МОСКВА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЖИЛИЩНИК ХОРОШЕВСКОГО РАЙОНА» СЕВЕРНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОКРУГ

Хорошевское шоссе, д. 68, корп.1, Москва, 123007 Телефон: 495-940-08-83 Факс: 495-940-08-23 E-mail: gbu-khorosh@pnao.mos.ru

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: г. МОСКВА, САО, Куусинена ул. д.6 к.13.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12 «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства»

ПКР-012236-23-СМ

МОСКВА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЖИЛИЩНИК ХОРОШЕВСКОГО РАЙОНА» СЕВЕРНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОКРУГ

Хорошевское шоссе, д. 68, корп.1, Москва, 123007 Телефон: 495-940-08-83 Факс: 495-940-08-23 E-mail: gbu-khorosh@pnao.mos.ru

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МНОГОКВАРТИРНОГО дома, расположенного по адресу: г. МОСКВА, САО, Куусинена ул. д.6 к.13.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12 «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства»

ПКР-012236-23-СМ

Директор

хорошевского

/А.Б. Шалимов/

/А.В. Лысенко/

Главный инженер проекта

Пояснительная записка

Выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме по адресу: г. Москва, САО, Куусинена ул. 6 к.13

			3:	аказ №	
Характеристик	и здания		Технико-эконо	мические показат	ели
Кол-во подъездов	;	3	Общая стоимость в текущ	цих ценах 2024 год	да:
Кол-во этажей	Ç	9		24 819,56	тыс. руб.
Площадь фасада без вычета проемов, м2	5808	м2	Стоимость СМР	22 435,15	тыс. руб.
помещений, м2 Площадь застройки,	6158 1013,7	м2 м2	Общая стоимость в базов	вых ценах 2000 го	да:
Строительный объем	28646	мЗ		2 360,69	тыс. руб.
			Стоимость СМР	2 015,52	тыс. руб.

Расчет сметной стоимости строительства рассматриваемого объекта по укрупненным расценкам строительства аналогичных объектов не производился в связи с отсутствием на дату рассмотрения сметной документации, утвержденных в установленном порядке расценок на аналогичные работы. Расчет по объектам-аналогам, проектно-сметная документация по которым ранее проходила государственную экспертизу, не осуществлялся, в связи с отсутствием таких объектов-аналогов у Заказчика: ФКР города Москвы

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 (МГЭ) глава 8 установленным по видам работ, и коэффициентами пересчета на январь 2024 г., Дополнение 71.

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 TCH -2001 общие положения, приложение № 2.

Затраты, учтенные в Сводном сметном расчете:

«жилищник хорошевского

- средства на строительство временных зданий и сооружений - TCH-2001.10 т.1 п.23 - средства на возмещение расходов по оплате непредвиденных работ и затрат – 2% (TCH-2001.12 п.2.4.17); - средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость - 20% (№ 303-Ф3 от 03.08.2018г.).

Стоимость возвратных материалов при демонтажных работах рассчитана по Сборниу средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции (ТСН - 2001.1), Раздел 7 Металлические изделия с коэффициентами пересчета на январь 2024 г.

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

Дальность перевозки мусора в локальных сметах принята на 45 км для САО, согласно приказу МКЭод/23-119 от 17.11.2023

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

ФКР г. Москвы

тыс.руб.

Агафонов К.В. 29 годана 12 года 1202 3 г.

 Сводный сметный расчет в сумме
 24 819,56
 тыс. руб.

 В том числе возвратных сумм
 1 304,56
 тыс. руб.

 ссылка на документ об утверждении

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

Выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме по адресу: г. Москва, САО, Куусинена ул. 6 к.13 (наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на январь 2024 г.

			ı	C		ТЫС	c.pyo.
	**			Сметная сто	-		Общая
№	Номера сметных расчетов и	Наименование глав, объектов, работ и затрат	строительных	монтажных	оборудова-	прочих	сметная
п/п	смет	Transferodamie Tsab, cobearob, pacor ii sarpar			ния, мебели		
			работ	работ	инвентаря	затрат	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
	_	Глава 1. Подготовка территории строительства					
1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1		Затраты не предусмотрены проектом					
		Итого по главе 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 2. Основные объекты строительства					
		Выполнение работ по капитальному ремонту общего					
	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ	имущества в многоквартирном доме по адресу: г. Москва,					
2	PAC4ET № 02-01	САО, Куусинена ул. 6 к.13	18 274,55	0,00	0,00	0,00	18 274,55
	1110 1111 111 112 01	Итого по главе 2	18 274,55	0,00	0,00	0,00	18 274,55
			10 274,33	0,00	0,00	0,00	10 274,33
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего					
		назначения					
3		Затраты не предусмотрены проектом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главе 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства	,	,			,
		-					
4		Затраты не предусмотрены проектом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
L		Итого по главе 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи					
5		Затраты не предусмотрены проектом	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00
Ė		Итого по главе 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения,					
		водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения					
6		Затраты не предусмотрены проектом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории					
7		Затраты не предусмотрены проектом	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00
-		Итого по главе 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-7	18 274,55	0,00	0,00	0,00	18 274,55
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
	ТСН-2001.10 т.1 п.23, ОСР	C					
8	№ 02-01	Средства на строительство временных зданий и сооружений	54,82	0,00	0,00	0,00	54,82
		Итого по главе 8	54,82	0,00	0,00	0,00	54,82
		Итого по главам 1-8	18 329,37	0,00	0,00	0,00	18 329,37
			10 323,37	0,00	0,00	0,00	10 327,37
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
	ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ	Перевозка строительного мусора					
9	PAC4ET № 09-01-01					60,79	60,79
	ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ	Размещение строительного мусора					
10	PAC4ET № 09-01-02	т азмещение строительного мусора				132,13	132,13
10	TAC 1E1 Nº 07-01-02	Итого по главе 9	0,00	0,00	0,00	192,92	192,92
			,				
		Итого по главам 1-9	18 329,37	0,00	0,00	192,92	18 522,29
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный					
		контроль.					
	ТСН-2001.12 п.						
1	2.4.13.Приказ МКЭ от	Затраты на осуществление строительного контроля. 2,14% от					
11	29.08.2014 № 80., табл.2	гл. 1-7	0,00	0,00	0,00	396,38	396,38
11	∠7.06.∠014 № 8U., Таол.∠	Итого по главе 10					
<u> </u>			0,00	0,00	0,00	396,38	396,38
		Итого по главам 1-10	18 329,37	0,00	0,00	589,30	18 918,67
		Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для					
		строящегося объекта капитального строительства					
12		Затраты не предусмотрены проектом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
۳		Итого по главе 11	0,00	0.00	0,00	0.00	0,00
<u> </u>			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит,					
		проектные и изыскательские работы					
1	ТСН-2012.12 прил.5,	G					
13	п.12.1;12.2	Средства на оплату проектных и изыскательских работ	0,00	0,00	0,00	890,23	890,23
	,		. /**	.,	.,,,,		,
1		Средства на оплату проведения экспертизы предпроектной и					
1	ТСН-2012.12 прил.5,	проектно-сметной документации Договор №Г/573 от					
14	п.12.1;12.4	15.02.2023	0,00	0,00	0,00	503,62	503,62
		Итого по главе 12		,	()	1 393,85	1 393,85
		Итого по главам 1-12	18 329,37	0,00	0,00	1 983,15	20 312,52
15	ТСН-2001 п.2.4.17, 2%	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты -2%	366,59	0,00	0,00	3,86	370,45
13	1 C11-2001 II.2.4.1 /, 2%						
L.		Итого с непредвиденными работами и затратами	18 695,96	0,00	0,00	1 987,01	20 682,97
16	ТСН-2001.12 прил.6 п.13.2	Налог на добавленную стоимость	3 739,19	0,00	0,00	397,40	4 136,59
		Итого по сводному сметному расчету	22 435,15	0,00	0,00	2 384,41	24 819,56
1		В Т.Ч.					
17		ПИР без учёта НДС					890,23
18		НДС					4 136,59
10		1140					7 150,57
\vdash		1/20/					
1	Сметный расчет ЛС-02-01-4	Стоимость возвратных средств (справочно)	//				
19		17.687	-11		1	10	1 304,56
_		I/ CS / WWW.TUHILIBERAY	4 11		21	1	

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Заказчик

Страница 2

(подписы длянциалы, фанация)

(подписы длянциалы, фанация)

ФКР г. Москвы



Сводный сметный расчет в сумме В том числе возвратных сумм

2 360,69 тыс.руб. 95,37 тыс.руб.

ссылка на документ об утверждении

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

Выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме по адресу: г. Москва, САО, Куусинена ул. 6 к.13 (наименование стройки)

Составлен в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

			1			тыс	.руб.
3.0	**			Сметная стоим			Общая
№	Номера сметных расчетов и	Наименование глав, объектов, работ и затрат	_	монтажных	оборудова-	прочих	сметная
п/п	смет	, ,1 1	строительных работ	работ	ния, мебели	затрат	стоимость
				puoor	инвентаря	Sarpar	eronmoerb
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1		Затраты не предусмотрены проектом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главе 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 2. Основные объекты			, in the second	,	
		Выполнение работ по капитальному ремонту общего					
		имущества в многоквартирном доме по адресу: г. Москва, САО,					
	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ						
2	PAC4ET № 02-01	Куусинена ул. 6 к.13	1 641,74	0,00	0,00	0,00	1641,74
	1 AC 1L1 18 02-01	Итого по главе 2	1641,74	0,00	0,00	0,00	1641,74
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего	1041,74	0,00	0,00	0,00	1041,/4
		назначения					
3		Затраты не предусмотрены проектом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главе 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					
4		Затраты не предусмотрены проектом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<u> </u>		Итого по главе 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
,		Затраты не предусмотрены проектом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главе 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения,					
		водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения					
6		Затраты не предусмотрены проектом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории	,				
7		Затраты не предусмотрены проектом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главе 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-7	1641,74	0,00	0,00	0,00	1641,74
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
	ТСН-2001.10 т.1 п.23, ОСР						
8	№02-01	Средства на строительство временных зданий и сооружений	4,93	0,00	0,00	0,00	4,93
		Итого по главе 8	4,93	0,00	0,00	0,00	4,93
		Итого по главам 1-8	1646,67	0,00	0,00	0,00	1646,67
		Глава 9. Прочие работы и затраты	1040,07	0,00	0,00	0,00	1040,07
	ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ	т лава у. прочие расоты и заграты					
9		T.				4.70	4.70
9	PACHET № 09-01-01	Перевозка строительного мусора				4,78	4,78
	ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ	_					
10	PAC4ET № 09-01-02	Размещение строительного мусора				3,05	3,05
		Итого по главе 9	0,00	0,00	0,00	7,83	7,83
		Итого по главам 1-9	1646,67	0,00	0,00	7,83	1654,50
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный					
		контроль.					
	ТСН-2001.12 п. 2.4.13.Приказ						
	МКЭ от 29.08.2014 № 80.,	Затраты на осуществление строительного контроля. 2,14% от					
11	табл.2	гл. 1-7	0,00	0,00	0,00	35,41	35,41
		Итого по главе 10	0.00	0,00	0,00	35,41	35,41
		Итого по главам 1-10	1646,67	0,00	0,00	43,24	1689,91
		Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для	1070,07	0,00	0,00	73,24	1007,71
		*					
		строящегося объекта капитального строительства		,			
12		Затраты не предусмотрены проектом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главе 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит,					
		проектные и изыскательские работы					
	ТСН-2012.12 прил.5,			_			
13	п.12.1;12.2	Средства на оплату проектных и изыскательских работ	0,00	0,00	0,00	172,09	172,09
			-,,,,	.,	.,	. ,	. =,
	TCH 2012 12 5						
l	ТСН-2012.12 прил.5,	Средства на оплату проведения экспертизы предпроектной и					
14	п.12.1;12.4	проектно-сметной документации Договор №Г/573 от 15.02.2023	0,00	0,00	0,00	72,15	72,15
L		Итого по главе 12	0,00	0,00	0,00	244,24	244,24
		Итого по главам 1-12	1646,67	0,00	0,00	287,48	1934,15
15	ТСН-2001 п.2.4.17, 2%	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты -2%	32,93	0,00	0,00	0,16	33,09
	, =	Итого с непредвиденными работами и затратами	1679,60	0,00	0,00	287,64	1967,24
16	ТСН-2001.12 прил.6 п.13.2	Налог на добавленную стоимость	335,92	0,00	0,00	57,53	393,45
		Итого по сводному сметному расчету	2 015,52	0,00	0,00	345,17	2 360,69
		pactery	2 013,32	0,00	0,00	343,17	2 500,00
		PTU					
17		B T.4.					172.00
17		ПИР без учёта НЛС					
17 18		ПИР без учёта НДС НЛС					172,09 393,45
		ПИР без учёта НДС НДС					
18	Сметный расчет ЛС-02-01-4	ПИР без учёта НДС НЛС	13				

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Заказчик

Страница 3.

Страница 3.

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01

Выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме по адресу: г. Москва, САО, Куусинена ул. 6 к.13

на строительство (капитальный ремонт)

Сметная стоимость, тыс.руб. Средства на оплату труда

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в ценах на январь 2024 г.

(объектная смета)

Выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме по адресу: г. Москва, САО, Куусинена ул. 6 к.13

18 274,55 тыс.руб.

3 945,47 тыс.руб.

0,00

									тыс.руб.
				Сметна	я стоимость, т	ыс. руб.			
№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	строительны х работ	монтажных работ	оборудовани я, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего	Средства на оплату труда, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	02-01-01	Ремонт фасада	9 250,30	0,00	0,00	0,00	9 250,30	2 547,03	
2	02-01-02	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (стояки)	6 407,44	0,00	0,00	0,00	6 407,44	950,53	
3	02-01-03	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (магистрали)	2 616,81						
		ИТОГО:	18 274,55	0,00	0,00	0,00	18 274,55	3 945,47	

Временные здания и сооружения, в т.ч.	54,82	0,00	0,00	0,00	54,82
Фасад (0,3%)	27,75	0,00	0,00	0,00	27,75
Крыша (кровля) (0,4%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Внутренние санитарно-технические работы (0,3%)	27,07	0,00	0,00	0,00	27,07
Отделка внутренних помещений здания (0,3%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Главный инженер проекта Шалимов А.Б.

[подпись(инициалы,фамилия)]

отдела

Шульженок В.И « Ж / (наименование)

Проверил инженер-сметчик

М.А. Мурашова

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01

Выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме по адресу: г. Москва, САО, Куусинена ул. 6 к.13

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт)

Выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме по адресу: г. Москва, САО, Куусинена ул. 6 к.13

Сметная стоимость, тыс.руб.

1 641,74 тыс.руб.

Средства на оплату труда

131,08 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

0,00

Составлен(а) в базовых ценах

тыс.руб.

				Сметна	ая стоимость, т	ъс. руб.			тыс.рус.
Nº п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	строительны х работ	монтажных работ	оборудовани я, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего	Средства на оплату труда, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	02-01-01	Ремонт фасада	635,72	0,00	0,00	0,00	635,72	84,62	
2		Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (стояки)	799,09	0,00	0,00	0,00	799,09	31,58	
3		Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (магистрали)	206,93	0,00	0,00	0,00	206,93	14,88	
		итого:	1 641,74	0,00	0,00	0,00	1 641,74	131,08	

Временные здания и сооружения, в т.ч.	4,93	0,00	0,00	0,00	4,93
Фасад	1,91	0,00	0,00	0,00	1,91
Крыша (кровля)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Внутренние санитарно-технические работы	3,02	0,00	0,00	0,00	3,02
Отделка внутренних помещений здания (0,3%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Главный инженер проекта Шалимов А.Б.

Іачальник (наименование) **ХОРОШЕВСКОГО** Шульженок В.И [подпись(инициалы,фамі

М.А. Мурашова

Составил инженер-сметчик

.А. Иванова

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

Ремонт фасадов кирпичной кладки (ТСН-2001 МГЭ)

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ПКР-012236-23 АР.С,КР.С

В базисном В текущем уровне цен уровне цен

Сметная стоимость	635,72	9 250,30 тыс.руб.
Строительные работы	635,72	9 250,30 тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00 тыс.руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс.руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00 тыс.руб.
Средства на оплату труда	84,62	2 547,03 тыс.руб.
Затраты труда	7 060,57	челч.
Кроме того:		
Возврат материалов	2 04	32 07 тыс руб

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 71

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №208 январь 2024 года

									Коэффи-	
	Шифр					Попра-	Коэффи-	Всего	циенты	ВСЕГО
Nº	расценки и			Кол-во	Цена на	вочные	циенты	затрат в	(индек-	затрат в
п/п		Наименование работ и затрат	Ед. изм.	единиц	ед. изм.,	коэффи-	зимних	базисном	сы) пере-	текущем
11/11	коды			единиц	руб.	циенты	удорожа-	уровне цен,	счета,	уровне цен,
	ресурсов					циспты	ний	руб.	нормы	руб.
									НР и СП	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Локальная смета: Ремонт фасадов кирпичных

4 6.69-12-1 Передвижка подевсеных электролюгек по горизонтали на плоской кровле перестанно еок 6			Pa ₃	дел: Устрой	ство люл	іек (AP-4)				
Венен бебория (Аргения) объем: 6-60/10 объем: 6-6	4	6.69-12-1	Передвижка подвесных электролюлек по	10						
Верезораторазоразоразоразоразоразоразоразоразораз			горизонтали на плоской кровле	перестано						
НР от ЗП				вок	6					
HP от 3П			Объем: 6=60/10							
СП от ЗП ЗТР % 70 чел-ч 17,8 943,49 1 106,80 41 16 633,60 3TP Всего по позиции: 3 517,86 87 631,16 Раздел: Замена (устройство) отливов (АР.С-4) В бето по позиции: 100 м 3,91 Объек: О,1404=(1,8*2,6*3)/100 В тали по тал			3⊓			224,64	1	1 347,84	30,1	40 569,98
Всего по позиции: 17,8 1 106,80 106,80			НР от 3П	%	91			1 226,53	75	30 427,49
Всего по позиции: Всего по разделу: Устройство люлек (AP-4) Раздел: Замена (устройство) отливов (AP.C-4) Раздел: Замена (устройство) отливов (AP.C-4) Объем: 3,91=391/100 Побъем: 3,91=391/100			СП от 3П	%	70			943,49	41	16 633,69
Весто по разделу: Устройство люлек (АР-4) 3 517,86 87 631,16			3TP	чел-ч	17,8		1	106,80		
Раздел: Замена (устройство) отливов (AP.C-4) 5			Всего по позиции:					3 517,86		87 631,16
5 6.58-25-1 Кмена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м Объем: 3,91=391/100 ЗП 423,21 1 1 654,75 30,1 49 807,98 МР 77,44 1 302,79 11,17 3 382,16 5,1 1.1-1-1079 Лист стальной, оцинкованный, толщина 0,5 мМ м м м м м м м м м м м м м м м м м м	Ито	го по разделу	у: Устройство люлек (AP-4)					3 517,86		87 631,16
карнизов шириной до 0,4 м 100 м 3,91 Объем: 3,91=391/100 3П 423,21 1 1654,75 30,1 49 807,98 МР 77,44 1 302,79 11,17 3 382,16 5,1 1.1-1-1079 Лист стальной, оцинкованный, толщина 0,5 ММ 101 10,00 1 1 0,00 1 1 1 1			Раздел: За	амена (устро	йство) о	тливов (АР.С	-4)			
Объем: 3,91=391/100 ЗП 423,21 1 1 654,75 30,1 49 807,98 МР 77,44 1 302,79 11,17 3 382,16 5,1 1.1-1-1079 Лист стальной, оцинкованный, толщина 0,5 мм м 0,71944 15 328,48 1 11 027,92 6,17 68 042,27 5,2 9999990001 Масса мусора —	5	6.58-25-1	Смена поясков, сандриков, отливов,							
ЗП 423,21 1 1 654,75 30,1 49 807,98 MP 77,44 1 302,79 11,17 3 382,16			карнизов шириной до 0,4 м	100 м	3,91					
МР 77,44 1 302,79 11,17 3 382,16			Объем: 3,91=391/100							
5,1 1.1-1-1079 мм Лист стальной, оцинкованный, толщина 0,5 мм толицина 0,00 мм толицина 0,00 м			3П			423,21	1	1 654,75	30,1	49 807,98
мм масса мусора — масса мусо			MP			77,44	1	302,79	11,17	3 382,16
1	5,1	1.1-1-1079	Лист стальной, оцинкованный, толщина 0,	5						
т -0,87584 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 НР от ЗП 3П 3П 3П % 100 3П			MM	m	0,71944	15 328,48	1	11 027,92	6,17	68 042,27
НР от ЗП % 104 1 720,94 87 43 332,94 СП от ЗП % 79 1 307,25 41 20 421,27 Всего по позиции: 16 013,65 184 986,62 Итого по разделу: Замена (устройство) отливов (АР.С-4) 16 013,65 184 986,62 Раздел: Ремонт (замена) дверей и решеток (АР.С-3) 6 6.56-38-3 Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных Объем: 0,1404=(1,8*2,6*3)/100 0,1404 3П 966,19 1 135,65 30,1 4 083,07	5,2	9999990001	Масса мусора							
СП от 3П 3TP % 79 41,41 1 307,25 1 16,91 41 20 421,27 Всего по позиции: 16 013,65 184 986,62 Итого по разделу: Замена (устройство) отливов (АР.С-4) 16 013,65 184 986,62 Раздел: Ремонт (замена) дверей и решеток (АР.С-3) 6 6.56-38-3 Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных Объем: 0,1404=(1,8*2,6*3)/100 100 м2 0,1404 Объем: 0,1404=(1,8*2,6*3)/100 3П 4 083,07				m	-0,87584	0,00	1	0,00	1	0,00
ЗТР чел-ч 41,41 1 161,91 Всего по позиции: 16 013,65 184 986,62 Раздел: Ремонт (замена) дверей и решеток (АР.С-3) 6 6.56-38-3 Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных Объем: 0,1404=(1,8*2,6*3)/100 100 м2 0,1404 3П 966,19 1 135,65 30,1 4 083,07			НР от 3П	%	104			1 720,94	87	43 332,94
Всего по позиции: 16 013,65 184 986,62 Итого по разделу: Замена (устройство) отливов (АР.С-4) 16 013,65 184 986,62 Раздел: Ремонт (замена) дверей и решеток (АР.С-3) 6 6.56-38-3 Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных 05ьем: 0,1404=(1,8*2,6*3)/100 966,19 1 135,65 30,1 4 083,07			СП от 3П	%	79			1 307,25	41	20 421,27
Итого по разделу: Замена (устройство) отливов (АР.С-4) 16 013,65 184 986,62 Раздел: Ремонт (замена) дверей и решеток (АР.С-3) 8 0.56-38-3 Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных Объем: 0,1404=(1,8*2,6*3)/100 3П 100 м2 0,1404 966,19 1 135,65 30,1 4 083,07			3TP	чел-ч	41,41		1	161,91		
Раздел: Ремонт (замена) дверей и решеток (AP.C-3) 6 6.56-38-3 Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных 100 м2 0,1404 Объем: 0,1404=(1,8*2,6*3)/100 3П 966,19 1 135,65 30,1 4 083,07			Всего по позиции:					16 013,65		184 986,62
6 6.56-38-3 Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных 100 м2 0,1404 Объем: 0,1404=(1,8*2,6*3)/100 3П 966,19 1 135,65 30,1 4 083,07	Ито	го по разделу	у: Замена (устройство) отливов (AP.C-4)					16 013,65		184 986,62
6 6.56-38-3 Разборка деревянных заполнений проемов дверных, воротных 100 м2 0,1404 Объем: 0,1404=(1,8*2,6*3)/100 3П 966,19 1 135,65 30,1 4 083,07			Раздол: Ром	OUT (22MOU2)	пророй і	4 DOUISTOK (AD	C 3)			
дверных, воротных 100 м2 0,1404 Объем: 0,1404=(1,8*2,6*3)/100 ЗП 966,19 1 135,65 30,1 4 083,07	6	6 56 38 2			двереи и	прешеток (АР	.0-3)			
Объем: 0,1404=(1,8*2,6*3)/100 3П 966,19 1 135,65 30,1 4 083,07	U	0.00-00-0	· · · · · ·		0.1404					
3Π 966,19 1 135,65 30,1 4 083,07				100 M2	0,1404					
						966 19	1	135.65	30.1	4 083 07
				0/_	20	000,10	'	,	,	,

3.9-74-1 Установка противопожарных Поправка:

СП от ЗП

3TP

металлических однопольных дверных Гл.6.Прил.2. блоков// демонтаж

Всего по позиции:

2.п.2.2.6

10 wm. 0,5

55

91,15

%

чел-ч

41

1 674,06

8 615,28

74,61

12,80

318,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 0,5=(3+2)/10 3П			660,45	*0,6	1	198,14	30,1	5 964,01
		ЭМ			19,91	*0,6	1	5,97	11,31	67,52
		в т.ч. ЗПМ			2,40	*0,6	1	0,72	30,1	21,67
		MP HP οτ 3Π	%	85	2 766,32	*0,6	1	829,90 168,42	8,05 70	6 680,70 4 174,81
		СП от ЗП	% %	70				138,70	41	2 445,24
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,26	160	34,67
		3TP	чел-ч	56,18		*0,6	1	16,85		40.000.00
		Всего по позиции:						1 342,39		19 366,95
	3.9-74-2 Поправка:	Установка противопожарных металлических двупольных дверных								
	TCH-2001.6.	блоков	40	0.0						
	О.П. п.11	Объем: 0,3=3/10	10 шт.	0,3						
		3Π			1 099,73	*1,15	1	379,41	30,1	11 420,24
		ЭМ			28,84	*1,25	1	10,82	11,36	122,92
		в т.ч. ЗПМ МР			3,53 3 665,85	*1,25	1 1	<i>1,32</i> 1 099,76	30,1 8,4	39,73 9 237,98
1	1.7-2-111	Блок дверной металлический			3 003,03		'	1 099,70	0,4	9 231,90
		противопожарный с заполнением								
		минеральной ватой, остекленный стеклом								
		толщиной 21 мм (0,24 м2), окрашенный порошковой краской, предел огнестойкости								
		ЕІ 60, двупольный, 1700х2100 мм, масса								
		211,5 кг, с замком-защелкой, без доводчика								
			т	0 83178	53 252,05		1	44 293,99	5.02	222 355,83
		НР от ЗП	%	85	33 232,03		'	322,50	70	7 994,17
		СП от ЗП	%	70				265,59	41	4 682,30
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,31	160	63,57
		ЗТР Всего по позиции:	чел-ч	93,33		*1,15	1	32,20 46 374,38		255 877,01
		·						40 07 4,00		233 077,01
0	3.9-74-1 Поправка:	Установка противопожарных металлических однопольных дверных								
	TCH-2001.6.	блоков								
	О.П. п.11		10 шт.	0,5						
		Объем: 0,5=(3+2)/10 3П			660,45	*1,15	1	379,76	30,1	11 430,78
		ЭМ			19,91	*1,25	1	12,44	11,31	140,70
		в т.ч. ЗПМ			2,40	*1,25	1	1,50	30,1	45,15
	4 7 0 00	MP			2 766,32		1	1 383,16	8,05	11 134,44
),1	1.7-2-88	Блок дверной металлический противопожарный с заполнением								
		минеральной ватой, окрашенный								
		порошковой краской, предел огнестойкости								
		EI 30, однопольный, 900x2100 мм, масса 99								
		кг, с замком-защелкой, без доводчика	т	0.495	45 734,08		1	22 638,37	5 97	135 151,07
		НР от ЗП	%	85	10 70 1,00		·	322,80	70	8 001,55
		СП от ЗП	%	70				265,83	41	4 686,62
		НР и СП от ЗПМ	%	175		*4.45		2,63	160	72,24
		ЗТР Всего по позиции:	чел-ч	56,18		*1,15	1	32,30 25 004,99		170 617,40
		·						20 00-1,00		110011,10
1	3.10-82-1	Установка дверного доводчика к								
	Поправка: TCH-2001.6.	металлическим дверям								
	О.П. п.11		1 ШТ.	3						
		3П			14,88	*1,15	1	51,34	30,1	1 545,33
		ЭМ в т.ч. ЗПМ			2,02 0,02	*1,25 *1,25	1 1	7,58 0,08	10,51 30,1	79,67 2,41
		MP			0,41	1,20	1	1,23	5,76	7,08
1,1	1.8-1-73	Доводчик дверной, гидравлический, масса								
		двери до 80 кг	шт.	3	267,93		1	803,79	6,62	5 321,09
		HP от 3П СП от 3П	% %	91 70				46,72 35,94	75 41	1 159,00
		НР и СП от ЗПМ	% %	175				0,14	160	633,59 3,86
		3TP	чел-ч	1,11		*1,15	1	3,83		0,00
		Всего по позиции:						946,74		8 749,62
		: Ремонт (замена) дверей и решеток (АР.С-3	`					73 987,28		463 226,26
101	э по разделу							73 907,20		403 220,20
	6.56-38-2	Раздел: Ремон Разборка деревянных заполнений проемов	т (замена)	оконноі	го олока((AP.C-3)				
		оконных без подоконных досок	100 0	0.010						
		Объем: 0,012=(1*1,2*1)/100	100 м2	0,012						
4	000000000	3∏			1 606,32		1	19,28	30,1	580,33
1	9999990001	Масса мусора	т	-0,04104	0,00		1	0,00	1	0,00
			111	-0,0 -1 10 4	0,00					
		НР от 3П	%	80				15,42	70	406,23
,1		HP от 3П СП от 3П 3TP	% %	80 55				15,42 10,60 1,82	70 41	406,23 237,94

