			0,44	*1,25*1,15)	1	7,59	21,43	162,65
		МР			20,50		1	246,00	4,67	1 148,82
2,1	1.13-4-61	Кран шаровой латунный полнопроходной Techno-A (аналог V665), Tmax=120°C, P=1,6 МПа, диаметр 15 мм	шт.	4	34,97		1	139,88	11,3	1 580,64
2,2	1.13-4-63	Кран шаровой латунный полнопроходной Techno-A (аналог V665), Tmax=120°C, P=1,6 МПа, диаметр 25 мм	шт.	8	74,37		1	594,96	11,27	6 705,20
		НР от ЗП	%	110				312,83	88	5 363,15
		СП от ЗП	%	74				210,45	41	2 498,74
		НР и СП от ЗПМ	%	175				13,28	157	255,36
		ЗТР	чел-ч	1,47		*1,15*1,15)	1	23,33		
								1 859,58		24 073,45
4	3.16-15-3	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт.	8						
		ЗП			31,69	*1,15*1,15)	1	335,28	21,43	7 185,05
		ЭМ			8,85	*1,25*1,15)	1	101,78	8,02	816,24
		в т.ч. ЗПМ			1,51	*1,25*1,15)	1	17,37	21,43	372,13
		МР			39,46		1	315,68	4,68	1 477,38
4,1	1.12-9-28	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСтЗСП, ГОСТ 12820-80, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см ²), диаметр условного прохода 80 мм	шт.	16	142,18		1	2 274,88	2,92	6 642,65
4,2	1.13-4-160	Краны "Балломаск" стальные шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, фланцевые, Tmax рабочей среды +200°C, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см ²), диаметр условного прохода 80 мм	шт.	8	1 306,38		1	10 451,04	6,36	66 468,61
		НР от ЗП	%	110				368,81	88	6 322,84
		СП от ЗП	%	74				248,11	41	2 945,87
		НР и СП от ЗПМ	%	175				30,40	157	584,24
		ЗТР	чел-ч	2,6		*1,15*1,15)	1	27,51		
								14 125,98		92 442,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	3.18-20-2	Установка манометров с трехходовым краном	1 комплект	4		2,86 *1,15*1,15)	1	15,13	21,43	324,22
		ЗП				0,93	1	3,72	3,41	12,69
5,1	1.18-5-5	Манометры показывающие, для измерения избыточного давления в пылебрызгозащищенном исполнении МП-4У, класс точности 1,5, давление, МПа 1,6	шт.	4	167,54		1	670,16	3,06	2 050,69
5,2	1.13-4-28	Краны общего назначения латунные регулирующие для систем центрального отопления трехходовые, марка КРТП-15, диаметр 15 мм	шт.	12	24,96		1	299,52	3,16	946,48
		НР от ЗП	%	110				16,64	88	285,31
		СП от ЗП	%	74				11,20	41	132,93
		ЗТР	чел-ч	0,22		*1,15*1,15)	1	1,16		
								1 016,37		3 752,32
6	3.18-20-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	1 комплект	4		3,82 *1,15*1,15)	1	20,21	21,43	433,05
		ЗП				1,48	1	5,92	6,72	39,78
6,1	1.18-7-5	Термометры стеклянные технические ртутные прямые	шт.	4	100,71		1	402,84	6,16	2 481,49
		НР от ЗП	%	110				22,23	88	381,08
		СП от ЗП	%	74				14,96	41	177,55
		ЗТР	чел-ч	0,31		*1,15*1,15)	1	1,64		
								466,16		3 512,95
9	3.18-14-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	1 шт.	4		32,18)*1,15)*1,15	1	170,23	21,43	3 648,08
		ЭМ				6,18)*1,25)*1,15	1	35,54	6,8	241,64
		в т.ч. ЗПМ				0,64)*1,25)*1,15	1	3,68	21,43	78,86
		МР				223,39	1	893,56	5	4 467,80
9,1	1.18-6-46	Грязевики для улавливания взвешенных частиц грязи в системах водяного отопления, диаметр 50 мм	шт.	4	897,23		1	3 588,92	2,12	7 608,51
		НР от ЗП	%	110				187,25	88	3 210,31
		СП от ЗП	%	74				125,97	41	1 495,71
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,44	157	123,81
		ЗТР	чел-ч	2,64		)*1,15)*1,15	1	13,97		
								5 007,91		20 795,86
Итого по разделу: Монтаж элеваторного узла								22 476,00		144 577,46
Раздел: Монтаж разводящих магистралей										
1	3.16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	0,3						
		Объем: 0,3=30/100								
		ЗП				370,95)*1,15)*1,15	1	147,17	21,43	3 153,95
		ЭМ				43,16)*1,25)*1,15	1	18,61	8,48	157,84
		в т.ч. ЗПМ				8,59)*1,25)*1,15	1	3,70	21,43	79,39
		МР				18,13	1	5,44	5,36	29,15
1,2	1.12-1-40	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 15 мм	м	30	30,15		1	904,50	5,34	4 830,03
1,4	1.13-4-61	Кран шаровой латунный полнопроходной Techno-A (аналог V665), Tmax=120°C, P=1,6 МПа, диаметр 15 мм	шт.	75	34,97		1	2 622,75	11,3	29 637,08
		НР от ЗП	%	114				167,77	88	2 775,48
		СП от ЗП	%	67				98,60	41	1 293,12
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,48	157	124,64
		ЗТР	чел-ч	29,7		)*1,15)*1,15	1	11,78		
								3 971,32		42 001,29
3	3.16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	2,25						
		Объем: 2,25=225/100								
		ЗП				370,95)*1,15)*1,15	1	1 103,81	21,43	23 654,61
		ЭМ				43,16)*1,25)*1,15	1	139,60	8,48	1 183,77
		в т.ч. ЗПМ				8,59)*1,25)*1,15	1	27,78	21,43	595,40
		МР				18,13	1	40,79	5,36	218,65
3,2	1.12-1-42	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 25 мм	м	225	31,75		1	7 143,75	8,52	60 864,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3,5	1.13-4-63	Кран шаровой латунный полнопроходной Techno-A (аналог V665), Tmax=120°C, P=1,6 МПа, диаметр 25 мм								
			<i>шт.</i>	150	74,37		1	11 155,50	11,27	125 722,49
3,9	1.13-3-187	Клапаны запорно-балансирующие латунные муфтовые ручные, с измерительным ниппелем и дренажным краном, тип USV-1, Tmax =120°C, давление 1,6 МПа, пропускная способность 4,0 м3/ч, диаметр условного прохода 25 мм	<i>шт.</i>	75	707,85		1	53 088,75	4,61	244 739,14
		НР от ЗП	%	114				1 258,34	88	20 816,06
		СП от ЗП	%	67				739,55	41	9 698,39
		НР и СП от ЗПМ	%	175				48,62	157	934,78
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	29,7		)*1,15)*1,15	1	88,38		
								74 718,71		487 832,64
4	3.16-6-4 <i>Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	<i>100 м трубопров ода</i>	1,58						
		Объем: 1,58=158/100								
		ЗП			370,95	)*1,15)*1,15	1	775,12	21,43	16 610,79
		ЭМ			43,16	)*1,25)*1,15	1	98,03	8,48	831,27
		в т.ч. ЗПМ			8,59	)*1,25)*1,15	1	19,51	21,43	418,10
		МР			18,13		1	28,65	5,36	153,54
4,2	1.12-1-43	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 32 мм	<i>м</i>	158	33,31		1	5 262,98	10,32	54 313,95
		НР от ЗП	%	114				883,64	88	14 617,50
		СП от ЗП	%	67				519,33	41	6 810,42
		НР и СП от ЗПМ	%	175				34,14	157	656,42
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	29,7		)*1,15)*1,15	1	62,06		
								7 601,89		93 993,89
5	3.16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	<i>100 м трубопров ода</i>	1,84						
		Объем: 1,84=184/100								
		ЗП			370,95	*1,15*1,15	1	902,67	21,43	19 344,21
		ЭМ			43,16	*1,25*1,15	1	114,16	8,48	968,06
		в т.ч. ЗПМ			8,59	*1,25*1,15	1	22,72	21,43	486,90
		МР			18,13		1	33,36	5,36	178,81
5,2	1.12-1-44	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм	<i>м</i>	184	36,01		1	6 625,84	11,41	75 600,83
		НР от ЗП	%	114				1 029,04	88	17 022,90
		СП от ЗП	%	67				604,79	41	7 931,13
		НР и СП от ЗПМ	%	175				39,76	157	764,43
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	29,7		*1,15*1,15	1	72,27		
								9 349,62		121 810,37
7	3.16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	<i>100 м трубопров ода</i>	2,01						
		Объем: 2,01=201/100								
		ЗП			464,63	*1,15*1,15	1	1 235,09	21,43	26 468,00
		ЭМ			79,00	*1,25*1,15	1	228,26	7,82	1 785,00
		в т.ч. ЗПМ			12,52	*1,25*1,15	1	36,17	21,43	775,23
		МР			21,21		1	42,63	5,36	228,51
7,2	1.12-1-45	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 50 мм	<i>м</i>	201	44,54		1	8 952,54	10,79	96 597,91
		НР от ЗП	%	114				1 408,00	88	23 291,84
		СП от ЗП	%	67				827,51	41	10 851,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175				63,30	157	1 217,11
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	37,2		*1,15*1,15	1	98,89		
								12 757,33		160 440,25
9	3.16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	<i>100 м трубопров ода</i>	1,43						
		Объем: 1,43=143/100								
		ЗП			827,87	*1,15*1,15	1	1 565,65	21,43	33 551,82
		ЭМ			147,16	*1,25*1,15	1	302,51	7,41	2 241,57
		в т.ч. ЗПМ			19,53	*1,25*1,15	1	40,15	21,43	860,34
		МР			41,86		1	59,86	5,36	320,85
9,2	1.12-1-47	Узлы трубопроводов отопления, водоснабжения из стальных электросварных труб с гильзами, наружный диаметр (толщина стенки) 76x3,5 мм	<i>м</i>	143	79,10		1	11 311,30	8,74	98 860,76
		НР от ЗП	%	114				1 784,84	88	29 525,60
		СП от ЗП	%	67				1 048,99	41	13 756,25
		НР и СП от ЗПМ	%	175				70,26	157	1 350,73
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	65,6		*1,15*1,15	1	124,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								16 143,41		179 607,58
10	3.16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм Объем: 2,14=214/100	100 м трубопрово ода	2,14						
		ЗП			905,52	*1,15*1,15	1	2 562,76	21,43	54 919,89
		ЭМ			218,14	*1,25*1,15	1	671,05	7,56	5 073,16
		в т.ч. ЗПМ			31,03	*1,25*1,15	1	95,46	21,43	2 045,62
		МР			51,59		1	110,40	5,36	591,76
10,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные	т	0,9672	26 732,50		1	25 855,67	1,96	50 677,12
10,2	1.13-4-76	Кран шаровой латунный полнопроходной, со спускным элементом и заглушкой, Techno-C (аналог V3000B), Tmax=120°C, P=2,5 МПа, диаметр 50 мм (Ду 80 мм)	шт.	2	279,78		1	559,56	11,2	6 267,07
10,3	1.12-1-48	Узлы трубопроводов отопления, водоснабжения из стальных электросварных труб с гильзами, наружный диаметр (толщина стенки) 89х3,5 мм	м	214	87,93		1	18 817,02	9,22	173 492,92
		НР от ЗП	%	114				2 921,55	88	48 329,50
		СП от ЗП	%	67				1 717,05	41	22 517,15
		НР и СП от ЗПМ	%	175				167,06	157	3 211,62
		ЗТР	чел-ч	72,5		*1,15*1,15	1	205,19		
								53 382,12		365 080,19

Итого по разделу: Монтаж разводящих магистралей

177 924,40

1 450 766,21

Раздел: Гидравлическое испытание

1	3.16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Объем: 7,98=(30+225+158+184+201)/100	100 м трубопрово ода	7,98						
		ЗП			138,94	*1,15	1	1 275,05	21,43	27 324,37
		МР			8,40		1	67,03	4,69	314,38
		НР от ЗП	%	110				1 402,56	88	24 045,45
		СП от ЗП	%	74				943,54	41	11 202,99
		ЗТР	чел-ч	9,25		*1,15	1	84,89		
								3 688,18		62 887,19

2	3.16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм Объем: 3,57=(143+214)/100	100 м трубопрово ода	3,57						
		ЗП			138,94	*1,15	1	570,42	21,43	12 224,06
		МР			28,20		1	100,67	4,6	463,10
		НР от ЗП	%	110				627,46	88	10 757,17
		СП от ЗП	%	74				422,11	41	5 011,86
		ЗТР	чел-ч	9,25		*1,15	1	37,98		
								1 720,66		28 456,19

Итого по разделу: Гидравлическое испытание

5 408,84

91 343,38

Раздел: Изоляция трубопроводов

2	3.26-16-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	10 м изоляция	115,5						
		Объем: 115,5=1155/10								
		ЗП			28,60	*1,15*1,15	1	4 368,61	21,43	93 619,40
		ЭМ			13,20	*1,25*1,15	1	2 191,61	8,49	18 606,79
		в т.ч. ЗПМ			2,64	*1,25*1,15	1	438,32	21,43	9 393,25
		МР			59,82		1	6 909,21	19,68	135 973,25
2,1	1.1-1-2543	Лента самоклеящаяся, ширина 50 мм, тип "ТПЛ", серая	м	1732,5	1,50		1	2 598,75	2,07	5 379,41
2,2	1.1-1-464	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, типа "Армафиниш"	л	-107,415	34,75		1	- 3 732,67	33,97	- 126 798,84
2,3	1.1-1-3118	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°C до +105°C, внутренний диаметр (толщина) 22 (9) мм	м	31,5	16,52		1	520,38	2,78	1 446,66
2,5	1.1-1-2508	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°C до +105°C, внутренний диаметр (толщина) 35 (9) мм	м	236,25	26,16		1	6 180,30	2,64	16 315,99
2,6	1.1-1-3119	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°C до +105°C, внутренний диаметр (толщина) 42 (9) мм	м	165,9	28,69		1	4 759,67	2,72	12 946,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2,7	1.1-1-3120	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 48 (9) мм	<i>м</i>	193,2	32,17			1	6 215,24	3,08	19 142,95
2,8	1.1-1-3121	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 60 (9) мм	<i>м</i>	211,05	43,75			1	9 233,44	2,81	25 945,96
2,9	1.1-1-3122	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 76 (9) мм	<i>м</i>	150,15	58,53			1	8 788,28	2,82	24 782,95
2,10	1.1-1-3123	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 89 (9) мм	<i>м</i>	224,7	73,01			1	16 405,35	2,82	46 263,08
		НР от ЗП	%	91					3 975,44	73	68 342,16
		СП от ЗП	%	70					3 058,03	41	38 383,95
		НР и СП от ЗПМ	%	175					767,06	157	14 747,40
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	2,2		*1,15*1,15		1	336,05		
									72 238,70		395 097,42
Итого по разделу: Изоляция трубопроводов								72 238,70		395 097,42	
Раздел: Установка воздухоотводчиков, задвижек, клапанов											
2	3.18-21-1	Установка воздухоотводчиков	<i>шт.</i>	75							
		ЗП				19,60	*1,15*1,15	1	1 944,08	21,43	41 661,53
		ЭМ				6,51	*1,25*1,15	1	701,86	8,84	6 204,44
		в т.ч. ЗПМ				1,66	*1,25*1,15	1	178,97	21,43	3 835,30
		МР				3,61		1	270,75	3,6	974,70
2,1	1.18-6-143	Воздухоотводчик латунный автоматический тип Wind (аналог Matic), Tmax=120°С, P=1,0 МПа	<i>шт.</i>	75	132,39			1	9 929,25	3,39	33 660,16
		НР от ЗП	%	110					2 138,49	88	36 662,15
		СП от ЗП	%	74					1 438,62	41	17 081,23
		НР и СП от ЗПМ	%	175					313,20	157	6 021,42
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,59			*1,15*1,15	1	157,71		
									16 736,25		142 265,63
4	3.16-15-2	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	<i>шт.</i>	18							
		ЗП				17,92	*1,15*1,15	1	426,59	21,43	9 141,73
		ЭМ				3,35	*1,25*1,15	1	86,68	7,39	640,57
		в т.ч. ЗПМ				0,44	*1,25*1,15	1	11,39	21,43	243,98
		МР				20,50		1	369,00	4,67	1 723,23
4,1	1.12-9-27	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСтЗСП, ГОСТ 12820-80, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см ²), диаметр условного прохода 50 мм	<i>шт.</i>	36	97,38			1	3 505,68	2,5	8 764,20
4,2	1.13-4-157	Краны "Балломас" стальные шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, фланцевые, Tmax рабочей среды +200°С, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см ²), диаметр условного прохода 40 мм	<i>шт.</i>	18	736,92			1	13 264,56	6,57	87 148,16
		НР от ЗП	%	110					469,25	88	8 044,72
		СП от ЗП	%	74					315,68	41	3 748,11
		НР и СП от ЗПМ	%	175					19,93	157	383,05
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	1,47			*1,15*1,15	1	34,99		
									18 457,37		119 593,77
5	3.16-15-3	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	<i>шт.</i>	4							
		ЗП				31,69	*1,15*1,15	1	167,64	21,43	3 592,53
		ЭМ				8,85	*1,25*1,15	1	50,89	8,02	408,12
		в т.ч. ЗПМ				1,51	*1,25*1,15	1	8,68	21,43	186,07
		МР				39,46		1	157,84	4,68	738,69
5,1	1.12-9-19	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСтЗСП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1,6 (16) МПа (кгс/см ²), диаметр условного прохода 65 мм	<i>шт.</i>	8	62,03			1	496,24	4,94	2 451,43
5,2	1.13-4-159	Краны "Балломас" стальные шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, фланцевые, Tmax рабочей среды +200°С, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см ²), диаметр условного прохода 65 мм	<i>шт.</i>	4	1 105,23			1	4 420,92	6,18	27 321,29
		НР от ЗП	%	110					184,40	88	3 161,43
		СП от ЗП	%	74					124,05	41	1 472,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175					15,19	157	292,13
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	2,6			*1,15*1,15	1	13,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								5 617,17		39 438,56
6	3.16-15-3	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	<i>шт.</i>	6						
		ЗП			31,69	*1,15*1,15	1	251,46	21,43	5 388,79
		ЭМ			8,85	*1,25*1,15	1	76,33	8,02	612,18
		в т.ч. ЗПМ			1,51	*1,25*1,15	1	13,02	21,43	279,10
		МР			39,46		1	236,76	4,68	1 108,04
6,1	1.12-9-20	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСтЗСП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1,6 (16) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 80 мм	<i>шт.</i>	12	79,95		1	959,40	4,32	4 144,61
6,2	1.13-4-160	Краны "Балломакс" стальные шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, фланцевые, Tmax рабочей среды +200°С, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 80 мм	<i>шт.</i>	6	1 306,38		1	7 838,28	6,36	49 851,46
		НР от ЗП	%	110				276,61	88	4 742,14
		СП от ЗП	%	74				186,08	41	2 209,40
		НР и СП от ЗПМ	%	175				22,79	157	438,19
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	2,6		*1,15*1,15	1	20,63		
								9 847,71		68 494,81