Вести по поэммин: 124,490 1224,490	- A 1			4	-		7	n 1	0	10	44
Page	1	2	З Всего по позиции:	4	5	6	7	8	9 45,30	10	11 1 224,50
Section Sect	2	6.56-37-1	профилей без отселения жильцов, площадью до 2 м2	100 м2	0,012	2 441.05		1	29.29	30.1	881.63
19-11-00 MP			ЭМ			40,17		1	0,48		5,85
1,9-1-10											
HP or 31	2,1	1.9-1-190	Блоки оконные из ПВХ профилей, теплозащитные, распашные, одностворчатые, с двухкамерными стеклопакетами, с комплектом фурнитуры, площадь 1,31 м2, ОП 15-9, для жилых			13 112,40		·	201,21	1,50	400,00
Clar 19 19 19 19 19 19 19 1			UD 07			2 309,85		1			
Procession of the Procession									,		
Весиг по поэждему: Ремонт (замежа) оконного блока (АР.С.3) 15 317,38			НР и СП от ЗПМ						0,12		
1.1 1.1 1.1 1.2				чел-ч	195,15			1			15 317 93
Pagen: PewOHT ЦОКОПЯ Toppasqen: Rogrotoska nosepxHoctru цоколя Rogrotoska nosepxHoctru nosepxHoctru Rogrotoska nosepxHoctru nosepxHoctru nosepxHoctru Rogrotoska nosepxHoctru nosepxHoctru Rogrotoska nosepxHoctru nosepxHoctru Rogrotoska nosepxHoctru nosepxHoctru nosepxHoctru nosepxHoctru nose			всего по позиции.						3 032,20		10 017,00
14	Итого	по разделу	: Ремонт (замена) оконного блока (АР.С-3)						3 137,58		16 542,43
6.82-40-22 Антигриябовая защита, обработка вараженых конструкций антисентиком строительных конструкций				Раздел: Ре	монт цок	пл					
зараженых поверхностей каменых комплектого болого-ческого действия 100 м2 0,801 1 174,15 1 1 30,49 30,1 4 188,55 1 1 174,15 1 1 30,49 30,1 4 188,55 1 1 174,15 1 1 30,49 30,1 4 188,55 1 1 174,15 1 1 30,49 30,1 4 188,55 1 1 174,15 1	14	6.62-40-2		: Подготов	ка поверх	кности цо	коля				
174,15 139,49 30,1 4198,65 30 30,1 4198,65 30 30,1 4198,65 30 30,1 4198,65 30 30,1 4198,65 30 30,1 4198,65 30 30,1 4198,65 30 30,1 4198,65 30 30,1 4198,65 30 30,1 4198,65 30,0 30,1 4198,65 30,0 30,1 4198,65 30,0 30,1 4198,65 30,0 30,1 4198,65 30,0 30,1 4198,65 30,0 30,1 32,00 30,1 32,00 30,1 32,00 30,0 30,1 32,00 30,0			зараженных поверхностей каменных конструкций антисептиком строительным								
14.1 1.1-1-2849 30			Объем: 0.801=267*0.3/100	100 м2	0,801						
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,						174,15		1	139,49	30,1	4 198,65
1.1-1-2849 Антисептик на водной основе (массовая доля картоцида 4.9%), оглона 0.006%), функциальнай, водгородный показатель рН 4, для борьбые с бискиеррозамей минеральных отроительных материалов, бетоны, жирлика, штукатурки, штокозартоны, питокожатоны, ричений, штукатурки, штокожартоны, питокожартоны, питокожартом, питокожартом, питокожартом, питокожартом, пи											
1.1 1.1 1.2 2.4 Антисеттик на водиой основе (массовая доля картоцидный, бактерицидный, офиницидный, бактерицидный, бактерицидный, офиницидный, бактерицидный, водоорьзяй показатель рН 4, для борьбы с биокорозией минеральных тероителькых материалов, бетока, кирпича, штукатурки, пипоказатель рН 3, для борьбы с биокорозией минеральных жатериалов, бетока, кирпича, штукатурки, пипоказатель рН 4, для борьбы с биокорозией минеральных жатериалов, бетока, кирпича, штукатурки, пипоказатель рН 4, для борьбы с биокорасичные покрытия в 13949 в 33 3, 484, 488 в 161 от 31 от 31 в 1023,70 д. 10 10 11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11											
HP от SП	14,1	1.1-1-2649	доля картоцида 4,9%, юглона 0,006%), фунгицидный, бактерицидный, альгицидный, водородный показатель рН 4, для борьбы с биокоррозией минеральных строительных материалов, бетона, кирпича, штукатурки, гипсокартона, природного камня и в качестве добавки в								
CI						41,36		1			
НР и СП от ЗПМ 9/4 17.5 1.0,70 16.0 19.26											
Итого по подразделу: Подготовка поверхности цоколя Подраздел: Цоколь облицованный керамической плиткой (AP.C-4) Подраздел: Цоколь облицованный керамической плиткой (AP.C-4) Тразброка облицовки стен из керамический померанизаций приток облицовки стен из керамической плиткой (AP.C-4) Тразброка облицовки стен из керамической плиткой (AP.C-4) В облицовки стен из керамической плиткой (AP.C-4) Тразброка облицовки плиток облицовки плиток (AP.C-4) Тразброка облицовки плитокой (AP.C-4) Тразброка облицовка плитокой (AP.C-4) Тразброка облицовка плитокой (AP.C-4) Тразброка облицовка плитокой											
Итого по подраздел: Подготовка поверхности цоколя Подраздел: Цоколь облицовки техниз керамической плиткой (АР.С-4) Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток заграживания бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором стен заграживания загражив				чел-ч	13,91			1			40.004.00
Подраздел: Цоколь облицовки стен из керамической плиткой (AP.C-4) Разборка облицовки стен из керамических зглазурованных плиток зглазурованных зглазурованивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором стен зглазурование зглазурование зглазурование зглазурование зглазурование зглазурование зглазурования зглазурова			всего по позиции:						1 395,37		16 694,29
15 6.63-7-5 Разборка облицовки стен из керамических гаридовки облицовки (2.67 гарурованных плиток облицовки (2.67 гарурованных предусмов в тарурования (2.67 гарурования (2.67 гарурования) (2.67 гарурования (2.67 гарурования) (2.67	Итого	по подразд	елу: Подготовка поверхности цоколя						1 395,37		16 694,29
15,1 999990001 Масса мусора 15,1 999990001 Масса мусора 15,1 999990001 Масса мусора 15,1 15	15	6.63-7-5			ый керам	ической г	ілиткой (л	AP.C-4)		
15,1 999999001 Масса мусора m -11,7747 0,00 1 0,00 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 0			* *	облицовки	2,67	704.04	*0.0		4.050.40	00.4	07.000.00
НР от ЗП % 80 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 1 0,00 2 838,64 70 26 383,64 70 26 383,64 70 26 383,64 70 26 383,64 70 2 942,64 79 527,84 79 527,84 70 1 119,03 79 527,84	15.1	9999990001				781,64	^0,6	1	1 252,19	30,1	37 690,92
СП от ЗП 3ТР 49.74 74.3 *0.6 1 119.03 11	,		• •			0,00		1			
Всего по позиции: 74,3 *0,6 1 119,03 119,03 119,03 12 942,64 79 527,84 16 3.15-55-1 Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором стен и рижений поверхнос тей (однослойная штукатурка) поверхнос тей (однослойная											
16 3.15-55-1 Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) 100 м2 10							*0,6	1		41	15 455,26
поверхностей (однослойная штукатурка) 100 м2 оштукатур идементно-известковым раствором стен оштукатур идеменой поверхнос товерхнос товерхности товерхнос товерхнос товерхнос товерхнос товерхнос товерхнос товерхнос товерхнос товерхности товерхно			Всего по позиции:		,		,				79 527,84
3П 30,1 38 231,21 39M 32,29 *1,25 1 107,77 14,19 1 529,26 в т.ч. ЗПМ 75,5 *1,25 1 107,77 14,19 1 529,26 в т.ч. ЗПМ 75,5 *1,25 1 25,20 30,1 758,52 16,1 1.1-1-118 Вода м3 0,22428 7,07 1 10,59 6 9,54 16,2 1.3-2-24 Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм м 1,2816 796,76 1 1021,13 10,07 10 282,78 16,3 1.3-2-13 Раствор цементно-известковый, марка М75	16	3.15-55-1	поверхностей (однослойная штукатурка)	оштукату риваемой поверхнос	2.67						
ЭМ 32,29 *1,25 1 107,77 14,19 1 529,26 в т.ч. ЗПМ 7,55 *1,25 1 25,20 30,1 758,52 16,1 1.1-1-118 Вода м3 0,22428 7,07 1 1,59 6 9,54 16,2 1.3-2-24 Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм м 1,2816 796,76 1 1 021,13 10,07 10 282,78 16,3 1.3-2-13 Раствор цементно-известковый, марка М75			ЗП	mu	2,67	413 66	*1.15	1	1 270 14	30 1	38 231 21
16,1 1.1-1-118 Вода м3 0,22428 7,07 1 1,59 6 9,54 16,2 1.3-2-24 Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм м м 1,2816 796,76 1 1 021,13 10,07 10 282,78 16,3 1.3-2-13 Раствор цементно-известковый, марка М75			ЭМ			32,29	*1,25	1	107,77	14,19	1 529,26
16,2 1.3-2-24 Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм м м 1,2816 796,76 1 1 021,13 10,07 10 282,78 16,3 1.3-2-13 Раствор цементно-известковый, марка М75	16.4	1 1 1 110			0.00400		*1,25				
16,3 1.3-2-13 Раствор цементно-известковый, марка М75			Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, B12,5 (M150),	МЗ	0,22428	7,07		1	1,59	6	9,54
	10.5	100:0	мм	т	1,2816	796,76		1	1 021,13	10,07	10 282,78
	16,3	1.3-2-13	наствор цементно-известковый, марка M75	мЗ	0,801	481,69		1	385,83	8,63	3 329,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	100				1 270,14	83	31 731,90
		СП от 3П	%	64				812,89	41	15 674,80
		НР и СП от ЗПМ ЗТР	%	175 37		*1,15	1	44,10	160	1 213,63
		Всего по позиции:	чел-ч	31		1,10	<u> </u>	113,61 4 913,59		102 002,83
		Booto no noshquin.						4 0 10,00		102 002,00
3	3.15-170-1	Облицовка стен наружных керамическими								
	Поправка:	крупноразмерными плитами типа								
	TCH-2001.6.	керамогранит на клее из сухих смесей								
	О.П. п.11	толщиной слоя 4-5 мм с затиркой швов								
		фуговочной смесью	100 м2	2,67						
		ЗП			1 188,10	*1,15	1	3 648,06		109 806,61
		ЭМ · · · OПМ			60,09	*1,25	1	200,55	25,84	5 182,21
		в т.ч. ЗПМ МР			43,03 2,93	*1,25	1 1	143,61 7,82	30,1 13,48	4 322,66 105,41
8.1	1.1-1-2854	Грунтовка акриловая типа «Бетоконтакт»,			2,33			7,02	10,40	100,41
,		адгезионная для обработки бетонных								
		оснований перед оштукатуриванием								
			кг	27,501	28,98		1	796,98	3,58	2 853,19
8,2	1.3-2-35	Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая,								
		для наружных и внутренних работ, В12,5								
		(М150), F50, крупность заполнителя не								
		более 0,63 мм, для плиточных работ		1,45782	1 677,56		1	2 445,58	7,54	18 439,67
8.3	1.1-1-857	Плитка керамическая фасадная,	m	1,43762	1 077,50			2 445,56	7,54	10 439,07
0,0	1.1 1 007	неглазурованная, гладкая, прямоугольная,								
		одноцветная, толщина 9 мм								
		, , ,	м2	267	38,67		1	10 324,89	29,1	300 454,30
		НР от ЗП	%	100				3 648,06	83	91 139,49
		СП от ЗП	%	64				2 334,76	41	45 020,71
		НР и СП от ЗПМ	%	175				251,32	160	6 916,26
		3TP	чел-ч	101,39		*1,15	1	311,32		
		Всего по позиции:						23 658,02		579 917,85
того	о по подразд	<mark>делу: Цоколь облицованный керамическо</mark> й	плиткой (АР.	.C-4)				31 514,25		761 448,52
_		_								
/того	о по разделу	у: Ремонт цоколя						32 909,62		778 142,81
22	6.62-46-2	Окраска фасадов акриловой краской с расчисткой старой краски до 35 % с								
		электролюлек	100 м2	0,59						
		Объем: 0,59=(59)/100								
		ЗП			506,84		1	299,04	30,1	9 001,10
		ЭМ MP			183,74		1 1	108,41 369,52	8,36 3,33	906,31 1 230,50
2 1	1.1-1-1478	ме Шпатлевка водно-дисперсионная			626,30		ı	309,52	ა.აა	1 230,50
۷,۱	1.1-1-1470	акриловая	т	0.010915					-,	*
2,2	1.1-1-444	Краска водно-дисперсионная, акриловая,			13 953.60		1	152.30		
		the second of th			13 953,60		1	152,30	3,17	482,79
		фасадная, сухой остаток 70%,			13 953,60		1	152,30		
		паропроницаемая, матовая,			13 953,60		1	152,30		
		паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения,			13 953,60		1	152,30		
		паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки			13 953,60		1	152,30		
		паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч.			13 953,60		1	152,30		
		паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки	т	0,030149	13 953,60 27 422,56		1	152,30 826,76		
2,3	1.3-2-24	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч.	m	0,030149					3,17	482,79
2,3	1.3-2-24	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей	m	0,030149					3,17	482,79
2,3	1.3-2-24	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150),	m	0,030149					3,17	482,79
2,3	1.3-2-24	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5			27 422,56		1	826,76	3,17 6,54	482,79 5 407,01
2,3	1.3-2-24	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	т	0,030975				826,76 24,68	3,17 6,54	482,79 5 407,01 248,53
2,3	1.3-2-24	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП	m %	0,030975	27 422,56		1	826,76 24,68 299,04	3,17 6,54 10,07 83	482,79 5 407,01 248,53 7 470,91
2,3	1.3-2-24	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП	m % %	0,030975 100 64	27 422,56		1	826,76 24,68 299,04 191,39	3,17 6,54	482,79 5 407,01 248,53 7 470,91
22,3	1.3-2-24	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	m %	0,030975	27 422,56		1	24,68 299,04 191,39 26,52	3,17 6,54 10,07 83	482,79 5 407,01 248,53 7 470,91 3 690,45
22,3	1.3-2-24	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП	m % %	0,030975 100 64	27 422,56		1	826,76 24,68 299,04 191,39	3,17 6,54 10,07 83	482,79 5 407,01 248,53 7 470,91
		паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции:	m % %	0,030975 100 64	27 422,56		1	826,76 24,68 299,04 191,39 26,52 2 271,14	3,17 6,54 10,07 83	482,79 5 407,01 248,53 7 470,91 3 690,45 28 437,60
1того	о по подразд	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции:	m % %	0,030975 100 64	27 422,56		1	24,68 299,04 191,39 26,52 2 271,14	3,17 6,54 10,07 83	482,79 5 407,01 248,53 7 470,91 3 690,45 28 437,60
1того	о по подразд	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: делу: Окраска откосов у: Ремонт откосов с люлек (АР.С-4)	т % % чел-ч	0,030975 100 64 44,95	27 422,56 796,76		1 1	826,76 24,68 299,04 191,39 26,52 2 271,14	3,17 6,54 10,07 83	482,79 5 407,01 248,53 7 470,91 3 690,45 28 437,60
1того	о по подразд	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции:	т % % чел-ч	0,030975 100 64 44,95	27 422,56 796,76	ов (АР.С	1 1	24,68 299,04 191,39 26,52 2 271,14	3,17 6,54 10,07 83	482,79 5 407,01 248,53 7 470,91 3 690,45 28 437,60
11того	о по подразд	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: делу: Окраска откосов у: Ремонт откосов с люлек (АР.С-4) Раздел: Ремонт	т % чел-ч поверхнос	0,030975 100 64 44,95	27 422,56 796,76 дов с лес	•	1 1	24,68 299,04 191,39 26,52 2 271,14	3,17 6,54 10,07 83	482,79 5 407,01 248,53 7 470,91 3 690,45 28 437,60
ltore	о по подразд	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: делу: Окраска откосов у: Ремонт откосов с люлек (АР.С-4) Раздел: Ремонт Подраздел:	т % чел-ч поверхнос	0,030975 100 64 44,95	27 422,56 796,76 дов с лес	•	1 1	24,68 299,04 191,39 26,52 2 271,14	3,17 6,54 10,07 83	482,79 5 407,01 248,53 7 470,91 3 690,45 28 437,60
Itore	о по подразд	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: делу: Окраска откосов у: Ремонт откосов с люлек (АР.С-4) Раздел: Ремонт Подраздел: Антигрибковая защита, обработка зараженных поверхностей каменных	т % чел-ч поверхнос	0,030975 100 64 44,95	27 422,56 796,76 дов с лес	•	1 1	24,68 299,04 191,39 26,52 2 271,14	3,17 6,54 10,07 83	482,79 5 407,01 248,53 7 470,91 3 690,45 28 437,60
Itore	о по подразд	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: делу: Окраска откосов у: Ремонт откосов с люлек (АР.С-4) Раздел: Ремонт Подраздел:	т % чел-ч поверхнос	0,030975 100 64 44,95	27 422,56 796,76 дов с лес	•	1 1	24,68 299,04 191,39 26,52 2 271,14	3,17 6,54 10,07 83	482,79 5 407,01 248,53 7 470,91 3 690,45 28 437,60
11того	о по подразд	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: делу: Окраска откосов у: Ремонт откосов с люлек (АР.С-4) Раздел: Ремонт Подраздел: Антигрибковая защита, обработка зараженных поверхностей каменных конструкций антисептиком строительным	т % чел-ч поверхнос	0,030975 100 64 44,95	27 422,56 796,76 дов с лес	•	1 1	24,68 299,04 191,39 26,52 2 271,14	3,17 6,54 10,07 83	482,79 5 407,01 248,53 7 470,91 3 690,45 28 437,60
11того	о по подразд	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: делу: Окраска откосов у: Ремонт откосов с люлек (АР.С-4) Раздел: Ремонт Подраздел: Антигрибковая защита, обработка зараженных поверхностей каменных конструкций антисептиком строительным комплексного биологического действия Объем: 13,998=4666*0,3/100	т % % чел-ч поверхнос : Обработка	0,030975 100 64 44,95 тей фаса а фасада	27 422,56 796,76 дов с лес (AP.C-4, к	•	1 1 1-4)	24,68 299,04 191,39 26,52 2 271,14 2 271,14	3,17 6,54 10,07 83 41	482,79 5 407,01 248,53 7 470,91 3 690,45 28 437,60 28 437,60
1того	о по подразд	паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: делу: Окраска откосов у: Ремонт откосов с люлек (АР.С-4) Раздел: Ремонт Подраздел: Антигрибковая защита, обработка зараженных поверхностей каменных конструкций антисептиком строительным комплексного биологического действия	т % % чел-ч поверхнос : Обработка	0,030975 100 64 44,95 тей фаса а фасада	27 422,56 796,76 дов с лес	•	1 1	24,68 299,04 191,39 26,52 2 271,14	3,17 6,54 10,07 83	482,79 5 407,01 248,53 7 470,91 3 690,45 28 437,60

1	2	3	4	5	6	7 8	9	10	11
		ЭМ ЗПМ			3,32	1	46,47	12,08	561,36
		в т.ч. ЗПМ MP			0,50 0,07	1	<i>7,00</i> 0,98	30,1 6	210,70 5,88
6,1	1.1-1-2849	Антисептик на водной основе (массовая			0,07	'	0,98	U	3,00
- ,		доля картоцида 4,9%, юглона 0,006%),							
		фунгицидный, бактерицидный,							
		альгицидный, водородный показатель рН							
		4, для борьбы с биокоррозией							
		минеральных строительных материалов, бетона, кирпича, штукатурки, гипсокартона,							
		природного камня и в качестве добавки в							
		лакокрасочные покрытия							
			кг	865,0764	41,36	1	35 779,56	7,07	252 961,49
		HP от 3П	%	100			2 437,75	83	60 902,31
		СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	% %	64 175			1 560,16 12,25	41 160	30 084,27 337,12
		3TP	∕∘ чел-ч	13,91		1		100	337,12
		Всего по позиции:		.0,0.		·	42 274,92		418 228,71
_									
27	6.62-26-6	Промывка поверхностей фасадов с							
		электролюлек, окрашенных масляными красками	100 м2	46,66					
		Объем: 46,66=4666/100	100 WZ	40,00					
		3П			64,39	1	3 004,44	30,1	90 433,64
		ЭМ			15,51	1	723,70	8,36	6 050,13
		MP	0/	400	10,04	1	468,47	3,4	1 592,80
		НР от 3П СП от 3П	% %	100 64			3 004,44 1 922,84	83 41	75 059,92 37 077,79
		3TP	₇₀ чел-ч	6,3		1	293,96	71	01 011,10
		Всего по позиции:		,			9 123,89		210 214,28
	0.00.04.0	D							
9	6.62-34-3	Восстановление поверхности кирпичной кладки, гидрофобизация силиконовой							
		эмульсией	1 м2	4666					
		Объем: 4666=46,66*100							
		3Π			4,80	1	22 396,80		674 143,68
		MP	0/	400	13,05	1	60 891,30		883 532,76
		НР от 3П СП от 3П	% %	100 64			22 396,80 14 333,95		559 539,25 276 398,91
		3TP	₇₀ чел-ч	0,38		1		71	270 000,01
		Всего по позиции:		•			120 018,85	2	2 393 614,60
^	C E2 22 4	D							
0	6.53-23-1	Расшивка швов ранее выложенной кирпичной кладки стен	1 м2	2333					
		3П	I WIZ	2000	7,03	1	16 400,99	30.1	493 669,80
0,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой			,		,	,	,
		(карьерный)	мЗ	11,665	104,99	1	1 224,71	6,88	8 426,00
0,2	1.1-1-1329	Цемент общестроительный,							
		портландцемент общего назначения, марка 400	т	1,3998	332,74	1	465,77	21,97	10 232,97
0.3	1.1-1-257	Известь негашеная молотая	m	0,6999	735,42	1	514,72	8,42	4 333,94
-,-		НР от 3П	%	91	,		14 924,90		370 252,35
		СП от ЗП	%	70			11 480,69	41	202 404,62
		3TP	чел-ч	0,57		1	/ -		
		Всего по позиции:					45 011,78	1	1 089 319,68
2	6.53-38-1	Ремонт фасадов, облицованных							
		многощелевым облицовочным кирпичом							
		толщиной в 1/2 кирпича при площади							
		заделки более 1 м2	1 м2	95	=				
		3П ЭМ			59,30	1	5 633,50	,	169 568,35
		в т.ч. ЗПМ			9,52 1,39	1	904,40 132,05	11,91 30,1	10 771,40 3 974,71
		MP			0,07	1	6,65	6	39,90
2,1	1.1-1-359	Кирпич керамический лицевой, пустотелый,							
		размер 250х120х65 мм	1000 шт.	5,662	1 280,37	1	7 249,45	12,84	93 082,94
2,2	1.3-2-18	Смесь сухая, монтажно-кладочная,							
		цементно-песчаная, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 3,5 мм							
		REPAIRIOUR SUITOMINITEMIA TIE COMEC C,C MM	т	3,8	438,37	1	1 665,81	16,82	28 018,92
		НР от 3П	%	91	,		5 126,49		127 176,26
		СП от ЗП	%	70			3 943,45	41	69 523,02
		НР и СП от ЗПМ	%	175			231,09	160	6 359,54
		ЗТР Всего по позиции:	чел-ч	5,36		1	509,20 24 760,84		504 540,33
							100,04		30-, 0-70,00
	по подразд	целу: Обработка фасада (AP.C-4, KP.C-6)					241 190,28	4	1 615 917,60
Ітого		Подраздел: Окрас	ска фасада	a (AP.C-4)	перемыч	ки оконные			
	6.62-46-2	Окраска фасалов акриповой краской с							
	6.62-46-2	Окраска фасадов акриловой краской с расчисткой старой краски до 35 % с							
	6.62-46-2	расчисткой старой краски до 35 % с электролюлек	100 м2	1,33					
	6.62-46-2	расчисткой старой краски до 35 % с электролюлек Объем: 1,33=(133)/100	100 м2	1,33	500.0 :		07	•	00.000
1того 31	6.62-46-2	расчисткой старой краски до 35 % с электролюлек	100 м2	1,33	506,84 183,74	1 1	674,10 244,37	30,1 8,36	20 290,41 2 042,93

1	2	3	4	5	6	7	8	Ţ	9	10	11
<u> </u>	_ =	MP		-	626,30			1	832,98	3,33	2 773,82
31,1	1.1-1-1478	Шпатлевка водно-дисперсионная			,				•	,	•
		акриловая	т	0,024605	13 953,60			1	343,33	3,17	1 088,36
31,2	1.1-1-444	Краска водно-дисперсионная, акриловая,									
		фасадная, сухой остаток 70%,									
		паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения,									
		для защитной и декоративной отделки									
		минеральных поверхностей, в т.ч.									
		подземных сооружений и тоннелей									
		_	m	0,067963	27 422,56			1	1 863,72	6,54	12 188,73
31,3	1.3-2-24	Смесь сухая, цементно-песчаная,									
		штукатурная, для наружных и внутренних									
		работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5									
		MM	т	0,069825	796,76			1	55,63	10,07	560,19
		НР от ЗП	%	100	,				674,10	83	16 841,04
		СП от ЗП	%	64					431,42	41	8 319,07
		3TP	чел-ч	44,95				1	59,78		64 404 55
		Всего по позиции:							5 119,65		64 104,55
Итого	о по подразд	елу: Окраска фасада (АР.С-4) перемычки с	оконные						5 119,65		64 104,55
14		. Decree and the second	ND 0 4)						040 000 00		000 000 1-
ИТОГ	по разделу	: Ремонт поверхностей фасадов с лесов (А	AP.C-4)						246 309,93	4	680 022,15
		Разле	л: Ремонт	световог	о приямка	1					
		. издо									
		Подраздел: Ремо	нт (замена) покрыти	я светов	ого прия	мка				
34	6.69-32-1	Устройство козырьков на металлических									
	Поправка: TCH-2001.6.	кронштейнах с покрытием кровельной									
	О.П. п.23.6	сталью// демонтаж	1 м2 покрытия	1,98							
		ЗП	киппадлоп	1,50	40,23	*0,6		1	47,79	30,1	1 438,48
		ЭМ			0,52	*0,6		1	0,62	8,35	5,18
		MP			66,02	*0,6		1	78,43	9,13	716,07
34,1	9999990001	Масса мусора		0.00:5:	.			,	a a -		
		UD or 20	m •/	-0,084011	0,00			1	0,00	1 75	0,00
		HP от 3П СП от 3П	% %	91 70					43,49 33,45	75 41	1 078,86 589,78
		3TP	% чел-ч	3,76		*0,6		1	33,45 4,47	41	JUB,10
		Всего по позиции:	.0,, 1	5,10		٠,٠		-	203,78		3 828,37
_		•							•		•
35	6.69-32-1	Устройство козырьков на металлических									
		кронштейнах с покрытием кровельной сталью	1 м2	1,98							
		3П	покрытия	1,50	40,23			1	79,66	30,1	2 397,77
		ЭМ			0,52			1	1,03	8,35	8,60
		MP			66,02			1	130,72	9,13	1 193,47
35,1	1.1-1-1105	Прокат листовой из стали С235, С245 для									
		строительных стальных конструкций,		0.000000	6 500 00			1	050.74	44.00	0.040.00
35.2	1.1-1-2276	толщина более 3 мм Профили стальные электросварные	m	0,038869	6 528,03			1	253,74	11,22	2 846,96
JJ,Z	1.1-1-2210	квадратного сечения трубчатые, размер									
		стороны 30 мм, толщина стенки 2 мм									
		•	т	0,004639	11 978,98			1	55,57	4,46	247,84
35,3	1.1-1-1120	Уголок равнополочный, для строительных									
		стальных конструкций, ширина полки 35-70									
		мм, сталь С235, С245	т	0,032801	9 853,14			1	323,19	6,13	1 981,15
		НР от ЗП	/// %	91	J JJJ, 14			•	72,49	75	1 798,33
		СП от ЗП	%	70					55,76	41	983,09
		3TP	чел-ч	3,76				1	7,44		
		Всего по позиции:							972,16		11 457,21
Итого	о по подразд	елу: Ремонт (замена) покрытия светового	приямка						1 175,94		15 285,58
	-								•		
Итого	о по разделу	: Ремонт светового приямка							1 175,94		15 285,58
		Doorest F	DAMOUT TO	IGMVOD DY	опа в поп	Dar					
		газдел: н	Ремонт при	NINKUB BX	ода в под	Pall					
		П	одраздел:	Стены по	иямка						
1	6.61-10-5	Ремонт штукатурки гладких фасадов по	· '								
		камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади до 20									
		м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0,3							
		ЗП	100 M2	0,3	1 887,48			1	566,24	30,1	17 043,82
1,1	1.3-2-13	Раствор цементно-известковый, марка М75			1 001,40			•	JUU,24	50, 1	11 0-0,02
, .		,	мЗ	0,66	481,69			1	317,92	8,63	2 743,65
1,2	9999990001	Масса мусора								,	
		UD 05	m	-1,452	0,00			1	0,00	1	0,00
		HP ot 3П	%	100					566,24	83	14 146,37
		СП от ЗП	%	64					362,39	41	6 987,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	3TP	чел-ч	160,5			1	48,15	-	
		Всего по позиции:		ĺ				1 812,79		40 921,81
		•						,		•
44	3.15-142-1	Окраска фасадов с лесов всесезонной								
	Поправка:	(морозостойкой) акриловой краской с								
	TCH-2001.6.	подготовкой поверхности	100 м2	0,3						
	О.П. п.11	ЗП	100 MZ	0,3	165,67	*1,15	1	57,16	30,1	1 720,52
		ЭМ			11,06	*1,25	1	4,15	11,98	49,72
		в т.ч. ЗПМ			1,64	*1,25	1	0,62	30,1	18,66
		MP			815,39	.,_0	1	244,62	4,78	1 169,28
44,1	1.1-1-444	Краска водно-дисперсионная, акриловая,			,			,-	, -	,
		фасадная, сухой остаток 70%,								
		паропроницаемая, матовая,								
		механизированного и ручного нанесения,								
		для защитной и декоративной отделки								
		минеральных поверхностей, в т.ч.								
		подземных сооружений и тоннелей		0.04500	07.400.50			400.00	0.54	0.740.05
44.0	40004	0	т	0,01533	27 422,56		1	420,39	6,54	2 749,35
44,2	1.3-2-24	Смесь сухая, цементно-песчаная,								
		штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150),								
		F50, крупность заполнителя не более 0,5								
		ММ	т	0,01575	796,76		1	12,55	10,07	126,38
		нР от 3П	%	100	730,70		'	57,16	83	1 428,03
		СП от ЗП	%	64				36,58	41	705,41
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,09	160	29,86
		3TP	чел-ч	13,86		*1,15	1	4,78		,
		Всего по позиции:						833,70		7 978,55
		_								
Итого	о по подразд	делу: Стены приямка						2 646,49		48 900,36
		Па-на-на-н Ва-				(KD C	۵۱			
47	0.50.00.4	Подраздел: Рег	ионт ступе	неи спуск	а в подв	ал (кр.с	-2)			
47	6.52-30-1	Гидроизоляция строительных конструкций								
		эластичными материалами без								
		армирования стекловолоконной сеткой	1 м2	1,2						
		ЗП	I IVIZ	1,2	13,55		1	16,26	30,1	489,43
		ЭМ			0,81		1	0,97	10,1	9,80
		в т.ч. ЗПМ			0,05		1	0.06	30,1	1,81
47,1	1.1-1-1868	Жидкость связующая, на основе акриловых			0,00		•	0,00	00,1	1,01
,.		полимеров и модифицирующих								
		компонентов, для добавления в цементные								
		смеси и другие высокощелочные								
		строительные материалы								
			Л	0,286272	77,38		1	22,15	5,74	127,14
47,2	1.1-1-2025	Эмульсия жидкая из акриловых полимеров,								
		связующая для цементных смесей								
			кг	1,428	181,47		1	259,14	6,6	1 710,32
47,3	1.1-1-2223	Смесь сухая для наружных работ								
		мелкозернистая, цементно-известковая,								
		поверхностно-восстановительная, ручного								
		нанесения, прочность на сжатие 45,6 МПа, плотность растворной смеси 2160 кг/м3,								
		прочность сцепления с основанием 3,4								
		МПа, прочность на изгиб 10,2 МПа								
		Willia, tipo illooto ta Norvio 10,2 Willia								
			кг	5,16	45,15		1	232,97	1,02	237,63
47.4	1.3-2-114	Смесь сухая, мелкозернистая, цементная,	NO.	0,10	10,10		•	202,01	1,02	201,00
,.		гидроизоляционная, поверхностная,								
		паропроницаемая, для наружных и								
		внутренних работ, механизированного и								
		ручного нанесения, плотность раствора								
		1680 кг/м3, прочность на растяжение 0,64								
		МПа, прочность сцепления с бетоном 1								
		МПа, устойчивость к гидростатическому								
		давлению до +0,15/-0,1 МПа,								
		относительное удлинение на воздухе/под								
		водой 23,4/16,2%, F50, для создания								
		эластичной гидроизоляции резервуаров								
		воды, подверженных динамическим								
		нагрузкам, защиты бетонных конструкций								
		от воздействия воды, карбонизации,								
		антиобледенительных солей, создания покрытий при действии положительного и								
		покрытии при деиствии положительного и отрицательного гидростатического								
		давления								
		H								
			кг	3,564	28,50		1	101,57	6,35	644,97
		НР от ЗП	ке %	91	20,00		'	14,80	75	367,07
		СП от ЗП	% %	70				11,38	41	200,67
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,11	160	2,90
		3TP	чел-ч	1,22			1	1,46		-,
		Всего по позиции:		,				659,35		3 789,93
		•						,		,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итог	о по подразд	елу: Ремонт ступеней спуска в подвал (КР	.C-2)					659,35		3 789,93
54	6.58-2-2	Подраздел: Ремо Разборка покрытий кровли из листовой	онт (замена	а) покрыт	ия приям	ка (КР.С-1)			
544	000000000	стали 3П	100 м2	0,274	107,21		1	29,38	30,1	884,34
54,1	9999990001	Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП	m % %	-0,14248 80 55	0,00		1	0,00 23,50 16,16	1 70 41	0,00 619,04 362,58
		ЗТР Всего по позиции:	70 чел-ч	10,49			1	2,87	41	1 865,96
55	6.58-23-4	Смена обрешетки со сплошным настилом из досок толщиной 32 мм	100 м2	0,1635	000.40		4	ŕ	20.4	·
55,1	1.1-1-201	ЗП MP Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II,			996,13 26,09		1	162,87 4,27	30,1 11,68	4 902,39 49,87
55.0	0000000004	толщина 25 мм, ширина от 100 до 200 мм	мЗ	0,5232	1 183,50		1	619,21	7,26	4 495,46
55,2	9999990001	Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП	m %	-0,27795 104	0,00		1	0,00 169,38	1 87	0,00 4 265,08
		ЗТР Всего по позиции:	% чел-ч	79 95,69			1	128,67 15,65 1 084,40	41	2 009,98 15 722,78
56	3.10-48-3 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам	100 м2 стен и перегород ок за вычетом проемов, покрытия	0.304				1 004,40		10 / 22,70
56,1	1.1-1-18	ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Антисептик (фторид натрия)	по фермам	0,304 0,002736	45,62 5,19 0,50 1,13 8 730,49	*1,15 *1,25 *1,25	1 1 1 1	15,95 1,97 <i>0,19</i> 0,34 23,89	30,1 10,85 30,1 6,01 53,12	480,10 21,37 5,72 2,04 1 269,04
		HP от 3П СП от 3П HP и СП от 3ПМ 3TP	% % % чел-ч	105 70 175 4,03		*1,15	1	16,75 11,17 0,33 1,41	87 41 160	417,69 196,84 9,15
58	3.9-21-2 Поправка: TCH-2001.6.	Всего по позиции: Монтаж стен из профилированного листа с установкой нащельников и сливов в зданиях высотой до 30 м						70,40		2 396,23
	О.П. п.11	Объем: 0,274=27,4/100 ЗП	100 м2	0,274	1 240,80	*1,15	1	390,98	30,1	11 768,50
50.4	4.4.4.2200	ЭМ в т.ч. ЗПМ МР			120,48 24,91 445,60	*1,25 *1,25	1 1 1	41,26 8,53 122,09	13,49 30,1 8,87	556,60 256,75 1 082,94
30,1	1.1-1-2200	Профили стальные оцинкованные с полимерным покрытием (метаплопласт), размер 1250х2000 мм, толщина 0,55 мм	м2	31,51	109,86		1	3 461,69	5,22	18 070,02
58,2	1.1-1-2350	Профили стальные электросварные прямоугольного сечения трубчатые, размер 40х60 мм, толщина стенки 3,5 мм	WZ	01,01	103,00		'	3 401,03	0,22	10 070,02
58,3	1.6-1-273	Элементы отдельные конструктивные с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 1,01	т	0,2795	11 726,55		1	3 277,57	4,3	14 093,55
		до 3,0 т НР от 3П СП от 3П НР и СП от 3ПМ	m % % %	-0,005206 85 70 175	12 654,07		1	- 65,88 332,33 273,69 14,93	8,52 70 41 160	- 561,30 8 237,95 4 825,09 410,80
		ЗТР Всего по позиции:	70 Чел-ч	94		*1,15	1	29,62 7 848,66	100	58 484,15
59	6.58-18-6	Устройство примыканий к стенам каменным из листовой стали	100 м	0,18				7		- ,
50 1	1.1-1-923	Объем: 0,18=18/100 ЗП МР Поковки строительные (скобы, закрепы,			158,81 6,52		1 1	28,59 1,17	30,1 11,69	860,56 13,68
υσ, I	1.1-1-920	хомуты) простые, масса 1,8 кг	т	0,02286	6 870,66		1	157,06	7,95	1 248,63
										13

1 59,2	1.1-1-1086	3 Пист стальной, оцинкованный, толщина от 0,55 до 0,65 мм	<u>4</u> m	0,04986	14 739,12	7	8 1	734,89	6,17	11 4 534,27
		НР от ЗП	%					29,73	87	748,69
		СП от 3П 3TP	%				1	22,59 2,60	41	352,83
		Всего по позиции:	чел-ч	14,45				974,03		7 758,66
4		Passar (assars)	(ICD C 4)					10 046,53		86 227,78
711010	ло подразд	делу: Ремонт (замена) покрытия приямка		->				10 040,55		00 221,10
1	3.9-39-1	Подраздел: Рем Монтаж защитных ограждений	-		ения спус	ка в подв	ал			
	Поправка:	оборудования из листовой стали	1 m							
	Гл.6.Прил.2. 2.п.2.2.6		конструкц ий							
		Объем: 0,110626=(8,2*6,73+17,6*3,15)/1000		-,						
		3П ЭМ			1 141,80)*1,15)*1,25	1	145,26	30,1	4 372,33
		ы т.ч. ЗПМ			67,52 8,81) 1,25)*1,25	1 1	9,34 1,22	11,67 30,1	109,00 36,72
		MP			286,03)*1	1	31,64	6,79	214,84
∖,1	1.1-1-2282	Профили стальные электросварные квадратного сечения трубчатые, размер стороны 50 мм, толщина стенки 3 мм								
			т	0,055186	11 666,85		1	643,85	4,32	2 781,43
,2	1.3-4-24	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, арматурная сталь периодического								
		профиля, класс A-III, диаметр от 20 до 22 мм	т	0,05544	5 752,41		1	318,91	11,59	3 696,17
		НР от ЗП	%	,	3 7 32,41			123,47	70	3 060,63
		СП от ЗП	%					101,68	41	1 792,66
		НР и СП от ЗПМ ЗТР	% чел-ч)*1,15	1	2,14 11,00	160	58,75
		Всего по позиции:	70,1-7	00,0) 1,10	<u> </u>	1 376,29		16 085,81
2	6.62-24-8	Окраска суриком за два раза металлических поверхностей решеток и								
		оград	100 м2	0,041						
		ЗП MP			846,49	*0,5	1	17,35	30,1	522,24
		MP HP oτ 3Π	%	100	282,19	*0,5	1	5,78 17,35	3,94 83	22,77 433,46
		СП от 3П	%					11,10	41	214,12
		ЗТР Всего по позиции:	чел-ч	73,8		*0,5	1	1,51 51,58		1 192,59
		Door to house and the house an						01,00		. 102,00
Итого	о по подразд	делу: Ремонт (замена) ограждения спуска	в подвал					1 427,87		17 278,40
Итого	о по разделу	у: Ремонт приямков входа в подвал						14 780,24		156 196,47
64	6.68-51-4	Разборка покрытий и оснований	Раздел: Ре		остки					
54	0.00-31-4	асфальтобетонных	конструкц							
		·	ий							
		Объем: 0,07876=196,9*0,04/100 ЗП			1 687.95		1	122.04	20.4	4 001 40
		ЭM			1 935,93		1 1	132,94 152,47	30,1 15,15	4 001,49 2 309,92
		в т.ч. ЗПМ			502,99		1	39,62	30,1	1 192,56
64,1	9999990001	Масса мусора		0.00000	0.00		4	0.00	4	0.00
		НР от ЗП	m %		,		1	0,00 106,35	1 70	0,00 2 801,04
		СП от ЗП	%					73,12	41	1 640,61
		НР и СП от ЗПМ	%				4	69,34	160	1 908,10
		ЗТР Всего по позиции:	чел-ч	155			1	12,21 534,22		12 661,16
								•••.,==		,
35	6.68-51-5	Разборка покрытий и оснований цементобетонных	100 м3 конструкц ий							
		Объем: 0,1969=196,9*0,1/100								
		3П ЭМ			624,69 2 355,04		1 1	123,00 463,71	30,1 10,89	3 702,30 5 049,80
		в т.ч. ЗПМ			176,03		1	34,66	30,1	1 043,27
55,1	9999990001	Масса мусора								
		НР от ЗП	m %				1	0,00	1 70	0,00 2 591,61
		СП от 3П	% %					98,40 67,65	70 41	1 517,94
		НР и СП от ЗПМ	%					60,66	160	1 669,23
		3TP	чел-ч	49,5			1	9,75		44 500 00
		Всего по позиции:						813,42		14 530,88
66	3.6-1-1	Устройство бетонной подготовки								
	Поправка: TCH-2001.6.		100 м3 в							
	7С П- 2001.6. О.П. п.11		деле							
		Объем: 0,1969=0,1*196,9/100								

14

	T -	_	,							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3∏ 2M			1 379,70	*1,15	1	312,41	30,1	9 403,54
		ЭМ эти эти			15,65	*1,25	1	3,85	10,79	41,54
		в т.ч. ЗПМ МР			1,51 1 859,87	*1,25	1	<i>0,37</i> 366,21	30,1	11,14 2 384,03
6 1	1.3-1-70	ме Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на			1 009,01		'	300,21	6,51	2 304,03
50, 1	1.0-1-70	известняковом щебне, для инженерных								
		коммуникаций и дорог, крупность								
		заполнителя от 20 до 40 мм, класс								
		прочности В15 (M200), П2, F100, W2								
			мЗ	20,0838	647,83		1	13 010,89		110 592,57
		НР от 3П	%	85				265,55	70	6 582,48
		СП от 3П	%	70				218,69	41	3 855,45
		НР и СП от ЗПМ	%	175		*4.45		0,65	160	17,82
		ЗТР Всего по позиции:	чел-ч	135		*1,15	1	30,57 14 178,25		132 877,43
		всего по позиции.						14 170,25		132 077,43
67	3.27-46-1	Устройство покрытий из асфальтобетонных	(
	Поправка:	смесей вручную, толщина 4 см								
	TCH-2001.6.		100 0	4 000						
	О.П. п.11	O51 ov. 1 060-106 0/100	100 м2	1,969						
		Объем: 1,969=196,9/100 ЗП			141,95	*1,15	1	321,42	30,1	9 674,74
		ЭМ			185,41	*1,15	1	456,34	12,23	5 581,04
		в т.ч. ЗПМ			25,78	*1,25	1	63,45	30,1	1 909,85
67,1	1.3-3-9	Смесь асфальтобетонная дорожная,			20,.0	.,_0	•	33, . 3	33, .	. 000,00
,		горячая, мелкозернистая, марка II, тип В								
		•	m	19,02054	317,29		1	6 035,03	13,42	80 990,10
		НР от ЗП	%	140				449,99	115	11 125,95
		СП от ЗП	%	79				253,92	41	3 966,64
		НР и СП от ЗПМ	%	175				111,04	160	3 055,76
		3TP	чел-ч	11,8		*1,15	1	26,72		
		Всего по позиции:						7 627,74		114 394,23
68	6.68-83-1	Устройство водоотводных лотков из 1/2								
00	0.00-03-1	асбестоцементных труб на отмостке								
		accordence	10 м	1,2						
		Объем: 1,2=2*6/10		-,-						
		3П			34,98		1	41,98	30,1	1 263,60
		ЭМ			2,82		1	3,38	11,65	39,38
		в т.ч. ЗПМ			0,38		1	0,46	30,1	13,85
68,1	1.3-1-66	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на								
		известняковом щебне, для инженерных								
		коммуникаций и дорог, крупность								
		заполнителя от 20 до 40 мм, класс прочности B7,5 (M100), Ж4, F100, W2								
		прочности вт, э (мгтоо), ж.ч., т тоо, чег	м3	0,444	539,73		1	239,64	8,87	2 125,61
68.2	1.12-3-27	Трубы хризотилцементные безнапорные,	MO	0,444	000,70			200,04	0,07	2 120,01
,-		марка БНТ, диаметр условного прохода								
		200 мм, внутренний диаметр 191 мм								
			М	6,12	35,34		1	216,28	12,02	2 599,69
		НР от ЗП	%	156				65,49	92	1 162,51
		СП от ЗП	%	84				35,26	41	518,08
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,81	160	22,16
		3TP	чел-ч	3,31			1	3,97		
		Всего по позиции:						602,84		7 731,03
Итого	о по разделу	у: Ремонт отмостки						23 756,47		282 194,73
		_	_							
		Раздел:	Ремонт вхо	одных гру	лп (КР.С	-4)				
		D		=						
60	66275		аздел: Сте	ны входн	ых групп					
69	6.63-7-5	Разборка облицовки стен из керамических	100 м2	0.04						
		глазурованных плиток ЗП	облицовки	0,81	781,64	*0,6	1	379,88	20.4	11 434,39
69,1	9999990001	Масса мусора			101,04	0,0	Ţ	319,88	30,1	11434,39
JJ, I	300000001	assa myoopa	т	-3,5721	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	-5,5721	0,00			303,90	70	8 004,07
		СП от ЗП	%	55				208,93	41	4 688,10
		3TP	чел-ч	74,3		*0,6	1	36,11		
		Всего по позиции:						892,71		24 126,56
		_								
70	3.15-55-1	Сплошное выравнивание бетонных								
	Поправка: Гл.6.Прил.2.	поверхностей (однослойная штукатурка)	100 м2							
	1 л.в.т грил. 2. 2.п.2.2.6	цементно-известковым раствором стен	оштукату							
			риваемой							
			поверхнос	0,81						
		3⊓	mu	0,01	413,66)*1,15	1	385,32	30,1	11 598,13
		ЭМ			32,29)*1,15	1	32,69	14,19	463,87
		в т.ч. ЗПМ			7,55)*1,25	1	7,64	30,1	229,96
70,1	1.1-1-118	Вода	мЗ	0,06804	7,07	, .,	1	0,48	6	2,88
,					• -			, -		,