Итого по разделу: Установка воздухоотборников, задвижек, клапанов

50 658,50

369 792,77

Раздел: Врезка в действующие сети

Итого по разделу: Врезка в действующие сети

0,00

0,00

Раздел: Сверление, пробивка и заделка отверстий

Итого по разделу: Сверление, пробивка и заделка отверстий

0,00

0,00

Раздел: Строительные работы при скрытой прокладке магистралей (под полом подвала)

1	6.55-1-6	Разборка деревянных перегородок каркасных, обшитых древесноволокнистыми плитами Объем: 0,81=81/100	<i>100 м2</i>	0,81						
		ЗП			541,35		1	438,49	21,43	9 396,92
1,1	999999000	Масса мусора	<i>т</i>	-2,3895	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				350,79	68	6 389,91
		СП от ЗП	%	55				241,17	41	3 852,74
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	52,97			1	42,91		
								1 030,45		19 639,57
2	3.10-71-1 <i>Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4</i>	Устройство перегородок с односторонним каркасом с обшивкой гипсокартонными листами одной стороны в один слой - однослойные (без подготовки под отделку) Объем: 0,81=81/100	<i>100 м2 перегород ок за вычетом проемов</i>	0,81						
		ЗП			2 261,00	*1,15)*1,15	1	2 422,04	21,43	51 904,31
		ЭМ			60,60	*1,25)*1,15	1	70,56	6,06	427,60
		в т.ч. ЗПМ			2,98	*1,25)*1,15	1	3,47	21,43	74,36
		МР			2 775,42		1	2 248,09	1,88	4 226,41
2,1	1.7-4-16	Профили направляющих металлические для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков стальные, оцинкованные, марка ПН-3, сечение 65x40x0,55 мм	<i>т</i>	0,04698	24 126,92		1	1 133,48	2,93	3 321,10
2,2	1.7-4-6	Профили стоек металлические для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков стальные, оцинкованные, марка ПС-3, сечение 65x50x0,55 мм	<i>т</i>	0,18873	25 609,49		1	4 833,28	2,76	13 339,85
2,3	1.7-4-24	Профили металлические для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков стальные, оцинкованные, марка ПУ-2, профиль угловой, сечение 31x31x0,55 мм	<i>т</i>	0,01539	60 883,49		1	937,00	0,85	796,45
2,4	1.1-1-569	Листы гипсокартонные влагостойкие, толщина 12-16 мм	<i>м2</i>	98,253	41,26		1	4 053,92	1,76	7 134,90
		НР от ЗП	%	91				2 204,06	73	37 890,15
		СП от ЗП	%	70				1 695,43	41	21 280,77
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,07	157	116,75
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	190		*1,15)*1,15	1	203,53		
								19 603,93		140 438,29
3	6.69-5-5 <i>Поправка: 6, прил.2, п.1</i>	Пробивка борозд в бетонных конструкциях полов, стен, площадь сечения до 20 см2 Объем: 2,74=274/100	<i>100 м борозд</i>	2,74						
		ЗП			298,26	*1,15	1	939,82	21,43	20 140,28
		ЭМ			420,66	*1,15	1	1 325,50	9,94	13 175,47
		в т.ч. ЗПМ			121,86	*1,15	1	383,98	21,43	8 228,71
		НР от ЗП	%	91				855,24	73	14 702,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		СП от ЗП	%	70				657,87	41	8 257,51	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				671,97	157	12 919,07	
		ЗТР	чел-ч	24,19		)*1,15	1	76,22			
								4 450,40		69 194,73	
4	6.69-10-4 Поправка: 6, прил.2, п.1	Заделка борозд в бетонных стенах, шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм		100 м борозд	2,74						
		Объем: 2,74=274/100									
		ЗП				318,68	)*1,15	1	1 004,16	21,43	21 519,16
4,1	1.3-2-6	Растворы цементные, марка 150	м3	0,3014	478,96			1	144,36	6,75	974,42
		НР от ЗП	%	91					913,79	73	15 708,99
		СП от ЗП	%	70					702,91	41	8 822,86
		ЗТР	чел-ч	23,8		)*1,15	1	74,99			
								2 765,22		47 025,43	
5	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 Поправка: 6, прил.2, п.1	Разборка покрытий из керамических плиток		100 м2 покрытия	1,37						
		Объем: 1,37=137/100									
		ЗП				781,15	)*0,6)*1,15	1	738,42	21,43	15 824,36
		ЭМ				64,48	)*0,6)*1,15	1	60,95	9,59	584,54
		в т.ч. ЗПМ				19,25	)*0,6)*1,15	1	18,20	21,43	389,96
5,1	999999000 1	Масса мусора	т	-7,124	0,00			1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80					590,74	68	10 760,56
		СП от ЗП	%	55					406,13	41	6 487,99
		НР и СП от ЗПМ	%	175					31,85	157	612,24
		ЗТР	чел-ч	69,87		)*0,6)*1,15	1	66,05			
								1 828,09		34 269,69	
6	3.11-18-3 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем		100 м2 покрытия	1,37						
		Объем: 1,37=137/100									
		ЗП				1 215,82	)*1,15)*1,15	1	2 202,85	21,43	47 207,14
		ЭМ				162,37	)*1,25)*1,15	1	319,77	9,23	2 951,45
		в т.ч. ЗПМ				39,82	)*1,25)*1,15	1	78,42	21,43	1 680,55
		МР				1 222,23		1	1 674,46	6,74	11 285,83
6,1	1.1-1-2401	Плитка керамическая, типа керамогранит, полированная, размер 30х30 см, толщина 8 мм, цвет: зеленый, вишневый, голубой, черный	м2	139,74	186,49			1	26 060,11	3,95	102 937,44
		НР от ЗП	%	104					2 290,96	85	40 126,07
		СП от ЗП	%	70					1 542,00	41	19 354,93
		НР и СП от ЗПМ	%	175					137,24	157	2 638,46
		ЗТР	чел-ч	106		)*1,15)*1,15	1	192,05			
								34 227,39		226 501,32	
7	6.57-2-5	Разборка покрытий из линолеума и релина		100 м2 покрытия	0,675						
		Объем: 0,675=67,5/100									
		ЗП				116,41	*1,15	1	90,36	21,43	1 936,48
7,1	999999000 1	Масса мусора	т	-0,31725	0,00			1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80					72,29	68	1 316,81
		СП от ЗП	%	55					49,70	41	793,96
		ЗТР	чел-ч	11,39		*1,15	1	8,84			
								212,35		4 047,25	
8	3.11-26-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Устройство покрытий из рулонного линолеума на тепловздукоизолирующей основе		100 м2 покрытия	0,675						
		Объем: 0,675=67,5/100									
		ЗП				454,58	)*1,15)*1,15	1	405,80	21,43	8 696,25
		ЭМ				64,02	)*1,25)*1,15	1	62,12	9,08	564,04
		в т.ч. ЗПМ				15,13	)*1,25)*1,15	1	14,68	21,43	314,61
		МР				0,98		1	0,66	5,36	3,55
8,1	1.1-1-387	Клей "Бустилат"	т	0,03375	8 653,93			1	292,07	3,31	966,75
8,2	1.1-1-554	Линолеум поливинилхлоридный с печатным рисунком									
		тепловздукоизолирующий, на стеклохолсте, толщина 3,3 мм	м2	72,225	106,73			1	7 708,57	1,77	13 644,18
		НР от ЗП	%	104					422,03	85	7 391,81
		СП от ЗП	%	70					284,06	41	3 565,46
		НР и СП от ЗПМ	%	175					25,69	157	493,94
		ЗТР	чел-ч	38,2		)*1,15)*1,15	1	34,10			
								9 201,00		35 325,98	

Итого по разделу: Строительные работы при скрытой прокладке магистралей (под полом подвала)

73 318,83

576 442,26

Раздел: Разные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомоби- самосвалы (масса труб:0,2 + 3,623 + 3,57=7,393 т, мусор 0т) Объем: 7,393=0,2+3,623+3,57 ЭМ в т.ч. ЗПМ НР и СП от ЗПМ	1 T	7,393			8,86 1,48	1 1	65,50 10,94	7,96 21,43	521,40 234,48
									19,15	157	368,13
									84,65		889,53
2	0.0-00-00	МАССА МЕТАЛЛА (ВОЗВРАТНЫХ СРЕДСТВ)	m	7,393							
									0,00		0,00

Итого по разделу: Разные работы

84,65

889,53

Раздел: Вывоз мусора

Итого по разделу: Вывоз мусора

0,00

0,00

Итого по локальной смете: Ремонт внутридомовых систем отопления (магистралаи)

419 816,86

3 356 453,02

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-11

(локальный сметный расчет)

Ремонт внутридомовых систем электроснабжения**Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: г. Москва, Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	1 144,61	8 159,19	тыс.руб
Строительные работы	61,70	1 009,22	тыс.руб
Монтажные работы	995,46	5 570,47	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	87,45	1 579,49	тыс.руб
Средства на оплату труда	100,78	2 159,69	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №148 январь 2019 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 декабрь 2018 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: ЭО ВРУ

1	4.8-238-2 Поправка: ТСН-2001.4. О.П. тб1. п.2 Поправка: ТСН-2001.4. О.П. п.6.1.1.3	Демонтаж / Щиты и стеллажи с блоками резисторов (ящиками сопротивления) высотой свыше 1700 мм, щит собираемый из отдельных панелей и блоков управления однорядный или двухрядный без блоков резисторов, глубиной до 800 мм шкафного исполнения Объем: 6,4=(1+1+1+2+1+2)*0,8 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 м ширины по фронту	6,4	267,80 184,83 25,28	)*1,15)*0,3)*1,15)*0,3)*1,15)*0,3	1 1 1	591,30 408,10 55,82	21,43 7,47 21,43	12 671,61 3 048,54 1 196,18 9 757,14 5 195,36 1 878,00 45,48
								2 167,34		32 550,65
2	4.8-238-2 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 4, тб1, п.2	Щиты и стеллажи с блоками резисторов (ящиками сопротивления) высотой свыше 1700 мм, щит собираемый из отдельных панелей и блоков управления однорядный или двухрядный без блоков резисторов, глубиной до 800 мм шкафного исполнения Объем: 6,4=(1+1+1+2+1+2)*0,8 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 м ширины по фронту	6,4	267,80 184,83 25,28 70,70	)*1,15)*1,15)*1,25)*1,15)*1,25)*1,15	1 1 1 1	2 266,66 1 700,44 232,58 452,48	21,43 7,47 21,43 5,36	48 574,51 12 702,26 4 984,10 2 425,29
2,3	13.1-1-787	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели вводные, тип ЗВП-5-25. Габаритные размеры 2000(1800)х630х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: амперметр 250/5 А – 3 шт., вольтметр 450 В – 1 шт., переключатель – 1 шт., предохранитель 250 А – 3 шт., переключатель-разъединитель 250 А – 1 шт., выключатель автоматический 1 полюс 6А – 1 шт., патрон с лампой накаливания – 1 шт., трансформатор тока 250/5 А – 3 шт., конденсатор 1000 В 0,47 мкФ – 3 шт., счетчик 3-фазный – 1 шт.	панель	4	9 184,47		1	36 737,88	3,06	112 417,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2,4	13.1-1-800	Устройства вводно-распределительные типа ВРУ-8504 МУ, панели распределительные, тип ЗР-132. Габаритные размеры 2000(1800)х450х450 мм, степень защиты IP30. Установленные аппараты: выключатели автоматические 3 полюса до 250 А – 2 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 125 А – 3 шт., выключатели автоматические 3 полюса до 63 А – 6 шт., выключатели автоматические 1 полюс до 63 А – 25 шт.									
			панель	4	11 290,91			1	45 163,64	3,55	160 330,92
2,6	1.19-13-29	Конденсатор КС-3	шт.	18	523,51			1	9 423,18	1,15	10 836,66
		НР от ЗП	%	114					2 583,99	77	37 402,37
		СП от ЗП	%	67					1 518,66	41	19 915,55
		НР и СП от ЗПМ	%	175					407,02	157	7 825,04
		ЗТР	чел-ч	20,6		)*1,15)*1,15		1	174,36		
									100 253,95		412 430,51
4	4.8-255-1	Ящики с понижающими трансформаторами									
	Поправка: 12, п.2.2. 5										
	Поправка: 4, тб1, п.2		1 ШТ.	21							
		Объем: 21=6+6+3+6									
		ЗП			15,99	)*1,15)*1,15		1	444,08	21,43	9 516,68
		ЭМ			1,79	)*1,25)*1,15		1	54,04	8,15	440,39
		в т.ч. ЗПМ			0,32	)*1,25)*1,15		1	9,66	21,43	207,01
		МР			0,63			1	13,23	5,37	71,05
4,1	1.21-4-140	Ящики с трансформатором понижающим, тип ЯТП-0.25 УЗ	шт.	21	384,60			1	8 076,60	3,29	26 572,01
		НР от ЗП	%	114					506,25	77	7 327,84
		СП от ЗП	%	67					297,53	41	3 901,84
		НР и СП от ЗПМ	%	175					16,91	157	325,01
		ЗТР	чел-ч	1,23		)*1,15)*1,15		1	34,16		
									9 408,64		48 154,82
5	4.8-240-4	Пульты и шкафы управления, шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина, глубина до 600х600х350 мм									
	Поправка: 12, п.2.2. 5										
	Поправка: 4, тб1, п.2		1 ШТ.	3							
		ЗП			26,78	)*1,15)*1,15		1	106,25	21,43	2 276,93
		ЭМ			63,58	)*1,25)*1,15		1	274,19	7,78	2 133,19
		в т.ч. ЗПМ			9,90	)*1,25)*1,15		1	42,69	21,43	914,93
		МР			9,17			1	27,51	5,36	147,45
5,1	1.21-4-73	Щитки автоматического переключения на резерв, тип ЩАП-33	шт.	3	3 404,44			1	10 213,32	1,81	18 486,11
		НР от ЗП	%	114					121,13	77	1 753,24
		СП от ЗП	%	67					71,19	41	933,54
		НР и СП от ЗПМ	%	175					74,71	157	1 436,44
		ЗТР	чел-ч	2,06		)*1,15)*1,15		1	8,17		
									10 888,30		27 166,90
Итого по разделу: ЭО ВРУ								122 718,23		520 302,88	