1 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70,2	1.3-2-24	Смесь сухая, цементно-песчаная,		<u> </u>	<u> </u>		Ŭ	- J	.0	
70,2	1.0 2 21	штукатурная, для наружных и внутренних								
		работ, ручного нанесения, В12,5 (М150),								
		F50, крупность заполнителя не более 0,5								
		мм		0.0000	700.70		4	200.70	40.07	0.440.40
70.0	4 2 2 42		т	0,3888	796,76		1	309,78	10,07	3 119,48
70,3	1.3-2-13	Раствор цементно-известковый, марка М75	_							
			мЗ	0,243	481,69		1	117,05	8,63	1 010,14
		НР от 3П	%	100				385,32	83	9 626,45
		СП от ЗП	%	64				246,60	41	4 755,23
		НР и СП от ЗПМ	%	175				13,37	160	367,94
		3TP	чел-ч	37)*1,15	1	34,47		
		Всего по позиции:						1 490,61		30 944,12
72	3.15-170-1	Облицовка стен наружных керамическими								
	Поправка:	крупноразмерными плитами типа								
	TCH-2001.6.	керамогранит на клее из сухих смесей								
	О.П. п.11	толщиной слоя 4-5 мм с затиркой швов								
		фуговочной смесью	100 м2	0,81						
		3⊓			1 188,10	*1,15	1	1 106,72	30,1	33 312,27
		ЭМ			60,09	*1,25	1	60,84	25,84	1 572,11
		в т.ч. ЗПМ			43,03	*1,25	1	43,57	30,1	1 311,46
		MP			2,93	-,	1	2,37	13,48	31,95
72,1	1.1-1-2854	Грунтовка акриловая типа «Бетоконтакт»,			_,			_,	,	- 1,
, .	200 .	адгезионная для обработки бетонных								
		оснований перед оштукатуриванием								
		осповании перед оштукатуриванием	K 2	8,343	28,98		1	241,78	3,58	865,57
72 2	1.3-2-35	Смесь сухая, цементно-песчаная, клеевая,	KS	0,043	20,90		'	۱,10	3,36	000,07
12,2	1.5-2-55	-								
		для наружных и внутренних работ, В12,5								
		(M150), F50, крупность заполнителя не								
		более 0,63 мм, для плиточных работ		0.44000	4 077			744.00		F F0 : 22
		_	m	0,44226	1 677,56		1	741,92	7,54	5 594,08
72,3	1.1-1-857	Плитка керамическая фасадная,								
		неглазурованная, гладкая, прямоугольная,								
		одноцветная, толщина 9 мм								
			м2	81	38,67		1	3 132,27	29,1	91 149,06
		НР от 3П	%	100				1 106,72	83	27 649,18
		СП от 3П	%	64				708,30	41	13 658,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175				76,25	160	2 098,34
		3TP	чел-ч	101,39		*1,15	1	94,44		
		Всего по позиции:						7 177,17		175 930,59
Итого	о по подразд	целу: Стены входных групп						9 560,49		231 001,27
Итого	о по подразд	елу: Стены входных групп						9 560,49		231 001,27
Итого	о по подразд		раздел: Пол	іы входні	ых групп			9 560,49		231 001,27
Итого 75	о по подразд 6.57-2-7	Подр	раздел: Пол	іы входн	ых групп			9 560,49		231 001,27
	6.57-2-7		раздел: Пол	іы входн	ых групп			9 560,49		231 001,27
	6.57-2-7 Поправка:	Подр	раздел: Пол 100 м2	іы входн	ых групп			9 560,49		231 001,27
	6.57-2-7	Подр		іы входн і 0,47	ых групп			9 560,49		231 001,27
	6.57-2-7 Поправка: 6.57, p3,	Подр	100 м2		ых групп 781,15	*0,6	1	9 560,49 220,28	30,1	231 001,27 6 630,43
	6.57-2-7 Поправка: 6.57, p3,	Подр Разборка покрытий из керамических плиток	100 м2			*0,6 *0,6	1 1	·	30,1 17,21	
	6.57-2-7 Поправка: 6.57, p3,	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП	100 м2		781,15			220,28		6 630,43
75	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	100 м2		781,15 50,37	*0,6	1	220,28 14,20	17,21	6 630,43 244,38
	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ	100 м2 покрытия	0,47	781,15 50,37 18,17	*0,6	1 1	220,28 14,20 5,12	17,21 30,1	6 630,43 244,38 154,11
75	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора	100 м2 покрытия т	0,47	781,15 50,37	*0,6	1	220,28 14,20 5,12 0,00	17,21 30,1	6 630,43 244,38 <i>154,11</i> 0,00
75	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП	100 м2 покрытия т %	0,47 -2,444 80	781,15 50,37 18,17	*0,6	1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22	17,21 30,1 1 70	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30
75	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ масса мусора НР от ЗП СП от ЗП	100 м2 покрытия т % %	0,47 -2,444 80 55	781,15 50,37 18,17	*0,6	1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15	17,21 30,1 1 70 41	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48
75	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	100 м2 покрытия т % %	0,47 -2,444 80 55 175	781,15 50,37 18,17	*0,6 *0,6	1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96	17,21 30,1 1 70	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30
75	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м2 покрытия т % %	0,47 -2,444 80 55	781,15 50,37 18,17	*0,6	1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70	17,21 30,1 1 70 41	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58
75	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	100 м2 покрытия т % %	0,47 -2,444 80 55 175	781,15 50,37 18,17	*0,6 *0,6	1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96	17,21 30,1 1 70 41	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48
75,1	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м2 покрытия т % %	0,47 -2,444 80 55 175	781,15 50,37 18,17	*0,6 *0,6	1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70	17,21 30,1 1 70 41	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58
75	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20	100 м2 покрытия т % %	0,47 -2,444 80 55 175	781,15 50,37 18,17	*0,6 *0,6	1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70	17,21 30,1 1 70 41	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58
75,1	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка:	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м2 покрытия т % %	0,47 -2,444 80 55 175	781,15 50,37 18,17	*0,6 *0,6	1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70	17,21 30,1 1 70 41	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58
75,1	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6.	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20	100 м2 покрытия т % % чел-ч	-2,444 80 55 175 69,87	781,15 50,37 18,17	*0,6 *0,6	1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70	17,21 30,1 1 70 41	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58
75,1	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка:	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 покрытия т % % чел-ч	0,47 -2,444 80 55 175	781,15 50,37 18,17 0,00	*0,6 *0,6	1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81	17,21 30,1 1 70 41 160	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58
75,1	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6.	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 покрытия т % % чел-ч	-2,444 80 55 175 69,87	781,15 50,37 18,17 0,00	*0,6 *0,6 *0,6	1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81	17,21 30,1 1 70 41 160	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17
75,1	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6.	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ	100 м2 покрытия т % % чел-ч	-2,444 80 55 175 69,87	781,15 50,37 18,17 0,00	*0,6 *0,6	1 1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81	17,21 30,1 1 70 41 160 30,1 9,64	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17
75 75,1 76	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР	100 м2 покрытия т % % чел-ч	0,47 -2,444 80 55 175 69,87	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75	*0,6 *0,6 *0,6	1 1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81	17,21 30,1 1 70 41 160 30,1 9,64 6	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78
75 75,1 76	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6.	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150	100 м2 покрытия т % % чел-ч	0,47 -2,444 80 55 175 69,87	781,15 50,37 18,17 0,00	*0,6 *0,6 *0,6	1 1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23	17,21 30,1 1 70 41 160 30,1 9,64 6 9,56	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24
75 75,1 76	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП	100 м2 покрытия т % % % чел-ч 100 м2 стяжки	0,47 -2,444 80 55 175 69,87	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75	*0,6 *0,6 *0,6	1 1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81	17,21 30,1 1 70 41 160 30,1 9,64 6 9,56 87	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57
75 75,1 76	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП	100 м2 покрытия т % % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % %	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75	*0,6 *0,6 *0,6 *1,15 *1,25	1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89	17,21 30,1 1 70 41 160 30,1 9,64 6 9,56	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24
75 75,1 76	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП СП от ЗП ЗТР	100 м2 покрытия т % % % чел-ч 100 м2 стяжки	0,47 -2,444 80 55 175 69,87	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75	*0,6 *0,6 *0,6	1 1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89 12,61	17,21 30,1 1 70 41 160 30,1 9,64 6 9,56 87	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57 1 620,00
75 75,1 76	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подк Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП	100 м2 покрытия т % % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % %	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75	*0,6 *0,6 *0,6 *1,15 *1,25	1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89	17,21 30,1 1 70 41 160 30,1 9,64 6 9,56 87	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57
75 75,1 76	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции:	100 м2 покрытия т % % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % %	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75	*0,6 *0,6 *0,6 *1,15 *1,25	1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89 12,61	17,21 30,1 1 70 41 160 30,1 9,64 6 9,56 87	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57 1 620,00
75 75,1 76	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 1.3-2-6	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство позиции:	100 м2 покрытия т % % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % %	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75	*0,6 *0,6 *0,6 *1,15 *1,25	1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89 12,61	17,21 30,1 1 70 41 160 30,1 9,64 6 9,56 87	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57 1 620,00
75,1 75,1 76	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 1.3-2-6	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство покрытий на цементном растворе из плиток бетонных, цементных	100 м2 покрытия т % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % чел-ч	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75	*0,6 *0,6 *0,6 *1,15 *1,25	1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89 12,61	17,21 30,1 1 70 41 160 30,1 9,64 6 9,56 87	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57 1 620,00
75 75,1 76	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 1.3-2-6	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство позиции:	100 м2 покрытия т % % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % чел-ч	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70 23,33	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75	*0,6 *0,6 *0,6 *1,15 *1,25	1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89 12,61	17,21 30,1 1 70 41 160 30,1 9,64 6 9,56 87	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57 1 620,00
75 75,1 76	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 1.3-2-6	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных или мозаичных или мозаичных или мозаичных	100 м2 покрытия т % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % чел-ч	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75 478,96	*0,6 *0,6 *1,15 *1,25 *1,15	1 1 1 1 1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89 12,61 831,60	17,21 30,1 1 70 41 160 30,1 9,64 6 9,56 87 41	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57 1 620,00 13 479,04
75 75,1 76	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 1.3-2-6	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство покрытий на цементном растворе из плиток бетонных, цементных или мозаичных ЗП	100 м2 покрытия т % % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % чел-ч	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70 23,33	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75 478,96	*0,6 *0,6 *1,15 *1,15 *1,25 *1,15	1 1 1 1 1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89 12,61 831,60	30,1 30,1 30,1 30,1 9,64 6 9,56 87 41	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57 1 620,00 13 479,04
75 75,1 76	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 1.3-2-6	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство покрытий на цементном растворе из плиток бетонных, цементных или мозаичных ЗП ЭМ	100 м2 покрытия т % % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % чел-ч	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70 23,33	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75 478,96	*0,6 *0,6 *1,15 *1,15 *1,25 *1,15)*1,15)*1,25	1 1 1 1 1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89 12,61 831,60	30,1 9,64 6 9,56 87 41 12,03	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57 1 620,00 13 479,04
75,1 75,1 76	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 1.3-2-6	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство покрытий на цементном растворе из плиток бетонных, цементных или мозаичных ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ	100 м2 покрытия т % % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % чел-ч	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70 23,33	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75 478,96	*0,6 *0,6 *1,15 *1,15 *1,25 *1,15	1 1 1 1 1 1 1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89 12,61 831,60	30,1 9,64 6 9,56 87 41 12,03 30,1	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57 1 620,00 13 479,04
75 75,1 76 76,1	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 1.3-2-6	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство покрытий на цементном растворе из плиток бетонных, цементных или мозаичных ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР	100 м2 покрытия т % % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % чел-ч	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70 23,33	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75 478,96	*0,6 *0,6 *1,15 *1,15 *1,25 *1,15)*1,15)*1,25	1 1 1 1 1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89 12,61 831,60	30,1 9,64 6 9,56 87 41 12,03	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57 1 620,00 13 479,04
75 75,1 76 76,1	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 1.3-2-6	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство покрытий на цементном растворе из плиток бетонных, цементных или мозаичных ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР Плита бетонная тротуарная, толщина 70	100 м2 покрытия т % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % у6 чел-ч	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70 23,33	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75 478,96	*0,6 *0,6 *1,15 *1,15 *1,25 *1,15)*1,15)*1,25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89 12,61 831,60 427,32 65,29 8,89 578,05	30,1 9,64 6 9,56 87 41 12,03 30,1 9,5	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57 1 620,00 13 479,04 12 862,33 785,44 267,59 5 491,48
75 75,1 76 76,1	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 1.3-2-6	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство покрытий на цементном растворе из плиток бетонных, цементных или мозаичных ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР Плита бетонная тротуарная, толщина 70 мм, цвет серый	100 м2 покрытия т % % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % чел-ч	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70 23,33	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75 478,96	*0,6 *0,6 *1,15 *1,15 *1,25 *1,15)*1,15)*1,25	1 1 1 1 1 1 1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89 12,61 831,60 427,32 65,29 8,89 578,05 5 654,04	17,21 30,1 1 70 41 160 30,1 9,64 6 9,56 87 41 12,03 30,1 9,5 7,54	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57 1 620,00 13 479,04 12 862,33 785,44 267,59 5 491,48 42 631,46
75 75,1 76 76,1	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 1.3-2-6	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство покрытий на цементном растворе из плиток бетонных, цементных или мозаичных ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР Плита бетонная тротуарная, толщина 70 мм, цвет серый НР от ЗП	100 м2 покрытия м % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % чел-ч	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70 23,33 0,47	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75 478,96	*0,6 *0,6 *1,15 *1,15 *1,25 *1,15)*1,15)*1,25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89 12,61 831,60 427,32 65,29 8,89 578,05 5 654,04 444,41	30,1 9,64 6 9,56 87 41 12,03 30,1 9,5 7,54 87	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57 1 620,00 13 479,04 12 862,33 785,44 267,59 5 491,48 42 631,46 11 190,23
75 75,1 76 76,1	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 1.3-2-6	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство покрытий на цементном растворе из плиток бетонных, цементных или мозаичных ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР Плита бетонная тротуарная, толщина 70 мм, цвет серый	100 м2 покрытия т % % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % чел-ч	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70 23,33	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75 478,96	*0,6 *0,6 *1,15 *1,15 *1,25 *1,15)*1,15)*1,25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89 12,61 831,60 427,32 65,29 8,89 578,05 5 654,04 444,41 299,12	17,21 30,1 1 70 41 160 30,1 9,64 6 9,56 87 41 12,03 30,1 9,5 7,54	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57 1 620,00 13 479,04 12 862,33 785,44 267,59 5 491,48 42 631,46 11 190,23 5 273,56
75 75,1 76 76,1	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 1.3-2-6	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство покрытий на цементном растворе из плиток бетонных, цементных или мозаичных ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР Плита бетонная тротуарная, толщина 70 мм, цвет серый НР от ЗП	100 м2 покрытия м % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % чел-ч	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70 23,33 0,47	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75 478,96	*0,6 *0,6 *1,15 *1,15 *1,25 *1,15)*1,15)*1,25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89 12,61 831,60 427,32 65,29 8,89 578,05 5 654,04 444,41	30,1 9,64 6 9,56 87 41 12,03 30,1 9,5 7,54 87	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57 1 620,00 13 479,04 12 862,33 785,44 267,59 5 491,48 42 631,46 11 190,23
75 75,1 76 76,1	6.57-2-7 Поправка: 6.57, р3, п.3.1.1 9999990001 3.11-10-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 1.3-2-6	Разборка покрытий из керамических плиток ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм ЗП ЭМ МР Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство покрытий на цементном растворе из плиток бетонных, цементных или мозаичных ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР Плита бетонная тротуарная, толщина 70 мм, цвет серый НР от ЗП СП от ЗП СП от ЗП	100 м2 покрытия м % % % чел-ч 100 м2 стяжки м3 % чел-ч 100 м2 покрытия	0,47 -2,444 80 55 175 69,87 0,47 0,9588 104 70 23,33 0,47 47,94 104 70	781,15 50,37 18,17 0,00 242,87 1,80 24,75 478,96	*0,6 *0,6 *1,15 *1,15 *1,25 *1,15)*1,15)*1,25	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	220,28 14,20 5,12 0,00 176,22 121,15 8,96 19,70 540,81 131,27 1,06 11,63 459,23 136,52 91,89 12,61 831,60 427,32 65,29 8,89 578,05 5 654,04 444,41 299,12	17,21 30,1 1 70 41 160 30,1 9,64 6 9,56 87 41 30,1 12,03 30,1 9,5 7,54 87 41	6 630,43 244,38 154,11 0,00 4 641,30 2 718,48 246,58 14 481,17 3 951,23 10,22 69,78 4 390,24 3 437,57 1 620,00 13 479,04 12 862,33 785,44 267,59 5 491,48 42 631,46 11 190,23 5 273,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3TP	чел-ч	72,6)*1,15	1	39,24	- 1	• •
		Всего по позиции:		,				7 483,79		78 662,64
78	3.27-49-1	Устройство плитных тротуаров из гладких								
	Поправка:	бетонных плит с заполнением швов	100 м2							
	ТСН-2001.6. О.П. п.11	цементным раствором	тоо м2 тротуара	0,47						
	0.11. 11.11	ЗП	протуара	0,47	490,06)*1,15	1	264,88	30,1	7 972,89
		ЭМ			165,99)*1,15	1	97,52	10,32	1 006,41
		в т.ч. ЗПМ			12,87)*1,25	1	7,56	30,1	227,56
		MP			23,88	, .,	1	11,22	9,32	104,57
78,1	1.5-1-192	Плита бетонная тротуарная, толщина 70			-,			,	-,-	,-
		мм, цвет серый	м2	47	117,94		1	5 543,18	7,54	41 795,58
		НР от ЗП	%	140				370,83	115	9 168,82
		СП от ЗП	%	79				209,26	41	3 268,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175				13,23	160	364,10
		3TP	чел-ч	45,8)*1,15	1	24,75		
		Всего по позиции:						6 510,12		63 681,25
Итог	о по попразт	целу: Полы входных групп						15 366,32		170 304,10
F 1101	о по подразд	делу. Полы входных групп						10 000,02		170 304,10
		Подраздел	1: Ступени	вхолных	групп (ДР	C-4)				
1	6.59-8-1	Ремонт бетонных ступеней лестниц	100	БХОДПЫХ	. py (~	.0 4,				
•	0.00 0 1	T CMOTT GETOTHER OT THE THE THE THE	ступеней	0,13						
		ЗП	omynonou	0,10	1 316,99		1	171,21	30,1	5 153.42
		MP			648,72		1	84,33	6,93	584,41
1,1	1.3-1-38	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на						, , , ,	-,	,
,		гранитном щебне, крупность заполнителя								
		от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200),								
		П3, F50-100, W2	мЗ	0,0364	704,89		1	25,66	8,95	229,66
		НР от ЗП	%	85				145,53	70	3 607,39
		СП от ЗП	%	70				119,85	41	2 112,90
		3TP	чел-ч	102,89			1	13,38		
		Всего по позиции:						546,58		11 687,78
Итог	о по попразт	делу: Ступени входных групп (AP.C-4)						546,58		11 687,78
,,,,,,,,	о по подразд	долу. Отупски входивіх групп (ді .о-4)						040,00		11 001,10
Итог	о по разделу	у: Ремонт входных групп (KP.C-4)						25 473,39		412 993,15
		17 ()						, , , ,		, .
		Раздел: Ремонт железоб	етонного к	озырька	на входо	м в здан	ие (КР.	C-5)		
				•			•	•		
		Подраздел: Ре	монт крове	льного по	окрытия і	козырьк	a			
80	6.58-2-1	Разборка покрытий кровли из рулонных								
		материалов в 1-3 слоя	100 м2	0,246						
		Объем: 0,246=8,2*3/100			404.04			47.07	00.4	4 440 04
00.4	000000000	3П			191,34		1	47,07	30,1	1 416,81
80,1	9999990001	Масса мусора								
		НР от ЗП	m		0.00		4	0.00	4	0.00
			0/	-0,25092	0,00		1	0,00	1	0,00
		CD of 3D	% %	80	0,00		1	37,66	70	991,77
		СП от 3П ЗТР	%	80 55	0,00			37,66 25,89		
		3TP		80	0,00		1	37,66 25,89 4,28	70	991,77 580,89
81			%	80 55	0,00			37,66 25,89	70	991,77
	6.57-2-8	3TP	%	80 55	0,00			37,66 25,89 4,28	70	991,77 580,89
	6.57-2-8	ЗТР Всего по позиции:	% чел-ч	80 55	0,00			37,66 25,89 4,28	70	991,77 580,89
	6.57-2-8	ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30	% чел-ч	80 55 17,41	275,03			37,66 25,89 4,28	70	991,77 580,89
	6.57-2-8	ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм	% чел-ч	80 55 17,41			1	37,66 25,89 4,28 110,62	70 41	991,77 580,89 2 989,47
		ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	% чел-ч	80 55 17,41	275,03		1	37,66 25,89 4,28 110,62	70 41 30,1	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57
81,1		ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ	% чел-ч 100 м2 покрытия	80 55 17,41 0,246	275,03 363,79 131,25		1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29	30,1 17,21 30,1	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93
81,1		ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора	% чел-ч 100 м2 покрытия т	80 55 17,41 0,246	275,03 363,79		1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00	70 41 30,1 17,21 30,1	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00
81,1		ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ масса мусора НР от ЗП	% чел-ч 100 м2 покрытия т %	80 55 17,41 0,246	275,03 363,79 131,25		1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13	30,1 17,21 30,1 1 70	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60
81,1		ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП	% чел-ч 100 м2 покрытия т % %	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55	275,03 363,79 131,25		1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21	30,1 17,21 30,1 1 70 41	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99
81,1		ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	% чел-ч 100 м2 покрытия т % %	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175	275,03 363,79 131,25		1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51	30,1 17,21 30,1 1 70	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60
81,1		ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	% чел-ч 100 м2 покрытия т % %	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55	275,03 363,79 131,25		1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05	30,1 17,21 30,1 1 70 41	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99 1 555,09
81,1		ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	% чел-ч 100 м2 покрытия т % %	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175	275,03 363,79 131,25		1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51	30,1 17,21 30,1 1 70 41	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99
	9999990001	ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции:	% чел-ч 100 м2 покрытия т % %	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175	275,03 363,79 131,25		1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05	30,1 17,21 30,1 1 70 41	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99 1 555,09
81,1		ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Добавляется или исключается на каждые 5	% чел-ч 100 м2 покрытия т % % % чел-ч	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175	275,03 363,79 131,25		1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05	30,1 17,21 30,1 1 70 41	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99 1 555,09
	9999990001	ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к	% чел-ч 100 м2 покрытия т % % чел-ч	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175 24,6	275,03 363,79 131,25		1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05	30,1 17,21 30,1 1 70 41	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99 1 555,09
	9999990001	ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.57-2-8	% чел-ч 100 м2 покрытия т % % % чел-ч	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175	275,03 363,79 131,25 0,00	*3	1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05 305,00	30,1 17,21 30,1 1 70 41 160	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99 1 555,09
	9999990001 6.57-2-16	ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к	% чел-ч 100 м2 покрытия т % % чел-ч	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175 24,6	275,03 363,79 131,25	*3	1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05	30,1 17,21 30,1 1 70 41	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99 1 555,09
82	9999990001 6.57-2-16	ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.57-2-8 ЗП	% чел-ч 100 м2 покрытия т % % чел-ч	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175 24,6	275,03 363,79 131,25 0,00	*3	1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05 305,00	30,1 17,21 30,1 1 70 41 160	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99 1 555,09
82	9999990001 6.57-2-16	ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.57-2-8 ЗП	% чел-ч 100 м2 покрытия т % % чел-ч	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175 24,6	275,03 363,79 131,25 0,00	*3	1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05 305,00	30,1 17,21 30,1 1 70 41 160	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99 1 555,09 7 392,37
82	9999990001 6.57-2-16	ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.57-2-8 ЗП Масса мусора	% чел-ч 100 м2 покрытия т % % чел-ч	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175 24,6	275,03 363,79 131,25 0,00		1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05 305,00	70 41 30,1 17,21 30,1 1 70 41 160	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99 1 555,09 7 392,37
82	9999990001 6.57-2-16	Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.57-2-8 ЗП Масса мусора НР от ЗП	% чел-ч 100 м2 покрытия т % чел-ч 100 м2 покрытия	-1,6236 80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175 24,6	275,03 363,79 131,25 0,00	*3	1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05 305,00 24,75 0,00 19,80 13,61 2,21	30,1 17,21 30,1 1 70 41 160	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99 1 555,09 7 392,37 744,98 0,00 521,49 305,44
82	9999990001 6.57-2-16	Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.57-2-8 ЗП Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП СП от ЗП	% чел-ч 100 м2 покрытия т % чел-ч 100 м2 покрытия т %	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175 24,6 0,246	275,03 363,79 131,25 0,00		1 1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05 305,00 24,75 0,00 19,80 13,61	30,1 17,21 30,1 1 70 41 160	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99 1 555,09 7 392,37 744,98 0,00 521,49
82	9999990001 6.57-2-16 9999990001	Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.57-2-8 ЗП Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП СП от ЗП СП от ЗП	% чел-ч 100 м2 покрытия т % чел-ч 100 м2 покрытия т %	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175 24,6 0,246	275,03 363,79 131,25 0,00		1 1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05 305,00 24,75 0,00 19,80 13,61 2,21	30,1 17,21 30,1 1 70 41 160	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99 1 555,09 7 392,37 744,98 0,00 521,49 305,44
82	9999990001 6.57-2-16 9999990001 3.12-21-1	Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.57-2-8 ЗП Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции:	% чел-ч 100 м2 покрытия т % чел-ч 100 м2 покрытия т %	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175 24,6 0,246	275,03 363,79 131,25 0,00		1 1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05 305,00 24,75 0,00 19,80 13,61 2,21	30,1 17,21 30,1 1 70 41 160	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99 1 555,09 7 392,37 744,98 0,00 521,49 305,44
82	9999990001 6.57-2-16 9999990001 3.12-21-1 Поправка:	Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.57-2-8 ЗП Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП СП от ЗП СП от ЗП	% чел-ч 100 м2 покрытия т % чел-ч 100 м2 покрытия т % чел-ч	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175 24,6 0,246	275,03 363,79 131,25 0,00		1 1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05 305,00 24,75 0,00 19,80 13,61 2,21	30,1 17,21 30,1 1 70 41 160	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99 1 555,09 7 392,37 744,98 0,00 521,49 305,44
82	9999990001 6.57-2-16 9999990001 3.12-21-1 Поправка: ТСН-2001.6.	Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.57-2-8 ЗП Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции:	% чел-ч 100 м2 покрытия т % % чел-ч 100 м2 покрытия т мел-ч	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175 24,6 0,246 -0,2706 80 55 3	275,03 363,79 131,25 0,00		1 1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05 305,00 24,75 0,00 19,80 13,61 2,21	30,1 17,21 30,1 1 70 41 160	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99 1 555,09 7 392,37 744,98 0,00 521,49 305,44
82	9999990001 6.57-2-16 9999990001 3.12-21-1 Поправка:	Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.57-2-8 ЗП Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции:	% чел-ч 100 м2 покрытия т % чел-ч 100 м2 покрытия т % чел-ч	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175 24,6 0,246	275,03 363,79 131,25 0,00		1 1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05 305,00 24,75 0,00 19,80 13,61 2,21	30,1 17,21 30,1 1 70 41 160	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93 0,00 1 425,60 834,99 1 555,09 7 392,37 744,98 0,00 521,49 305,44
82	9999990001 6.57-2-16 9999990001 3.12-21-1 Поправка: ТСН-2001.6.	Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.57-2-8 ЗП Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	% чел-ч 100 м2 покрытия т % % чел-ч 100 м2 покрытия т мел-ч	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175 24,6 0,246 -0,2706 80 55 3	275,03 363,79 131,25 0,00	*3 *1,15	1 1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05 305,00 24,75 0,00 19,80 13,61 2,21 58,16	30,1 17,21 30,1 1 70 41 160	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93
82	9999990001 6.57-2-16 9999990001 3.12-21-1 Поправка: ТСН-2001.6.	ЗТР Всего по позиции: Разборка цементных покрытий, толщина 30 мм ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Добавляется или исключается на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к позиции 6.57-2-8 ЗП Масса мусора НР от ЗП СП от ЗП СП от ЗП ЗТР Всего по позиции: Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	% чел-ч 100 м2 покрытия т % % чел-ч 100 м2 покрытия т мел-ч	80 55 17,41 0,246 -1,6236 80 55 175 24,6 0,246 -0,2706 80 55 3	275,03 363,79 131,25 0,00 33,54 0,00	*3	1 1 1 1 1	37,66 25,89 4,28 110,62 67,66 89,49 32,29 0,00 54,13 37,21 56,51 6,05 305,00 24,75 0,00 19,80 13,61 2,21 58,16	30,1 17,21 30,1 1 70 41 160 30,1 1 70 41	991,77 580,89 2 989,47 2 036,57 1 540,12 971,93

		<u></u>								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85,1	1.3-2-6	Раствор цементный, марка М150	м3	0,37638	478,96		1	180,27	9,56	1 723,38
		НР от 3П СП от 3П	% %	104 79				74,42 56,53	87 41	1 873,95 883,12
		3TP	₇₀ чел-ч	24,3		*1,15	1	6,87	71	000,12
		Всего по позиции:				.,		396,48		6 744,33
86	3.12-21-2 Поправка:	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к позиции 3.12-21-1								
	ТСН-2001.6. О.П. п.11	3⊓	100 м2 стяжек	0,246	0.92	*1,15*15	1	3,90	30,1	117,39
86,1	1.3-2-6	Раствор цементный, марка М150	мЗ	0,37638	478,96	.,	1	180,27	9,56	1 723,38
		НР от ЗП	%	104				4,06	87	102,13
		СП от ЗП	%	79				3,08	41	48,13
		ЗТР Всего по позиции:	чел-ч	0,09		*1,15*15	1	0,38 191,31		1 991,03
		всего по позиции.						151,31		1 991,03
87	3.12-26-2 Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11	marepriaria e jerperiorzem gemennie	100 м2	0.246						
		песчаных уголков ЗП	кровли	0,246	702,21	*1,15	1	198,66	30,1	5 979,67
		ЭМ			57,82	*1,25	1	17,78	11,23	199,67
		в т.ч. ЗПМ			6,46	*1,25	1	1,99	30,1	59,90
		MP			186,84		1	45,96	8,72	400,77
87,1	1.1-1-1312	Материал рулонный, кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, водостойкий, СБС-модифицированный, наплавляемый, на полиэфирной основе, с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны, с мелкозернистой посыпкой или полимерной пленкой с нижней стороны, типа ЭКП 4,5, теплостойкость до +100°С, гибкость до -27°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 700/500 H, для верхнего слоя кровельного ковра								
			м2	28,29	25,09		1	709,80	10,78	7 651,64
87,2	1.1-1-1313	Материал рулонный, кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, водостойкий, СБС-модифицированный, наплавляемый, на полизфирной основе, с мелкозернистой посыпкой или полимерной пленкой с верхней и с нижней стороны, типа ЭПП 4,0, теплостойкость до +100°С, гибкость до -27°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 700/500 Н, для нижних слоев кровельного ковра, для верхнего слоя кровельного ковра с защитным слоем, для гидроизоляции строительных конструкций								
87,3	1.1-1-1785	Мастика полимерная пленкообразующая клеящая, диапазон температур применения от +5 до +25°C, характеристики при температуре +20°C: условная вязкость от 150 до 200 с, относительное удлинение при разрыве не менее 500%, прочность сцепления с бетоном 0,3 МПа, прочность на сдвиг клеевого соединения 0,3 МПа, для приклеивания кровельных материалов, линолеума, синтетических обоев	м2	34,686	23,06		1	799,86	11,61	9 286,37
				24.44	20.04		4	1 240 40	40.57	12 047 70
		НР от ЗП	кг %	34,44 104	38,04		1	1 310,10 206,61	10,57 87	13 847,76 5 202,31
		СП от ЗП	%	79				156,94	41	2 451,66
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,48	160	95,84
		3TP	чел-ч	54,39		*1,15	1	15,39		
		Всего по позиции:						3 449,19		45 115,69
91	6.58-18-6	Устройство примыканий к стенам каменным из листовой стали Объем: 0,144=(4,8*3)/100	100 м	0,144	450.00			00.07	22.	200 22
		3Π MP			158,81 6,52		1 1	22,87 0,94	30,1 11,69	688,39 10,99
91,1	1.1-1-923	Поковки строительные (скобы, закрепы, хомуты) простые, масса 1,8 кг								
04.5	444400		т	0,018288	6 870,66		1	125,65	7,95	998,92
91,2	1.1-1-1087	Лист стальной, оцинкованный, толщина от 0,7 до 0,8 мм	т	U U30888	11 791,78		1	470,35	7,59	3 569,96
		0,7 д0 0,6 мм HP от 3Π CΠ от 3Π	/// %	0,039888 104 79	11 131,10		I	23,78 18,07	87 41	598,90 282,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	14,45			1	2,08		
		Всего по позиции:						661,66		6 149,40
00	6 50 10 1	Verneverne regeven equantities								
92	6.58-18-4	Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали	100 м	0,246						
		Объем: 0,246=(8,2*3)/100	100 W	0,240						
		3П			292,02		1	71,84	30,1	2 162,38
00.4	4 4 4 4070	MP			21,60		1	5,31	11,38	60,43
92,1	1.1-1-1079	Лист стальной, оцинкованный, толщина 0,5 мм	т	0.051006	15 328,48		1	795,64	6,17	4 909,10
		НР от 3П	%	104	10 020,40		'	74,71	87	1 881,27
		СП от ЗП	%	79				56,75	41	886,58
		3TP	чел-ч	26,12			1	6,43		
		Всего по позиции:						1 004,25		9 899,76
Итого	о по подразд	целу: Ремонт кровельного покрытия козы р	ька					6 176,67		81 853,96
		Поправлен Окраска выступа	юшой пове	DVIIOCTIA	KOSL INL K	00 DV00	III IV FOVE	(AD C)		
81	3.15-64-1	Подраздел: Окраска выступа Улучшенная штукатурка по сетке стен без	ющеи пове	эрхности	козырьк	ов вході	пых груг	III (AP.C)		
0.	0.10 01 1	устройства каркаса цементно-известковым	100 м2							
		раствором	оштукату							
			риваемой							
			поверхнос ти	0,1						
		ЗП	ma	0, 1	1 544,13	*1,15	1	177,57	30,1	5 344,86
		ЭМ			109,94	*1,25	1	13,74	13,15	180,68
		в т.ч. ЗПМ			21,00	*1,25	1	2,63	30,1	79,16
01.1	1.1-1-118	MP		0.010000	3 797,31		1	379,73	28,59 6	10 856,48
- ,	1.3-2-24	Вода Смесь сухая, цементно-песчаная,	м3	0,018228	7,07		1	0,13	O	0,78
01,2	1.0 2 21	штукатурная, для наружных и внутренних								
		работ, ручного нанесения, В12,5 (М150),								
		F50, крупность заполнителя не более 0,5		0.40440	700 70			00.00	40.07	005.74
813	1.3-2-13	мм Раствор цементно-известковый, марка М75	m	0,10416	796,76		1	82,99	10,07	835,71
01,0	1.0-2-10	т аствор цементно-известковый, марка 1417 3	мЗ	0,2604	481,69		1	125,43	8,63	1 082,46
81,4	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная,		,	,			, -	-,	, ,
		размер ячейки 5х5 мм	м2	10,8	10,53		1	113,72	2,86	325,24
81,5	1.1-1-1029	Сетка проволочная штукатурная тканая,	0	40.0	22.50		4	202.45	20.44	40.070.50
		ячейка 5х5 мм, толщина 1,6 мм НР от 3П	м2 %	-10,8 100	33,56		1	- <mark>362,45</mark> 177,57	29,44	- 10 670,53 4 436,23
		СП от ЗП	%	64				113,64	41	2 191,39
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,60	160	126,66
		3TP	чел-ч	133		*1,15	1	15,30		
		Всего по позиции:						826,67		14 709,96
82	6.62-44-2	Окраска фасадов акриловой краской с								
		подготовкой поверхности, расчисткой								
		старой краски до 35% с земли и лесов	100 м2	0,1	454.00		4	45.40	20.4	4 200 54
		3П MP			454,00 612,74		1	45,40 61,27	30,1 3,27	1 366,54 200,35
82,1	1.1-1-1478	Шпатлевка водно-дисперсионная			012,74		'	01,21	5,21	200,33
		акриловая	m	0,00185	13 953,60		1	25,81	3,17	81,82
82,2	1.1-1-444	Краска водно-дисперсионная, акриловая,								
		фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая,								
		паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения,								
		для защитной и декоративной отделки								
		минеральных поверхностей, в т.ч.								
		подземных сооружений и тоннелей		0.00544	07 400 50		4	140.42	0.54	040.45
823	1.3-2-24	Смесь сухая, цементно-песчаная,	m	0,00511	27 422,56		1	140,13	6,54	916,45
02,0	1.0 2 24	штукатурная, для наружных и внутренних								
		работ, ручного нанесения, В12,5 (М150),								
		F50, крупность заполнителя не более 0,5								
		мм НР от ЗП	m %	0,00525 100	796,76		1	4,18 45,40	10,07 83	42,09 1 134,23
		СП от 3П	% %	64				29,06	41	560,28
		3TP	чел-ч	40,4			1	4,04	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	000,20
		Всего по позиции:						351,25		4 301,76
Итого	о по подразд	целу: Окраска выступающей поверхности	козырьков в	ходных гру	⁄пп (AP.C)			1 177,92		19 011,72
		_	_							
00	20042	Подраздел: Замена	обшивки к	озырьков	в входны	х групп (AP.C-4)			
83	3.9-21-2 Поправка:	Монтаж стен из профилированного листа с установкой нащельников и сливов в								
	топравка. ТСН-2001.6.	установкой нащельников и сливов в зданиях высотой до 30 м// демонтаж								
	О.П. п.23.6	,, Zaran da au, Admontan	100 м2	0,17						
		ЗП		, .	1 240,80)*0,6	1	126,56	30,1	3 809,46
		ЭМ ЭПМ			120,48)*0,6)*0.6	1	12,29	13,49	165,79
		в т.ч. ЗПМ МР			24,91 445,60)*0,6)*0,6	1 1	2, <i>54</i> 45,45	30,1 8,87	76,45 403,14
					440,00	, 0,0	'	70,70	5,01	700,14

1	2	3	4	5	6	7	8	T	9	10	11
83,1		Масса мусора	I		Į.					Į.	
		UD or 20	m o/	-0,1003	0,00			1	0,00	1	0,00
		HP от 3П СП от 3П	% %	85 70					107,58 88,59	70 41	2 666,62 1 561,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175					4,45	160	122,32
		3TP	чел-ч	94)*0,6		1	9,59		
		Всего по позиции:							384,92		8 729,21
84	3.9-21-2	Монтаж стен из профилированного листа с									
	Поправка:	установкой нащельников и сливов в									
	ТСН-2001.6. О.П. п.11	зданиях высотой до 30 м	100 м2	0,17							
	0.11. 11.11	ЗП	100 MZ	0,17	1 240,80	*1,15		1	242,58	30,1	7 301,66
		ЭМ			120,48	*1,25		1	25,60	13,49	345,34
		в т.ч. ЗПМ			24,91	*1,25		1	5,29	30,1	159,23
Q/ 1	1.1-1-2200	MP Профили стальные оцинкованные с			445,60			1	75,75	8,87	671,90
04, 1	1.1-1-2200	полимерным покрытием (металлопласт),									
		размер 1250х2000 мм, толщина 0,55 мм									
040	4 0 4 070		м2	19,55	109,86			1	2 147,76	5,22	11 211,31
84,2	1.6-1-273	Элементы отдельные конструктивные с преобладанием горячекатаных профилей,									
		средняя масса сборочной единицы от 1,01									
		до 3,0 т	т	-0,00323	12 654,07			1	- 40,87	8,52	- 348,21
		НР от ЗП	%	85					206,19	70	5 111,16
		СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	% %	70 175					169,81 9,26	41 160	2 993,68 254,77
		3TP	70 чел-ч	94		*1,15		1	18,38	100	234,77
		Всего по позиции:				.,			2 836,08		27 541,61
Итого	по подразд	целу: Замена обшивки козырьков входных	групп (АР.С-	-4)					3 221,00		36 270,82
	-								•		,
Итого	по разделу	: Ремонт железобетонного козырька на вх	одом в здан	ие (KP.C-5)					10 575,59		137 136,50
		Раздел: Ремонт б	алконов и	лоджий .	тип 1, тип	ı 2 (KP.C-	3-4)				
		Поправол: Ромо	UT 0000 (C	TOW(2) FIAT	10042000		T((2)				
93	6.57-2-7	Подраздел: Ремо Разборка покрытий из керамических плиток	HI IIOJIA (C	іяжка, іид	KITOENOUT	ция, пли	ika)				
50	Поправка:	т азоорка покрытий из керамических плитек									
	6.57, p3,		100 м2	4 5000							
	п.3.1.1	Объем: 1,5606=(73,44+82,62)/100	покрытия	1,5606							
		3□			781,15	*0,6		1	731,44	30,1	22 016,34
		ЭМ			50,37	*0,6		1	47,16	17,21	811,62
03 1	0000000001	в т.ч. ЗПМ Масса мусора			18,17	*0,6		1	17,01	30,1	512,00
30, 1	3333330001	масса мусора	т	-8,11512	0,00			1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80	,				585,15	70	15 411,44
		СП от 3П	%	55					402,29	41	9 026,70
		НР и СП от ЗПМ ЗТР	% uer.u	175 69,87		*0,6		1	29,77 65,42	160	819,20
		Всего по позиции:	чел-ч	09,07		0,0		<u> </u>	1 795,81		48 085,30
									, .		,
94	6.57-2-8	Разборка цементных покрытий, толщина 30	100 м2	4 5000							
		мм 3П	покрытия	1,5606	275,03			1	429,21	30,1	12 919,22
		ЭМ			363,79			1	567,73	17,21	9 770,63
		в т.ч. ЗПМ			131,25			1	204,83	30,1	6 165,38
94,1	9999990001	Масса мусора		10 00000	0.00				0.00		0.00
		НР от ЗП	m %	-10,29996 80	0,00			1	0,00 343,37	1 70	0,00 9 043,45
		СП от ЗП	% %	55					236,07	41	5 296,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175					358,45	160	9 864,61
		3TP	чел-ч	24,6				1	38,39		40.004.50
		Всего по позиции:							1 934,83		46 894,79
95	6.57-2-16	Добавляется или исключается на каждые 5									
		мм изменения толщины покрытия к	100 м2								
		ПОЗИЦИИ 6.57-2-8	покрытия	-1,5606							
		Объем: -1,5606=-1,5606 ЗП			33,54	*2		1	- 104,69	30,1	- 3 151,17
95,1	9999990001	Масса мусора			55,0 T	-		•	.01,00	00,1	,.,
			m	1,71666	0,00			1	0,00	1	0,00
		HP ot 3П	%	80 55					- 83,75 57.59	70 41	- 2 205,82
		СП от 3П 3TP	% чел-ч	55 3		*2		1	- 57,58 - 9,36	41	- 1 291,98
		Всего по позиции:	1011-1	<u> </u>					- 246,02		- 6 648,97
00	0.44.40.4	V									
96	3.11-10-1 Поправка:	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм									
	TCH-2001.6.	IVIIVI	100 м2								
	О.П. п.11	0.0	стяжки	1,5606	040.0=	*4 4-		,	405.00	20.1	40 440 00
		3П ЭМ			242,87 1,80	*1,15 *1,25		1	435,88 3,51	30,1 9,64	13 119,99 33,84
		MP			24,75	1,20		1	38,62	9,04	231,72
					21,70			•	33,02	3	201,12

1	1 2 2 6	Bootson House William Marke M150	4	5 2 192624	6	7	8	9	10	11
96,1	1.3-2-6	Раствор цементный, марка М150 НР от ЗП	м3	3,183624	478,96		1	1 524,83	9,56	14 577,37
		нР от 3П СП от 3П	% %	104 70				453,32 305,12	87 41	11 414,39 5 379,20
		3TP	% чел-ч	23,33		*1,15	1	,	41	5 518,20
		Всего по позиции:		_0,00		.,.0	· ·	2 761,28		44 756,51
	0.44.4.5	•						•		
97	3.11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной	100 м2							
	Поправка: TCH-2001.6.	гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	изолируем ой							
	О.П. п.11	STITION MICOTAINS	ои поверхнос							
			ти	1,5606						
		3⊓			376,32	*1,15	1	675,38	30,1	20 328,94
		ЭМ			148,21	*1,25	1	289,12	10,85	3 136,95
		в т.ч. ЗПМ			7,45	*1,25	1	14,53	30,1	437,35
97,1	1.1-1-1313	MP Материал рулонный, кровельный и			10 508,86		1	16 400,13	4,44	72 816,58
01,1	1.1 1 1010	гидроизоляционный, битумно-полимерный,								
		водостойкий, СБС-модифицированный,								
		наплавляемый, на полиэфирной основе, с								
		мелкозернистой посыпкой или полимерной								
		пленкой с верхней и с нижней стороны, типа ЭПП 4.0, теплостойкость до +100°C,								
		гибкость до -27°C, разрывная сила в								
		продольном/поперечном направлении не								
		менее 700/500 Н, для нижних слоев								
		кровельного ковра, для верхнего слоя								
		кровельного ковра с защитным слоем, для								
		гидроизоляции строительных конструкций								
			м2	174,7872	23,06		1	4 030,59	11,61	46 795,15
97,2	1.1-1-52	Битум нефтяной строительный, марка БН,								
		БНК	m	-0,037454	3 389,74		1	- 126,96	6,64	- 843,01
97,3	1.1-1-599	Мастика герметизирующая нетвердеющая,								
		битумно-атактическая, антикоррозийная	т	0 827118	18 910,80		1	- 15 641,46	136	- 68 196,77
		НР от ЗП	/// %	104	10 910,00		'	702,40	4,30	17 686,18
		СП от ЗП	%	70				472,77	41	8 334,87
		НР и СП от ЗПМ	%	175				25,43	160	699,76
		3TP	чел-ч	32		*1,15	1	57,43		400
		Всего по позиции:						6 827,40		100 758,65
98	3.11-18-3	Устройство покрытий на цементном								
	Поправка:	растворе из плиток керамических для								
	ТСН-2001.6. О.П. п.11	полов одноцветных с красителем	100 м2	1 5606						
	O.11. II.11	3П	покрытия	1,5606	1 215,82	*1,15	1	2 182,02	30,1	65 678,80
		ЭМ			64,61	*1,25	1	126,04	12,01	1 513,74
		в т.ч. ЗПМ			8,08	*1,25	1	15,76	30,1	474,38
		MP			1 435,85		1	2 240,79	9,51	21 309,91
98,1	1.1-1-842	Плитка керамическая неглазурованная,								
		напольная, гладкая, размер 150х150х9 мм,	**2	150 1012	20.44		1	6 278,11	0.26	58 763,11
		200x200x9 мм НР от 3П	м2 %	159,1812 104	39,44		'	2 269,30	9,36 87	57 140,56
		СП от ЗП	%	70				1 527,41	41	26 928,31
		НР и СП от ЗПМ	%	175				27,58	160	759,01
		3TP	чел-ч	106		*1,15	1	/		
		Всего по позиции:						14 651,25		232 093,44
Итог	о по подразд	делу: Ремонт пола (стяжка, гидроизоляция,	плитка)					27 724,55		465 939,72
		Подра	здел: Восс	тановпо	ир батан	а				
99	6.52-30-2	Гюдра. Гидроизоляция строительных конструкций	о д олі. В ОСС	, iuiiobjiel	061011	•				
		эластичными материалами с								
		армированием стекловолоконной сеткой								
		05 440 5 50 2 50 2	1 м2	110,5						
		Объем: 110,5=52,2+58,3			17.07		4	1 00F 60	20.4	50 760 27
		3П ЭМ			17,97 0,81		1 1	1 985,69 89,51	30,1 10,1	59 769,27 904,05
		в т.ч. ЗПМ			0,01		1	5,53	30,1	166,45
					-,			5,55		
99,1	1.1-1-1868	Жидкость связующая, на основе акриловых								
99,1	1.1-1-1868	полимеров и модифицирующих								
99,1	1.1-1-1868	полимеров и модифицирующих компонентов, для добавления в цементные								
99,1	1.1-1-1868	полимеров и модифицирующих компонентов, для добавления в цементные смеси и другие высокощелочные								
99,1	1.1-1-1868	полимеров и модифицирующих компонентов, для добавления в цементные	r	26 36088	77 3 8		1	2 039 80	5 74	11 708 45
	1.1-1-1868 1.1-1-2025	полимеров и модифицирующих компонентов, для добавления в цементные смеси и другие высокощелочные строительные материалы	л	26,36088	77,38		1	2 039,80	5,74	11 708,45
		полимеров и модифицирующих компонентов, для добавления в цементные смеси и другие высокощелочные	л	26,36088	77,38		1	2 039,80	5,74	11 708,45
		полимеров и модифицирующих компонентов, для добавления в цементные смеси и другие высокощелочные строительные материалы Эмульсия жидкая из акриловых полимеров,	л	26,36088 131,495	77,38 181,47		1			11 708,45 157 491,84

		_		_				_		
1	1.1-1-2223	CMach ciwag ggg Hannyulli y pañot	4	5	6	7	8	9	10	11
99,3	1.1-1-2223	Смесь сухая для наружных работ мелкозернистая, цементно-известковая,								
		поверхностно-восстановительная, ручного								
		нанесения, прочность на сжатие 45,6 МПа,								
		плотность растворной смеси 2160 кг/м3,								
		прочность сцепления с основанием 3,4								
		МПа, прочность на изгиб 10,2 МПа								
			кг	475,15	45,15		1	21 453,02	1,02	21 882,08
99,4	1.3-2-114	Смесь сухая, мелкозернистая, цементная,								
		гидроизоляционная, поверхностная, паропроницаемая, для наружных и								
		внутренних работ, механизированного и								
		ручного нанесения, плотность раствора								
		1680 кг/м3, прочность на растяжение 0,64								
		МПа, прочность сцепления с бетоном 1								
		МПа, устойчивость к гидростатическому давлению до +0,15/-0,1 МПа,								
		относительное удлинение на воздухе/под								
		водой 23,4/16,2%, F50, для создания								
		эластичной гидроизоляции резервуаров								
		воды, подверженных динамическим нагрузкам, защиты бетонных конструкций								
		от воздействия воды, карбонизации,								
		антиобледенительных солей, создания								
		покрытий при действии положительного и								
		отрицательного гидростатического давления								
		давления								
00 =	4446:==		кг	328,185	28,50		1	9 353,27	6,35	59 393,26
99,5	1.1-1-3456	Сетка стальная тканая с квадратными								
		ячейками, размер ячейки 10х10 мм, диаметр проволоки 2 мм	м2	110,5	28,46		1	3 144,83	35.5	111 641,47
		HP от 3П	%	91			•	1 806,98	75	44 826,95
		СП от ЗП	%	70				1 389,98	41	24 505,40
		НР и СП от ЗПМ ЗТР	%	175			1	9,68	160	266,32
		Всего по позиции:	чел-ч	1,62				179,01 65 135,16		492 389,09
Итого	по подразд	целу: Восстановление бетона						65 135,16		492 389,09
Итого	о по подразд		ел: Штукат	урка, окр	аска (АР.	C-4)		65 135,16		492 389,09
Итого	ло подразд 3.15-142-1		ел: Штукат	урка, окр	аска (АР.	C-4)		65 135,16		492 389,09
	3.15-142-1 Поправка:	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с	ел: Штукат	урка, окр	аска (АР.0	C-4)		65 135,16		492 389,09
	3.15-142-1 Поправка: TCH-2001.6.	Подразду Окраска фасадов с лесов всесезонной	ел: Штукат _. 100 м2	урка, окра	•	C-4)		65 135,16		492 389,09
	3.15-142-1 Поправка:	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100	- '		·					
	3.15-142-1 Поправка: TCH-2001.6.	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП	- '		165,67	*1,15	1	210,53	30,1	6 336,95
	3.15-142-1 Поправка: TCH-2001.6.	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ	- '		165,67 11,06	*1,15 *1,25	1	210,53 15,28	11,98	6 336,95 183,05
	3.15-142-1 Поправка: TCH-2001.6.	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП	- '		165,67 11,06 1,64	*1,15		210,53 15,28 2,27	11,98 30,1	6 336,95 183,05 68,33
100	3.15-142-1 Поправка: TCH-2001.6.	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	- '		165,67 11,06	*1,15 *1,25	1 1	210,53 15,28	11,98	6 336,95 183,05
100	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%,	- '		165,67 11,06 1,64	*1,15 *1,25	1 1	210,53 15,28 2,27	11,98 30,1	6 336,95 183,05 68,33
100	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая,	- '		165,67 11,06 1,64	*1,15 *1,25	1 1	210,53 15,28 2,27	11,98 30,1	6 336,95 183,05 68,33
100	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения,			165,67 11,06 1,64	*1,15 *1,25	1 1	210,53 15,28 2,27	11,98 30,1	6 336,95 183,05 68,33
100	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч.			165,67 11,06 1,64	*1,15 *1,25	1 1	210,53 15,28 2,27	11,98 30,1	6 336,95 183,05 68,33
100	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки	100 м2	1,105	165,67 11,06 1,64 815,39	*1,15 *1,25	1 1	210,53 15,28 2,27 901,01	11,98 30,1 4,78	6 336,95 183,05 68,33 4 306,83
100	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей		1,105	165,67 11,06 1,64	*1,15 *1,25	1 1	210,53 15,28 2,27	11,98 30,1	6 336,95 183,05 68,33
100	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная,	100 м2	1,105	165,67 11,06 1,64 815,39	*1,15 *1,25	1 1	210,53 15,28 2,27 901,01	11,98 30,1 4,78	6 336,95 183,05 68,33 4 306,83
100	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей	100 м2	1,105	165,67 11,06 1,64 815,39	*1,15 *1,25	1 1	210,53 15,28 2,27 901,01	11,98 30,1 4,78	6 336,95 183,05 68,33 4 306,83
100	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5	100 м2 т	1,105 0,056466	165,67 11,06 1,64 815,39	*1,15 *1,25	1 1 1	210,53 15,28 2,27 901,01	11,98 30,1 4,78	6 336,95 183,05 68,33 4 306,83
100	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	100 м2 т	1,105 0,056466 0,058013	165,67 11,06 1,64 815,39 27 422,56	*1,15 *1,25	1 1	210,53 15,28 2,27 901,01 1 548,44	11,98 30,1 4,78 6,54	6 336,95 183,05 68,33 4 306,83 10 126,80
100	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5	100 м2 т	1,105 0,056466	165,67 11,06 1,64 815,39 27 422,56	*1,15 *1,25	1 1 1	210,53 15,28 2,27 901,01	11,98 30,1 4,78	6 336,95 183,05 68,33 4 306,83
100	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	100 м2 т т %	1,105 0,056466 0,058013 100	165,67 11,06 1,64 815,39 27 422,56	*1,15 *1,25 *1,25	1 1 1	210,53 15,28 2,27 901,01 1 548,44 46,22 210,53	11,98 30,1 4,78 6,54	6 336,95 183,05 68,33 4 306,83 10 126,80 465,44 5 259,67
100	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м2 т %	1,105 0,056466 0,058013 100 64	165,67 11,06 1,64 815,39 27 422,56	*1,15 *1,25	1 1 1	210,53 15,28 2,27 901,01 1 548,44 46,22 210,53 134,74 3,97 17,61	11,98 30,1 4,78 6,54	6 336,95 183,05 68,33 4 306,83 10 126,80 465,44 5 259,67 2 598,15 109,33
100	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	100 м2 т % %	0,056466 0,058013 100 64 175	165,67 11,06 1,64 815,39 27 422,56	*1,15 *1,25 *1,25	1	210,53 15,28 2,27 901,01 1 548,44 46,22 210,53 134,74 3,97	11,98 30,1 4,78 6,54	6 336,95 183,05 68,33 4 306,83 10 126,80 465,44 5 259,67 2 598,15 109,33
100	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции:	100 м2 т % %	0,056466 0,058013 100 64 175	165,67 11,06 1,64 815,39 27 422,56	*1,15 *1,25 *1,25	1	210,53 15,28 2,27 901,01 1 548,44 46,22 210,53 134,74 3,97 17,61	11,98 30,1 4,78 6,54	6 336,95 183,05 68,33 4 306,83 10 126,80 465,44 5 259,67 2 598,15 109,33
100,1	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Окраска фасадов акриловой краской с расчисткой старой краски до 35 % с	т % % % чел-ч	0,056466 0,058013 100 64 175 13,86	165,67 11,06 1,64 815,39 27 422,56	*1,15 *1,25 *1,25	1	210,53 15,28 2,27 901,01 1 548,44 46,22 210,53 134,74 3,97 17,61	11,98 30,1 4,78 6,54	6 336,95 183,05 68,33 4 306,83 10 126,80 465,44 5 259,67 2 598,15 109,33
100,1	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Окраска фасадов акриловой краской с расчисткой старой краски до 35 % с электролюлек	100 м2 т % %	0,056466 0,058013 100 64 175	165,67 11,06 1,64 815,39 27 422,56	*1,15 *1,25 *1,25	1	210,53 15,28 2,27 901,01 1 548,44 46,22 210,53 134,74 3,97 17,61	11,98 30,1 4,78 6,54	6 336,95 183,05 68,33 4 306,83 10 126,80 465,44 5 259,67 2 598,15 109,33
100,1	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Окраска фасадов акриловой краской с расчисткой старой краски до 35 % с	т % % % чел-ч	0,056466 0,058013 100 64 175 13,86	165,67 11,06 1,64 815,39 27 422,56	*1,15 *1,25 *1,25	1	210,53 15,28 2,27 901,01 1 548,44 46,22 210,53 134,74 3,97 17,61	11,98 30,1 4,78 6,54	6 336,95 183,05 68,33 4 306,83 10 126,80 465,44 5 259,67 2 598,15 109,33
100,1	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Окраска фасадов акриловой краской с расчисткой старой краски до 35 % с электролюлек Объем: 4,845=595/100-1,105 ЗП ЭМ	т % % % чел-ч	0,056466 0,058013 100 64 175 13,86	165,67 11,06 1,64 815,39 27 422,56 796,76	*1,15 *1,25 *1,25	1 1 1 1 1 1	210,53 15,28 2,27 901,01 1 548,44 46,22 210,53 134,74 3,97 17,61 3 070,72	11,98 30,1 4,78 6,54 10,07 83 41 160	6 336,95 183,05 68,33 4 306,83 10 126,80 465,44 5 259,67 2 598,15 109,33 29 386,22
100,1	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 1.1-1-444 1.3-2-24	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Окраска фасадов акриловой краской с расчисткой старой краски до 35 % с электролюлек Объем: 4,845=595/100-1,105 ЗП ЭМ МР	т % % % чел-ч	0,056466 0,058013 100 64 175 13,86	165,67 11,06 1,64 815,39 27 422,56 796,76	*1,15 *1,25 *1,25	1 1 1	210,53 15,28 2,27 901,01 1 548,44 46,22 210,53 134,74 3,97 17,61 3 070,72	11,98 30,1 4,78 6,54 10,07 83 41 160	6 336,95 183,05 68,33 4 306,83 10 126,80 465,44 5 259,67 2 598,15 109,33 29 386,22
100,1	3.15-142-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11	Подразди Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности Объем: 1,105=110,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%, паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч. подземных сооружений и тоннелей Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Окраска фасадов акриловой краской с расчисткой старой краски до 35 % с электролюлек Объем: 4,845=595/100-1,105 ЗП ЭМ	т % % % чел-ч	0,056466 0,058013 100 64 175 13,86	165,67 11,06 1,64 815,39 27 422,56 796,76	*1,15 *1,25 *1,25	1 1 1 1 1 1	210,53 15,28 2,27 901,01 1 548,44 46,22 210,53 134,74 3,97 17,61 3 070,72	11,98 30,1 4,78 6,54 10,07 83 41 160	6 336,95 183,05 68,33 4 306,83 10 126,80 465,44 5 259,67 2 598,15 109,33 29 386,22

101,2	1.1-1-444	3 Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, сухой остаток 70%,	4	5	6	7	8	9	10	11
		паропроницаемая, матовая, механизированного и ручного нанесения, для защитной и декоративной отделки минеральных поверхностей, в т.ч.								
		подземных сооружений и тоннелей	m	0 24750	27 422,56		1	6 789,28	6,54	44 401,89
101,3	1.3-2-24	Смесь сухая, цементно-песчаная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5	т	0,24736	27 422,30			0 709,20	0,54	44 401,09
		MM	т	0,254363	796,76		1	202,67	10,07	2 040.89
		нР от 3П	%	100	730,70		'	2 455,64	83	61 349,25
		СП от 3П 3ТР	%	64			1	1 571,61	41	30 305,05
		Всего по позиции:	чел-ч	44,95				18 650,18		233 523,42
Итого	по подразд	елу: Штукатурка, окраска (АР.С-4)						21 720,90		262 909,64
	-	Подразде	л: Замена	экранов	KP.C-3. KI	P.C-4				
102	6.69-27-1	Снятие старых экранов из			-,					
		асбестоцементных листов с балконных ограждений при работе с	1 м2							
		электрифицированных люлек	т м <i>2</i> экрана	254,7						
		Объем: 254,7=(132,3+122,4) ЗП			1,81		1	461,01	30,1	13 876,40
		ЭМ			0,38		1	96,79	8,37	810,13
		MP			0,53		1	134,99	15,43	2 082,90
102,1	9999990001	Масса мусора		-2,8017	0.00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	m %	-2,001 <i>1</i>	0,00		'	419,52	75	10 407,30
		CΠ οτ 3Π	%	70				322,71	41	5 689,32
		3TP	чел-ч	0,16			1	40,75		
		Всего по позиции:						1 435,02		32 866,05
104	6.69-27-2	Устройство экранов на балконах жилых	40							
		домов при работе с электрифицированных люлек	1 м2 экрана	254,7						
		3П	экрана	204,1	8,23		1	2 096,18	30,1	63 095,02
		ЭМ			1,67		1	425,35	8,33	3 543,17
104,1	1.1-1-1091	Полоса из стали углеродистой обыкновенного качества, полуспокойной								
		•	т	0,799791	7 133,00		1	5 704,91	9,88	56 364,51
104,2	1.1-1-2200	Профили стальные оцинкованные с полимерным покрытием (металлопласт), размер 1250х2000 мм, толщина 0,55 мм								
			м2	267,435	109,86		1	29 380,41		153 365,74
		HP от 3П СП от 3П	% %	91 70				1 907,52 1 467,33	75 41	47 321,27 25 868,96
		3TP	₇₀ чел-ч	0,7			1			25 000,50
		Всего по позиции:						40 981,70		349 558,67
106	3.9-57-3 Поправка: TCH-2001.6.	Установка алюминиевых нащельников								
	О.П. п.11		100 м	0,44						
		Объем: 0,44=(27+17)/100 ЗП			393,89	*1,15	1	199,31	30,1	5 999,23
		ЭМ			1,41	*1,25	1	0,78	13,32	10,39
		в т.ч. ЗПМ МР			0,28	*1,25	1	0,15	30,1	4,52
106,1	1.7-1-93	иг Планка стыковочная сложная (нащельник) из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых			133,00		1	58,52	9,6	561,79
		фасадов, толщина 0,5 мм								
			М	44	42,08		1	1 851,52	9,69	17 941,23
		HP ot 3П	%	85				169,41	70	4 199,46
		СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	% %	70 175				139,52 0,26	41 160	2 459,68 7,23
		3TP	чел-ч	33,1		*1,15	1			- ,=-
		Всего по позиции:						2 419,32		31 179,01
107	6.58-18-4	Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали Объем: 2,547=254,7/100	100 м	2,547						
		3∏			292,02		1	743,77	30,1	22 387,48
107 1	1.1-1-1079	MP Лист стальной, оцинкованный, толщина 0,5			21,60		1	55,02	11,38	626,13
101,1	1.1-1-10/8	мм	т	0,537417	15 328,48		1	8 237,79	6,17	50 827,16
		НР от ЗП	%	104				773,52	87	19 477,11
		СП от 3П 3TP	% чел-ч	79 26,12			1	587,58 66,53	41	9 178,87
		Всего по позиции:	1011-1	20,12			- 1	10 397,68		102 496,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
/того	о по подразд	делу: Замена экранов КР.С-3, КР.С-4				·		55 233,72		516 100,4
		Подраздел: Рем	-) огражд	ений КР.	C-3, KP.C	-4			
80	6.68-25-1	Мелкий ремонт металлических ограждений	1 м2 ремонтиру							
			емой							
			площади	25,47						
		Объем: 25,47=13,23+12,24 ЗП			21,28		1	542,00	30,1	16 314,2
		ЭМ			3,20		1	81,50	10,5	855,7
		MP	•		1,44		1	36,68	21,24	779,0
		НР от 3П СП от 3П	% %	91 70				493,22 379,40	75 41	12 235,69 6 688,89
		3TP	70 чел-ч	1,88			1	47,88	71	0 000,02
		Всего по позиции:						1 532,80		36 873,50
09	6.62-24-8	Окраска суриком за два раза								
00	0.02 24 0	металлических поверхностей решеток и								
		оград	100 м2	2,547						
		Объем: 2,547=254,7/100 ЗП			846,49	*0,5	1	1 078,01	30,1	32 448,10
		MP			282,19	*0,5	1	359,37	3,94	1 415,92
		НР от ЗП	%	100				1 078,01	83	26 931,92
		СП от ЗП	%	64		*0.5	4	689,93	41	13 303,72
		ЗТР Всего по позиции:	чел-ч	73,8		*0,5	1	93,98 3 205,32		74 099,6
								0 200,02		
того	о по подразд	целу: Ремонт (замена) ограждений КР.С-3, I	KP.C-4					4 738,12		110 973,1
Ітого	о по разделу	у: Ремонт балконов и лоджий тип 1, тип 2 ((KP.C-3-4)					174 552,45	1	848 312,09
		Раздел: Ре	монт (замена	а) решеті	ки жалюз	вийной				
	3.20-9-5	Установка решеток жалюзийных площадью	-	., po_o						
	Поправка: Гл.6.Прил.2. 2.п.2.2.6_06.	в свету до 3,5 м2								
	00.01.07.001		1 решетка	43						
		Объем: 43=1+1+41	,							
		3П			29,75)*1,15)*4,25	1	1 471,14	30,1	44 281,3
		ЭМ в т.ч. ЗПМ			6,21 0,55)*1,25)*1,25	1 1	333,79 29,56	11,07 30,1	3 695,06 889,76
		MP			25,69)*1	1	1 104,67	8,44	9 323,4
,1		Решетки жалюзийные стальные				,				
	Поправка: Гл.6 Прил.2	неподвижные штампованные, размер								
	2.п.2.2.6 06.	252x252 мм // размер 1000x1200 мм-1 шт+ размер 400x550 мм -1 шт+ размер 200x320								
	00.01.07.001	мм -41 шт								
			шт.	43	13,66	к нр)*1	1	587,38	44,92	26 385,1
		НР от ЗП	%	110	10,00	кир / т		1 618,25	90	39 853,18
		СП от ЗП	%	74				1 088,64	41	
		НР и СП от ЗПМ	%	175		*4.4E		51,73	160	1 423,62
		ЗТР Всего по позиции:	чел-ч	2,53)*1,15	1_	125,11 6 255,60		143 117,03
того	о по разделу	у: Ремонт (замена) решетки жалюзийной						6 255,60		143 117,03
			Раздел: Раз	ные раб	оты					
12	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного								
		мусора в автомобили-самосвалы	4 T	97.60						
		Объем: 87,62=-1*-0,04104+-11,7747+-0,27795+-	1 T	87,62						
		6,93088+-39,38+-3,5721+-2,444+-0,25092+-								
		1,6236+-0,2706+-0,1003+-8,11512+- 10,29996+1,71666+-2,8017+-1,452								
		ЭM			8,86		1	776,31	12,66	9 828,08
		в т.ч. ЗПМ			1,48		1	129,68	30,1	3 903,37
		НР и СП от ЗПМ Всего по позиции:	%	175				226,94 1 003,25	160	6 245,39 16 073,47
		всего по позиции:						1 003,25		16 07 3,47
того	о по разделу	у: Разные работы						1 003,25		16 073,47
			Возвратные с	средства	і (справо	чно)				
113	1.7-11-61	BO3BPAT□ Лом стальной, вид лома 12A, для расчета								
		возвратных сумм	т	1,1	1 853,64		1	2 039,00	15,73	32 073,47
		Объем: 1,1=-1*-0,87584+-0,084011+-0,14248+0		•	•					
		Всего по позиции:						2 039,00		32 073,47
того	о по разделу	у: Возвратные средства (справочно)						0,00		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ито	о возвратні	ых сумм						2 039,00		32 073,47
	по локальн го возвратні	ой смете: Ремонт фасадов кирпичных ых сумм						635 719,99 2 039,00		9 250 298,05 32 073,47
	Составил	инженер-сметчик (должность, подпись	, инициалы, фа	милия)						
	Проверил	(должность, подпись	, инициалы, фа	милия)						

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

Ремонт внутридомовых систем отопления (стояков) (ТСН-2001 МГЭ)

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ПКР-012236-23 -ОВ.С

В базисном В текущем уровне цен

Сметная стоимость	799,09	6 407,44 тыс.руб.
Строительные работы	799,09	6 407,44 тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00 тыс.руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс.руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00 тыс.руб.
Средства на оплату труда	31,58	950,53 тыс.руб.
Затраты труда	2 692,24	челч.
Кроме того:		
Возврат материалов	85,70	892,02 тыс.руб.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 71

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №208 январь 2024 года

Nº п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попра- вочные коэффи- циенты	Коэффи- циенты зимних	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффи- циенты (индек- сы) пере- счета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Локальная смета: Ремонт внутридомовых систем отопления (стояков)

			Раздел: Демог	нтажные р	аботы					
1	6.65-11-1 Поправка: TCH-2001.6. прил.2. п.1 Поправка: TCH-2001.6-	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 3								
	65. р3. п.3.2	Объем: 11,68=0,42+4,66+3,96+2,64	100 м	11,68						
		3П			470.00)*1,15)*0		E 070 0E	00.4	450 745 00
1,1	999999001	Масса мусора			478,83	,82	1	5 273,95	30,1	158 745,90
1,1	3333330001	Масса Мусора	т	-3,22368	0,00		1	0,00	1	0.00
		НР от ЗП	%	80	0,00			4 219,16	70	111 122,13
		СП от ЗП	%	55				2 900,67	41	65 085,82
		3TP	70	00)*1,15)*0		2 300,07	71	00 000,02
			чел-ч	43,57		,82	1	479,89		
		Всего по позиции:		.0,0.		,02		12 393,78		334 953,85
4	6.65-12-1	Демонтаж радиатора массой до 80 кг								
	Поправка: TCH-2001.6.									
	прил.2. п.1		100 шт.	4,52						
		Объем: 4,52=(452)/100								
		3П			1 290,31	*1,15	1	6 707,03	30,1	201 881,60
4,1	9999990001	Масса мусора								
			m	-36,16	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от 3П	%	80				5 365,62	70	141 317,12
		СП от 3П	%	55				3 688,87	41	82 771,46
		3TP	чел-ч	120,59		*1,15	1	626,83		
		Всего по позиции:						15 761,52		425 970,18
Итог	-0 00 022000V	т: Демонтажные работы						28 155,30		760 924,03
PITOI	о по разделу	•						20 133,30		700 324,03
			Раздел: Монта	ж трубопро	оводов					
7	3.16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из								
	Поправка:	стальных водогазопроводных								
	ТСН-2001.6. О.П. п.11	неоцинкованных труб диаметром 15 мм								
	О.П. П. П Поправка:		100 м							
	TCH-2001.3.		трубопров							
	Пр.2. п.3		ода	0,42						
		3П		ŕ		*1,15*1,				
					370,95	15	1	206,04	30,1	6 201,80
		ЭМ				*1,15*1,				
					43,16	25	1	26,06	13,33	347,38
		в т.ч. ЗПМ				*1,15*1,				
					8,59	25	1	5,19	30,1	156,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7,1	1.6-1-300	MР Конструктивные элементы			18,13		1	7,61	9,6	73,06
,		вспомогательного назначения, элементы								
		крепления подвесных потолков,								
		трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых								
		панелей, ворот, переплетов решеток,								
		массой не более 50 кг, с преобладанием								
		профильного проката, с отверстиями								
		собираемые из двух и более деталей	т	0 005292	20 879,60		1	110,49	3,57	394,45
7,2	1.12-1-40	Узлы трубопроводов из стальных		0,000202	20 0.0,00		·		0,01	00 1, 10
		водогазопроводных неоцинкованных труб с								
		гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 15 мм	М	42	30,15		1	1 266,30	11,25	14 245,88
		НР от ЗП	%	110	30,13		'	226,64	90	5 581,62
		СП от ЗП	%	74				152,47	41	2 542,74
		НР и СП от ЗПМ ЗТР	%	175		*1,15*1,		9,08	160	249,95
		SIF	чел-ч	29,7		1, 15 1,	1	16,50		
		Всего по позиции:						2 004,69		29 636,88
8	3.16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из								
	Поправка: ТСН-2001.6.	стальных водогазопроводных								
	О.П. п.11	неоцинкованных труб диаметром 20 мм								
	Поправка:		100 м трубопров							
	ТСН-2001.3. Пр.2. п.3		ода	4,66						
		3П				*1,15*1,				
		OM.			370,95	15	1	2 286,11	30,1	68 811,91
		ЭМ			43,16	*1,15*1, 25	1	289,12	13,33	3 853,97
		в т.ч. ЗПМ				*1,15*1,				
		MP			8,59	25	1 1	57,54	30,1	1 731,95
8,1	1.6-1-300	мг Конструктивные элементы			18,13		'	84,49	9,6	811,10
-,		вспомогательного назначения, элементы								
		крепления подвесных потолков,								
		трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых								
		панелей, ворот, переплетов решеток,								
		массой не более 50 кг, с преобладанием								
		профильного проката, с отверстиями собираемые из двух и более деталей								
			т	0,058716	20 879,60		1	1 225,97	3,57	4 376,71
8,2	1.12-1-41	Узлы трубопроводов из стальных								
		водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр								
		условного прохода 20 мм	М	466	31,32		1	14 595,12	11,7	170 762,90
8,5	1.13-4-62	Кран шаровой, муфтовый, полнопроходной,								
		латунный, никелированный, с алюминиевой ручкой, температура рабочей среды от -15								
		до +110°C, номинальное давление PN 1,6								
		МПа, номинальный диаметр DN 20 мм								
			шт.	431	47,24		1	20 360,44	21,42	436 120,62
8,6	1.13-4-27	Краны общего назначения латунные								
		регулирующие для систем центрального отопления пробковые двойной регулировки,								
		марка КРДП-20, диаметр 20 мм								
			шт.	431	16,17		1	6 969,27	26,3	183 291,80
		HP от 3П СП от 3П	%	110				2 514,72	90	61 930,72
		НР и СП от ЗПМ	% %	74 175				1 691,72 100,70	41 160	28 212,88 2 771,12
		3TP				*1,15*1,				,
		Всего по позиции:	чел-ч	29,7		15	1_	183,04 50 117,66		960 943,73
		•						55 111,00		000 0-10,10
9	3.16-6-3 Поправка:	Прокладка трубопроводов отопления из								
	TCH-2001.6.	стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм								
	О.П. п.11		100 м							
	Поправка: ТСН-2001.3.		трубопров							
	Пр.2. п.3	20	ода	3,96		*4 45*1				
		ЗП			370,95	*1,15*1, 15	1	1 942,70	30,1	58 475,27
		ЭМ			0.0,00	*1,15*1,		. 5 12,10	50,1	00 110,21
		0.514			43,16	25	1	245,69	13,33	3 275,05
		в т.ч. ЗПМ			8,59	*1,15*1, 25	1	48,90	30,1	1 471,89
		MP			18,13	23	1	71,79	9,6	689,18
					-, -			, -	-,-	, -