Раздел: Этажные щиты

1	4.8-251-4	Демонтаж / Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 50 кг									
	Поправка: ТСН-2001.4.										
	О.П. тб1, п.2										
	Поправка: ТСН-2001.4.										
	О.П. п.6.1.1.3		1 ШТ.	58							
		Объем: 58=48+10									
		ЗП			70,85	)*1,15)*0,3		1	1 417,71	21,43	30 381,49
		ЭМ			7,55	)*1,15)*0,3		1	151,08	8,62	1 302,27
		в т.ч. ЗПМ			1,57	)*1,15)*0,3		1	31,42	21,43	673,24
		НР от ЗП	%	114					1 616,19	77	23 393,75
		СП от ЗП	%	67					949,87	41	12 456,41
		НР и СП от ЗПМ	%	175					54,99	157	1 056,99
		ЗТР	чел-ч	5,45		)*1,15)*0,3		1	109,05		
									4 189,84		68 590,91
2	4.8-251-4	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 50 кг									
	Поправка: 12, п.2.2. 5										
	Поправка: 4, тб1, п.2		1 ШТ.	58							
		Объем: 58=48+10									
		ЗП			70,85	)*1,15)*1,15		1	5 434,55	21,43	116 462,39
		ЭМ			7,55	)*1,25)*1,15		1	629,48	8,62	5 426,13
		в т.ч. ЗПМ			1,57	)*1,25)*1,15		1	130,90	21,43	2 805,16
		МР			35,14			1	2 038,12	5,36	10 924,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2,3	1.21-4-23	Шкафы лестничные и устройства этажные для распределения, учета и защиты квартирных сетей от токов перегрузки и короткого замыкания, для приема и разветвления слаб. абонент. сетей (без стоимости счетчиков и слаб. устройств), тип ШЛС-4М, с УЗО, на 2 квартиры									
			<i>шт.</i>	48	2 891,19			1	138 777,12	4,56	632 823,67
2,4	1.21-4-24	Шкафы лестничные и устройства этажные для распределения, учета и защиты квартирных сетей от токов перегрузки и короткого замыкания, для приема и разветвления слаб. абонент. сетей (без стоимости счетчиков и слаб. устройств), тип ШЛС-4М, с УЗО, на 3 квартиры									
			<i>шт.</i>	10	3 659,15			1	36 591,50	3,91	143 072,77
		НР от ЗП	%	114					6 195,39	77	89 676,04
		СП от ЗП	%	67					3 641,15	41	47 749,58
		НР и СП от ЗПМ	%	175					229,08	157	4 404,10
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	5,45		)*1,15)*1,15		1	418,04		
									193 536,39		1 050 539,00
13	6.67-7-6 <i>Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1</i>	Демонтаж электросчетчиков									
		Объем: 1,25=125/100	<i>100 шт.</i>	1,25							
		ЗП			287,55	)*1,15		1	413,35	21,43	8 858,16
		НР от ЗП	%	80					330,68	68	6 023,55
		СП от ЗП	%	55					227,34	41	3 631,85
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	25,72		)*1,15		1	36,97		
									971,37		18 513,56
14	4.8-252-1 <i>Поправка: 12. п.2.2. 5 Поправка: 4. тб1, п.2</i>	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный									
			<i>1 шт.</i>	125							
		ЗП			4,03	)*1,15)*1,15		1	666,21	21,43	14 276,87
		ЭМ			0,51	)*1,25)*1,15		1	91,64	9,06	830,26
		в т.ч. ЗПМ			0,12	)*1,25)*1,15		1	21,56	21,43	462,08
		МР			0,21			1	26,25	5,38	141,23
		НР от ЗП	%	114					759,48	77	10 993,19
		СП от ЗП	%	67					446,36	41	5 853,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175					37,73	157	725,47
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,31		)*1,15)*1,15		1	51,25		
									2 027,67		32 820,54
Итого по разделу: Этажные щиты								200 725,27		1 170 464,01	
Раздел: ЭО магистрали											
Подраздел: Демонтажные работы											
1	6.67-7-5 <i>Поправка: 6. прил.2. п.1</i>	Демонтаж осветительных приборов, светильник для люминесцентных ламп									
		Объем: 1,7=(159+11)/100	<i>100 шт.</i>	1,7							
		ЗП			188,20	)*1,15		1	367,93	21,43	7 884,76
		НР от ЗП	%	80					294,34	68	5 361,64
		СП от ЗП	%	55					202,36	41	3 232,75
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	17,89		)*1,15		1	34,97		
									864,63		16 479,15
2	6.67-7-3 <i>Поправка: 6. прил.2. п.1</i>	Демонтаж осветительных приборов, светильники с лампами накаливания									
		Объем: 0,44=(42+2)/100	<i>100 шт.</i>	0,44							
		ЗП			64,59	)*1,15		1	32,68	21,43	700,39
		НР от ЗП	%	80					26,14	68	476,27
		СП от ЗП	%	55					17,97	41	287,16
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	6,32		)*1,15		1	3,20		
									76,79		1 463,82
3	6.67-6-1 <i>Поправка: 6. прил.2. п.1</i>	Демонтаж кабеля									
		Объем: 5=500/100	<i>100 м</i>	5							
		ЗП			98,52	)*1,15		1	566,49	21,43	12 139,88
		НР от ЗП	%	80					453,19	68	8 255,12
		СП от ЗП	%	55					311,57	41	4 977,35
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	9,64		)*1,15		1	55,43		
									1 331,25		25 372,35
4	6.67-5-2 <i>Поправка: 6. прил.2. п.1</i>	Демонтаж трубных проводок, первого провода сечением 16 мм2									
		Объем: 29=(500+1000+200+500+500+200)/100	<i>100 м</i>	29							
		ЗП			31,56	)*1,15		1	1 052,53	21,43	22 555,63
4,1	999999000 1	Масса мусора	<i>т</i>	-0,493	0,00			1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80					842,02	68	15 337,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	55				578,89	41	9 247,81
		ЗТР	чел-ч	2,95		)*1,15	1	98,38		
								2 473,44		47 141,27
10	6.67-7-1	Демонтаж осветительных приборов, выключатели, розетки								
	Поправка: 6, прил.2, п.1									
		Объем: 0,15=15/100		100 шт.	0,15					
		ЗП				59,68	)*1,15	1	10,29	21,43 220,62
		НР от ЗП	%	80					8,23	68 150,02
		СП от ЗП	%	55					5,66	41 90,45
		ЗТР	чел-ч	5,84		)*1,15	1	1,01		
								24,18		461,09
11	6.67-5-9	Демонтаж трубных проводок, трубы по конструкциям диаметром 25 мм								
	Поправка: 6, прил.2, п.1									
		Объем: 20=(500+1500)/100		100 м	20					
		ЗП				190,63	)*1,15	1	4 384,49	21,43 93 959,62
11,1	999999000	Масса мусора								
	1		т	-4,94	0,00			1	0,00	1 0,00
		НР от ЗП	%	80					3 507,59	68 63 892,54
		СП от ЗП	%	55					2 411,47	41 38 523,44
		ЗТР	чел-ч	16,84		)*1,15	1	387,32		
								10 303,55		196 375,60
12	6.67-5-10	Демонтаж трубных проводок, трубы по конструкциям диаметром 40 мм								
	Поправка: 6, прил.2, п.1									
		Объем: 9=900/100		100 м	9					
		ЗП				332,69	)*1,15	1	3 443,34	21,43 73 790,81
12,1	999999000	Масса мусора								
	1		т	-4,428	0,00			1	0,00	1 0,00
		НР от ЗП	%	80					2 754,67	68 50 177,75
		СП от ЗП	%	55					1 893,84	41 30 254,23
		ЗТР	чел-ч	29,39		)*1,15	1	304,19		
								8 091,85		154 222,79
13	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	т	9,86						
								0,00		0,00