- 1	1 2	3	1 4 1	-	6	7	0 1	0	10	11
9,1	1.6-1-300	Конструктивные элементы	4	5	6	7	8	9	10	11
,, .	1.0 1 000	вспомогательного назначения, элементы								
		крепления подвесных потолков,								
		трубопроводов, воздуховодов, закладные								
		детали, детали крепления стеновых								
		панелей, ворот, переплетов решеток,								
		массой не более 50 кг, с преобладанием								
		профильного проката, с отверстиями собираемые из двух и более деталей								
		соопраемые из двух и оолее деталеи	т	0 049896	20 879,60		1	1 041,81	3,57	3 719,26
2	1.12-1-42	Узлы трубопроводов из стальных	***	0,040000	20 07 0,00			1 041,01	0,01	0 7 10,20
		водогазопроводных неоцинкованных труб с								
		гильзами для систем отопления, диаметр								
		условного прохода 25 мм	М	396	31,75		1	12 573,00	14,45	181 679,85
		HР от 3П	%	110				2 136,97	90	52 627,74
		СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	% %	74 175				1 437,60 85,58	41 160	23 974,86 2 355,02
		3TP	76	173		*1,15*1,		05,50	100	2 333,02
			чел-ч	29,7		15	1	155,54		
		Всего по позиции:						19 535,14		326 796,23
	0.40.0.4									
)	3.16-6-4 Поправка:	Прокладка трубопроводов отопления из								
	топравка. ТСН-2001.6.	стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм								
	О.П. п.11	неоцинкованных труо диаметром 32 мм								
	Поправка:		100 м							
	ТСН-2001.3. Пр.2. п.3		трубопров ода	2,64						
	11p.2.11.3	ЗП	OUA	2,04		*1,15*1,				
					370,95	15	1	1 295,13	30,1	38 983,41
		ЭМ				*1,15*1,			,	,
					43,16	25	1	163,79	13,33	2 183,32
		в т.ч. ЗПМ				*1,15*1,				
		MB			8,59	25	1	32,60	30,1	981,26
٦ 1	1.6-1-300	MP			18,13		1	47,86	9,6	459,46
J, I	1.0-1-300	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы								
		крепления подвесных потолков,								
		трубопроводов, воздуховодов, закладные								
		детали, детали крепления стеновых								
		панелей, ворот, переплетов решеток,								
		массой не более 50 кг, с преобладанием								
		профильного проката, с отверстиями								
		собираемые из двух и более деталей	т	0.033264	20 879,60		1	694,54	3,57	2 479,51
).2	1.12-1-43	Узлы трубопроводов из стальных	111	0,033204	20 07 3,00			034,34	3,31	2 47 9,51
-,-		водогазопроводных неоцинкованных труб с								
		гильзами для систем отопления, диаметр								
		условного прохода 32 мм	М	264	33,31		1	8 793,84	16,46	144 746,61
		НР от ЗП	%	110				1 424,64	90	35 085,07
		СП от 3П	%	74				958,40	41	15 983,20
		НР и СП от ЗПМ ЗТР	%	175		*1,15*1,		57,05	160	1 570,02
		SIF	чел-ч	29,7		1, 15 1,	1	103,69		
		Всего по позиции:	1011 1	20,7		10	· ·	13 435,25		241 490,60
								, , ,		,
								05 000 74		4 550 007 44
того	о по разделу	у: Монтаж трубопроводов						85 092,74		1 558 867,44
		Разл	цел: Гидрав	пические и	спытания	я				
2	3.16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			· -				
	Поправка:	систем отопления, водопровода и горячего	100 м							
	TCH-2001.6.	водоснабжения диаметром до 50 мм	трубопров							
	О.П. п.11	0544-000-404-000-005-5-1	ода	11,68						
		Объем: 11,68=0,42+4,66+3,96+2,64			120.04	*4 45	4	1 000 04	20.4	EG 470 00
		3П МР			138,94 8,40	*1,15	1	1 866,24 98,11	30,1 6	56 173,82 588,66
		МР НР от 3П	%	110	0,40		1	2 052,86	90	50 556,44
		СП от ЗП	%	74				1 381,02	41	23 031,27
		3TP	чел-ч	9,25		*1,15	1	124,25		,
		Всего по позиции:						5 398,23		130 350,19
тог	о по разлепу	r: Гидравлические испытания						5 398,23		130 350,19
	о по разделу	. Гидравлические испытатия						0 000,20		100 000,13
		Pa	аздел: Окра	ска трубоп	ровода					
3	3.15-107-4	Масляная окраска белилами с								
	Поправка:	добавлением колера металлических	100 м2							
	TCH-2001.6.	решеток, переплетов, труб, диаметром	окрашивае							
	О.П. п.11 Поправка:	менее 50 мм и т.п. за два раза	мой							
	TCH-2001.3.		поверхнос							
	Пр.2. п.3		mu	1,761						
		Объем: 1,761=0,42*0,11+4,66*0,13+3,96*0,16+2,64*0,18								
		1,101-0,42 0,1114,00 0,1373,30 0,1072,04 0,18								
		3⊓				*1,15*1,				
					759,70	15	1	1 769,28	30,1	53 255,33

1	2	ЭМ 3	4	5	6	7 *1,15*1,	8	9	10	11
					0,74	25	1	1,87	12,08	22,59
		в т.ч. ЗПМ			0,18	*1,15*1, 25	1	0,46	30,1	13.85
		MP			1,68	0	1	2,96	33,48	99,10
3,1	1.1-1-2182	Краска масляная, суспензия пигментов и наполнителей в комбинированной олифе, с								
		биоцидными добавками, для внутренних								
		работ, ручного и механизированного нанесения		0.042224	40 E00 40		1	1 041 50	1 12	0.622.25
3,2	1.1-1-733	Олифа для окраски натуральная	кг т	4,7547	42 508,19 20,19		1	1 841,50 96,00	1,43 7,09	2 633,35 680,64
		HР от 3П	%	100				1 769,28	83	44 201,92
		СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	% %	64 175				1 132,34 0,81	41 160	21 834,69 22,16
		3TP				*1,15*1,				, -
		Всего по позиции:	чел-ч	64,6		15	1	150,45 6 614,04		122 749,78
		·						,		,
1тог	о по разделу	у: Окраска трубопровода						6 614,04		122 749,78
		Раздел:	Установка от	гопительн	ых приб	оров				
8	3.18-6-2 Поправка:	Установка радиаторов стальных								
	TCH-2001.3-		100 кВт							
	18. О.П. п.1.15		радиаторо							
	Поправка:		в и конвектор							
	ТСН-2001.6. О.П. п.11		ов	5,5112						
		Объем: 5,5112=2979/100*0,185 ЗП				*1,15*1,				
		011			695,02	1, 13 1,	1	5 065,70	30,1	152 477,57
		ЭМ			457.05	*1,25*1,	4	4 044 04	44.47	47.000.40
		в т.ч. ЗПМ			157,05	15 *1,25*1,	1	1 244,21	14,17	17 630,46
					37,58	15	1	297,72	30,1	8 961,37
8,1	1.18-4-667	MP Радиаторы биметаллические отопительные			774,56		1	4 268,76	11,5	49 090,74
0, 1	1.10 1 001	секционные, размер секции 80х95х560 мм,								
		межосевое расстояние 500 мм,								
		теплоотдача секции 0,185 кВт, количество секций в одном радиаторе: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,								
		10, 11, 12, 13, 14, 15								
0 2	1.13-4-40	Кран спуска воздуха из систем водяного	секция	2979	193,16		1	575 423,64	5,05	2 905 889,38
0,2	1.13-4-40	отопления (кран Маевского), латунный,								
		цапковый, максимальная температура								
		+110°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм								
			шт.	452	4,99		1	2 255,48	6,76	15 247,04
		HP от 3П СП от 3П	% %	110 74				5 572,27 3 748,62	90 41	137 229,81 62 515,80
		НР и СП от ЗПМ	%	175				521,01	160	14 338,19
		3TP				*1,15*1,				
		Всего по позиции:	чел-ч	59,1		15	1	430,75 598 099,69		3 354 418,99
Ітог	о по разделу	у: Установка отопительных приборов						598 099,69		3 354 418,99
:1	6.69-41-1	Раздел Заделка в железобетонных перекрытиях	п: Сверление	и заделк	а отверст	гий				
	Поправка:	отверстий площадью до 0,1 м2								
	ТСН-2001.6. прил.2. п.1		1 м3	1,03168						
		Объем: 1,03168=0,00416*248			E04 70	*1 15	4	602.71	20.4	20,000,67
		3П МР			584,70 172,09	*1,15	1 1	,	30,1 9,03	20 880,67 1 603,19
1,1	1.3-2-6	Растворы цементные, марка 150	мЗ	1,072947	478,96		1	513,90	9,56	4 912,88
		HP от 3П СП от 3П	%	91 70				631,28	75 41	15 660,50
		3TP	% чел-ч	55,16		*1,15	1	485,60 65,44	41	8 561,07
		Всего по позиции:				-		2 502,03		51 618,31
ITOF	า แก ทลงสอนง	r: Сверление и заделка отверстий						2 502,03		51 618,31
	o no paodoni	Раздел: Восстановительные рабо	NT. I BOOBO BD	OKESEKIA K		auuğ OB	(NGATH		4G \	0.0.0,0.
		газдел. восстановительные расс	_		_	ации ОБ	(AUID	іе помещені	ия)	
2	6.62-36-5	Окрашивание ранее окрашенных	Подразде	эл: Потол	ОК					
	Поправка:	поверхностей потолков	100 м2							
	ТСН-2001.6. прил.2. п.1	водоэмульсионными составами, ранее окрашенных водоэмульсионной краской с	окрашивае							
	,	окрашенных водоэмульсионнои краскои с расчисткой старой краски до 35 %	мой поверхнос							
			ти	2,79						
		3⊓			386,01	*1,15	1	1 238,51	30,1	37 279,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>'</u>		ЭМ	· L	<u> </u>	4,47	*1,15	1	14,34	14,13	202,62
		в т.ч. ЗПМ			1,06	*1,15	1	3,40	30,1	102,34
		MP			212,51		1	592,90	8,53	5 057,44
22,1	1.1-1-1487	Шпатлевка масляно-клеевая		0.040070	0.070.04			40.00	2.00	000.44
22,2	1.1-1-439	универсальная Краски водно-дисперсионные	m	0,018972	2 278,84		1	43,23	8,33	360,11
22,2	1.1-1-409	поливинилацетатные, белые, марка ВД-ВА-								
		27A, Э-BA-27T	т	0,18693	15 455,12		1	2 889,03	4,46	12 885,07
		НР от ЗП	%	100				1 238,51	83	30 941,69
		СП от 3П	%	64				792,65	41	15 284,45
		НР и СП от ЗПМ ЗТР	% чел-ч	175 34,1		*1,15	1	5,95 109,41	160	163,74
		Всего по позиции:	4671-4	34, 1		1,13	- '	6 815,12		102 174,27
		•						,		,
Maror		арту Потолог						6 815,12		102 174,27
viioid	л по подразд	елу: Потолок						0 013,12		102 174,27
			Подра	здел: Полы						
23	6.57-2-2	Разборка покрытий из щитового паркета								
	Поправка:		100 м2							
	ТСН-2001.6. прил.2. п.1		покрытия	2,79						
		3⊓	,	,	414,42	*1,15	1	1 329,67	30,1	40 023,07
23,1	9999990001	Масса мусора								
		НР от 3П	m «/	-8,091	0,00		1	0,00	1	0,00
		СП от 3П	% %	80 55				1 063,74 731,32	70 41	28 016,15 16 409,46
_		3TP	₇₀ чел-ч	40,55		*1,15	1	130,10		.5 100,40
		Всего по позиции:		•				3 124,73		84 448,68
27	2 11 27 4	Vernoverno novel interno novella del novel								
27	3.11-37-1 Поправка:	Устройство покрытия из ламинат- паркета на основе износостойкого пластика								
	TCH-2001.6.	бесклеевым (замковым) способом								
	О.П. п.11	,								
	Поправка: ТСН-2001.3.									
	Пр.2. п.3		100 м2	2,79						
		3П				*1,15*1,				
		ЭМ			280,12	15 *1,15*1,	1	1 033,58	30,1	31 110,76
		3W			42,98	1, 15 1,	1	172,38	12,04	2 075,46
		в т.ч. ЗПМ			8,49	*1,15*1, 25	1	34.05	30,1	1 024,91
		MP			267,96	20	1	747,61	3,34	2 497,02
27,1	1.1-1-744	Ламинированное напольное покрытие			, , , , ,			,-	-,-	,-
		(ламинат) на основе древесноволокнистых								
		плит, бесклеевое, 31 класса воздействия								
		нагрузки, толщина 7 мм	м2	285.975	193,84		1	55 433,39	2,14	118 627.45
		НР от ЗП	%	104	100,01			1 074,92	87	27 066,36
		СП от ЗП	%	70				723,51	41	12 755,41
		НР и СП от ЗПМ	%	175		** ***		59,59	160	1 639,86
		3TP	чел-ч	22,55		*1,15*1, 15	1	83,20		
		Всего по позиции:	40)1-4	22,00		10	<u> </u>	59 244,98		195 772,32
4		In The State of th						60 260 74		200 224 00
итого	о по подразд	јелу: полы						62 369,71		280 221,00
Итого	о по разделу	: Восстановительные работы после прокл	адки коммуни	ікаций ОВ(ж	илые поме	щения)		69 184,83		382 395,27
		Раздел: Устройство корс	ба ГКПВ (г	естничный	і хопп -ні	ина гпав	вного ст	оака)		
31	6.55-1-6	Разборка деревянных перегородок	()	icomin indir		illa i jiab		Ožika)		
	Поправка:	каркасных, обшитых								
	TCH-2001.6.	древесноволокнистыми плитами								
	ОП прил.2. п.1		100 м2	0,165						
		Объем: 0,165=16,5/100	. 30	5,100						
		ЗП			541,35	*1,15	1	102,72	30,1	3 091,87
31,1	9999990001	Масса мусора		0.40075	0.00			0.00	4	0.00
		НР от 3П	m %	-0,48675 80	0,00		1	0,00 82,18	1 70	0,00 2 164,31
		СП от ЗП	% %	55				56,50	41	1 267,67
		3TP	чел-ч	52,97		*1,15	1	10,05		
		Всего по позиции:				-		241,40		6 523,85
2	2 10 00 1	067000000000000000000000000000000000000								
32	3.10-96-1	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС								
		профилей гипсокартонными листами в один								
		слой (С 625) оконным проемом	100 м2	0,165						
		3П				*1,15*1,				
		OM			843,48	15	1	184,06	30,1	5 540,21
		ЭМ			54,13	*1,15*1, 25	1	12 04	11 10	1/12 EF
		в т.ч. ЗПМ			54,13	25 *1,15*1,	1	12,84	11,18	143,55
		2 Or			5,91	25	1	1,40	30,1	42,14
					3,01		•	.,	,.	, - 1
										30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32,1	1.1-1-3719	MP Лента уплотнительная, полимерная,			1 830,50		1	302,03	4,03	1 217,18
o <u>-</u> , .	1.1 1 07 10	микропористая, самоклеящаяся, ширина 50								
		мм, толщина 3 мм, для звукоизоляции и								
		плотного сопряжения металлических профилей каркаса облицовок и перегородок								
		с несущими строительными конструкциями								
		в местах примыкания		40.44	0.74			40.50	0.04	405 57
32.2	1.7-4-27	Профиль направляющий П-образный,	М	19,14	0,71		1	13,59	9,24	125,57
-,-		стальной оцинкованный, для								
		использования в качестве направляющих								
		элементов стоечных профилей и устройства перемычек между ними в								
		каркасах гипсокартонных перегородок и								
		облицовок, типа ПН, сечение 50х40х0,6 мм		40.005	22.50		4	470.77	2.07	4 004 00
32.3	1.7-4-31	Профиль стоечный С-образный, стальной	М	19,965	23,58		1	470,77	3,87	1 821,88
		оцинкованный, для устройства								
		вертикальных стоек каркасов гипсокартонных перегородок и облицовок,								
		типа ПС, сечение 50х50х0,6 мм								1 821,88 3 666,29 4 960,59 4 155,16 2 271,49 67,42 23 969,34 1 805,40 74,53 43,95 2,20 15,66 716,54 1 498,48 740,21 70,32 4 923,34 863,87 49,52 16,25 321,93 6 729,76
		_	М	37,125	19,44		1	721,71	5,08	3 666,29
32,4	1.1-1-2661	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 12,5 мм	м2	17,655	28,70		1	506,70	9,79	4 960 59
		НР от 3П	%	91	20,70		'	167,49	75	4 155,16
		СП от ЗП	%	70				128,84	41	2 271,49
		НР и СП от ЗПМ ЗТР	%	175		*1,15*1,		2,45	160	67,42
			чел-ч	71		15	1	15,49		
		Всего по позиции:						2 510,48		23 969,34
36	3.15-96-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными	100 м2							
		водоэмульсионными составами стен по	окрашивае							
		сборным конструкциям, подготовленным	мой							4 960,59 4 155,16 2 271,49 67,42 23 969,34 1 805,40 74,53 43,95 2,20 15,66 716,54 1 498,48 740,21 70,32 4 923,34 863,87 49,52 16,25 321,93 6 729,76 777,48 354,19 26,00
		под окраску	поверхнос ти	0,165						
		ЗП				*1,15*1,				
		ЭМ			274,89	15 *1,15*1,	1	59,98	30,1	1 805,40
		в т.ч. ЗПМ			26,05	25 *1,15*1,	1	6,18	12,06	74,53
					6,16	25	1	1,46	30,1	43,95
20.4	4 4 4 4407	MP			6,09		1	1,00	2,2	2,20
36,1	1.1-1-1487	Шпатлевка масляно-клеевая универсальная	т	0,000825	2 278,84		1	1,88	8,33	15 66
36,2	1.1-1-439	Краска водно-дисперсионная		0,000020	2 2. 0,0 .		•	.,00	0,00	.0,00
		поливинилацетатная, белая, типа ВД-ВА-		0.040205	1E 1EE 10		1	160.66	4.46	716.54
		27А, Э-ВА-27Т НР от 3П	m %	100	15 455,12		'	160,66 59,98	4,46 83	
		СП от ЗП	%	64				38,39	41	740,21
		НР и СП от ЗПМ ЗТР	%	175		*1,15*1,		2,56	160	70,32
			чел-ч	23,1		1, 13 1,	1	5,04		
		Всего по позиции:						330,63		4 923,34
37	3.17-12-2	Установка люков сантехнических								
		(ревизионных), с креплением саморезами								
		Объем: 0,09=9/100	100 шт.	0,09						
		3∏				*1,15*1,				
		014			241,16	15	1	28,70	30,1	863,87
		ЭМ			33,53	*1,15*1, 25	1	4,34	11,41	49 52
		в т.ч. ЗПМ			00,00	*1,15*1,	•			
		MP			4,16	25	1 1	0,54	30,1	
37.1	1.7-11-55	иг Люк ревизионный стальной, с распашной			671,14		'	60,40	5,33	321,93
•		дверцей с магнитом, окрашен порошковой								
		краской, цвет белый матовый, размер 300x500 мм		9	78,96		1	710,64	9,47	6 700 76
		НР от ЗП	шт. %	110	70,90		'	31,57	90	777,48
		СП от ЗП	%	74				21,24	41	354,19
		НР и СП от ЗПМ ЗТР	%	175		*1,15*1,		0,95	160	26,00
			чел-ч	21,63		15	1	2,57		
		Всего по позиции:						857,84		9 122,75
Итого	о по разделу	у: Устройство короба ГКЛВ (лестничный хо	олл -ниша глав	ного стояка)				3 940,35		44 539,28
			Раздел: Ра	азные рабо	оты					
37	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы								
			1 T	8,58						
		Объем: 8,58=-1*-8,091+-0,48675 ЭМ			8,86		1	76,02	12,66	962,41
		-			3,00		•	10,02	12,00	302,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		в т.ч. ЗПМ			1,48		1	12,70	30,1	382,27				
		НР и СП от ЗПМ	%	175				22,23	160	611,63				
		Всего по позиции:						98,25		1 574,04				
Итог	о по раздел	у: Разные работы						98,25		1 574,04				
		Раздел	: Возвратн	ые средства	(справо	чно)								
40	1.7-11-61	BO3BPAT□			(-	- /								
		Стальной лом черных металлов, вид лома												
		12А, для расчета возвратных сумм												
			m	3,22	1 853,64		1	5 968,72	15,73	93 887,97				
		Объем: 3,22=-1*-3,22368		<u> </u>						,				
		Всего по позиции:						5 968,72		93 887,97				
41	1.7-11-63	BO3BPAT□												
		Чугунный лом, вид лома 22А, для расчета												
		возвратных сумм Объем: 36,16=-1*-36,16	m	36,16	2 205,03		1	79 733,88	10,01	798 136,14				
		Всего по позиции:						79 733,88		798 136,14				
14-0-		Been new up and zero (emperature)						0.00		0.00				
	о по раздел ого возврат	у: Возвратные средства (справочно) ных сумм						85 702,60		892 024,11				
Итог	о по локаль	ной смете: Ремонт внутридомовых систем	отопления (стояков)				799 085,46	968,72 15,73 93 887,9 968,72 93 887,9 733,88 10,01 798 136,1 733,88 798 136,1 0,00 0,0 702,60 892 024,1 085,46 6 407 437,3					
	ого возврат	• • • •	,	,				85 702,60		892 024,11				
	Составил	инженер-сметчик												
		(должность, подпи	сь, инициалы, ф	рамилия)										
	Проверил	инженер-сметчик												
		(должность, подпи	сь, инициалы, ф	рамилия)										

Выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме по адресу: г. Москва, САО, Куусинена ул. 6 к.13.

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

Ремонт внутридомовых систем отопления (магистралей) (ТСН-2001 МГЭ)

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ПКР-012236-23-ОВ.С

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	206,93	2 616,81	тыс.руб.
Строительные работы	206,93	2 616,81	тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00	тыс.руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс.руб.
Средства на оплату труда	14,88	447,91	тыс.руб.
Затраты труда	1 171,47	· ·	челч.
Кроме того:			
Возврат материалов	7.86	123.63	тыс.руб.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 71

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №208 январь 2024 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попра- вочные коэффи-	удорожа ний	затрат в базисном уровне	нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Локальная смета: Ремонт внутридомовых систем отопления (магистралей)

			• • • •			•	-	•		
		Разд	ел: Демон	тажные р	аботы					
3	6.65-13-1	Демонтаж грязевиков, расширительных и		-						
	Поправка:	конденсационных баков вместимостью до								
	TCH-2001.6.	0,4 m3	100							
	прил.2. п.1	•	приборов	0,01						
		3⊓			2 230,75	*1,15	1	25,65	30,1	772,07
3,1	9999990001	Масса мусора								
			m	-0,0502	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от 3П	%	80				20,52	70	540,45
		СП от ЗП	%	55				14,11	41	316,55
		3TP	чел-ч	199,53		*1,15	1	2,29		
		Всего по позиции:						60,28		1 629,07
4	6.65-11-1	Разборка трубопроводов центрального								
	Поправка:	отопления на резьбе диаметром труб до 32								
	TCH-20016,									
	прил.2, п.1									
	Поправка:									
	TCH-2001.6-									
	65. р3. п.3.2		100 м	2,51						
		Объем: 2,51=(1,27+0,22+0,6+0,42)								
		3⊓				*1,15*0,				
					478,83	82	1	1 133,36	30,1	34 114,14
4,1	9999990001	Масса мусора								
			m	-0,69276	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				906,69	70	23 879,90
		СП от ЗП	%	55				623,35	41	13 986,80
		3TP				*1,15*0,				
			чел-ч	43,57		82	1	103,13		
		Всего по позиции:						2 663,40		71 980,84
5	6.65-11-4	Разборка трубопроводов центрального								
	Поправка:	отопления на сварке диаметром труб до 50								
	TCH-20016,	MM								
	прил.2, п.1									
	Поправка:									
	TCH-2001.6-		400							
	65. р3. п.3.2	05 000 (0.07:0.00):0	100 м	0,99						
		Объем: 0,99=(0,37+0,62)+0				*4 45*0				
		3∏			F 40 0F	*1,15*0,		500.00	00.4	45 007 50
		014			542,25	82	1	506,23	30,1	15 237,52
		ЭМ			5,12		1	5,83	10,88	63,43
		в т.ч. 3ПM			0,42	*1,15	1	0,48	30,1	14,45
		MP			40,24		1	39,84	13,23	527,08

	T	T								
5,1	9999990001	Масса мусора	4	5	6	7	8	9	10	11
,		, ,	m	-0,44946	0,00			1 0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	80				404,98	70	10 666,26
		СП от 3П	%	55 175				278,43	41	6 247,38
		НР и СП от ЗПМ ЗТР	%	175		*1,15*0,		0,84	160	23,12
			чел-ч	49,34		82		1 46,06		
		Всего по позиции:						1 236,15		32 764,79
6	6.65-11-5 Поправка: ТСН-20016, прил.2, п.1 Поправка: ТСН-2001.6-	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 100 мм	100 м	3,05						
	65. р3. п.3.2	Объем: 3,05=(1,86+0,21+0+0+0,98)	100 M	3,03						
		ЗП				*1,15*0,				
		014			819,08	82		1 2 355,80	30,1	70 909,58
		ЭМ в т.ч. ЗПМ			12,77 1,05	*1,15 *1,15		1 44,79 1 3,68	10,88 30,1	487,32 110,77
		MP			77,45	1,10		1 236,22	13,23	3 125,19
6,1	9999990001	Масса мусора			, -			,	,	,
			т	-3,05	0,00			1 0,00	1	0,00
		НР от 3П	%	80				1 884,64	70	49 636,71
		СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	% %	55 175				1 295,69 6,44	41 160	29 072,93 177,23
		3TP	76	175		*1,15*0,		0,44	100	177,20
			чел-ч	74,53		82		1 214,36		
		Всего по позиции:						5 823,58		153 408,96
4								0.700.44		050 700 00
итого	по разделу	: Демонтажные работы						9 783,41		259 783,66
9	3.16-15-3		здел: Элев	аторный	узел					
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм								
	Пр.2. п.3	0.0	1 ШТ.	4		*4 45*4				
		ЗП			30,94	*1,15*1, 15		1 163,67	30,1	4 926,47
		ЭМ			30,94	*1,15*1,		1 103,07	30, 1	4 920,47
					14,26	25		1 82,00	10,93	896,26
		в т.ч. ЗПМ			1,81	*1,15*1, 25		1 10,41	30,1	313,34
9,5	1.12-9-21	МР Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, из стали Ст3сп, номинальное давление PN 1,6 (16) МПа (кгс/см2), номинальный диаметр DN			44,65			1 178,60	8,01	1 430,59
9,6	1.13-4-161	100 мм Кран шаровой стальной с плавающим шаром из нержавеющей стали, запорный, неполнопроходной, присоединения фланцевые, с ручкой, для систем теплоснабжения, температура рабочей среды от -40°C до +200°C, номинальное давление PN 2,5 МПа, номинальный	шт.	8	107,26			1 858,08	7,79	6 684,44
		диаметр DN 100 мм								
		диаметр DN 100 мм	шт.	4	2 001,09			1 8 004,36	9,09	
		диаметр DN 100 мм НР от 3П	%	110	2 001,09			180,04	90	4 433,82
		диаметр DN 100 мм НР от 3П СП от 3П	% %	110 74	2 001,09			180,04 121,12	90 41	4 433,82 2 019,85
		диаметр DN 100 мм HP от 3П СП от 3П HP и СП от 3ПМ	%	110	2 001,09	*1 15*1		180,04	90 41	4 433,82 2 019,85
		диаметр DN 100 мм HP от 3П CП от 3П HP и СП от 3ПМ 3TP	% %	110 74	2 001,09	*1,15*1, 15		180,04 121,12 18,22 1 13,75	90 41	4 433,82 2 019,85 501,34
		диаметр DN 100 мм HP от 3П СП от 3П HP и СП от 3ПМ	% % %	110 74 175	2 001,09			180,04 121,12 18,22	90 41	4 433,82 2 019,85 501,34
10	3.18-14-4 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	диаметр DN 100 мм НР от 3П СП от 3П НР и СП от 3ПМ ЗТР Всего по позиции: Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 108 мм	% % %	110 74 175	2 001,09	15		180,04 121,12 18,22 1 13,75	90 41	4 433,82 2 019,85 501,34
10	Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11 Поправка: TCH-2001.3.	диаметр DN 100 мм НР от 3П СП от 3П НР и СП от 3ПМ ЗТР Всего по позиции: Установка грязевиков наружным	% % % чел-ч	110 74 175 2,6		*1,15*1,		180,04 121,12 18,22 1 13,75 9 606,09	90 41 160	4 433,82 2 019,85 501,34 93 652,40
10	Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11 Поправка: TCH-2001.3.	диаметр DN 100 мм НР от 3П СП от 3П НР и СП от 3ПМ ЗТР Всего по позиции: Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 108 мм	% % % чел-ч	110 74 175 2,6	2 001,09	15		180,04 121,12 18,22 1 13,75	90 41	4 433,82 2 019,85 501,34 93 652,40
110	Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11 Поправка: TCH-2001.3.	диаметр DN 100 мм НР от 3П СП от 3П НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 108 мм ЗП ЭМ	% % % чел-ч	110 74 175 2,6		*1,15*1, 15 *1,15*1, 25		180,04 121,12 18,22 1 13,75 9 606,09	90 41 160	4 433,82 2 019,85 501,34 93 652,40 1 737,07
10	Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11 Поправка: TCH-2001.3.	диаметр DN 100 мм НР от 3П СП от 3П НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 108 мм	% % % чел-ч	110 74 175 2,6	43,64	*1,15*1, 15 *1,15*1,		180,04 121,12 18,22 1 13,75 9 606,09	90 41 160	72 759,63 4 433,82 2 019,85 501,34 93 652,40 1 737,07 198,64 28,90