Итого по подразделу: Демонтажные работы

23 165,69

441 516,07

Подраздел: Установка светильников

1	4.8-246-1	Светильники с люминесцентными лампами, светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1								
	Поправка: 12, п.2.2. 5									
	Поправка: 4, тб1, п.2									
		Объем: 0,11=11/100		100 шт.	0,11					
		ЗП				1 651,00	)*1,15)*1,15	1	240,18	21,43 5 147,04
		ЭМ				120,22	)*1,25)*1,15	1	19,01	9,02 171,47
		в т.ч. ЗПМ				27,92	)*1,25)*1,15	1	4,41	21,43 94,61
		МР				295,40		1	32,49	5,36 174,17
1,1	1.22-8-6	Светильники светодиодные, настенно-потолочные, напряжение 220 В, мощность 12 Вт, степень защиты IP43, марка ДБО64-6х2-002, с электронным ПРА	шт.	11	655,04			1	7 205,44	2,96 21 328,10
		НР от ЗП	%	114					273,81	77 3 963,22
		СП от ЗП	%	67					160,92	41 2 110,29
		НР и СП от ЗПМ	%	175					7,72	157 148,54
		ЗТР	чел-ч	127		)*1,15)*1,15	1	18,48		
								7 939,57		33 042,83
2	4.8-246-1	Светильники с люминесцентными лампами, светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1								
	Поправка: 12, п.2.2. 5									
	Поправка: 4, тб1, п.2									
		Объем: 1,59=159/100		100 шт.	1,59					
		ЗП				1 651,00	)*1,15)*1,15	1	3 471,68	21,43 74 398,14
		ЭМ				120,22	)*1,25)*1,15	1	274,78	9,02 2 478,50
		в т.ч. ЗПМ				27,92	)*1,25)*1,15	1	63,81	21,43 1 367,55
		МР				295,40		1	469,69	5,36 2 517,52
2,1	1.22-8-4	Светильники светодиодные, настенно-потолочные, с оптико-акустическим датчиком, мощность 8 Вт, степень защиты IP20, марка SW-201-8 W PIR / CA-7106Д	шт.	159	227,70			1	36 204,30	3,23 116 939,89
		НР от ЗП	%	114					3 957,72	77 57 286,57
		СП от ЗП	%	67					2 326,03	41 30 503,24
		НР и СП от ЗПМ	%	175					111,67	157 2 147,05
		ЗТР	чел-ч	127		)*1,15)*1,15	1	267,05		
								46 815,87		286 270,91
3	4.8-245-10	Светильники для ламп накаливания, световые настенные указатели								
	Поправка: 12, п.2.2. 5									
	Поправка: 4, тб1, п.2									
		Объем: 0,02=2/100		100 шт.	0,02					
		ЗП				1 100,71	)*1,15)*1,15	1	29,11	21,43 623,91
		ЭМ				139,31	)*1,25)*1,15	1	4,01	7,87 31,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			22,46	)*1,25)*1,15		0,65	21,43	13,84
		МР			116,90			2,34	5,36	12,53
3,3	1.22-4-24	Указатель номера дома настенный светодиодный с блоком питания независимого исполнения в распаечной коробке, мощность 10 Вт, рассеиватель из оргстекла толщиной 8 мм, трафарет из пленки оракал, степень защиты IP65, габаритные размеры 350x385 мм								
			шт.	2	964,92		1	1 929,84	7,19	13 875,55
		НР от ЗП	%	114				33,19	77	480,41
		СП от ЗП	%	67				19,50	41	255,80
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,14	157	21,73
		ЗТР	чел-ч	84,67		)*1,15)*1,15	1	2,24		
								2 019,13		15 301,45
5	4.8-245-1	Светильники для ламп накаливания, светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды								
		Поправка: 12, п.2.2. 5								
		Поправка: 4, тб1, п.2								
		Объем: 0,42=42/100	100 шт.	0,42						
		ЗП			549,51	)*1,15)*1,15	1	305,23	21,43	6 540,98
		ЭМ			6,52	)*1,25)*1,15	1	3,94	9	35,43
		в т.ч. ЗПМ			1,51	)*1,25)*1,15	1	0,91	21,43	19,54
		МР			185,50		1	77,91	5,36	417,60
5,1	1.22-1-70	Светильники с лампами накаливания, марка НСП02-100/Р51-03-У5, со стопорным винтом и защитной сеткой	шт.	42	112,30		1	4 716,60	1,74	8 206,88
5,2	1.22-6-51	Лампы дуговые, натриевые, трубчатые, фирма "General Elektrik", тип LU, мощность 150 Вт, цоколь E40 / светодиодная лампа RLB8W/E2	10 шт.	4,2	1 567,40		1	6 583,08	1,88	12 376,19
		НР от ЗП	%	114				347,96	77	5 036,55
		СП от ЗП	%	67				204,50	41	2 681,80
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,59	157	30,68
		ЗТР	чел-ч	42,27		)*1,15)*1,15	1	23,48		
								12 240,81		35 326,11
6	4.8-243-1	Выключатель одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке								
		Поправка: 12, п.2.2. 5								
		Поправка: 4, тб1, п.2								
		Объем: 0,15=15/100	100 шт.	0,15						
		ЗП			443,30	)*1,15)*1,15	1	87,94	21,43	1 884,55
		ЭМ			15,57	)*1,25)*1,15	1	3,36	6,44	21,62
		в т.ч. ЗПМ			1,14	)*1,25)*1,15	1	0,25	21,43	5,27
		МР			26,25		1	3,94	5,36	21,11
6,1	1.21-5-1060	Выключатели, серия "Этюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, степень защиты IP44, одноклавишные, тип ВА10-041	шт.	15	31,42		1	471,30	3,47	1 635,41
		НР от ЗП	%	114				100,25	77	1 451,10
		СП от ЗП	%	67				58,92	41	772,67
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,44	157	8,27
		ЗТР	чел-ч	34,1		)*1,15)*1,15	1	6,76		
								726,15		5 794,73
Итого по подразделу: Установка светильников								69 741,53		375 736,03
Подраздел: Прокладка кабельной канализации										
2	4.8-170-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, трубы по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм								
		Поправка: 12, п.2.2. 5								
		Поправка: 4, тб1, п.2								
		Объем: 15=1500/100	100 м	15						
		ЗП			330,44	)*1,15)*1,15	1	6 555,10	21,43	140 475,87
		ЭМ			284,88	)*1,25)*1,15	1	6 142,73	6,61	40 603,41
		в т.ч. ЗПМ			23,75	)*1,25)*1,15	1	512,11	21,43	10 974,50
		МР			119,00		1	1 785,00	5,36	9 567,60
2,1	1.12-1-24	Заготовки для электропроводки из водопроводных труб, диаметр условного прохода 25 мм	м	1545	29,78		1	46 010,10	2,91	133 889,39
2,2	1.21-5-872	Скобы крепежные оцинкованные двухлапковые, диаметр 25 мм	шт.	2000	0,92		1	1 840,00	2,77	5 096,80
2,3	1.21-5-200	Коробки установочные, тип Л256 У3, полиэтиленовые, размеры 93x93x60 мм	1000 шт.	0,08	1 681,87		1	134,55	11,79	1 586,34
		НР от ЗП	%	114				7 472,81	77	108 166,42
		СП от ЗП	%	67				4 391,92	41	57 595,11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				896,19	157	17 229,97
		ЗТР	чел-ч	26,8		)*1,15)*1,15	1	531,65		
								75 228,40		514 210,91
6	4.8-174-1	Рукава металлические и вводы гибкие, рукав, наружный диаметр до 48 мм								
		Поправка: 12, п.2.2. 5								
		Поправка: 4, тб1, п.2								
		Объем: 5=500/100	100 м	5						
		ЗП			368,67	)*1,15)*1,15	1	2 437,83	21,43	52 242,70
		ЭМ			691,38	)*1,25)*1,15	1	4 969,29	6,33	31 455,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			45,55	)*1,25)*1,15	1	327,39	21,43	7 015,98
		МР			342,30		1	1 711,50	5,36	9 173,64
6,1	1.21-5-434	Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, марка РЗ-ЦХ, диаметр условный 18 мм	м	515	9,56		1	4 923,40	2,09	10 289,91
6,4	1.21-5-1136	Держатели пластиковые с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 20 мм	100 шт.	5	146,89		1	734,45	1,13	829,93
		НР от ЗП	%	114				2 779,13	77	40 226,88
		СП от ЗП	%	67				1 633,35	41	21 419,51
		НР и СП от ЗПМ	%	175				572,93	157	11 015,09
		ЗТР	чел-ч	29,9		)*1,15)*1,15	1	197,71		
								19 761,88		176 653,29
7	4.8-288-4	Трубы гофрированные								
	Поправка: ТСН-2001.6.	поливинилхлоридные наружным диаметром 32 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок								
	О.П. п.11									
	Поправка: ТСН-2001.6.									
	прил.2. п.1		100 м	9						
		Объем: 9=900/100								
		ЗП			221,78	)*1,15)*1,15	1	2 639,74	21,43	56 569,55
		ЭМ			44,93	)*1,25)*1,15	1	581,28	8,51	4 946,71
		в т.ч. ЗПМ			9,03	)*1,25)*1,15	1	116,83	21,43	2 503,57
		МР			238,26		1	2 144,34	5,36	11 493,66
7,1	1.12-5-374	Трубы электротехнические гофрированные, поливинилхлоридные, негорючие, с зондом, наружный диаметр 32 мм	м	918	7,28		1	6 683,04	7,34	49 053,51
7,2	1.21-5-923	Коробки распределительные для открытой проводки, пластмассовые, 7 выводов, с сальниками, степень защиты IP55, размеры 100x100x55 мм	шт.	20	21,62		1	432,40	6,17	2 667,91
7,3	1.21-5-1138	Держатели пластиковые с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 32 мм	100 шт.	9	254,81		1	2 293,29	1,34	3 073,01
		НР от ЗП	%	114				3 009,30	77	43 558,55
		СП от ЗП	%	67				1 768,63	41	23 193,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175				204,45	157	3 930,60
		ЗТР	чел-ч	17,52		)*1,15)*1,15	1	208,53		
								19 756,47		198 487,02
9	4.10-118-9	Размер ящика протяжного или коробки до 500x500 мм								
	Поправка: 12, п.2.2. 5									
	Поправка: 4, тб1, п.2		1 ШТ.	50						
		ЗП			18,86	)*1,15)*1,15	1	1 247,12	21,43	26 725,73
		ЭМ			1,26	)*1,25)*1,15	1	90,56	10,52	952,72
		в т.ч. ЗПМ			0,41	)*1,25)*1,15	1	29,47	21,43	631,52
		МР			0,91		1	45,50	5,36	243,88
9,1	1.21-4-120	Ящики протяжные, габариты 400x400x200 мм, тип К654 У2, степень защиты IP54	шт.	50	212,61		1	10 630,50	3,88	41 246,34
		НР от ЗП	%	114				1 421,72	77	20 578,81
		СП от ЗП	%	67				835,57	41	10 957,55
		НР и СП от ЗПМ	%	175				51,57	157	991,49
		ЗТР	чел-ч	2		)*1,15)*1,15	1	132,25		
								14 322,54		101 696,52
11	4.8-158-2	Лотки металлические штампованные по установленным конструкциям, ширина лотков до 400 мм								
	Поправка: 12, п.2.2. 5									
	Поправка: 4, тб1, п.2		1 Т	0,341						
		Объем: 0,341=3,1*110/1000								
		ЗП			622,66	)*1,15)*1,15	1	280,80	21,43	6 017,60
		ЭМ			516,87	)*1,25)*1,15	1	253,36	6,9	1 748,21
		в т.ч. ЗПМ			52,56	)*1,25)*1,15	1	25,76	21,43	552,13
		МР			71,40		1	24,35	5,36	130,50
11,1	1.21-5-915	Лотки стальные перфорированные оцинкованные кабельные простые, тип РНК-300, размеры 2500x300x50 мм	м	110	89,00		1	9 790,00	2,6	25 454,00
11,2	1.21-5-917	Крышки стальные оцинкованные для лотков простых типа РНК-300, размеры 2500x300x25 мм	м	110	55,13		1	6 064,30	3,01	18 253,54
11,3	1.21-5-919	Кронштейны стальные оцинкованные к стене для лотков типа РНК-300	шт.	200	44,30		1	8 860,00	2,3	20 378,00
11,4	1.1-1-3627	Шпильки резьбовые из нержавеющей стали, размер 8x1000 мм	шт.	200	36,32		1	7 264,00	2,54	18 450,56
11,5	1.21-5-954	Тройники стальные перфорированные оцинкованные для лотков ЛП, тип ТЛП 150x50	шт.	24	138,14		1	3 315,36	3,9	12 929,90
11,6	1.21-5-940	Крышки тройниковые стальные оцинкованные для лотков ЛП, ЛСП, тип КРТ 150	шт.	24	89,36		1	2 144,64	2,47	5 297,26
		НР от ЗП	%	114				320,11	77	4 633,55
		СП от ЗП	%	67				188,14	41	2 467,22
		НР и СП от ЗПМ	%	175				45,08	157	866,84
		ЗТР	чел-ч	50,5		)*1,15)*1,15	1	22,77		
								38 550,14		116 627,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по подразделу: Прокладка кабельной канализации								167 619,43	1 107 674,92	
Подраздел: Прокладка проводов и кабелей										
8	4.8-166-2	Провода групповых осветительных сетей, <i>Поправка:</i> ТСН-2001.6. О.П. п.11 <i>Поправка:</i> ТСН-2001.6. прил.2. п.1								
		провод двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий (в сущ. канале)								
		Объем: 7=700/100	100 м	7						
		ЗП			165,22	)*1,15)*1,15	1	1 529,52	21,43	32 777,70
		ЭМ			1,69	)*1,25)*1,15	1	17,01	8,99	152,88
		в т.ч. ЗПМ			0,39	)*1,25)*1,15	1	3,92	21,43	84,10
		МР			27,30		1	191,10	5,36	1 024,30
8,1	1.23-8-414	Кабели силовые с медными жилами, напряжение 660 В, марка ВВГнг(А)-LS, число жил и сечение 5x35 мм2	км	0,714	157 199,29		1	112 240,29	5,1	572 425,49
		НР от ЗП	%	114				1 743,65	77	25 238,83
		СП от ЗП	%	67				1 024,78	41	13 438,86
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,86	157	132,04
		ЗТР	чел-ч	13,4		)*1,15)*1,15	1	124,05		
								116 753,21	645 190,10	
12	4.8-166-2	Провода групповых осветительных сетей, <i>Поправка:</i> ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6 <i>Поправка:</i> ТСН-2001.4. О.П. тб1. п.2								
		провод двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий (в сущ. канале)								
		Объем: 6=600/100	100 м	6						
		ЗП			165,22	)*1,15)*1,15	1	1 311,02	21,43	28 095,17
		ЭМ			1,69	)*1,25)*1,15	1	14,58	8,99	131,04
		в т.ч. ЗПМ			0,39	)*1,25)*1,15	1	3,36	21,43	72,09
		МР			27,30		1	163,80	5,36	877,97
12,1	1.23-8-413	Кабели силовые с медными жилами, напряжение 660 В, марка ВВГнг(А)-LS, число жил и сечение 5x25 мм2	км	0,612	140 144,23		1	85 768,27	4,2	360 226,73
12,2	1.21-5-738	Наконечники кабельные медные под опрессовку луженые, тип 25-8-8-М УХЛЗ	шт.	80	5,16		1	412,80	3,01	1 242,53
		НР от ЗП	%	114				1 494,56	77	21 633,28
		СП от ЗП	%	67				878,38	41	11 519,02
		НР и СП от ЗПМ	%	175				5,88	157	113,18
		ЗТР	чел-ч	13,4		)*1,15)*1,15	1	106,33		
								90 049,29	423 838,92	
15	4.8-166-2	Провода групповых осветительных сетей, <i>Поправка:</i> ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6 <i>Поправка:</i> ТСН-2001.4. О.П. тб1. п.2								
		провод двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий (в сущ. канале)								
		Объем: 2,5=250/100	100 м	2,5						
		ЗП			165,22	)*1,15)*1,15	1	546,26	21,43	11 706,32
		ЭМ			1,69	)*1,25)*1,15	1	6,07	8,99	54,60
		в т.ч. ЗПМ			0,39	)*1,25)*1,15	1	1,40	21,43	30,04
		МР			27,30		1	68,25	5,36	365,82
15,1	1.23-8-412	Кабели силовые с медными жилами, напряжение 660 В, марка ВВГнг(А)-LS, число жил и сечение 5x16 мм2	км	0,255	89 692,21		1	22 871,51	4,5	102 921,81
		НР от ЗП	%	114				622,74	77	9 013,87
		СП от ЗП	%	67				365,99	41	4 799,59
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,45	157	47,16
		ЗТР	чел-ч	13,4		)*1,15)*1,15	1	44,30		
								24 483,27	128 909,17	
18	4.8-166-2	Провода групповых осветительных сетей, <i>Поправка:</i> ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6 <i>Поправка:</i> ТСН-2001.4. О.П. тб1. п.2								
		провод двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий (в сущ. канале)								
		Объем: 13=1300/100	100 м	13						
		ЗП			165,22	)*1,15)*1,15	1	2 840,54	21,43	60 872,88
		ЭМ			1,69	)*1,25)*1,15	1	31,58	8,99	283,92
		в т.ч. ЗПМ			0,39	)*1,25)*1,15	1	7,29	21,43	156,18
		МР			27,30		1	354,90	5,36	1 902,26
18,1	1.23-8-411	Кабели силовые с медными жилами, напряжение 660 В, марка ВВГнг(А)-LS, число жил и сечение 5x10 мм2	км	1,326	56 120,26		1	74 415,46	4,58	340 822,83
		НР от ЗП	%	114				3 238,22	77	46 872,12
		СП от ЗП	%	67				1 903,16	41	24 957,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175				12,76	157	245,20
		ЗТР	чел-ч	13,4		)*1,15)*1,15	1	230,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
								82 796,62	475 957,09		
34	4.8-175-3 <i>Поправка: 12, п.2.2. 5</i> <i>Поправка: 4, тб1, п.2</i>	Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 (в ПВХ-трубе) Объем: 5=500/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	5							
						88,90	)*1,15)*1,15	1	587,85	21,43	12 597,65
						3,39	)*1,25)*1,15	1	24,37	9,03	220,02
						0,79	)*1,25)*1,15	1	5,68	21,43	121,68
						15,19		1	75,95	5,36	407,09
34,1	1.23-8-417	Кабели силовые с медными жилами, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LS, число жил и сечение 3x4 мм2 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	км	0,51	16 134,58			1	8 228,64	4,3	35 383,13
			%	114					670,15	77	9 700,19
			%	67					393,86	41	5 165,04
			%	175					9,94	157	191,04
			чел-ч	7,21		)*1,15)*1,15		1	47,68		
								9 990,76	63 664,16		
36	4.8-166-2	Провода групповых осветительных сетей, провод двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий (в сущ. канале) Объем: 10=1000/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	10							
						165,22		1	1 652,20	21,43	35 406,65
						1,69		1	16,90	8,99	151,93
						0,39		1	3,90	21,43	83,58
						27,30		1	273,00	5,36	1 463,28
36,1	1.23-8-390	Кабели силовые с медными жилами, напряжение 660 В, марка ВВГнг(А)-LS, число жил и сечение 3x2,5 мм2 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	км	1,02	11 394,78			1	11 622,68	3,64	42 306,54
			%	114					1 883,51	77	27 263,12
			%	67					1 106,97	41	14 516,73
			%	175					6,83	157	131,22
			чел-ч	13,4				1	134,00		
								16 562,09	121 239,47		
37	4.8-175-3 <i>Поправка: 12, п.2.2. 5</i> <i>Поправка: 4, тб1, п.2</i>	Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 (в ст. трубе) Объем: 10=1000/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	10							
						88,90	)*1,15)*1,15	1	1 175,70	21,43	25 195,30
						3,39	)*1,25)*1,15	1	48,73	9,03	440,04
						0,79	)*1,25)*1,15	1	11,36	21,43	243,36
						15,19		1	151,90	5,36	814,18
37,1	1.23-8-390	Кабели силовые с медными жилами, напряжение 660 В, марка ВВГнг(А)-LS, число жил и сечение 3x2,5 мм2 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	км	1,02	11 394,78			1	11 622,68	3,64	42 306,54
			%	114					1 340,30	77	19 400,38
			%	67					787,72	41	10 330,07
			%	175					19,88	157	382,08
			чел-ч	7,21		)*1,15)*1,15		1	95,35		
								15 146,91	98 868,59		
41	4.8-175-2 <i>Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11</i> <i>Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1</i>	Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (в ПВХ-трубе) Объем: 2=200/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	2							
						76,20	)*1,15)*1,15	1	201,55	21,43	4 319,20
						1,69	)*1,25)*1,15	1	4,86	8,99	43,68
						0,39	)*1,25)*1,15	1	1,12	21,43	24,03
						9,94		1	19,88	5,36	106,56
41,1	1.23-8-389	Кабели силовые с медными жилами, напряжение 660 В, марка ВВГнг(А)-LS, число жил и сечение 3x1,5 мм2 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	км	0,204	6 747,27			1	1 376,44	4,01	5 519,54
			%	114					229,77	77	3 325,78
			%	67					135,04	41	1 770,87
			%	175					1,96	157	37,73
			чел-ч	6,18		)*1,15)*1,15		1	16,35		
								1 969,50	15 123,36		
53	4.8-166-2 <i>Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11</i> <i>Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1</i>	Провода групповых осветительных сетей, провод двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий (в сущ. канале) Объем: 10=1000/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	10							
						165,22	)*1,15)*1,15	1	2 185,03	21,43	46 825,29
						1,69	)*1,25)*1,15	1	24,29	8,99	218,40
						0,39	)*1,25)*1,15	1	5,61	21,43	120,14
						27,30		1	273,00	5,36	1 463,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
53,1	1.23-8-626	Кабели силовые с медными жилами огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, напряжение 1000 В, марка ВВГнг-FRLS, число жил и сечение 3х2,5 мм2	км	1,02	25 837,27			1	26 354,02	3,07	80 906,83
		НР от ЗП	%	114					2 490,93	77	36 055,47
		СП от ЗП	%	67					1 463,97	41	19 198,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175					9,82	157	188,62
		ЗТР	чел-ч	13,4		) *1,15) *1,15		1	177,22		
									32 801,06		184 856,26
54	4.8-175-3 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 4, тб1, п.2	Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 (в металлорукаве, в ст. трубе) Объем: 10=(500+500)/100	100 м		10						
		ЗП				88,90	) *1,15) *1,15	1	1 175,70	21,43	25 195,30
		ЭМ				3,39	) *1,25) *1,15	1	48,73	9,03	440,04
		в т.ч. ЗПМ				0,79	) *1,25) *1,15	1	11,36	21,43	243,36
		МР				15,19		1	151,90	5,36	814,18
54,1	1.23-8-626	Кабели силовые с медными жилами огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, напряжение 1000 В, марка ВВГнг-FRLS, число жил и сечение 3х2,5 мм2	км	1,02	25 837,27			1	26 354,02	3,07	80 906,83
		НР от ЗП	%	114					1 340,30	77	19 400,38
		СП от ЗП	%	67					787,72	41	10 330,07
		НР и СП от ЗПМ	%	175					19,88	157	382,08
		ЗТР	чел-ч	7,21		) *1,15) *1,15		1	95,35		
									29 878,25		137 468,88
57	4.8-175-4 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 4, тб1, п.2	Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 (в ПВХ-трубе) Объем: 2=200/100	100 м		2						
		ЗП				127,00	) *1,15) *1,15	1	335,92	21,43	7 198,66
		ЭМ				5,93	) *1,25) *1,15	1	17,05	9,02	153,78
		в т.ч. ЗПМ				1,38	) *1,25) *1,15	1	3,97	21,43	85,02
		МР				16,10		1	32,20	5,36	172,59
57,1	1.23-13-101	Провода силовые с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции, марка ПВЗ, номинальное напряжение до 450 В, число жил и сечение 1х25 мм2	км	0,204	21 909,42			1	4 469,52	5,23	23 375,60
		НР от ЗП	%	114					382,95	77	5 542,97
		СП от ЗП	%	67					225,07	41	2 951,45
		НР и СП от ЗПМ	%	175					6,95	157	133,48
		ЗТР	чел-ч	10,3		) *1,15) *1,15		1	27,24		
									5 469,66		39 528,53
58	4.8-166-2 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1	Провода групповых осветительных сетей, провод двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий Объем: 3=300/100	100 м		3						
		ЗП				165,22	) *1,15) *1,15	1	655,51	21,43	14 047,59
		ЭМ				1,69	) *1,25) *1,15	1	7,29	8,99	65,52
		в т.ч. ЗПМ				0,39	) *1,25) *1,15	1	1,68	21,43	36,04
		МР				27,30		1	81,90	5,36	438,98
58,1	1.23-13-101	Провода силовые с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции, марка ПВЗ, номинальное напряжение до 450 В, число жил и сечение 1х25 мм2	км	0,306	21 909,42			1	6 704,28	5,23	35 063,40
		НР от ЗП	%	114					747,28	77	10 816,64
		СП от ЗП	%	67					439,19	41	5 759,51
		НР и СП от ЗПМ	%	175					2,94	157	56,58
		ЗТР	чел-ч	13,4		) *1,15) *1,15		1	53,16		
									8 638,39		66 248,22
Итого по подразделу: Прокладка проводов и кабелей								434 539,01	2 400 892,75		
Подраздел: Заземление											
1	4.8-187-2 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 4, тб1, п.2	Заземляющие проводники, заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 Объем: 1=100/100	100 м		1						
		ЗП				177,55	) *1,15) *1,15	1	234,81	21,43	5 031,98
		ЭМ				134,11	) *1,25) *1,15	1	192,78	6,61	1 274,30
		в т.ч. ЗПМ				11,17	) *1,25) *1,15	1	16,06	21,43	344,10
		МР				210,70		1	210,70	5,36	1 129,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	114				267,68	77	3 874,62
		СП от ЗП	%	67				157,32	41	2 063,11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				28,11	157	540,24
		ЗТР	чел-ч	14,4		)*1,15)*1,15	1	19,04		
								1 091,40		13 913,60
Итого по подразделу: Заземление								1 091,40		13 913,60
Итого по разделу: ЭО магистрали								696 157,06		4 339 733,37
Раздел: Строительные работы										
5	6.69-5-6	Пробивка борозд в бетонных конструкциях полов, стен, площадь сечения до 50 см2		100 м						
		Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1		борозд	6					
		Объем: 6=600/100								
		ЗП				530,19	)*1,15	1	3 658,31	21,43 78 397,60
		ЭМ				607,34	)*1,15	1	4 190,65	9,94 41 655,02
		в т.ч. ЗПМ				175,94	)*1,15	1	1 213,99	21,43 26 015,72
5,1	999999000	Масса мусора								
	1			т	-0,072	0,00		1	0,00	1 0,00
		НР от ЗП	%		91				3 329,06	73 57 230,25
		СП от ЗП	%		70				2 560,82	41 32 143,02
		НР и СП от ЗПМ	%		175				2 124,48	157 40 844,68
		ЗТР	чел-ч		43		)*1,15	1	296,70	
									15 863,32	250 270,57
8	6.69-10-4	Заделка борозд в бетонных стенах, шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм		100 м						
		Поправка: 6, прил.2. п.1		борозд	6					
		Объем: 6=600/100								
		ЗП				318,68	)*1,15	1	2 198,89	21,43 47 122,26
8,1	1.3-2-13	Растворы цементно-известковые, марка 75		м3	0,66	481,69		1	317,92	6,85 2 177,72
		НР от ЗП	%		91				2 000,99	73 34 399,25
		СП от ЗП	%		70				1 539,22	41 19 320,13
		ЗТР	чел-ч		23,8		)*1,15	1	164,22	
									6 057,02	103 019,36
13	6.69-28-1	Сверление отверстий в строительных конструкциях из кирпича установками алмазного сверления, диаметр кольцевого алмазного сверла 20 мм		10 см						
		Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1		проходки сверла	140,8					
		Объем: 140,8=(88*2*8)/10								
		ЗП				5,23	)*1,15	1	846,84	21,43 18 147,82
		ЭМ				6,69	)*1,15	1	1 083,24	1,85 2 004,00
		в т.ч. ЗПМ				0,15	)*1,15	1	24,29	21,43 520,49
		МР				0,03		1	4,22	4,67 19,73
13,1	1.7-3-30	Сверло кольцевое с алмазным покрытием, DD-B P6, длина 430 мм, диаметр 25 мм		шт.	0,83072	2 677,14		1	2 223,95	2,4 5 337,49
		НР от ЗП	%		91				770,62	73 13 247,91
		СП от ЗП	%		70				592,79	41 7 440,61
		НР и СП от ЗПМ	%		175				42,51	157 817,17
		ЗТР	чел-ч		0,36		)*1,15	1	58,29	
									5 564,17	47 014,73
15	6.69-9-3	Заделка отверстий в бетонных перекрытиях в местах прохода трубопроводов		100						
		Поправка: 6, прил.2. п.1		отверсти	1,76					
		Объем: 1,76=176/100		й						
		ЗП				1 494,24	)*1,15	1	3 024,34	21,43 64 811,64
		МР				862,81		1	1 518,55	3,09 4 692,31
15,1	1.3-1-36	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, класс прочности В7,5 (М100); ПЗ, фракция 5-20		м3	0,73216	517,14		1	378,63	7,45 2 820,79
		НР от ЗП	%		91				2 752,15	73 47 312,50
		СП от ЗП	%		70				2 117,04	41 26 572,77
		ЗТР	чел-ч		132		)*1,15	1	267,17	
									9 790,71	146 210,01
17	3.13-9-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		100 м2	0,2					
		Поправка: 12, п.2.2. 5								
		Поправка: 3, прил.2. п.4								
		Объем: 0,2=20/100								
		ЗП				74,13	)*1,15)*1,15	1	19,61	21,43 420,19
		ЭМ				20,89	)*1,25)*1,15	1	6,01	5,49 32,97
		в т.ч. ЗПМ				1,87	)*1,25)*1,15	1	0,54	21,43 11,52
		МР				9,46		1	1,89	13,02 24,63
17,1	1.1-1-165	Грунтовка глифталевая, ГФ-021		т	0,0018	18 660,61		1	33,59	2,01 67,51
		НР от ЗП	%		100				19,61	81 340,35
		СП от ЗП	%		64				12,55	41 172,28
		НР и СП от ЗПМ	%		175				0,95	157 18,09
		ЗТР	чел-ч		5,31		)*1,15)*1,15	1	1,40	
									94,21	1 076,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	3.13-11-8 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Окраска оштукатуренных металлических поверхностей эмалями ПФ-115	100 м2	0,2						
		Объем: 0,2=20/100								
		ЗП			25,35	)*1,15)*1,15	1	6,71	21,43	143,69
		ЭМ			1,47	)*1,25)*1,15	1	0,42	8,46	3,58
		в т.ч. ЗПМ			0,34	)*1,25)*1,15	1	0,10	21,43	2,09
		МР			287,65		1	57,53	1,53	88,02
		НР от ЗП	%	100				6,71	81	116,39
		СП от ЗП	%	64				4,29	41	58,91
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,18	157	3,28
		ЗТР	чел-ч	2,13		)*1,15)*1,15	1	0,56		
								75,84		413,87

Итого по разделу: Строительные работы

37 445,27

548 004,56

Раздел: Ремонт помещения электрощитовой

Итого по разделу: Ремонт помещения электрощитовой

0,00

0,00

Раздел: Пусконаладочные работы

1	5.10-8-1 Поправка: 5, р2, п.2.5	Электротехнические устройства жилого дома	1 этаж 1- ой секции	88						
		ЗП			499,48	)*0,8	1	35 163,39	21,43	753 551,49
		НР от ЗП	%	75				26 372,54	68	512 415,01
		СП от ЗП	%	70				24 614,37	41	308 956,11
		ЗТР	чел-ч	31,35		)*0,8	1	2 207,04		
								86 150,30		1 574 922,61

Итого по разделу: Пусконаладочные работы

86 150,30

1 574 922,61

Раздел: Разные работы

1	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомоби- самосвалы	1 Т	9,86						
		ЭМ			8,86		1	87,36	7,96	695,38
		в т.ч. ЗПМ			1,48		1	14,59	21,43	312,72
		НР и СП от ЗПМ	%	175				25,53	157	490,97
								112,89		1 186,35

Итого по разделу: Разные работы

112,89

1 186,35

Раздел: Вывоз мусора

1	15.1-25-10	Перевозка строительного мусора на расстояние 25 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т	1 Т	9,86						
		ЭМ			31,06		1	306,25	7,97	2 440,83
								306,25		2 440,83
2	15.1-0-1	Размещение строительного мусора	1 Т	9,86						
		ЭМ			101,00		1	995,86	2,14	2 131,14
								995,86		2 131,14

Итого по разделу: Вывоз мусора

1 302,11

4 571,97

Итого по локальной смете: Ремонт внутридомовых систем электроснабжения

1 144 611,13

8 159 185,75

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-12

(локальный сметный расчет)

Замена системы мусороудаления**Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: г. Москва, Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	62,31	689,80	тыс.руб
Строительные работы	58,98	678,38	тыс.руб
Монтажные работы	0,00	0,00	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	3,32	11,42	тыс.руб
Средства на оплату труда	11,46	244,19	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №148 январь 2019 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 декабрь 2018 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Ремонт мусорокамеры**Подраздел: Ремонт стен мусорокамеры**

1	6.62-40-2 <i>Поправка: 6, прил.2, п.1</i>	Антигрибковая защита конструкций с использованием препарата "Картоцид-компаунд", обработка зараженных поверхностей каменных конструкций Объем: 0,604=60,4/100	100 м2	0,604						
		ЗП			174,15	)*1,15	1	120,96	21,43	2 592,27
		ЭМ			2,98	)*1,15	1	2,07	8,45	17,49
		в т.ч. ЗПМ			0,70	)*1,15	1	0,49	21,43	10,42
		МР			0,07		1	0,04	4,57	0,19
1,1	1.1-1-2849	Средство биоцидное для защиты неметаллических строительных материалов от всех видов биокоррозии "Картоцид-компаунд", марка Б1 "Каменный доктор"	кг	18,6636	41,36		1	771,93	5,64	4 353,67
		НР от ЗП	%	100				120,96	81	2 099,74
		СП от ЗП	%	64				77,41	41	1 062,83
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,86	157	16,36
		ЗТР	чел-ч	13,91		)*1,15	1	9,66		
								1 094,23		10 142,55
2	6.61-26-2 <i>Поправка: ТСН-2001.6, прил.2, п.1</i>	Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону стен, потолков площадью более 5 м2	100 м2	2,2314						
		Объем: 2,2314=223,14/100								
		ЗП			501,80	)*1,15	1	1 287,67	21,43	27 594,85
2,1	999999000 1	Масса мусора	т	-10,26444	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				1 030,14	68	18 764,50
		СП от ЗП	%	55				708,22	41	11 313,89
		ЗТР	чел-ч	49,1		)*1,15	1	126,00		
								3 026,03		57 673,24
3	3.15-52-1 <i>Поправка: 12, п.2.2, 5, прил.2, п.4</i>	Простое оштукатуривание стен цементно-известковым раствором по камню и бетону внутри зданий	100 м2 <i>оштукатуриваемой поверхнос</i>	2,2314						
		Объем: 2,2314=223,14/100								
		ЗП			832,00	)*1,15)*1,15	1	2 455,25	21,43	52 616,09
		ЭМ			274,91	)*1,25)*1,15	1	881,81	9	7 936,30
		в т.ч. ЗПМ			68,20	)*1,25)*1,15	1	218,76	21,43	4 688,05
		МР			95,21		1	212,45	17,13	3 639,30
3,1	1.1-1-118	Вода	м3	0,187438	7,07		1	1,33	4,56	6,04
3,2	1.3-2-24	Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	т	1,071072	796,76		1	853,39	5,19	4 429,08
3,3	1.3-2-15	Раствор известковый, марка 4	м3	2,695531	540,42		1	1 456,72	6,34	9 235,60
		НР от ЗП	%	100				2 455,25	81	42 619,03
		СП от ЗП	%	64				1 571,36	41	21 572,60
		НР и СП от ЗПМ	%	175				382,83	157	7 360,24
		ЗТР	чел-ч	65		)*1,15)*1,15	1	191,82		
								10 270,39		149 414,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	6.61-35-1 Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой "Строби"	1 м2 оклеиваем ой поверхнос ти	223,14						
		ЗП			2,35	)*1,15	1	603,04	21,43	12 923,06
		МР			2,59		1	577,93	0,93	537,48
4,1	1.1-1-1710	Сетка "Строби" стекловолоконная, штукатурная с ячейкой 5x5 мм, стандартная	м2	238,7598	10,53		1	2 514,14	1,61	4 047,77
		НР от ЗП	%	100				603,04	81	10 467,68
		СП от ЗП	%	64				385,95	41	5 298,45
		ЗТР	чел-ч	0,21		)*1,15	1	53,89		
								4 684,10		33 274,44
6	6.63-7-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток Объем: 0,669=66,9/100	100 м2 облицовки	0,669						
6,1	999999000 1	Масса мусора	т	-2,95029	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				288,65	68	5 257,91
		СП от ЗП	%	55				198,45	41	3 170,21
		ЗТР	чел-ч	74,3		)*1,15*0,6	1	34,30		
								847,91		16 160,34
7	3.15-144-1	Облицовка стен керамическими плитками на цементном растворе с заполнением швов фуговочной смесью, по кирпичу и бетону Объем: 0,669=66,9/100	100 м2	0,669						
		ЗП			2 356,29	*1,15*1,15	1	2 084,73	21,43	44 675,84
		ЭМ			29,03	*1,25*1,15	1	27,92	9,08	253,49
		в т.ч. ЗПМ			6,86	*1,25*1,15	1	6,60	21,43	141,38
		МР			690,78		1	462,13	6,73	3 110,15
7,1	1.3-2-50	Смеси сухие фуговочные для заделки швов между плитками (различная цветовая гамма), В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя 0,3 мм	т	0,08028	5 986,03		1	480,56	4,46	2 143,29
7,2	1.1-1-856	Плитки керамические универсальные глазурованные гладкие, квадратные, одноцветные	м2	66,9	41,86		1	2 800,43	11,01	30 832,78
		НР от ЗП	%	100				2 084,73	81	36 187,43
		СП от ЗП	%	64				1 334,23	41	18 317,09
		НР и СП от ЗПМ	%	175				11,55	157	221,97
		ЗТР	чел-ч	200,42		*1,15*1,15	1	177,32		
								9 286,28		135 742,04
9	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	т	13,214				0,00		0,00
Итого по подразделу: Ремонт стен мусорокамеры								29 208,94		402 406,89
Подраздел: Ремонт пола мусорокамеры										
1	6.57-2-7	Разборка покрытий из керамических плиток Объем: 0,583=58,3/100	100 м2 покрытия	0,583						
		ЗП			781,15	)*0,6*1,15	1	314,23	21,43	6 734,02
		ЭМ			64,48	)*0,6*1,15	1	25,94	9,59	248,75
		в т.ч. ЗПМ			19,25	)*0,6*1,15	1	7,74	21,43	165,95
1,1	999999000 1	Масса мусора	т	-3,0316	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				251,38	68	4 579,13
		СП от ЗП	%	55				172,83	41	2 760,95
		НР и СП от ЗПМ	%	175				13,55	157	260,54
		ЗТР	чел-ч	69,87		)*0,6*1,15	1	28,11		
								777,93		14 583,39
2	6.57-2-8	Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм Объем: 0,583=58,3/100	100 м2 покрытия	0,583						
		ЗП			275,03	*1,15	1	184,39	21,43	3 951,56
		ЭМ			465,71	*1,15	1	312,24	9,59	2 994,34
		в т.ч. ЗПМ			139,05	*1,15	1	93,23	21,43	1 997,83
2,1	999999000 1	Масса мусора	т	3,8478	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				147,51	68	2 687,06
		СП от ЗП	%	55				101,41	41	1 620,14
		НР и СП от ЗПМ	%	175				163,15	157	3 136,59
		ЗТР	чел-ч	24,6		*1,15	1	16,49		
								908,70		14 389,69
3	6.57-2-16 Поправка: 6, прил.2. п.1	Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.57-2-8 (доб. до 50мм)	100 м2 покрытия	0,583						
		Объем: 0,583=58,3/100								
		ЗП			33,54	)*1,15*4	1	89,95	21,43	1 927,58
3,1	999999000 1 Поправка: 6, прил.2. п.1	Масса мусора	т	-3,5563	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				71,96	68	1 310,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	55				49,47	41	790,31
		ЗТР	чел-ч	3		)*1,15*4	1	8,05		
								211,38		4 028,64
4	3.11-10-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Объем: 0,583=58,3/100	100 м2 стяжки	0,583						
		ЗП			242,87	*1,15*1,15	1	187,26	21,43	4 012,92
		ЭМ			12,59	*1,25*1,15	1	10,55	1,45	15,30
		в т.ч. ЗПМ			0,31	*1,25*1,15	1	0,26	21,43	5,57
		МР			24,75		1	14,43	4,56	65,80
4,1	1.3-2-6	Растворы цементные, марка 150	м3	1,18932	478,96		1	569,64	6,75	3 845,05
		НР от ЗП	%	104				194,75	85	3 410,98
		СП от ЗП	%	70				131,08	41	1 645,30
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,46	157	8,74
		ЗТР	чел-ч	23,33		*1,15*1,15	1	17,99		
								1 108,17		13 004,09
5	3.11-4-1	Устройство первого слоя клеющей гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	100 м2 изолируем ой поверхнос ти	0,583						
		Объем: 0,583=58,3/100								
		ЗП			376,32	*1,15*1,15	1	290,15	21,43	6 217,90
		ЭМ			403,01	*1,25*1,15	1	337,75	7,84	2 647,94
		в т.ч. ЗПМ			64,18	*1,25*1,15	1	53,79	21,43	1 152,65
		МР			10 508,86		1	6 126,67	2,51	15 377,93
5,1	1.1-1-1794	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный, водостойкий, типа "Техноэласт ЭПП"	м2	65,296	40,38		1	2 636,65	4,05	10 678,44
5,2	1.1-1-599	Мастика герметизирующая нетвердеющая, строительная, битумно-атактическая, антикоррозийная	т	-0,30899	18 910,80		1	- 5 843,25	2,36	- 13 790,07
		НР от ЗП	%	104				301,76	85	5 285,22
		СП от ЗП	%	70				203,11	41	2 549,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175				94,13	157	1 809,66
		ЗТР	чел-ч	32		*1,15*1,15	1	24,67		
								4 146,97		30 776,36
6	3.11-4-2	Добавляется на каждый последующий слой к позиции 3.11-4-1 /второй слой/	100 м2 изолируем ой поверхнос ти	0,583						
		Объем: 0,583=58,3/100								
		ЗП			235,20	)*1,15)*1,15	1	181,34	21,43	3 886,19
		ЭМ			214,16	)*1,25)*1,15	1	179,48	7,64	1 371,22
		в т.ч. ЗПМ			31,56	)*1,25)*1,15	1	26,45	21,43	566,81
		МР			4 538,59		1	2 646,00	2,36	6 244,56
6,1	1.1-1-1794	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный, водостойкий, типа "Техноэласт ЭПП"	м2	65,296	40,38		1	2 636,65	4,05	10 678,44
		НР от ЗП	%	104				188,59	85	3 303,26
		СП от ЗП	%	70				126,94	41	1 593,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175				46,29	157	889,89
		ЗТР	чел-ч	20		)*1,15)*1,15	1	15,42		
								6 005,29		27 966,90
7	3.11-10-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Объем: 0,583=58,3/100	100 м2 стяжки	0,583						
		ЗП			242,87	*1,15*1,15	1	187,26	21,43	4 012,92
		ЭМ			12,59	*1,25*1,15	1	10,55	1,45	15,30
		в т.ч. ЗПМ			0,31	*1,25*1,15	1	0,26	21,43	5,57
		МР			24,75		1	14,43	4,56	65,80
7,1	1.3-2-6	Растворы цементные, марка 150	м3	1,18932	478,96		1	569,64	6,75	3 845,05
		НР от ЗП	%	104				194,75	85	3 410,98
		СП от ЗП	%	70				131,08	41	1 645,30
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,46	157	8,74
		ЗТР	чел-ч	23,33		*1,15*1,15	1	17,99		
								1 108,17		13 004,09
8	3.11-10-2	Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.11-10-1 / толщина 30 мм /	100 м2 стяжки	0,583						
		Объем: 0,583=58,3/100								
		ЗП			4,50	*1,15*1,15*2	1	6,94	21,43	148,71
		ЭМ			3,22	*1,25*1,15*2	1	5,40	1,45	7,83
		в т.ч. ЗПМ			0,08	*1,25*1,15*2	1	0,13	21,43	2,87
8,1	1.3-2-6	Растворы цементные, марка 150	м3	0,59466	478,96	к нр *2	1	284,82	6,75	1 922,52
		НР от ЗП	%	104				7,22	85	126,40
		СП от ЗП	%	70				4,86	41	60,97
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,23	157	4,51
		ЗТР	чел-ч	0,44		*1,15*1,15*2	1	0,68		
								309,47		2 270,94
9	3.11-18-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100 м2 покрытия	0,583						
		Объем: 0,583=58,3/100								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			1 215,82	*1,15*1,15	1	937,42	21,43	20 088,88
		ЭМ			162,37	*1,25*1,15	1	136,08	9,23	1 255,98
		в т.ч. ЗПМ			39,82	*1,25*1,15	1	33,37	21,43	715,15
		МР			1 222,23		1	712,56	6,74	4 802,66
9,1	1.1-1-844	Плитки керамические глазурованные для полов, однотонные, квадратные, гладкие, размер 150x150 мм, 200x200 мм								
			<i>м2</i>	59,466	72,94		1	4 337,45	3,07	13 315,97
		НР от ЗП	%	104				974,92	85	17 075,55
		СП от ЗП	%	70				656,19	41	8 236,44
		НР и СП от ЗПМ	%	175				58,40	157	1 122,79
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	106		*1,15*1,15	1	81,73		
								7 813,02		65 898,27
11	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	<i>т</i>	10,436				0,00		0,00
Итого по подразделу: Ремонт пола мусорокамеры								22 389,10		185 922,37
Подраздел: Ремонт потолка мусорокамеры										
1	6.62-40-2	Антигрибковая защита конструкций с использованием препарата "Картоцид-компаунд", обработка зараженных поверхностей каменных конструкций								
		Объем: 0,158=15,8/100								
		ЗП			174,15	)*1,15	1	31,64	21,43	678,11
		ЭМ			2,98	)*1,15	1	0,54	8,45	4,58
		в т.ч. ЗПМ			0,70	)*1,15	1	0,13	21,43	2,73
		МР			0,07		1	0,01	4,57	0,05
1,1	1.1-1-2849	Средство биоцидное для защиты неметаллических строительных материалов от всех видов биокоррозии "Картоцид-компаунд", марка Б1 "Каменный доктор"								
		Объем: 0,158=15,8/100								
		ЗП	<i>кг</i>	4,8822	41,36		1	201,93	5,64	1 138,87
		НР от ЗП	%	100				31,64	81	549,27
		СП от ЗП	%	64				20,25	41	278,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,23	157	4,29
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	13,91		)*1,15	1	2,53		
								286,24		2 653,20
2	6.61-26-2	Отбивка штукатурки по кирпичу и бетону стен, потолков площадью более 5 м2								
		Объем: 0,583=58,3/100								
		ЗП	<i>м2</i>	0,583						
		ЗП			501,80	)*1,15	1	336,43	21,43	7 209,73
2,1	999999000	Масса мусора	<i>т</i>	-2,6818	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				269,14	68	4 902,62
		СП от ЗП	%	55				185,04	41	2 955,99
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	49,1		)*1,15	1	32,92		
								790,61		15 068,34
3	6.61-35-1	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой "Строби"	<i>1 м2 оклеиваемой поверхности</i>							
		ЗП			2,35		1	137,01	21,43	2 936,02
		МР			2,59		1	151,00	0,93	140,43
3,1	1.1-1-1710	Сетка "Строби" стекловолоконная, штукатурная с ячейкой 5x5 мм, стандартная	<i>м2</i>	62,381	10,53		1	656,87	1,61	1 057,56
		НР от ЗП	%	100				137,01	81	2 378,18
		СП от ЗП	%	64				87,69	41	1 203,77
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,21			1	12,24		
								1 169,58		7 715,96
4	3.15-52-2	Простое оштукатуривание потолков цементно-известковым раствором по камню и бетону внутри зданий	<i>100 м2 оштукатуриваемой поверхности</i>							
		Объем: 0,583=58,3/100								
		ЗП			870,40	)*1,15)*1,15	1	671,09	21,43	14 381,54
		ЭМ			274,91	)*1,25)*1,15	1	230,39	9	2 073,53
		в т.ч. ЗПМ			68,20	)*1,25)*1,15	1	57,16	21,43	1 224,85
		МР			95,21		1	55,51	17,13	950,84
4,1	1.1-1-118	Вода	<i>м3</i>	0,048972	7,07		1	0,35	4,56	1,58
4,2	1.3-2-24	Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, бездобавочные, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм								
		Объем: 0,27984								
		ЗП	<i>т</i>	0,27984	796,76		1	222,97	5,19	1 157,19
4,3	1.3-2-13	Растворы цементно-известковые, марка 75	<i>м3</i>	0,6996	481,69		1	336,99	6,85	2 308,38
		НР от ЗП	%	100				671,09	81	11 649,05
		СП от ЗП	%	64				429,50	41	5 896,43
		НР и СП от ЗПМ	%	175				100,03	157	1 923,01
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	68		)*1,15)*1,15	1	52,43		
								2 717,92		40 341,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	3.15-96-4 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков Объем: 0,583=58,3/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти	0,583						
					576,24	)*1,15)*1,15	1	444,29	18,55	8 241,60
					32,01	)*1,25)*1,15	1	26,83	8,51	228,29
					7,56	)*1,25)*1,15	1	6,34	18,55	117,53
					6,09		1	3,55	5,23	18,57
5,1	1.1-1-1487	Шпатлевка масляно-клеевая универсальная	m	0,032065	2 278,84		1	73,07	5,7	416,50
5,2	1.1-1-438	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД- ВА-17 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	m % % % чел-ч	0,036729 100 64 175 49	22 652,13		1	831,99 444,29 284,35 11,10 37,78	1,66 85 44 157	1 381,10 7 005,36 3 626,30 184,52
						)*1,15)*1,15	1	37,78		
								2 119,47		21 102,24
7	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	m	2,682						
								0,00		0,00
Итого по подразделу: Ремонт потолка мусорокамеры								7 083,82		86 881,29
Итого по разделу: Ремонт мусорокамеры								58 681,86		675 210,55
Раздел: Разные работы										
1	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомоби- самосвалы (масса строительного мусора: 13,214 + 10,436 + 2,682 т) Объем: 26,332=13,214+10,436+2,682 ЭМ в т.ч. ЗПМ НР и СП от ЗПМ	1 T	26,332						
						8,86	1	233,30	7,96	1 857,08
						1,48	1	38,97	21,43	835,16
								68,20	157	1 311,20
								301,50		3 168,28
Итого по разделу: Разные работы								301,50		3 168,28
Раздел: Вывоз мусора										
1	15.1-23-11	Перевозка строительного мусора на расстояние 23 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т ЭМ	1 T	26,332		25,17	1	662,78	8,64	5 726,39
								662,78		5 726,39
2	15.1-0-1	Содержание свалки отходов строительства и сноса ЭМ	1 T	26,332		101,00	1	2 659,53	2,14	5 691,40
								2 659,53		5 691,40
Итого по разделу: Вывоз мусора								3 322,31		11 417,79
Итого по локальной смете: Замена системы мусороудаления								62 305,67		689 796,62