			, ,	_		-	_		10	44
10,1	1.18-6-48	7 Грязевики для улавливания взвешенных	4	5	6	7	8	9	10	11
10,1	1.10-0-40	частиц грязи в системах водяного								
		отопления, диаметр 100 мм	шт.	1	1 081,18		1	1 081,18	8,98	9 709,00
		HР от 3П	%	110				63,48	90	1 563,36
		СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	% %	74 175				42,71 1,68	41 160	712,20 46,24
		3TP	/0	175		*1,15*1,		1,00	100	40,24
			чел-ч	3,58		15	1	4,73		
		Всего по позиции:						1 675,26		17 932,08
13	3.18-20-4	Установка термометров в оправе прямых								
	Поправка: TCH-2001.6.	или угловых								
	О.П. п.11 Поправка:									
	TCH-2001.3.		1							
	Пр.2. п.3		комплект	4		** ***				
		ЗП			3,82	*1,15*1, 15	1	20,21	30,1	608,32
		MP			1,48	13	1		11,8	69,86
13,1	1.18-7-5	Термометры стеклянные технические			, -			-,-	,-	,
		ртутные прямые	шт.	4	100,71		1	402,84	13,68	5 510,85
		HP от 3П СП от 3П	% %	110 74				22,23 14,96	90 41	547,49 249,41
		3TP	/0	74		*1,15*1,		14,90	41	249,41
			чел-ч	0,31		15	1	1,64		
		Всего по позиции:						466,16		6 985,93
14	3.18-20-2	Установка манометров с трехходовым								
'-	Поправка:	краном								
	TCH-2001.6.	•								
	О.П. п.11 Поправка:									
	TCH-2001.3.		1							
	Пр.2. п.3	ЗП	комплект	4		*1 15*1				
		311			2,86	*1,15*1, 15	1	15,13	30,1	455,41
		MP			0,93	10	1		4,12	15,33
14,1	1.18-5-6	Манометры показывающие, для измерения								
		избыточного давления в								
		пылебрызгозащищенном исполнении МП-4У, класс точности 1,5, давление, МПа 2,5								
		13, totales to meetin 1,0, gabiomie, mila 2,0	шт.	4	167,54		1	670,16	2,91	1 950,17
14,2	1.13-4-28	Краны общего назначения латунные								
		регулирующие для систем центрального								
		отопления трехходовые, марка КРТП-15, диаметр 15 мм	шт.	4	24,96		1	99,84	13,63	1 360,82
		НР от ЗП	%	110	21,00			16,64	90	409,87
		СП от ЗП	%	74				11,20	41	186,72
		3TP		0.22		*1,15*1, 15	1	1 16		
		Всего по позиции:	чел-ч	0,22		13	!	1,16 816,69		4 378,32
		•						,		,-
Итого	о по разделу	: Элеваторный узел						12 564,20		122 948,73
	расдолу	•						,		0 .0,. 0
			Іонтаж разв	водящих	магистра	алей				
15	3.16-6-1 Поправка:	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных								
	TCH-2001.6.	неоцинкованных труб диаметром 15 мм								
	О.П. п.11		100 м							
	Поправка: TCH-2001.3.		трубопров							
	Пр.2. п.3		ода	1,27						
		3∏			070.05	*1,15*1,	4	000.04	20.4	40.750.50
		ЭМ			370,95	15 *1,15*1,	1	623,04	30,1	18 753,50
					43,16	25	1	78,79	13,33	1 050,27
		в т.ч. ЗПМ			0.50	*1,15*1,	4	45.00	20.4	474.07
		MP			8,59 18,13	25	1 1		30,1 9,6	<i>471,</i> 97 221,09
15,1	1.6-1-300	Конструктивные элементы			10,10			20,00	3,0	221,03
		вспомогательного назначения, элементы								
		крепления подвесных потолков,								
		трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых								
		панелей, ворот, переплетов решеток,								
		массой не более 50 кг, с преобладанием								
		профильного проката, с отверстиями								
		собираемые из двух и более деталей	 -	0.046000	20 970 60			224.40	0.57	1 100 01
			m	0,010002	20 879,60		1	334,12	3,57	1 192,81

-	I 0		1 4 1		0	7	0 1	0 1	40	44
15.2	2 1.12-1-40	3 Узлы трубопроводов из стальных	4	5	6	7	8	9	10	11
10,2	1.12-1-40	водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр								
		условного прохода 15 мм	М	127	30,15		1	3 829,05	11,25	43 076,81
15,4	1.13-4-61	Кран шаровой, латунный, никелированный,							, -	
		полнопроходной, с алюминиевой								
		рукояткой, муфтовый, температура рабочей среды от -15 до +110°C,								
		номинальное давление PN 4,0 МПа,								
		номинальный диаметр DN 15 мм// кран								
		системы узла учета	шт.	4	34,97		1	139,88	19,45	2 720,67
15,5	1.13-4-61	Кран шаровой, муфтовый,								
		полнопроходной, латунный, никелированный, с алюминиевой ручкой,								
		температура рабочей среды от -15 до								
		+110°C, номинальное давление PN 1,6								
		МПа, номинальный диаметр DN 15 мм	шт.	64	34,97		1	2 238,08	19,45	43 530,66
		НР от ЗП	wiii. %	110	34,91		ı	685,34	90	16 878,15
		СП от ЗП	%	74				461,05	41	7 688,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175				27,44	160	755,15
		3TP	U0.7 U	29,7		*1,15*1, 15	1	49,88		
		Всего по позиции:	чел-ч	23,1		10	<u> </u>	8 439,82		135 868,05
	0.40.00									
16	3.16-6-2 Поправка:	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных								
	TCH-2001.6.	неоцинкованных труб диаметром 20 мм								
	О.П. п.11 Поправка:		100 м							
	ТСН-2001.3.		трубопров							
	Пр.2. п.3	0.5	ода	0,22		*4 45*4				
		ЗП			370,95	*1,15*1, 15	1	107,93	30,1	3 248,69
		ЭМ			43,16	*1,15*1, 25	1	13,65	13,33	181,95
		в т.ч. ЗПМ				*1,15*1,				
		MP			8,59 18,13	25	1 1	2,72 3,99	30,1 9,6	<i>81,87</i> 38,30
16,1	1.6-1-300	Конструктивные элементы			,			-,	-,-	,
		вспомогательного назначения, элементы								
		крепления подвесных потолков,								
		трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых								
		панелей, ворот, переплетов решеток,								
		массой не более 50 кг, с преобладанием								
		профильного проката, с отверстиями собираемые из двух и более деталей								
		осоправива по други остое детален	т	0,002772	20 879,60		1	57,88	3,57	206,63
16,2	1.12-1-41	Узлы трубопроводов из стальных								
		водогазопроводных неоцинкованных труб с								
		гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 20 мм	М	22	31,32		1	689,04	11,7	8 061,77
16,3	1.13-4-62	Кран шаровой, муфтовый,			01,02			000,01	, , .	0 001,11
		полнопроходной, латунный,								
		никелированный, с алюминиевой ручкой, температура рабочей среды от -15 до								
		+110°C, номинальное давление PN 1,6								
		МПа, номинальный диаметр DN 20 мм								
400	4 40 0 400		шт.	26	47,24		1	1 228,24	21,42	26 308,90
16,6	1.13-3-186	Клапан запорно-балансировочный латунный муфтовый ручной, с								
		измерительным ниппелем и дренажным								
		краном, максимальная температура								
		+120°С, номинальное давление PN 1,6 МПа, пропускная способность 2,5 м3/ч,								
		номинальный диаметр DN 20 мм								
		·	шт.	11	510,16		1	5 611,76	9,58	53 760,66
		HP от 3П СП от 3П	% %	110 74				118,72 79,87	90 41	2 923,82 1 331,96
		НР и СП от ЗПМ	% %	175				4,76	160	130,99
		3TP				*1,15*1,				,
		Всего по позиции:	чел-ч	29,7		15	1	8,64 7 915,84		96 193,67
17	3.16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из								
•	Поправка:	стальных водогазопроводных								
	TCH-2001.6.	неоцинкованных труб диаметром 25 мм								
	О.П. п.11 Поправка:		100 м							
	TCH-2001.3.		трубопров ода	0,6						
	Пр.2. п.3	ЗП	oua	0,0		*1,15*1,				
					370,95	15	1	294,35	30,1	8 859,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			43,16	*1,15*1, 25	1	37,23	13,33	496,28
		в т.ч. ЗПМ			0.50	*1,15*1,		7.44	00.4	200.04
		MP			8,59 18,13	25	1 1	<i>7,41</i> 10,88	30,1 9,6	223, <i>04</i> 104,45
17,1	1.6-1-300	Конструктивные элементы			,			,	-,-	,
		вспомогательного назначения, элементы								
		крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные								
		детали, детали крепления стеновых								
		панелей, ворот, переплетов решеток, массой не более 50 кг, с преобладанием								
		профильного проката, с отверстиями								
		собираемые из двух и более деталей	m	0 00756	20 879,60		1	157,85	3,57	563,52
7,2	1.12-1-42	Узлы трубопроводов из стальных	m	0,00730	20 079,00		'	137,03	3,37	303,32
		водогазопроводных неоцинкованных труб о	;							
		гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 25 мм	М	60	31,75		1	1 905,00	14,45	27 527,25
7,4	1.13-4-63	Кран шаровой, муфтовый,	IVI	00	31,73			1 303,00	17,70	21 021,20
		полнопроходной, латунный,								
		никелированный, с алюминиевой ручкой, температура рабочей среды от -15 до								
		+110°C, номинальное давление PN 1,6								
		МПа, номинальный диаметр DN 25 мм	шт.	26	74,37		1	1 933,62	19,66	38 014,97
7,6	1.13-3-187	Клапан запорно-балансировочный	carri.	20	74,57			1 333,02	13,00	30 014,37
		латунный муфтовый ручной, с								
		измерительным ниппелем и дренажным краном, максимальная температура								
		+120°C, номинальное давление PN 1,6								
		МПа, пропускная способность 4,0 м3/ч, номинальный диаметр DN 25 мм								
		поминальный диаметр Бта 25 мм	шт.	12	707,85		1	8 494,20	9,46	80 355,13
		НР от ЗП	%	110				323,79	90	7 973,95
		СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	% %	74 175				217,82 12,97	41 160	3 632,58 356,86
		3TP				*1,15*1,				
			чел-ч	29,7		15	1	23,57		
		Всего по позиции:						13 387,71		167 884,93
0	2 16 6 4	•						13 387,71		167 884,93
8	3.16-6-4 Поправка:	Всего по позиции: Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных						13 387,71		167 884,93
8	Поправка: TCH-2001.6.	Прокладка трубопроводов отопления из						13 387,71		167 884,93
8	Поправка:	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных	100 м					13 387,71		167 884,93
8	Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11 Поправка: TCH-2001.3.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных	трубопров	0 42				13 387,71		167 884,93
8	Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11 Поправка:	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных		0,42		*1,15*1,		13 387,71		167 884,93
8	Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11 Поправка: TCH-2001.3.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм 3П	трубопров	0,42	370,95	15	1	206,04	30,1	167 884,93 6 201,80
8	Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11 Поправка: TCH-2001.3.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	трубопров	0,42	370,95	15 *1,15*1,		206,04		6 201,80
8	Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11 Поправка: TCH-2001.3.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм 3П	трубопров	0,42	370,95 43,16	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1	206,04	13,33	6 201,80 347,38
8	Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11 Поправка: TCH-2001.3.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	трубопров	0,42	370,95 43,16 8,59	15 *1,15*1, 25	1	206,04 26,06 <i>5,19</i>	13,33 30,1	6 201,80 347,38 156,22
	Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11 Поправка: TCH-2001.3.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП ЭМ	трубопров	0,42	370,95 43,16	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1	206,04	13,33	6 201,80 347,38
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы	трубопров	0,42	370,95 43,16 8,59	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1	206,04 26,06 <i>5,19</i>	13,33 30,1	6 201,80 347,38 156,22
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы крепления подвесных потолков,	трубопров	0,42	370,95 43,16 8,59	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1	206,04 26,06 <i>5,19</i>	13,33 30,1	6 201,80 347,38 156,22
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы	трубопров	0,42	370,95 43,16 8,59	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1	206,04 26,06 <i>5,19</i>	13,33 30,1	6 201,80 347,38 156,22
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов решеток,	трубопров	0,42	370,95 43,16 8,59	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1	206,04 26,06 <i>5,19</i>	13,33 30,1	6 201,80 347,38 156,22
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых	трубопров	0,42	370,95 43,16 8,59	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1	206,04 26,06 <i>5,19</i>	13,33 30,1	6 201,80 347,38 156,22
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов решеток, массой не более 50 кг, с преобладанием	трубопров ода		370,95 43,16 8,59 18,13	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1 1 1	206,04 26,06 5,19 7,61	13,33 30,1 9,6	6 201,80 347,38 156,22 73,06
8,1	Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11 Поправка: TCH-2001.3. Пр.2. п.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов решеток, массой не более 50 кг, с преобладанием профильного проката, с отверстиями собираемые из двух и более деталей	трубопров		370,95 43,16 8,59	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1	206,04 26,06 <i>5,19</i>	13,33 30,1	6 201,80 347,38 156,22
8,1	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов решеток, массой не более 50 кг, с преобладанием профильного проката, с отверстиями	трубопров ода т		370,95 43,16 8,59 18,13	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1 1 1	206,04 26,06 5,19 7,61	13,33 30,1 9,6	6 201,80 347,38 156,22 73,06
3,1	Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11 Поправка: TCH-2001.3. Пр.2. п.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов решеток, массой не более 50 кг, с преобладанием профильного проката, с отверстиями собираемые из двух и более деталей Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб огильзами для систем отопления, диаметр	трубопров ода т	0,005292	370,95 43,16 8,59 18,13	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1 1 1	206,04 26,06 5,19 7,61	13,33 30,1 9,6	6 201,80 347,38 156,22 73,06
3,1	Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11 Поправка: TCH-2001.3. Пр.2. п.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов решеток, массой не более 50 кг, с преобладанием профильного проката, с отверстиями собираемые из двух и более деталей Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб о	трубопров ода т		370,95 43,16 8,59 18,13	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1 1 1	206,04 26,06 5,19 7,61	13,33 30,1 9,6	6 201,80 347,38 156,22 73,06
8,1	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов решеток, массой не более 50 кг, с преобладанием профильного проката, с отверстиями собираемые из двух и более деталей Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 32 мм Кран шаровой, муфтовый, полнопроходной, латунный,	трубопров ода т	0,005292	370,95 43,16 8,59 18,13	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1 1 1	206,04 26,06 5,19 7,61	13,33 30,1 9,6	6 201,80 347,38 156,22 73,06
8,1	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов решеток, массой не более 50 кг, с преобладанием профильного проката, с отверстиями собираемые из двух и более деталей Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб огильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 32 мм Кран шаровой, муфтовый, полнопроходной, латунный, никелированный, с алюминиевой ручкой,	трубопров ода т	0,005292	370,95 43,16 8,59 18,13	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1 1 1	206,04 26,06 5,19 7,61	13,33 30,1 9,6	6 201,80 347,38 156,22 73,06
18,1	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов решеток, массой не более 50 кг, с преобладанием профильного проката, с отверстиями собираемые из двух и более деталей Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 32 мм Кран шаровой, муфтовый, полнопроходной, латунный,	трубопров ода т	0,005292	370,95 43,16 8,59 18,13	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1 1 1	206,04 26,06 5,19 7,61	13,33 30,1 9,6	6 201,80 347,38 156,22 73,06
18,2	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов решеток, массой не более 50 кг, с преобладанием профильного проката, с отверстиями собираемые из двух и более деталей Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб огильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 32 мм Кран шаровой, муфтовый, полнопроходной, латунный, никелированный, с алюминиевой ручкой, температура рабочей среды от -15 до	трубопров ода т	0,005292	370,95 43,16 8,59 18,13 20 879,60 33,31	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1 1 1	206,04 26,06 5,19 7,61	13,33 30,1 9,6	6 201,80 347,38 156,22 73,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18,6	1.13-3-188	Клапан запорно-балансировочный латунный муфтовый ручной, с измерительным ниппелем и дренажным	4	5	6	7	8	<u> </u>	10	11
		краном, максимальная температура +120°C, номинальное давление PN 1,6 МПа, пропускная способность 6,3 м3/ч, номинальный диаметр DN 32 мм		0	985,51		1	7 004 00	0.46	74 583,40
		НР от ЗП	шт. %	8 110	905,51		'	7 884,08 226,64	9,46 90	5 581,62
		СП от ЗП	%	74				152,47	41	2 542,74
		НР и СП от ЗПМ	%	175				9,08	160	249,95
		3TP		29,7		*1,15*1,	1	16.50		
		Всего по позиции:	чел-ч	29,1		15	1	16,50 11 834,61		150 678,90
19	3.16-6-5 Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм								
	Поправка:		100 м							
	ТСН-2001.3. Пр.2. п.3		трубопров ода	0,37						
	11p.2.11.3	ЗП	ooa	0,57		*1,15*1,				
					370,95	15	1	181,52	30,1	5 463,75
		ЭМ в т.ч. ЗПМ			43,16	*1,15*1, 25 *1,15*1,	1	22,96	13,33	306,06
		B 1.4. Of IIVI			8,59	25	1	4,57	30,1	137,56
		MP			18,13		1		9,6	64,42
19,1	1.6-1-300	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы								
		крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные								
		детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов решеток,								
		массой не более 50 кг, с преобладанием								
		профильного проката, с отверстиями собираемые из двух и более деталей								
10.2	1.12-1-44	Узлы трубопроводов из стальных	m	0,004662	20 879,60		1	97,34	3,57	347,50
19,2	1.12-1-44	водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр								
		условного прохода 40 мм	М	37	36,01		1	1 332,37	24,42	32 536,48
		НР от ЗП	%	110				199,67	90	4 917,38
		СП от ЗП	%	74				134,32	41	2 240,14
		НР и СП от ЗПМ ЗТР	%	175		*1,15*1,		8,00	160	220,10
			чел-ч	29,7		15	1	14,53		
		Всего по позиции:						1 982,89		46 095,83
20	3.16-10-2 Поправка:	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных								
	TCH-2001.6.	электросварных труб диаметром 50 мм								
	О.П. п.11 Поправка:		100 м							
	тюправка. ТСН-2001.3.		трубопров							
	Пр.2. п.3	0.5	ода	0,62		** ***				
		ЗП			707,84	*1,15*1, 15	1	580,39	30,1	17 469,74
		ЭМ			707,04	*1,15*1,		000,00	00,1	17 400,74
		0.714			152,28	25	1	135,72	11,46	1 555,35
		в т.ч. ЗПМ			16,69	*1,15*1, 25	1	14,87	30,1	447,59
		MP			34,02	25	1	,	9,6	202,46
20,1	1.6-1-300	Конструктивные элементы			, ,			,	-,-	, ,
		вспомогательного назначения, элементы								
		крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные								
		детали, детали крепления стеновых								
		панелей, ворот, переплетов решеток,								
		массой не более 50 кг, с преобладанием профильного проката, с отверстиями								
		профильного проката, с отверстиями собираемые из двух и более деталей								
		, <u></u>	т	0,007812	20 879,60		1	163,11	3,57	582,30
20,2	1.12-1-46	Узлы трубопроводов отопления,								
		водоснабжения из стальных электросварных труб с гильзами, наружный								
		диаметр (толщина стенки) 57х3,5 мм								
		,,, -	М	62	44,54		1	2 761,48	20,43	56 417,04
		HP от 3П	%	110				638,43	90	15 722,77
		СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	% %	74 175				429,49 26,02	41 160	7 162,59 716,14
		3TP	/0	113		*1,15*1,		20,02	100	, 10,14
			чел-ч	55,3		15	1	45,34		

<u> </u>		T -			_					
1	2	Всего по позиции:	4	5	6	7	8	9 4 755,73	10	99 828,39
0.4	0.40.40.0	·								,,,,,
21	3.16-10-3 Поправка:	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных								
	TCH-2001.6.	электросварных труб диаметром 65 мм								
	О.П. п.11	1 17	100 м							
	Поправка: ТСН-2001.3.		трубопров							
	Пр.2. п.3		ода	1,86						
		ЗП			827,87	*1,15*1, 15	1	2 036,44	30,1	61 296,84
		ЭМ			021,01	*1,15*1,		2 000,44	00,1	01 200,04
		в т.ч. ЗПМ			147,16	25 *1,15*1,	1	393,47	11,94	4 698,03
		B 1.4. 31 IIVI			19,53	25	1	52,22	30,1	1 571,82
		MP			41,86		1	77,86	9,6	747,46
21,1	1.6-1-300	Конструктивные элементы								
		вспомогательного назначения, элементы крепления подвесных потолков,								
		трубопроводов, воздуховодов, закладные								
		детали, детали крепления стеновых								
		панелей, ворот, переплетов решеток, массой не более 50 кг, с преобладанием								
		профильного проката, с отверстиями								
		собираемые из двух и более деталей								
04.0	1 10 1 17	V	m	0,023436	20 879,60		1	489,33	3,57	1 746,91
21,2	1.12-1-47	Узлы трубопроводов отопления, водоснабжения из стальных								
		электросварных труб с гильзами, наружный								
		диаметр (толщина стенки) 76х3,5 мм								
		НР от ЗП	M o/	186	,		1	14 712,60		329 562,24
		ПР 01 3П СП от 3П	% %	110 74				2 240,08 1 506,97	90 41	55 167,16 25 131,70
		НР и СП от ЗПМ	%	175				91,39	160	2 514,91
		3TP				*1,15*1,				
		Всего по позиции:	чел-ч	65,6		15	1	161,37 21 548,14		480 865,25
		всего по позиции.						21 340,14		400 000,20
22	3.16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и								
	Поправка: ТСН-2001.6.	водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм								
	О.П. п.11	олектроовартых трус длашетреш ос иш	100 м							
	Поправка: ТСН-2001.3.		трубопров							
	Пр.2. п.3		ода	0,21						
		3⊓			005.50	*1,15*1,	4	054.40	20.4	7.500.05
		ЭМ			905,52	15 *1,15*1,	1	251,49	30,1	7 569,85
					218,14	25	1	65,85	12,14	799,42
		в т.ч. ЗПМ				*1,15*1,				
		MP			31,03 51,59	25	1 1	9,37 10,83	30,1 9,6	<i>282,04</i> 103,97
22,1	1.6-1-300	Конструктивные элементы			01,00			10,00	0,0	100,01
		вспомогательного назначения, элементы								
		крепления подвесных потолков,								
		трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых								
		панелей, ворот, переплетов решеток,								
		массой не более 50 кг, с преобладанием								
		профильного проката, с отверстиями собираемые из двух и более деталей								
		occupacing in Asymmetrical Action	т	0,002646	20 879,60		1	55,25	3,57	197,24
22,2	1.12-1-48	Узлы трубопроводов отопления,								
		водоснабжения из стальных								
		электросварных труб с гильзами, наружный диаметр (толщина стенки) 89х3,5 мм								
		, , ,	М	21	87,93		1	,	14,08	25 999,14
		HР от 3П	%	110				276,64	90	6 812,87
		СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	% %	74 175				186,10 16,40	41 160	3 103,64 451,26
		3TP	,0			*1,15*1,			100	.51,25
		Page To Table	чел-ч	72,5		15	1	20,14		45.007.00
		Всего по позиции:						2 709,09		45 037,39
23	3.16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и								
	Поправка:	водоснабжения из стальных								
	ТСН-2001.6. О.П. п.11	электросварных труб диаметром 100 мм								
	Поправка:		100 м							
	ТСН-2001.3. Пр.2. п.3		трубопров ода	0,46						
	.,	3⊓		-,.•		*1,15*1,				
					905,52	15	1	550,87	30,1	16 581,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	•	ЭМ	•		218,14	*1,15*1, 25	1	144,25	12,14	1 751,20
		в т.ч. ЗПМ			210,14	*1,15*1,	'	144,25	12,14	1751,20
		MP			31,03 51,59	25	1 1	20,52 23,73	30,1 9,6	617,65 227,81
23,1	1.6-1-300	Конструктивные элементы			31,39		'	23,73	9,0	221,01
		вспомогательного назначения, элементы крепления подвесных потолков,								
		трубопроводов, воздуховодов, закладные								
		детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов решеток,								
		массой не более 50 кг, с преобладанием								
		профильного проката, с отверстиями собираемые из двух и более деталей								
00.0	1 10 1 10		т	0,005796	20 879,60		1	121,02	3,57	432,04
23,2	1.12-1-49	Узлы трубопроводов отопления, водоснабжения из стальных								
		электросварных труб с гильзами, наружный								
		диаметр (толщина стенки) 108х4,0 мм	М	46	108,80		1	5 004,80	16,66	83 379,97
		HР от 3П	%	110				605,96	90	14 923,07
		СП от ЗП НР и СП от ЗПМ	% %	74 175				407,64 35,91	41 160	6 798,29 988,24
		3ТР	чел-ч	72,5		*1,15*1, 15	1	44,11		
		Всего по позиции:	4671-4	72,5		13		6 894,18		125 081,81
28	3.16-9-4	Прокладка трубопроводов отопления и								
-	Поправка: TCH-2001.6.	газоснабжения из стальных бесшовных								
	О.П. п.11	труб диаметром 100 мм	100 **							
	Поправка: TCH-2001.3.		100 м трубопров							
	Пр.2. п.3	3П	ода	0,98)*1,15)*1				
					914,95	,15	1	1 185,82	30,1	35 693,18
		ЭМ			218,14)*1,15)*1 ,25	1	307,30	12,14	3 730,62
		в т.ч. ЗПМ)*1,15)*1				
		MP			31,03 51,59	,25	1 1	<i>43,71</i> 50,56	30,1 9,6	1 315,67 485,38
28,1	1.6-1-300	Конструктивные элементы								
		вспомогательного назначения, элементы крепления подвесных потолков,								
		трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых								
		панелей, ворот, переплетов решеток,								
		массой не более 50 кг, с преобладанием профильного проката, с отверстиями								
		собираемые из двух и более деталей								
28.2	1.12-6-163	Трубы стальные бесшовные	m	0,12348	20 879,60		1	2 578,21	3,57	9 204,21
,_		горячедеформированные со снятой фаской								
		из стали марок 15, 20, 25, ГОСТ 8732-78, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки								
		4 MM HP οτ 3Π	м %	98 110	113,39		1	11 112,22 1 304,40		133 568,88 32 123,86
		ПР 07 3П СП 07 3П	% %	74				877,51	90 41	14 634,20
		НР и СП от ЗПМ ЗТР	%	175)*1,15)*1		76,49	160	2 105,07
			чел-ч	72,5		,15	1	93,96		
		Всего по позиции:						17 492,51		231 545,40
Итог	า แบ หลวยงะเ	у: Монтаж разводящих магистралей						96 960,52	4	579 079,62
<i>7</i> 11010	o no pasgenj	•	_					30 300,52	'	313 013,02
30	3.16-29-1		: Гидравли	ческое и	спытани	е				
30	Поправка:	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего	100 м							
	ТСН-2001.6. О.П. п.11	водоснабжения диаметром до 50 мм	трубопров ода	3,5						
		Объем: 3,5=1,27+0,22+0,6+0,42+0,37+0,62+0	ooa	3,5						
		ЗП			138,94	*1,15	1	559,23	30,1	16 832,82
		MP	0/	110	8,40		1	29,40 615,15	6 90	176,40
		HP от 3П СП от 3П	% %	110 74				413,83	41	15 149,54 6 901,46
		ЗТР	чел-ч	9,25		*1,15	1	37,23 1 617,61		39 060,22
		Всего по позиции:						1017,07		39 000,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	3.16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов	U.	L		I				
	Поправка:	систем отопления, водопровода и горячего	100 м							
	ТСН-2001.6. О.П. п.11	водоснабжения диаметром до 100 мм	трубопров							
	0.11. 11.11	05 054 400:004:040:000	ода	3,51						
		Объем: 3,51=1,86+0,21+0,46+0,98 ЗП			138,94	*1,15	1	560,83	30,1	16 880,98
		MP			28,20	1,13	1	,	50,1	593,88
		НР от 3П	%	110	20,20			616,91	90	15 192,88
		СП от ЗП	%	74				415,01	41	6 921,20
		3TP	чел-ч	9,25		*1,15	1			,
		Всего по позиции:						1 691,73		39 588,94
Итого	по разлепу	r: Гидравлическое испытание						3 309,34		78 649,16
	расделу	•	т: Изоляци	я трубопі	оволов					
32	3.26-16-1	Изоляция трубопроводов изделиями из	п. изолици	, ipyconi	оводов					
	Поправка: TCH-2001.6.	вспененного каучука, вспененного								
	О.П. п.11	полиэтилена, трубками								
	Поправка:									
	TCH-2001.3.		10 м	70 4						
	Пр.2. п.3	Объем:	изоляции	70,1						
		Объем: 70,1=(1,27+0,22+0,6+0,42+0,37+0,62+1,86+0,21								
		+0,46+0,98)*100/10								
		3⊓				*1,15*1,				
					28,60	15	1	2 651,43	30,1	79 808,04
		ЭМ				*1,15*1,				
		·· OFM			13,20	25	1	1 330,15	13,35	17 757,50
		в т.ч. ЗПМ			0.64	*1,15*1,	4	266.02	20.4	0 007 50
		MP			2,64 59,82	25	1 1	266,03 4 193,38	30,1 18,4	8 007,50 77 158,19
32 1	1.1-1-2544	Клей контактный, на основе			33,02		'	4 195,50	10,4	11 130,13
o <u>-</u> , .	2011	полихлоропренового каучука, температура								
		эксплуатации от -40 до +105°C, для								
		приклеивания листовых и трубчатых								
		каучуковых теплоизоляционных								
		материалов	Л	11,6366	231,64		1	2 695,50	4,22	11 375,01
32,2	1.1-1-516	Лента из вспененного синтетического								
		каучука, самоклеящаяся, для продольных и								
		поперечных швов теплоизоляции, ширина								
		50 мм, толщина 3 мм		4054.5	0.00			0.040.04	0.00	60,000,60
32 3	1.1-1-464	Краска на водной основе, эластичная, для	М	1051,5	6,29		1	6 613,94	9,66	63 890,66
32,3	1.1-1-404	защиты теплоизоляции из вспененного								
		синтетического каучука, для наружных и								
		внутренних работ	Л	-65,193	34,75		1	- 2 265,46	30,44	- 68 960,60
		HP от 3П	%	91				2 412,80	75	59 856,03
		СП от ЗП	%	70				1 856,00	41	32 721,30
		НР и СП от ЗПМ	%	175				465,55	160	12 812,00
		3TP				*1,15*1,				
		Page to the second	чел-ч	2,2		15	1	203,96		200 440 42
		Всего по позиции:						19 953,29		286 418,13
33	1.1-1-3125	Трубки теплоизоляционные из вспененного								
		каучука, для систем трубопроводов,								
		диапазон температур применения от -200								
		до +105°C, коэффициент								
		теплопроводности при температуре 0°С не								
		более 0,036 Bт/(м x °C), внутренний								
		диаметр 22 мм, толщина 13 мм // для		400.05	00.15			0.000.00	o	40.000 ==
		диаметра 15 мм Объем: 133,35=1,27*100*1,05	М	133,35	23,19		1	3 092,39	3,45	10 668,75
		Всего по позиции:						3 092,39		10 668,75
								0 002,00		. 5 555,75
34	1.1-1-2509	Трубки теплоизоляционные из вспененного								
		каучука, для систем трубопроводов,								
		диапазон температур применения от -200								
		до +105°C, коэффициент								
		теплопроводности при температуре 0°C не								
		более 0,036 Bт/(м х °C), внутренний								
		более 0,036 Bт/(м x °C), внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм // для		22.	22.55			0.17.00		0.40= ==
		более 0,036 Bт/(м х °C), внутренний	М	23,1	28,05		1	647,96	3,37	2 183,63