Составил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-13

(локальный сметный расчет)

Ремонт подъездов**Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: г. Москва, Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	826,61	8 060,99	тыс.руб
Строительные работы	799,43	7 967,43	тыс.руб
Монтажные работы	0,00	0,00	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	27,18	93,56	тыс.руб
Средства на оплату труда	140,62	2 912,86	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №148 январь 2019 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 декабрь 2018 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочный коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Демонтаж

829	3.9-67-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.6 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Демонтаж/Установка ящиков почтовых шестисекционных стальных, окрашенных эмалью с креплением к стенам лестничных клеток	1 ящик	27	21,02	)*0,6)*1,15	1	391,60	18,55	7 264,23
		ЗП						332,86	72	5 230,25
		НР от ЗП	%	85				274,12	44	3 196,26
		СП от ЗП	%	70				35,02		
		ЗТР	чел-ч	1,88		)*0,6)*1,15	1			
								998,58		15 690,74

831	6.59-5-1 Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1	Разборка прямой части деревянных поручней	100 м поручня	5,456						
		Объем: 5,456=545,6/100								
		ЗП			89,24	)*1,15	1	559,93	21,43	11 999,25
831,1	999999000 1	Масса мусора	т	-0,785664	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				447,94	68	8 159,49
		СП от ЗП	%	55				307,96	41	4 919,69
		ЗТР	чел-ч	8,88		)*1,15	1	55,72		
								1 315,83		25 078,43

Итого по разделу: Демонтаж**2 314,41** **40 769,17****Раздел: Почтовые ящики**

840	3.9-67-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Установка ящиков почтовых шестисекционных стальных, окрашенных эмалью с креплением к стенам лестничных клеток	1 ящик	27	21,02	)*1,15)*1,15	1	750,57	18,55	13 923,10
840,1	1.7-8-8	Шкафы почтовые абонентские, антивандальные, марка АШПК-6	шт.	27	630,36		1	17 019,72	3,52	59 909,41
		НР от ЗП	%	85				637,98	72	10 024,63
		СП от ЗП	%	70				525,40	44	6 126,16
		ЗТР	чел-ч	1,88		)*1,15)*1,15	1	67,13		
								18 933,67		89 983,30

Итого по разделу: Почтовые ящики**18 933,67** **89 983,30****Раздел: Лестничные ограждения**

842	6.68-25-1 Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1	Мелкий ремонт металлических ограждений	1 м2 ремонтной уемой площади	117,8						
		ЗП			21,28	)*1,15	1	2 882,80	21,43	61 778,44
		ЭМ			2,80	)*1,15	1	379,32	5,66	2 146,93
		в т.ч. ЗПМ			0,13	)*1,15	1	17,61	21,43	377,41
		МР			1,44		1	169,63	12,52	2 123,79
		НР от ЗП	%	91				2 623,35	73	45 098,26
		СП от ЗП	%	70				2 017,96	41	25 329,16
		НР и СП от ЗПМ	%	175				30,82	157	592,53
		ЗТР	чел-ч	1,88		)*1,15	1	254,68		
								8 103,88		137 069,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
843	6.62-22-8 Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1	Окраска масляными составами за два раза металлических поверхностей решеток и оград Объем: 3,928=392,8/100	100 м2	3,928						
		ЗП			846,49	)*1,15	1	3 823,76	18,55	70 930,83
		МР			365,82		1	1 436,94	3,33	4 785,01
		НР от ЗП	%	100				3 823,76	85	60 291,21
		СП от ЗП	%	64				2 447,21	44	31 209,57
		ЗТР	чел-ч	73,8		)*1,15	1	333,37		
								11 531,67		167 216,62
845	3.7-86-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Установка прямой части поливинилхлоридного поручня на ранее установленные стальные решетки лестничных ограждений Объем: 5,456=545,6/100	100 м	5,456						
		ЗП			117,11	)*1,15)*1,15	1	845,01	18,55	15 675,01
845,2	1.9-12-75	Поручни твердолиственных пород прирезанные, покрытые нитроцеллюлозным лаком, сечение 35х90 мм	м	556,512	179,66			99 982,95	2,83	282 951,74
		НР от ЗП	%	91				768,96	77	12 069,76
		СП от ЗП	%	70				591,51	44	6 897,00
		ЗТР	чел-ч	10,35		)*1,15)*1,15	1	74,68		
								102 188,43		317 593,51
846	6.62-16-3 Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1	Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком Объем: 0,123=12,3/100	100 м2	0,123						
		ЗП			1 307,58	)*1,15	1	184,96	21,43	3 963,63
		ЭМ			0,01	)*1,15	1	0,00	21	0,03
		в т.ч. ЗПМ			0,01	)*1,15	1	0,00	21,43	0,03
		МР			536,75		1	66,02	2,07	136,66
		НР от ЗП	%	100				184,96	81	3 210,54
		СП от ЗП	%	64				118,37	41	1 625,09
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	157	0,05
		ЗТР	чел-ч	114		)*1,15	1	16,13		
								554,31		8 936,00
847	6.62-40-1 Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1	Антигрибковая защита конструкций с использованием препарата "Картоцид- компаунд", обработка зараженных поверхностей деревянных конструкций Объем: 0,038=3,8/100	100 м2	0,038						
		ЗП			120,32	)*1,15	1	5,26	21,43	112,68
		ЭМ			3,07	)*1,15	1	0,13	8,45	1,13
		в т.ч. ЗПМ			0,57	)*1,15	1	0,02	21,43	0,53
		МР			0,14		1	0,01	4,64	0,02
847,1	1.1-1-2850	Средство биоцидное для защиты неметаллических строительных материалов от всех видов биокоррозии "Картоцид-компаунд", марка В1 "Древесный доктор"	кг	0,7828	58,51			45,80	4,3	196,95
		НР от ЗП	%	100				5,26	81	91,27
		СП от ЗП	%	64				3,37	41	46,20
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,04	157	0,83
		ЗТР	чел-ч	9,61		)*1,15	1	0,42		
								59,87		449,08
Итого по разделу: Лестничные ограждения								122 438,16		631 264,32
Раздел: Ступени										
848	6.59-8-1 Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1	Ремонт бетонных ступеней лестниц Объем: 1,2=120/100	100 ступеней	1,2						
		ЗП			1 316,99	)*1,15	1	1 817,45	18,55	33 713,63
		МР			648,72		1	778,46	2,03	1 580,28
848,1	1.3-1-41	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, класс прочности В25 (М350); ПЗ, фракция 5-20, F150, W6	м3	0,336	745,24			250,40	5,96	1 492,39
		НР от ЗП	%	85				1 544,83	72	24 273,81
		СП от ЗП	%	70				1 272,22	44	14 834,00
		ЗТР	чел-ч	102,89		)*1,15	1	141,99		
								5 663,36		75 894,11
Итого по разделу: Ступени								5 663,36		75 894,11
Раздел: Стены										
3	6.61-2-9 Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм Объем: 20,188=2018,8/100	100 м2	20,188						
		ЗП			2 347,05	)*1,15	1	54 489,58	21,43	1 167 711,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3,1	1.3-2-13	Растворы цементно-известковые, марка 75	<i>м3</i>	44,4136	481,69			1	21 393,59	6,85	146 546,07
3,2	999999000 1	Масса мусора	<i>т</i>	-68,23544	0,00			1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	100					54 489,58	81	945 846,52
		СП от ЗП	%	64					34 873,33	41	478 761,82
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	195,1		) *1,15		1	4 529,48		
									165 246,08		2 738 866,16
4	6.61-35-1 <i>Поправка:</i> <i>ТСН-2001.6.</i> <i>прил.2. п.1</i>	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой "Строби"	<i>1 м2</i> <i>оклеиваем</i> <i>ой</i> <i>поверхнос</i> <i>ти</i>	2018,8							
		ЗП			2,35	) *1,15		1	5 455,81	21,43	116 917,94
		МР			2,59			1	5 228,69	0,93	4 862,68
4,1	1.1-1-1710	Сетка "Строби" стекловолнистая, штукатурная с ячейкой 5x5 мм, стандартная	<i>м2</i>	2160,116	10,53			1	22 746,02	1,61	36 621,09
		НР от ЗП	%	100					5 455,81	81	94 703,53
		СП от ЗП	%	64					3 491,72	41	47 936,36
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	0,21		) *1,15		1	487,54		
									42 378,05		301 041,60
5	3.15-96-3 <i>Поправка:</i> <i>ТСН-2001.6.</i> <i>О.П. п.11</i> <i>Поправка:</i> <i>ТСН-2001.3.</i> <i>Пр.2. п.3</i>	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен	<i>100 м2</i> <i>окрашивае</i> <i>мой</i> <i>поверхнос</i> <i>ти</i>	20,188							
		Объем: 20,188=2018,8/100									
		ЗП			458,64	) *1,15)*1,15		1	12 245,06	21,43	262 411,63
		ЭМ			29,03	) *1,25)*1,15		1	842,46	9,08	7 649,52
		в т.ч. ЗПМ			6,86	) *1,25)*1,15		1	199,08	21,43	4 266,26
		МР			6,09			1	122,94	5,36	658,98
5,1	1.1-1-1487	Шпатлевка масляно-клеевая универсальная	<i>т</i>	1,029588	2 278,84			1	2 346,27	5,7	13 373,72
5,2	1.1-1-438	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-17	<i>т</i>	1,271844	22 652,13			1	28 809,98	1,66	47 824,56
		НР от ЗП	%	100					12 245,06	81	212 553,42
		СП от ЗП	%	64					7 836,84	41	107 588,77
		НР и СП от ЗПМ	%	175					348,39	157	6 698,03
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	39		) *1,15)*1,15		1	1 041,25		
									64 797,00		658 758,63
6	6.62-35-3 <i>Поправка:</i> <i>ТСН-2001.6.</i> <i>прил.2. п.1</i>	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоземulsionными составами, ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски более 35 %	<i>100 м2</i> <i>окрашивае</i> <i>мой</i> <i>поверхнос</i> <i>ти</i>	20,188							
		Объем: 20,188=(4037,6-2018,8)/100									
		ЗП			293,19	) *1,15		1	6 806,76	21,43	145 868,82
		ЭМ			4,47	) *1,15		1	103,78	9,09	943,33
		в т.ч. ЗПМ			1,06	) *1,15		1	24,61	21,43	527,37
		МР			160,95			1	3 249,26	10,01	32 525,08
6,1	1.1-1-1487	Шпатлевка масляно-клеевая универсальная	<i>т</i>	0,145354	2 278,84			1	331,24	5,7	1 888,06
6,2	1.1-1-438	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-17	<i>т</i>	1,433348	22 652,13			1	32 468,39	1,66	53 897,52
		НР от ЗП	%	100					6 806,76	81	118 153,74
		СП от ЗП	%	64					4 356,33	41	59 806,22
		НР и СП от ЗПМ	%	175					43,07	157	827,97
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	25,9		) *1,15		1	601,30		
									54 165,59		413 910,74
11	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	<i>т</i>	68,235					0,00		0,00
Итого по разделу: Стены								326 586,72	4 112 577,13		
Раздел: Потолок											
1	6.61-4-9 <i>Поправка:</i> <i>ТСН-2001.6.</i> <i>прил.2. п.1</i>	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	<i>100 м2</i>	3,878							
		Объем: 3,878=387,8/100									
		ЗП			2 903,66	) *1,15		1	12 949,45	18,55	240 212,34
1,1	1.3-2-13	Растворы цементно-известковые, марка 75	<i>м3</i>	8,95818	481,69			1	4 315,07	6,85	29 558,20
1,2	999999000 1	Масса мусора	<i>т</i>	-13,10764	0,00			1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	100					12 949,45	85	204 180,49
		СП от ЗП	%	64					8 287,65	44	105 693,43
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	238,2		) *1,15		1	1 062,30		
									38 501,62		579 644,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	6.61-35-1	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой "Строби"	1 м2 оклеиваемой поверхности	387,8						
		ЗП			2,35		1	911,33	21,43	19 529,80
		МР			2,59		1	1 004,40	0,93	934,09
2,1	1.1-1-1710	Сетка "Строби" стекловолокнистая, штукатурная с ячейкой 5x5 мм, стандартная	м2	414,946	10,53		1	4 369,38	1,61	7 034,70
		НР от ЗП	%	100				911,33	81	15 819,14
		СП от ЗП	%	64				583,25	41	8 007,22
		ЗТР	чел-ч	0,21			1	81,44		
								7 779,69		51 324,95
3	3.15-96-4	Улучшенная окраска	100 м2							
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке потолков	окрашиваемой поверхности	3,878						
	Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Объем: 3,878=(387,8)/100								
		ЗП			576,24	)*1,15	1	2 955,34	18,55	54 821,49
		ЭМ			32,01	)*1,25)*1,15	1	178,44	8,51	1 518,56
		в т.ч. ЗПМ			7,56	)*1,25)*1,15	1	42,14	18,55	781,77
		МР			6,09		1	23,62	5,23	123,52
3,1	1.1-1-1487	Шпатлевка масляно-клеевая универсальная	т	0,21329	2 278,84		1	486,05	5,7	2 770,51
3,2	1.1-1-438	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-17	т	0,244314	22 652,13		1	5 534,23	1,66	9 186,83
		НР от ЗП	%	100				2 955,34	85	46 598,27
		СП от ЗП	%	64				1 891,42	44	24 121,46
		НР и СП от ЗПМ	%	175				73,75	157	1 227,38
		ЗТР	чел-ч	49		)*1,15	1	251,30		
								14 098,19		140 368,02
4	6.62-36-5	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков	100 м2							
	Поправка: ТСН-2001.6. прил.2. п.1	вододисперсионными составами, ранее окрашенных вододисперсионной краской с расчисткой старой краски до 35 %	окрашиваемой поверхности	9,047						
		Объем: 9,047=(1292,5-387,8)/100								
		ЗП			386,01	)*1,15	1	4 016,07	21,43	86 064,32
		ЭМ			4,47	)*1,15	1	46,51	9,09	422,74
		в т.ч. ЗПМ			1,06	)*1,15	1	11,03	21,43	236,34
		МР			212,51		1	1 922,58	5,4	10 381,92
4,1	1.1-1-1487	Шпатлевка масляно-клеевая универсальная	т	0,06152	2 278,84		1	140,19	5,7	799,11
4,2	1.1-1-438	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-17	т	0,606149	22 652,13		1	13 730,57	1,66	22 792,74
		НР от ЗП	%	100				4 016,07	81	69 712,10
		СП от ЗП	%	64				2 570,28	41	35 286,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175				19,30	157	371,05
		ЗТР	чел-ч	34,1		)*1,15	1	354,78		
								26 461,57		225 830,35
6	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	т	13,108						
								0,00		0,00
Итого по разделу: Потолок								86 841,07		997 167,78
Раздел: Полы										
864	6.57-2-7	Разборка покрытий из керамических плиток	100 м2 покрытия	10,772						
	Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1									
	Поправка: 6, прил.2. п.1	Объем: 10,772=1077,2/100								
		ЗП			781,15	)*0,6)*1,15	1	5 806,04	18,55	107 702,00
		ЭМ			64,48	)*0,6)*1,15	1	479,26	8,37	4 011,40
		в т.ч. ЗПМ			19,25	)*0,6)*1,15	1	143,08	18,55	2 654,12
864,1	999999000	Масса мусора	т	-56,0144	0,00		1	0,00	1	0,00
	1	НР от ЗП	%	80				4 644,83	72	77 545,44
		СП от ЗП	%	55				3 193,32	44	47 388,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175				250,39	157	4 166,97
		ЗТР	чел-ч	69,87		)*0,6)*1,15	1	519,32		
								14 373,84		240 814,69
865	6.57-2-8	Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм	100 м2 покрытия	10,772						
	Поправка: 6, прил.2. п.1	Объем: 10,772=1077,2/100								
		ЗП			275,03	)*1,15	1	3 407,02	18,55	63 200,16
		ЭМ			465,71	)*1,15	1	5 769,12	8,37	48 287,55
		в т.ч. ЗПМ			139,05	)*1,15	1	1 722,52	18,55	31 952,81
865,1	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	т	-71,0952	0,00		1	0,00	1	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	80				2 725,62	72	45 504,12
		СП от ЗП	%	55				1 873,86	44	27 808,07
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3 014,41	157	50 165,91
		ЗТР	чел-ч	24,6		)*1,15	1	304,74		
								16 790,03		234 965,81
867	3.11-10-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм								
	Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.4									
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11		100 м2	10,772						
		Объем: 10,772=1077,2/100	стяжки							
		ЗП			242,87	)*1,15)*1,15	1	3 459,92	21,43	74 146,06
		ЭМ			12,59	)*1,15)*1,25	1	194,95	1,45	282,68
		в т.ч. ЗПМ			0,31	)*1,15)*1,25	1	4,80	21,43	102,87
		МР			24,75		1	266,61	4,56	1 215,73
867,1	1.3-2-6	Растворы цементные, марка 150	м3	21,97488	478,96		1	10 525,09	6,75	71 044,35
		НР от ЗП	%	104				3 598,32	85	63 024,15
		СП от ЗП	%	70				2 421,94	41	30 399,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175				8,40	157	161,51
		ЗТР	чел-ч	23,33		)*1,15)*1,15	1	332,36		
								20 475,23		240 274,36
868	3.11-10-2	Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к позиции 3.11-10-1 (до толщ. 30 мм)								
	Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.4									
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11		100 м2	10,772						
		Объем: 10,772=1077,2/100	стяжки							
		ЗП				)*1,15)*1,15*				
					4,50		2	128,21	21,43	2 747,62
		ЭМ				)*1,15)*1,25*				
					3,22		2	99,72	1,45	144,60
		в т.ч. ЗПМ				)*1,15)*1,25*				
					0,08		2	2,48	21,43	53,09
868,1	1.3-2-6	Растворы цементные, марка 150	м3	10,98744	478,96	к нр *2	1	5 262,54	6,75	35 522,17
	Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.4									
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11									
		НР от ЗП	%	104				133,34	85	2 335,48
		СП от ЗП	%	70				89,75	41	1 126,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,34	157	83,35
		ЗТР				)*1,15)*1,15*				
			чел-ч	0,44			2	12,54		
								5 717,90		41 959,74
870	3.11-36-1	Устройство полов из керамических крупноразмерных плиток типа керамогранит на клею из сухих смесей толщиной слоя 4 мм с затиркой швов								
	Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.4									
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11		100 м2	10,772						
		Объем: 10,772=1077,2/100	пола							
		ЗП			986,98	)*1,15)*1,15	1	14 060,49	21,43	301 316,25
		ЭМ			99,77	)*1,15)*1,25	1	1 544,91	10,96	16 932,25
		в т.ч. ЗПМ			12,51	)*1,15)*1,25	1	193,71	21,43	4 151,30
		МР			699,78		1	7 538,03	0,9	6 784,23
870,1	1.3-2-50	Смеси сухие фуговочные для заделки швов между плитками (различная цветовая гамма), В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя 0,3 мм	т	1,29264	5 986,03		1	7 737,78	4,46	34 510,51
870,2	1.3-2-167	Смеси сухие клеевые, высокоадгезионные, для внутренних и наружных работ, для облицовки поверхностей керамогранитом, натуральным и искусственным камнем, керамической плиткой, для кладки блоков из ячеистого бетона	т	5,06284	3 971,63		1	20 107,73	2,29	46 046,70
870,3	1.1-1-2398	Плитки керамические, типа керамогранит, неполированные, размер 30x30 см, толщина 8 мм, цвет: светло-серый, серый, светло-зеленый, бежевый	м2	1098,744	92,02		1	101 106,42	4,42	446 890,39
		НР от ЗП	%	104				14 622,91	85	256 118,81
		СП от ЗП	%	70				9 842,34	41	123 539,66
		НР и СП от ЗПМ	%	175				338,99	157	6 517,54
		ЗТР	чел-ч	84,08		)*1,15)*1,15	1	1 197,80		
								176 899,60		1 238 656,34
871	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	т	127,109						
								0,00		0,00
Итого по разделу: Полы								234 256,60		1 996 670,94

Раздел: Разные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
872	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомоби- самосвалы (масса мусора: 0,785 + 68,235 + 13,108 + 127,109 т)	1 Т	209,237						
		Объем: 209,237=0,785+68,235+13,108+127,109								
		ЭМ			8,86		1	1 853,84	7,6	14 089,18
		в т.ч. ЗПМ			1,48		1	309,67	18,55	5 744,39
		НР и СП от ЗПМ	%	175				541,92	157	9 018,69
								2 395,76		23 107,87

Итого по разделу: Разные работы

2 395,76

23 107,87

Раздел: Вывоз мусора

873	15.1-23-10	Перевозка строительного мусора на расстояние 23 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т	1 Т	209,237						
		ЭМ			28,91		1	6 049,04	7,99	48 331,84
								6 049,04		48 331,84

874	15.1-0-1	Размещение строительного мусора	1 Т	209,237						
		ЭМ			101,00		1	21 132,94	2,14	45 224,49
								21 132,94		45 224,49

Итого по разделу: Вывоз мусора

27 181,98

93 556,33

Итого по локальной смете: Ремонт подъездов

826 611,73

8 060 990,95

Составил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-14

(локальный сметный расчет)

Восстановительные работы после замены коммуникаций под полом 1-го этажа**Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: г. Москва, Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	1 211,14	9 956,80	тыс.руб
Строительные работы	1 202,48	9 926,98	тыс.руб
Монтажные работы	0,00	0,00	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	8,67	29,82	тыс.руб
Средства на оплату труда	137,78	2 952,58	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №148 январь 2019 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 декабрь 2018 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
--------	-------------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------	-----------------------	--------------------	--------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Раздел: Перегородки

2	6.55-1-6 <i>Поправка: 6, прил.2, п.1</i>	Разборка деревянных перегородок каркасных, обшитых древесноволокнистыми плитами	100 м2	3,8						
		Объем: 3,8=380/100								
		ЗП			541,35	)*1,15	1	2 365,70	21,43	50 696,94
2,1	999999000 1	Масса мусора	т	-11,21	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				1 892,56	68	34 473,92
		СП от ЗП	%	55				1 301,14	41	20 785,75
		ЗТР	чел-ч	52,97		)*1,15	1	231,48		
								5 559,40		105 956,61
13	3.8-38-1 <i>Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3</i>	Устройство однослойных перегородок толщиной 80 мм из пазогребневых гипсовых плит	1 м2	380						
		ЗП			12,45	)*1,15)*1,15	1	6 256,75	21,43	134 082,10
		ЭМ			0,77	)*1,25)*1,15	1	420,61	8,42	3 541,56
		в т.ч. ЗПМ			0,14	)*1,25)*1,15	1	76,48	21,43	1 638,86
		МР			5,29		1	2 010,20	4,4	8 844,88
13,1	1.1-1-1727	Плиты пазогребневые гипсовые (ПГП) гидрофобные (влагостойкие)	м2	380	216,44		1	82 247,20	2,39	196 570,81
13,2	1.3-2-226	Смесь сухая клеевая гипсовая, кладочная, для плит гипсовых пазогребневых и гипсокартонных листов, максимальный размер фракции до 0,2 мм, прочность сцепления не менее 0,35 МПа, без содержания SiO2, содержание гипсового вяжущего марки не ниже Г5 более 80%, адгезия более 0,5 МПа, белизна не менее 80%	кг	665	4,27		1	2 839,55	1,78	5 054,40
		НР от ЗП	%	91				5 693,64	73	97 879,93
		СП от ЗП	%	70				4 379,73	41	54 973,66
		НР и СП от ЗПМ	%	175				133,84	157	2 573,01
		ЗТР	чел-ч	1,01		)*1,15)*1,15	1	507,58		
								103 981,52		503 520,35
26	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	т	11,21				0,00		0,00
Итого по разделу: Перегородки								109 540,92		609 476,96

Раздел: Отделка стен и потолков

1	6.62-36-3 <i>Поправка: 6, прил.2, п.1</i>	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков вододисперсионными составами, ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски более 35 %	100 м2 окрашивает поверхнос ти	18,644						
		Объем: 18,644=(60+40,7+1576,4+187,3)/100								
		ЗП			362,24	)*1,15	1	7 766,64	21,43	166 439,16
		ЭМ			4,47	)*1,15	1	95,84	9,09	871,18
		в т.ч. ЗПМ			1,06	)*1,15	1	22,73	21,43	487,04
		МР			244,15		1	4 551,93	7,13	32 455,28
1,1	1.1-1-1487	Шпатлевка масляно-клеевая универсальная	т	0,141694	2 278,84		1	322,90	5,7	1 840,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1,2	1.1-1-438	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-17		m	1,323724	22 652,13		1	29 985,17	1,66	49 775,38
		НР от ЗП		%	100				7 766,64	81	134 815,72
		СП от ЗП		%	64				4 970,65	41	68 240,06
		НР и СП от ЗПМ		%	175				39,78	157	764,65
		ЗТР		чел-ч	32		) *1,15	1	686,10		
									55 499,55		455 201,95
2	6.62-40-2	Антигрибковая защита конструкций с использованием препарата "Картоцид-компаунд", обработка зараженных поверхностей каменных конструкций	100 м2		3,067						
		Объем: 3,067=(113,1+20,7+172,9)/100									
		ЗП				174,15	) *1,15	1	614,24	21,43	13 163,07
		ЭМ				3,07	) *1,15	1	10,83	8,45	91,50
		в т.ч. ЗПМ				0,57	) *1,15	1	2,01	21,43	43,08
		МР				0,07		1	0,21	4,57	0,98
2,1	1.1-1-2849	Средство биоцидное для защиты неметаллических строительных материалов от всех видов биокоррозии "Картоцид-компаунд", марка Б1 "Каменный доктор"		кг	94,7703	41,36		1	3 919,70	5,64	22 107,11
		НР от ЗП		%	100				614,24	81	10 662,09
		СП от ЗП		%	64				393,11	41	5 396,86
		НР и СП от ЗПМ		%	175				3,52	157	67,64
		ЗТР		чел-ч	13,91		) *1,15	1	49,06		
									5 555,85		51 489,25
3	6.63-6-1	Снятие обоев простых и улучшенных	100 м2								
		Объем: 5,763=576,3/100									
		ЗП				119,57		1	689,08	21,43	14 767,03
3,1	999999000	Масса мусора		m	-0,17289	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП		%	100				689,08	81	11 961,29
		СП от ЗП		%	64				441,01	41	6 054,48
		ЗТР		чел-ч	11,7			1	67,43		
									1 819,17		32 782,80
4	3.15-128-2	Оклейка стен моющимися обоями на тканевой основе по штукатурке и бетону (кухня по кирпичным перегородкам)	100 м2								
		Объем: 5,763=576,3/100									
		ЗП				975,20	) *1,15) *1,15	1	7 432,55	21,43	159 279,60
		ЭМ				2,23	) *1,25) *1,15	1	18,47	9,1	168,11
		в т.ч. ЗПМ				0,53	) *1,25) *1,15	1	4,39	21,43	94,09
		МР				676,47		1	3 898,50	3,62	14 112,56
4,1	1.1-1-2484	Обои "кожа искусственная мягкая" на тканевой основе с ПВХ покрытием (винилискожа)		м2	645,456	31,74		1	20 486,77	2,7	55 314,29
		НР от ЗП		%	100				7 432,55	81	129 016,48
		СП от ЗП		%	64				4 756,83	41	65 304,64
		НР и СП от ЗПМ		%	175				7,68	157	147,72
		ЗТР		чел-ч	80		) *1,15) *1,15	1	609,73		
									44 033,35		423 343,40
5	6.63-7-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	100 м2								
		Объем: 6,075=(376,8+230,7)/100									
		ЗП				781,64		1	4 748,46	21,43	101 759,56
5,1	999999000	Масса мусора		m	-26,79075	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП		%	80				3 798,77	68	69 196,50
		СП от ЗП		%	55				2 611,65	41	41 721,42
		ЗТР		чел-ч	74,3			1	451,37		
									11 158,88		212 677,48
6	3.15-144-1	Облицовка стен керамическими плитками на цементном растворе с заполнением швов фуговочной смесью, по кирпичу и бетону	100 м2		6,075						
		Объем: 6,075=(376,8+230,7)/100									
		ЗП				2 356,29	*1,15*1,15	1	18 930,88	21,43	405 688,67
		ЭМ				29,03	*1,25*1,15	1	253,51	9,08	2 301,90
		в т.ч. ЗПМ				6,86	*1,25*1,15	1	59,91	21,43	1 283,81
		МР				690,78		1	4 196,49	6,73	28 242,37
6,1	1.3-2-50	Смеси сухие фуговочные для заделки швов между плитками (различная цветовая гамма), В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя 0,3 мм		m	0,729	5 986,03		1	4 363,82	4,46	19 462,62
6,2	1.1-1-856	Плитки керамические универсальные глазурованные гладкие, квадратные, одноцветные		м2	607,5	41,86		1	25 429,95	11,01	279 983,75
		НР от ЗП		%	100				18 930,88	81	328 607,82
		СП от ЗП		%	64				12 115,76	41	166 332,35
		НР и СП от ЗПМ		%	175				104,84	157	2 015,58
		ЗТР		чел-ч	200,42		*1,15*1,15	1	1 610,21		
									84 326,13		1 232 635,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	6.62-35-3 Поправка: 6, прил.2, п.1	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен вододисперсионными составами, ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски более 35 % Объем: 8,729=(69,2+803,7)/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти	8,729						
					293,19	)*1,15	1	2 943,14	21,43	63 071,57
					4,47	)*1,15	1	44,87	9,09	407,88
					1,06	)*1,15	1	10,64	21,43	228,03
					160,95		1	1 404,93	10,01	14 063,37
7,1	1.1-1-1487	Шпатлевка масляно-клеевая универсальная	m	0,062849	2 278,84		1	143,22	5,7	816,37
7,2	1.1-1-438	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, белые, марка ВД- ВА-17 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	m % % % чел-ч	0,619759 100 64 175 25,9	22 652,13		1	14 038,86 2 943,14 1 883,61 18,62 259,99	1,66 81 41 157	23 304,51 51 087,97 25 859,34 358,01
						)*1,15	1	23 420,39		178 969,02
8	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	m	26,693				0,00		0,00
Итого по разделу: Отделка стен и потолков								225 813,32		2 587 098,96
Раздел: Замена пола 1-го этажа										
1	6.57-2-12 Поправка: 6, прил.2, п.1	Разборка покрытий из древесноволокнистых плит Объем: 11,405=1140,5/100 ЗП	100 м2 покрытия	11,405						
					113,34	)*1,15	1	1 486,54	21,43	31 856,53
1,1	999999000 1	Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	m % % чел-ч	-6,27275 80 55 11,09	0,00		1	0,00 1 189,23 817,60 145,45	1 68 41	0,00 21 662,44 13 061,18
						)*1,15	1	3 493,37		66 580,15
2	6.57-1-2 Поправка: 6, прил.2, п.1	Разборка лаг из досок и брусков Объем: 11,405=1140,5/100 ЗП	100 м2 основания	11,405						
					78,39	)*1,15	1	1 028,14	21,43	22 033,12
2,1	999999000 1	Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	m % % чел-ч	-7,9835 80 55 7,67	0,00		1	0,00 822,51 565,48 100,60	1 68 41	0,00 14 982,52 9 033,58
						)*1,15	1	2 416,13		46 049,22
3	3.11-45-1 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Устройство тепло - и звукоизоляции пола из фанеры (2 слоя) Объем: 11,405=1140,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2	11,405						
						)*1,15)*1,15*	2	30 324,60	21,43	649 856,13
					1 005,25	)*1,25)*1,15*	2	2 706,11	7,08	19 159,24
					82,53	)*1,25)*1,15*	2	210,84	21,43	4 518,21
					6,43		2	1 237,33	8,87	10 975,10
3,1	1.1-1-3383 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Дюбель-гвоздь стальной, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт.	346,712	94,94	к нр *2	1	32 916,84	2,73	89 862,97
3,2	1.1-1-399 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Клей 88НП, 88-Н	кг	1824,8	43,74	к нр *2	1	79 816,75	4,55	363 166,22
3,3	1.1-1-2397 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Фанера клееная, марка ФСФ, толщина 12 мм и более НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	m3 % % % чел-ч	14,109456 104 70 175 83,04	2 953,89		1	41 677,78 31 537,58 21 227,22 368,97 2 505,00	13,44 85 41 157	560 149,38 552 377,71 266 441,01 7 093,59
						)*1,15)*1,15*	2	2 505,00		
							1	241 813,18		2 519 081,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	6.57-6-13 Поправка: 6, прил.2, п.1	Перестилка простильных покрытий из досок								
		Объем: 11,405=1140,5/100	100 м2	11,405						
		ЗП			466,31	)*1,15	1	6 116,01	21,43	131 066,00
		МР			451,77		1	5 152,44	4,07	20 970,42
		НР от ЗП	%	104				6 360,65	85	111 406,10
		СП от ЗП	%	70				4 281,21	41	53 737,06
		ЗТР	чел-ч	43,58		)*1,15	1	571,58		
								21 910,31		317 179,58
5	3.11-38-1 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо								
		Объем: 11,405=1140,5/100	100 м2	11,405						
		ЗП			38,53	)*1,15)*1,15	1	581,15	21,43	12 454,09
		ЭМ			0,92	)*1,25)*1,15	1	15,08	8,42	127,00
		в т.ч. ЗПМ			0,18	)*1,25)*1,15	1	2,95	21,43	63,24
5,1	1.1-1-2688	Пленка пароизоляционная, марка "Ютафол Н 110"	м2	1395,972	4,20		1	5 863,08	6,66	39 048,13
		НР от ЗП	%	104				604,40	85	10 585,98
		СП от ЗП	%	70				406,81	41	5 106,18
		НР и СП от ЗПМ	%	175				5,16	157	99,29
		ЗТР	чел-ч	3,45		)*1,15)*1,15	1	52,04		
								7 475,68		67 420,67
6	3.11-8-1 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Устройство тепло и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых	100 м2 изолируем ой поверхнос ти	11,405						
		Объем: 11,405=1140,5/100								
		ЗП			303,41	)*1,15)*1,15	1	4 576,37	21,43	98 071,55
		ЭМ			69,13	)*1,25)*1,15	1	1 133,36	8,44	9 565,60
		в т.ч. ЗПМ			12,92	)*1,25)*1,15	1	211,82	21,43	4 539,29
6,1	1.1-1-888	Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем, марка П-50	м3	140,9658	528,88		1	74 553,99	3,28	244 537,09
		НР от ЗП	%	104				4 759,42	85	83 360,82
		СП от ЗП	%	70				3 203,46	41	40 209,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175				370,69	157	7 126,69
		ЗТР	чел-ч	25,8		)*1,15)*1,15	1	389,14		
								88 597,29		482 871,09
7	6.57-6-13 Поправка: 6, прил.2, п.1	Перестилка простильных покрытий из досок (черновой пол)								
		Объем: 11,405=1140,5/100	100 м2	11,405						
		ЗП			466,31	)*1,15	1	6 116,01	21,43	131 066,00
		МР			451,77		1	5 152,44	4,07	20 970,42
		НР от ЗП	%	104				6 360,65	85	111 406,10
		СП от ЗП	%	70				4 281,21	41	53 737,06
		ЗТР	чел-ч	43,58		)*1,15	1	571,58		
								21 910,31		317 179,58
8	3.11-11-1 Поправка: 12, п.2.2. 5 Поправка: 3, прил.2, п.4	Укладка лаг по кирпичным столбикам								
		Объем: 11,405=1140,5/100	100 м2 пола	11,405						
		ЗП			491,25	)*1,15)*1,15	1	7 409,58	21,43	158 787,28
		ЭМ			84,71	)*1,25)*1,15	1	1 388,79	9,12	12 665,80
		в т.ч. ЗПМ			20,22	)*1,25)*1,15	1	331,50	21,43	7 104,06
		МР			1 124,71		1	12 827,32	5,72	73 372,26
8,1	1.9-12-15	Лаги для полов, сечение (80-100)х40 мм, антисептированные, хвойных пород	м3	13,4579	2 025,48		1	27 258,71	3,31	90 226,32
8,2	1.3-2-6	Растворы цементные, марка 150	м3	3,1934	478,96		1	1 529,51	6,75	10 324,20
		НР от ЗП	%	104				7 705,96	85	134 969,19
		СП от ЗП	%	70				5 186,71	41	65 102,78
		НР и СП от ЗПМ	%	175				580,13	157	11 153,37
		ЗТР	чел-ч	44,7		)*1,15)*1,15	1	674,22		
								63 886,71		556 601,20
9	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	т	14,256						
								0,00		0,00
Итого по разделу: Замена пола 1-го этажа								451 502,98		4 372 962,84

Раздел: Восстановительный ремонт полов

Подраздел: Жилые комнаты, коридоры, кладовые, гардеробные

1	6.57-2-5	Разборка покрытий из линолеума и релина	100 м2 покрытия	16,171						
		Объем: 16,171=(40,7+1576,4)/100								
		ЗП			116,41	*1,15	1	2 164,84	21,43	46 392,44
1,1	999999000 1	Масса мусора	т	-7,60037	0,00		1	0,00	1	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6,2	1.1-1-554	Линолеум поливинилхлоридный с печатным рисунком теплозвукоизолирующий, на стеклохолсте, толщина 3,3 мм	<i>м2</i>	1730,297	106,73		1	184 674,60	1,77	326 874,04
		НР от ЗП	%	104				10 110,58	85	177 085,90
		СП от ЗП	%	70				6 805,20	41	85 417,90
		НР и СП от ЗПМ	%	175				615,49	157	11 833,29
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	38,2		)*1,15)*1,15	1	816,95		
								220 428,77		846 305,77
8	3.11-29-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	<i>100 м плинтусов</i>	2,328						
		Объем: 2,328=(40,7+192,1)/100								
		ЗП			115,07	*1,15*1,15	1	354,28	21,43	7 592,12
		ЭМ			2,23	*1,15*1,25	1	7,46	9,1	67,91
		в т.ч. ЗПМ			0,53	*1,15*1,25	1	1,77	21,43	38,01
8,1	1.1-1-2827	Клей, марка НТ-150	<i>кг</i>	11,9892	85,33		1	1 023,04	3,56	3 642,02
8,2	1.1-1-289	Плинтусы поливинилхлоридные электротехнические совмещенные	<i>м</i>	235,128	22,18		1	5 215,14	1,56	8 135,62
		НР от ЗП	%	104				368,45	85	6 453,30
		СП от ЗП	%	70				248,00	41	3 112,77
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,10	157	59,68
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	8,99		*1,15*1,15	1	27,68		
								7 219,47		29 063,42
Итого по подразделу: Жилые комнаты, коридоры, кладовые, гардеробные								326 909,71		1 677 912,87
Подраздел: Сан. узлы, служебные комнаты, подсобное помещение										
1	6.57-2-7	Разборка покрытий из керамических плиток	<i>100 м2 покрытия</i>	2,473						
		Объем: 2,473=(60+187,3)/100								
		ЗП			781,15	*0,6)*1,15	1	1 332,93	21,43	28 564,71
		ЭМ			64,48	*0,6)*1,15	1	110,03	9,59	1 055,16
		в т.ч. ЗПМ			19,25	*0,6)*1,15	1	32,85	21,43	703,92
1,1	999999000	Масса мусора	<i>т</i>	-12,8596	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				1 066,34	68	19 424,00
		СП от ЗП	%	55				733,11	41	11 711,53
		НР и СП от ЗПМ	%	175				57,49	157	1 105,15
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	69,87		*0,6)*1,15	1	119,22		
								3 299,90		61 860,55
2	6.57-3-1	Разборка деревянных плинтусов	<i>100 м плинтусов</i>	3,935						
		Объем: 3,935=(125,6+267,9)/100								
		ЗП			38,53	*1,15	1	174,36	21,43	3 736,49
2,1	999999000	Масса мусора	<i>т</i>	-0,43285	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				139,49	68	2 540,81
		СП от ЗП	%	55				95,90	41	1 531,96
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	3,77		*1,15	1	17,06		
								409,75		7 809,26
3	3.6-6-10	Армирование подстилающих слоев и набетонки	<i>1 Т</i>	0,54406						
		Объем: 0,54406=2,2*247,3/1000								
		ЗП			134,68	*1,15)*1,15	1	96,90	21,43	2 076,67
		ЭМ			33,94	*1,25)*1,15	1	26,54	9,07	240,75
		в т.ч. ЗПМ			7,43	*1,25)*1,15	1	5,81	21,43	124,53
		МР			258,91		1	140,86	5,5	774,74
3,1	1.3-4-74	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 4 мм	<i>т</i>	0,54406	9 733,52		1	5 295,62	3,3	17 475,54
		НР от ЗП	%	85				82,37	68	1 412,14
		СП от ЗП	%	70				67,83	41	851,43
		НР и СП от ЗПМ	%	175				10,17	157	195,51
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	11,6		*1,15)*1,15	1	8,35		
								5 720,29		23 026,78
4	3.11-10-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	<i>100 м2 стяжки</i>	2,473						
		Объем: 2,473=247,3/100								
		ЗП			242,87	*1,15)*1,15	1	794,32	21,43	17 022,21
		ЭМ			12,59	*1,25)*1,15	1	44,76	1,45	64,90
		в т.ч. ЗПМ			0,31	*1,25)*1,15	1	1,10	21,43	23,62
		МР			24,75		1	61,21	4,56	279,10
4,1	1.3-2-6	Растворы цементные, марка 150	<i>м3</i>	5,04492	478,96		1	2 416,31	6,75	16 310,13
		НР от ЗП	%	104				826,09	85	14 468,88
		СП от ЗП	%	70				556,02	41	6 979,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,93	157	37,08
		ЗТР	чел-ч	23,33		)*1,15)*1,15	1	76,30		
								4 700,64		55 161,41
5	3.11-10-2	Добавляется или исключается на каждые								
	Поправка:	5 мм изменения толщины стяжки к								
	ТСН-2001.3.	позиции 3.11-10-1 (толщина 50 мм)								
	Пр.2. п.4									
	Поправка:									
	ТСН-2001.6.		100 м2							
	О.П. п.11		стяжки	2,473						
		Объем: 2,473=247,3/100								
		ЗП				)*1,15)*1,15*				
					4,50	6	1	88,30	21,43	1 892,37
		ЭМ				)*1,15)*1,25*				
					3,22	6	1	68,68	1,45	99,59
		в т.ч. ЗПМ				)*1,15)*1,25*				
					0,08	6	1	1,71	21,43	36,57
5,1	1.3-2-6	Растворы цементные, марка 150								
	Поправка:									
	ТСН-2001.3.									
	Пр.2. п.4									
	Поправка:									
	ТСН-2001.6.		м3	7,56738	478,96	к нр *6	1	3 624,47	6,75	24 465,19
	О.П. п.11									
		НР от ЗП	%	104				91,83	85	1 608,51
		СП от ЗП	%	70				61,81	41	775,87
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,99	157	57,41
		ЗТР				)*1,15)*1,15*				
			чел-ч	0,44		6	1	8,63		
								3 938,08		28 898,94
6	3.11-18-3	Устройство покрытий на цементном								
	Поправка:	растворе из плиток керамических для								
	12. п.2.2. 5	полов одноцветных с красителем								
	Поправка: 3,									
	прил.2. п.4		100 м2							
			покрытия	2,473						
		Объем: 2,473=247,3/100								
		ЗП			1 215,82	)*1,15)*1,15	1	3 976,39	21,43	85 214,06
		ЭМ			162,37	)*1,25)*1,15	1	577,22	9,23	5 327,70
		в т.ч. ЗПМ			39,82	)*1,25)*1,15	1	141,56	21,43	3 033,58
		МР			1 222,23		1	3 022,57	6,74	20 372,15
6,1	1.1-1-2401	Плитка керамическая, типа керамогранит,								
		полированная, размер 30х30 см, толщина								
		8 мм, цвет: зеленый, вишневый, голубой,								
		черный	м2	252,246	186,49		1	47 041,36	3,95	185 813,36
		НР от ЗП	%	104				4 135,45	85	72 431,95
		СП от ЗП	%	70				2 783,47	41	34 937,76
		НР и СП от ЗПМ	%	175				247,73	157	4 762,72
		ЗТР	чел-ч	106		)*1,15)*1,15	1	346,68		
								61 784,19		408 859,70
7	3.11-28-4	Устройство плинтусов из плиток								
		керамических	100 м							
			плинтусов	3,935						
		Объем: 3,935=(125,6+267,9)/100								
		ЗП			294,76	*1,15)*1,15	1	1 533,94	21,43	32 872,38
		ЭМ			3,72	*1,15)*1,25	1	21,04	9,09	191,28
		в т.ч. ЗПМ			0,88	*1,15)*1,25	1	4,98	21,43	106,67
7,1	1.3-2-4	Растворы цементные, марка 75	м3	0,6296	396,06		1	249,36	6,8	1 695,64
7,2	1.1-1-1699	Плитки керамические глазурованные								
		белые, плинтусные, высота 50 мм	м	397,435	9,09		1	3 612,68	2,64	9 537,49
		НР от ЗП	%	104				1 595,30	85	27 941,52
		СП от ЗП	%	70				1 073,76	41	13 477,68
		НР и СП от ЗПМ	%	175				8,72	157	167,47
		ЗТР	чел-ч	23,6		*1,15)*1,15	1	122,82		
								8 094,80		85 883,46
8	0.0-0-0	МАССА МУСОРА	т	21,186						
								0,00		0,00
Итого по подразделу: Сан. узлы, служебные комнаты, подсобное помещение								87 947,65		671 500,10
Итого по разделу: Восстановительный ремонт полов								414 857,36		2 349 412,97
Раздел: Разные работы										
1	6.68-13-1	Механизированная погрузка								
		строительного мусора в автомоби-								
		самосвалы (масса мусора: 29,847 +								
		12,723 + 15,912 + 8,221 т, масса металла:								
		0 т)	1 Т	66,703						
		Объем: 66,703=29,847+12,723+15,912+8,221								
		ЭМ			8,86		1	590,99	7,96	4 704,27
		в т.ч. ЗПМ			1,48		1	98,72	21,43	2 115,58
		НР и СП от ЗПМ	%	175				172,76	157	3 321,46
								763,75		8 025,73
Итого по разделу: Разные работы								763,75		8 025,73
Раздел: Вывоз мусора										
1	15.1-23-10	Перевозка строительного мусора на								
		расстояние 23 км автосамосвалами								
		грузоподъемностью до 10 т	1 Т	66,703						
		Объем: 66,703=29,847+12,723+15,912+8,221								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			28,91		1	1 928,38	7,99	15 407,79
								1 928,38		15 407,79
2	15.1-0-1	Размещение строительного мусора	1 Т	66,703						
		ЭМ			101,00		1	6 737,00	2,14	14 417,19
								6 737,00		14 417,19
Итого по разделу: Вывоз мусора								8 665,38		29 824,98
Итого по локальной смете: Восстановительные работы после замены коммуникаций под полом 1-го этажа								1 211 143,71		9 956 802,44

Составил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6/н

(локальный сметный расчет)

Определение стоимости возвратных средств**Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома по адресу: г. Москва, Чистопрудный б-р, д. 12, к. 2**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	0,00	0,00	тыс.руб
Строительные работы	0,00	0,00	тыс.руб
Монтажные работы	0,00	0,00	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	0,00	0,00	тыс.руб
Средства на оплату труда	0,00	0,00	тыс.руб
Кроме того:			
Возврат материалов	82,14	494,46	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №148 январь 2019 года и Коэффициенты пересчета к ТСН-2001.13-2 декабрь 2018 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
875	1.7-11-61	ВОЗВРАТ Стальной лом черных металлов, вид лома 12А, для расчета возвратных сумм (фасад)	m	6,392	1 853,64		1	11 848,47	6,17	73 105,04
								11 848,47		73 105,04
Объем: 6,392=1,14+0,286+3,071+0,806+1,089										
876	1.7-11-61	ВОЗВРАТ Стальной лом черных металлов, вид лома 12А, для расчета возвратных сумм (кровля)	m	20,328	1 853,64		1	37 680,79	6,17	232 490,50
								37 680,79		232 490,50
Объем: 20,328=13,582+0,129+4,776+1,841										
879	1.7-11-61	ВОЗВРАТ Стальной лом черных металлов, вид лома 12А, для расчета возвратных сумм (Трубы системы холодного водоснабжения (магистрала))	m	1,89	1 853,64		1	3 503,38	6,17	21 615,85
								3 503,38		21 615,85
881	1.7-11-61	ВОЗВРАТ Стальной лом черных металлов, вид лома 12А, для расчета возвратных сумм (Трубы системы горячего водоснабжения (магистрала))	m	3,05	1 853,64		1	5 653,60	6,17	34 882,72
								5 653,60		34 882,72
883	1.7-11-63	ВОЗВРАТ Чугунный лом, вид лома 22А, для расчета возвратных сумм (Трубы системы водоотведения (магистрала))	m	5,71	2 205,03		1	12 590,72	5,19	65 345,84
								12 590,72		65 345,84
885	1.7-11-61	ВОЗВРАТ Стальной лом черных металлов, вид лома 12А, для расчета возвратных сумм (Трубы системы отопления (стояки))	m	5,86	1 853,64		1	10 862,33	6,17	67 020,58
								10 862,33		67 020,58
Итого по локальной смете: Определение стоимости возвратных средств								0,00		0,00
Итого возвратных сумм								82 139,29		494 460,53

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]