	T 0				-		1 -			1 0 1	40	44
35	1.1-1-2510	3 Трубки теплоизоляционные из вспененного	4		5	6		7	8	9	10	11
		каучука, для систем трубопроводов,										
		диапазон температур применения от -200										
		до +105°C, коэффициент теплопроводности при температуре 0°C не										
		более 0,036 Вт/(м х °С), внутренний										
		диаметр 35 мм, толщина 13 мм // для										
		диаметра 25 мм Объем: 63=0,6*100*1,05		М	63	34,0	8		1	2 147,04	3,39	7 278,47
		Всего по позиции:								2 147,04		7 278,47
36	1.1-1-2511	Трубки теплоизоляционные из вспененного										
00	1.1 1 2011	каучука, для систем трубопроводов,										
		диапазон температур применения от -200										
		до +105°C, коэффициент теплопроводности при температуре 0°C не										
		более 0,036 Вт/(м х °С), внутренний										
		диаметр 42 мм, толщина 13 мм // для										
		диаметра 32 мм Объем: 44,1=0,42*100*1,05		М	44,1	38,9	7		1	1 718,58	3,12	5 361,97
		Всего по позиции:								1 718,58		5 361,97
27	1 1 1 2512	Touting Toppoleonguistouri to us populations										
37	1.1-1-2512	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, для систем трубопроводов,										
		диапазон температур применения от -200										
		до +105°С, коэффициент										
		теплопроводности при температуре 0°С не более 0,036 Вт/(м х °С), внутренний										
		диаметр 48 мм, толщина 13 мм // для										
		диаметра 40 мм		М	38,85	43,4	1		1	1 686,48	3,25	5 481,06
-		Объем: 38,85=0,37*100*1,05 Всего по позиции:								1 686,48		5 481,06
00	4 4 4 0540	T., 6										
38	1.1-1-2513	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, для систем трубопроводов,										
		диапазон температур применения от -200										
		до +105°C, коэффициент										
		теплопроводности при температуре 0°С не более 0,036 Вт/(м х °С), внутренний										
		диаметр 60 мм, толщина 13 мм // для										
		диаметра 50 мм Объем: 65,1=0,62*100*1,05		М	65,1	60,8	4		1	3 960,68	3,08	12 198,89
		Всего по позиции:								3 960,68		12 198,89
40	1.1-1-2514	Трубки теплоизоляционные из вспененного										
40	1.1-1-2514	груоки теплоизоляционные из вспененного каучука, для систем трубопроводов,										
		диапазон температур применения от -200										
		до +105°С, коэффициент										
		теплопроводности при температуре 0°С не более 0,036 Вт/(м х °С), внутренний										
		диаметр 76 мм, толщина 13 мм // для										
		диаметра 65 мм		М	195,3	74,6	4		1	14 577,19	2,9	42 273,85
		Объем: 195,3=1,86*100*1,05 Всего по позиции:								14 577,19		42 273,85
40												
42	1.1-1-2515	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, для систем трубопроводов,										
		диапазон температур применения от -200										
		до +105°C, коэффициент										
		теплопроводности при температуре 0°С не более 0,036 Вт/(м х °С), внутренний										
		диаметр 89 мм, толщина 13 мм // для										
		диаметра 80 мм		М	22,05	91,5	6		1	2 018,90	3,7	7 469,93
-		Объем: 22,05=(0,21+0)*1,05*100 Всего по позиции:								2 018,90		7 469,93
40	4 4 4 6 4 6 =									-,		,
43	1.1-1-3167	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, для систем трубопроводов,										
		диапазон температур применения от -200										
		до +110°С, коэффициент										
		теплопроводности при температуре 0°С не более 0,032 Вт/(м х К), внутренний диаметр										
		108 мм, толщина 13 мм										
		Объем: 48,3=0,46*100*1,05		М	48,3	139,3	5		1	6 730,61	2,91	19 586,08
		Всего по позиции:								6 730,61		19 586,08
										•		, -

52 3.18-15-6 Установка воздухосборним ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР 52,1 1.18-6-2 Воздухосборник стальное электросварной прямощ горячекатаной трубы, по горизонтальный и верти номинальное давление МПа, номинальный диаг теплоносителя DN 32 мг 219 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: 53 3.18-21-1 Лопраека: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Попраека: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3 ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР	бопроводов, именения от -200 т емпературе 0°С не внутренний на 13 мм // для ,05 дов здел: Установка воз иков наружным ой, из ювной и бесшовной од приварку, кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	м в духосбо 1 ШТ. ит. % %	2 110	139,35 Задвиж 13,86 6,82 0,93 119,34	*1,15*1, 15 *1,15*1, 25 *1,15*1, 25		14 339,12 14 339,12 70 872,24 36,66 19,61 2,67 238,68	30,1 11,73 30,1 5,1	11 41 726,84 41 726,84 440 647,60 1 103,47 230,03 80,37 1 217,27
диапазон температур пр до +105°С, коэффициен теплопроводности при т более 0,036 Вт/(м х °С), диаметр 108 мм, толщии диаметра 100 мм Объем: 102,9=(0,98)*100*1 Всего по позиции: Итого по разделу: Изоляция трубопрово, Ра: 52 3.18-15-6 Установка воздухосборним зп ЭМ В т.ч. ЗПМ МР 52,1 1.18-6-2 Воздухосборник стально электросварной прямош горячекатаной трубы, по горизонтальный и верти номинальное давление МПа, номинальный диам теплоносителя DN 32 мм 219 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗП Поправка: ТСН-2001.6. О.П. л.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3 3П ЭМ В т.ч. ЗПМ МР	именения от -200 т емпературе 0°С не внутренний на 13 мм // для ,05	вдухосбо 1 ШТ. ит. % %	грников, 2 110	задвиж (13,86 6,82 0,93 119,34	*1,15*1, 15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	OB 1 1 1 1 1	14 339,12 70 872,24 36,66 19,61 2,67	30,1 11,73 30,1	41 726,84 440 647,60 1 103,47 230,03 80,37
теплопроводности при т более 0,036 Вт/(м х °С), диаметр 108 мм, толщии диаметра 100 мм Объем: 102,9=(0,98)*100*1 Всего по позиции: Итого по разделу: Изоляция трубопрово, Раз 18-15-6 Установка воздухосборним з П ЭМ В т.ч. ЗПМ МР Б2,1 1.18-6-2 Воздухосборник стально электросварной прямош горячекатаной трубы, по горизонтальный и верти номинальное давление МПа, номинальный диаметеплоносителя DN 32 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: 53 3.18-21-1 Установка воздухоотвол Попраека: ТСН-2001.6. О.П. л.11 Попраека: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3 3 П ЭМ В т.ч. ЗПМ	емпературе 0°С не внутренний на 13 мм // для ,05 ,05 ,05 ,05 ,05 ,05 ,05 ,05 ,05 ,05	вдухосбо 1 ШТ. ит. % %	грников, 2 110	задвиж (13,86 6,82 0,93 119,34	*1,15*1, 15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	OB 1 1 1 1 1	14 339,12 70 872,24 36,66 19,61 2,67	30,1 11,73 30,1	41 726,84 440 647,60 1 103,47 230,03 80,37
более 0,036 Вт/(м х °С), диаметр 108 мм, толщии диаметра 100 мм Объем: 102,9=(0,98)*100*1 Всего по позиции: Итого по разделу: Изоляция трубопрово, Раз 1.18-15-6 Установка воздухосборник стально электросварной прямош горячекатаной трубы, по горизонтальный и верти номинальное давление МПа, номинальный диаметром об 10 м 3П СП от 3П СП	внутренний на 13 мм // для ,05 дов здел: Установка воз иков наружным ой, из ювной и бесшовной ид приварку, кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	вдухосбо 1 ШТ. ит. % %	грников, 2 110	задвиж (13,86 6,82 0,93 119,34	*1,15*1, 15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	OB 1 1 1 1 1	14 339,12 70 872,24 36,66 19,61 2,67	30,1 11,73 30,1	41 726,84 440 647,60 1 103,47 230,03 80,37
диаметр 108 мм, толщин диаметра 100 мм Объем: 102,9=(0,98)*100*1 Всего по позиции: Итого по разделу: Изоляция трубопровод Раз 3.18-15-6 Установка воздухосборн диаметром до 219 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 52,1 1.18-6-2 Воздухосборник стальной электросварной прямош горячекатаной трубы, по горизонтальный и верти номинальное давление МПа, номинальный диам теплоносителя DN 32 мм 219 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: 53 3.18-21-1 Установка воздухоотвод Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	на 13 мм // для "05 дов здел: Установка воз иков наружным ой, из ювной и бесшовной уд приварку, кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	вдухосбо 1 ШТ. ит. % %	грников, 2 110	задвиж (13,86 6,82 0,93 119,34	*1,15*1, 15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	OB 1 1 1 1 1	14 339,12 70 872,24 36,66 19,61 2,67	30,1 11,73 30,1	41 726,84 440 647,60 1 103,47 230,03 80,37
Всего по позиции: Итого по разделу: Изоляция трубопровод Раз 52	дов здел: Установка воз иков наружным ой, из овной и бесшовной од приварку, кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	вдухосбо 1 ШТ. ит. % %	грников, 2 110	задвиж (13,86 6,82 0,93 119,34	*1,15*1, 15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	OB 1 1 1 1 1	14 339,12 70 872,24 36,66 19,61 2,67	30,1 11,73 30,1	41 726,84 440 647,60 1 103,47 230,03 80,37
Всего по позиции: Итого по разделу: Изоляция трубопровод Раз 52 3.18-15-6 Установка воздухосборндиаметром до 219 мм ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР 52,1 1.18-6-2 Воздухосборник стально электросварной прямош горячекатаной трубы, по горизонтальный и верти номинальное давление МПа, номинальный диам теплоносителя DN 32 мм 4P от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: 53 3.18-21-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. л.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3 ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР	дов здел: Установка воз иков наружным ой, из овной и бесшовной од приварку, кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	шт. % %	2 110	13,86 6,82 0,93 119,34	*1,15*1, 15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	OB 1 1 1	70 872,24 36,66 19,61 2,67	30,1 11,73 30,1	1 103,47 230,03 80,37
Раз. 52 3.18-15-6 Установка воздухосборнам ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР 52,1 1.18-6-2 Воздухосборник стальное электросварной прямош горячекатаной трубы, по горизонтальный и верти номинальное давление МПа, номинальный диаг теплоносителя DN 32 мг 219 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: 53 3.18-21-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. л.11 Поправка: TCH-2001.3. Пр.2. л.3 ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР	здел: Установка воз шков наружным ой, из ювной и бесшовной од приварку, кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	шт. % %	2 110	13,86 6,82 0,93 119,34	*1,15*1, 15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	ОВ 1 1 1	36,66 19,61 2,67	30,1 11,73 30,1	1 103,47 230,03 80,37
Раз. 52 3.18-15-6 Установка воздухосборнам ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР 52,1 1.18-6-2 Воздухосборник стальное электросварной прямош горячекатаной трубы, по горизонтальный и верти номинальное давление МПа, номинальный диаг теплоносителя DN 32 мг 219 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: 53 3.18-21-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. л.11 Поправка: TCH-2001.3. Пр.2. л.3 ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР	здел: Установка воз шков наружным ой, из ювной и бесшовной од приварку, кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	шт. % %	2 110	13,86 6,82 0,93 119,34	*1,15*1, 15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	ОВ 1 1 1	36,66 19,61 2,67	30,1 11,73 30,1	1 103,47 230,03 80,37
52 3.18-15-6 Установка воздухосборьдиаметром до 219 мм 3П ЭМ В т.ч. ЗПМ МР 52,1 1.18-6-2 Воздухосборник стальное электросварной прямош горячекатаной трубы, по горизонтальный и верти номинальное давление МПа, номинальный диам теплоносителя DN 32 мм 219 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: 53 3.18-21-1 Лоправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: TCH-2001.3. Пр.2. п.3 3П ЭМ В т.ч. ЗПМ МР	иков наружным ой, из ювной и бесшовной уд приварку, кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	шт. % %	2 110	13,86 6,82 0,93 119,34	*1,15*1, 15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1 1	19,61 2,67	11,73 30,1	230,03 80,37
диаметром до 219 мм 3П ЭМ В т.ч. ЗПМ МР 52,1 1.18-6-2 Воздухосборник стально электросварной прямош горячекатаной трубы, по горизонтальный и верти номинальное давление МПа, номинальный диат теплоносителя DN 32 мг 219 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Установка воздухоотвод Пр.2. п.3 ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР	ой, из ювной и бесшовной уд приварку, кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	шт. % %	2 110	6,82 0,93 119,34	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1	19,61 2,67	11,73 30,1	230,03 80,37
ЭМ В т.ч. ЗПМ МР 52,1 1.18-6-2 Воздухосборник стальной электросварной прямощ горячекатаной трубы, по горизонтальный и верти номинальные давление МПа, номинальный диаг теплоносителя DN 32 мг 219 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: Установка воздухоотвод Полравка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3 ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР	овной и бесшовной од приварку, кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	% %	110	6,82 0,93 119,34	15 *1,15*1, 25 *1,15*1,	1	19,61 2,67	11,73 30,1	230,03 80,37
В т.ч. ЗПМ МР 52,1 1.18-6-2 Воздухосборник стально электросварной прямош горячекатаной трубы, пс горизонтальный и верти номинальные давление МПа, номинальный диаг теплоносителя DN 32 мг 219 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: 53 3.18-21-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3 ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР	овной и бесшовной од приварку, кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	% %	110	6,82 0,93 119,34	*1,15*1, 25 *1,15*1,	1	19,61 2,67	11,73 30,1	230,03 80,37
В т.ч. ЗПМ МР 52,1 1.18-6-2 Воздухосборник стально электросварной прямош горячекатаной трубы, пс горизонтальный и верти номинальное давление МПа, номинальный диаг теплоносителя DN 32 мг 219 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: 53 3.18-21-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3 ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР	овной и бесшовной од приварку, кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	% %	110	0,93 119,34	25 *1,15*1,	1	2,67	30,1	80,37
МР 52,1 1.18-6-2 Воздухосборник стально электросварной прямош горячекатаной трубы, по горизонтальный и верти номинальное давление МПа, номинальный диаг теплоносителя DN 32 мг 219 мм НР от 3П СП от 3П НР и СП от 3П НР и СП от 3П НР и СП от 3П Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3 3П ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	овной и бесшовной од приварку, кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	% %	110	119,34			,		
52,1 1.18-6-2 Воздухосборник стально электросварной прямош горячекатаной трубы, по горизонтальный и верти номинальное давление МПа, номинальный диат теплоносителя DN 32 мг 219 мм НР от 3П СП от 3П НР и СП от 3П Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3 ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ	овной и бесшовной од приварку, кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	% %	110	119,34	25		,		
электросварной прямош горячекатаной трубы, по горизонтальный и верти номинальное давление МПа, номинальный диат теплоносителя DN 32 мг 219 мм НР от 3П СП от 3П НР и СП от 3П НР и СП от 3П ПО от 3П НР и СП от 3П Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3 ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ	овной и бесшовной од приварку, кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	% %	110				·	,	·
горячекатаной трубы, по горизонтальный и верти номинальное давление МПа, номинальный диаг теплоносителя DN 32 мг 219 мм НР от 3П СП от 3П НР и СП от 3ПМ 3ТР Всего по позиции: 53 3.18-21-1 Лоправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3 3П ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	д приварку, кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	% %	110	604,13					
горизонтальный и верти номинальное давление МПа, номинальный диаг теплоносителя DN 32 мг 219 мм НР от 3П СП от 3П НР и СП от 3П НР и СП от 3П Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3 ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ	кальный, PN от 0,6 до 1,2 иетр входа/выхода	% %	110	604,13					
МПа, номинальный диаг теплоносителя DN 32 мг 219 мм НР от 3П СП от 3П НР и СП от 3ПМ 3ТР Всего по позиции: 53 3.18-21-1 // Дотановка воздухоотвод Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 // Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3 3П ЭМ В т.ч. ЗПМ	иетр входа/выхода	% %	110	604,13					
Теплоносителя DN 32 ми 219 мм НР от 3П СП от 3П НР и СП от 3ПМ ЗТР Всего по позиции: 53 3.18-21-1 Лоправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3 3П ЭМ В т.ч. ЗПМ МР		% %	110	604,13					
219 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: 53 3.18-21-1 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	··· 1 1 7	% %	110	604,13					
СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: 53		%				1	1 208,26	8,5	10 270,21
НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции: 53			74				40,33	90 41	993,12
Всего по позиции: 53			175				27,13 4,67	160	452,42 128,59
53 3.18-21-1 Установка воздухоотвод Поправка: TCH-2001.6. О.П. п. 11 Поправка: TCH-2001.3. Пр.2. п.3 ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ МР					*1,15*1,				
Поправка: TCH-2001.6. О.П. п.11 Поправка: TCH-2001.3. Пр.2. п.3 ЗП ЭМ В т.ч. ЗПМ		чел-ч	1,11		15	1	2,94 1 575,34		14 395,11
Пр.2. п.3 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	чиков								
ЭМ в т.ч. ЗПМ МР		1 ШТ.	2						
в т.ч. ЗПМ МР				19,60	*1,15*1, 15	1	51,84	30,1	1 560,38
MP				19,00	*1,15*1,	'	31,04	30,1	1 300,30
MP				8,43	25	1	24,24	11,57	280,46
				1,22	*1,15*1, 25	1	3,51	30,1	105,65
				3,61		1	7,22	4,49	32,42
53,1 1.18-6-143 Воздухоотводчик автома наружным резьбовым пр латунный, давление 1,0 присоединение цапковорезьбой 3/8"	рисоединением, МПа (10 кгс/см2),								
·		шт.	2	132,39		1	264,78	6,65	1 760,79
НР от ЗП СП от ЗП		% %	110 74				57,02 38,36	90 41	1 404,34 639,76
НР и СП от ЗПМ		%	175				6,14	160	169,04
3ТР		UATI-U	1,59		*1,15*1, 15	1	4,21		
Всего по позиции:		чел-ч	1,59		15	<u> </u>	449,60		5 847,19
55 3.16-15-3 Установка вентилей, зад <i>Поправка:</i> клапанов обратных, краг <i>TCH-2001.6.</i> трубопроводах из сталь О.П. п.11 диаметром до 100 мм	нов проходных на								
Поправка: TCH-2001.3.									
Пр.2. п.3		1 ШТ.	6						
Объем: 6=2+4 ЗП					*1,15*1,				
011				30,94	1,13 1,	1	245,51	30,1	7 389,85
ЭМ				44.00	*1,15*1,		400.00		
в т.ч. ЗПМ				14,26	25 *1,15*1,	1	122,99	10,93	1 344,28
					25		4 :	00.4	
MP				1,81 44,65	20	1 1	<i>15,61</i> 267,90	30,1 8,01	<i>469,86</i> 2 145,88

								T . '	40 1	., 1
55.3	1.12-9-20	3 Фланец стальной плоский приварной с	4	5	6	7	8	9	10	11
55,3	1.12-9-20	Фланец стальнои плоскии приварнои с соединительным выступом, из стали								
		Ст3сп, номинальное давление PN 1,6 (16)								
		МПа (кгс/см2), номинальный диаметр DN								
		80 мм	шт.	8	79,95		1	639,60	9,44	6 037,82
55,4	1.13-4-160	Кран шаровой стальной с плавающим								
		шаром из нержавеющей стали, запорный,								
		неполнопроходной, присоединения фланцевые, с ручкой, для систем								
		теплоснабжения, температура рабочей								
		среды от -40°C до +200°C, номинальное								
		давление PN 2,5 МПа, номинальный								
		диаметр DN 80 мм			4 000 00			F 005 50	2.22	40.000.00
55.5	1.12-9-21	Фланец стальной плоский приварной с	шт.	4	1 306,38		1	5 225,52	9,26	48 388,32
55,5	1.14-5-41	соединительным выступом, из стали								
		Ст3сп, номинальное давление PN 1,6 (16)								
		МПа (кгс/см2), номинальный диаметр DN								
		100 мм	шт.	4	107,26		1	429,04	7,79	3 342,22
55,6	1.13-4-161	Кран шаровой стальной с плавающим								
		шаром из нержавеющей стали, запорный,								
		неполнопроходной, присоединения фланцевые, с ручкой, для систем								
		теплоснабжения, температура рабочей								
		среды от -40°C до +200°C, номинальное								
		давление PN 2,5 МПа, номинальный								
		диаметр DN 100 мм		•	0.004.00			4.000.40	2.22	00.070.00
		НР от ЗП	шт. %	2 110	2 001,09		1	4 002,18 270,06	9,09 90	36 379,82 6 650,87
		СП от 3П	% %	74				181,68	41	3 029,84
		НР и СП от ЗПМ	%	175				27,32	160	751,78
		3TP				*1,15*1,				
		Peers no necessary	чел-ч	2,6		15	1	20,63 11 411,80		115 460,68
		Всего по позиции:						11411,00		110 400,00
Итого	о по разделу	у: Установка воздухосборников, задвижек,	клапанов					13 436,74		135 702,98
		Раздел: Вс	\2BN2TU !^	CDOCCEC	ı (cupaca	mho)				
85	1.7-11-61	газдел. вс возврат□	уз в ра і пвіє	оредство	a (ciipabt	-1n <i>0)</i>				
	••	Стальной лом черных металлов, вид лома								
		12А, для расчета возвратных сумм								
		Объем: 4,24=-1*0+-0,0502+-0,69276+-0,44946+-	т	4,24	1 853,64		1	7 859,43	15,73	123 628,83
		3,05								
_		Всего по позиции:	_	_				7 859,43		123 628,83
		у: Возвратные средства (справочно)						0,00		0,00
Итс	го возвратн	ных сумм						7 859,43		123 628,83
Итого	о по локапы	ной смете: Ремонт внутридомовых систем	отопления (м	иагистрале	ъй)			206 926,45	9	2 616 811,75
	го возврать	• • • •	- : •		,			7 859,43	•	123 628,83
	Coorce									
	Составил	инженер-сметчик (должность, подпись,	инициалы. фам	илия)						
	_		. , , ,	,						
	Проверил	<u>инженер-сметчик</u> (должность, подпись,								

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме по адресу: г. Москва, САО, Куусинена ул. 6 к.13.

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

Возвратные суммы.

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ПКР-012236-23

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	0,00	0,00	тыс.руб.
Строительные работы	0,00	0,00	тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00	тыс.руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс.руб.
Средства на оплату труда	0,00	0,00	тыс.руб.
Затраты труда	0,00		челч.
Кроме того:			
Возврат материалов	95,37	1 304,56	тыс.руб.

2 039,00

1 79 500,65

79 500,65

15,73

32 073,47

13,27 1 054 973,63 1 054 973,63

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 71

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №208 январь 2024 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попра- вочные коэффи-	Коэффи- циенты зимних удорожа- ний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффи- циенты (индек- сы) пере- счета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Локальная смета: Возвратные суммы.

Раздел: Возвратные суммы. Ремонт фасада.

1	1.7-11-61	BO3BPAT□
		Стальной лом черных металлов, вид лома
		12А, для расчета возвратных сумм

Всего по позиции:	2 039,00	32 073,47
Итого по разделу: Возвратные суммы. Ремонт фасада.	0,00	0,00

1,1 1853,64

36,16 2 198,58

Итого по разделу: Возвратные суммы. Ремонт фасада.	0,00	0,00
Итого возвратных сумм	2 039,00	32 073,47

m

Раздел: Возвратные суммы. Ремонт системы отопления (стояки).

10	1.7-11-01	BU3BPAT
		Стопиной поминории и мотоппор

возвратных сумм

Всего по позиции:

Стальной лом черных металлов, вид лома

12A, ,	для	расчета	возвратных	сумм
--------	-----	---------	------------	------

			m	3,22 1 853,64	1	5 968,72	15,73	93 887,97
		Всего по позиции:				5 968,72		93 887,97
11	1.7-11-62	ВОЗВРАТ□ Чугунный лом, вид лома 19А, для расчета						

Итого по разделу: Возвратные суммы. Ремонт системы отопления (стояки).	0,00	0,00
Итого возвратных сумм	85 469,37	1 148 861,60

Раздел: Возвратные суммы. Ремонт системы отопления (магистрали).

12 1.7-11-61 BO3BPAT□

Стальной лом черных металлов, вид лома

12А, для расчета возвратных сумм

· = · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	т	4,24 1 853,64	1	7 859,43	15,73	123 628,83	
Всего по позиции:				7 859,43		123 628,83	

Итого по разделу: Возвратные суммы. Ремонт системы отопления (магистрали).	0,00	0,00
Итого возвратных сумм	7 859,43	123 628,83

Итого по локальной смете: Возвратные суммы.	0,00	0,00
Итого возвратных сумм	95 367,80	1 304 563,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Составил инженер-сметчик (должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил инженер-сметчик (должность, подпись, инициалы, фамилия)

Выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме по адресу: г. Москва, САО, Куусинена ул. 6 к.13.

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-01

Перевозка строительного мусора

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ПКР-012236-23

В В текущем базисно уровне цен м уровне

цен

Сметная стоимость 4,78 60,79 тыс.руб. 0,00 тыс.руб. Строительные работы 0,00 Работы по монтажу оборудования 0,00 0,00 тыс.руб. 0,00 тыс.руб. Оборудование 0,00 Прочие работы и затраты 4,78 60,79 тыс.руб.

0,00 тыс.руб. Средства на оплату труда 0,00 Затраты труда 0.00 чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 71

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №208 январь 2024 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попра- вочные коэффи- циенты	Коэффи- циенты зимних удорожа- ний	базисно м	Коэффи- циенты (индек- сы) пере- счета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Локальная смета: Перевозка строительного мусора

Раздел: Вывоз мусора. Ремонт фасада

15.2-45-11 Перевозка строительного мусора на расстояние до 45 км автосамосвалами

грузоподъемностью до 20 т m 87,62

ЭМ 49,72 1 4 356,47 12,71 55 370,73 Всего по позиции: 4 356.47 55 370,73

Итого по разделу: Вывоз мусора. Ремонт фасада

4 356.47 55 370,73

Раздел: Вывоз мусора. Ремонт системы отопления (стояки).

15.2-45-11 Перевозка строительного мусора на

расстояние до 45 км автосамосвалами

грузоподъемностью до 20 т

8,58 ЭМ 49,72 426,60 12,71 5 422,09 Всего по позиции: 5 422,09 426,60

5 422,09 Итого по разделу: Вывоз мусора. Ремонт системы отопления (стояки). 426,60

m

60 792,82 Итого по локальной смете: Перевозка строительного мусора 4 783,07

Составил инженер-сметчик

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил инженер-сметчик

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме по адресу: г. Москва, САО, Куусинена ул. 6 к.13.

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-02

Размещение строительного мусора

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ПКР-012236-23

В В текущем базисно уровне цен м уровне

цен

Сметная стоимость	3,05	132,13	тыс.руб.
Строительные работы	0,00	0,00	тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00	тыс.руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб.
Прочие работы и затраты	3,05	132,13	тыс.руб.
Средства на оплату труда	0,00	0,00	тыс.руб.
Затраты труда	0.00		чеп -ч

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 71

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №208 январь 2024 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	нопра- вочные коэффи-	Коэффи- циенты зимних удорожа- ний	Всего затрат в базисно м уровне цен, руб.	Коэффи- циенты (индек- сы) пере- счета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Локальная смета: Размещение строительного мусора

Раздел: Вывоз мусора. Ремонт фасада

		i aspeni b	DIDOS MIYCOPI	u. i CiviOi	пфисиди				
1	15.1-1500- 01	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ малоопасные ЭМ	1 T	87,62	31,67	1 27	74,93	43,37	120 348,71
		Всего по позиции:			,	2 7	74,93		120 348,71
Ито	го по раздел	у: Вывоз мусора. Ремонт фасада				27	74,93		120 348,71
		Раздел: Вывоз мусо	ра. Ремонт с	истемы	отопления (стояки).			
8	15.1-1500-	Отходы (мусор) от строительных и							
	01	ремонтных работ малоопасные	1 T	8,58					
		ЭМ			31,67		71,73	43,37	11 784,93
		Всего по позиции:				2	71,73		11 784,93
Ито	го по раздел	у: Вывоз мусора. Ремонт системы отопле	ния (стояки).			2	71,73		11 784,93
Ито	го по локаль	ной смете: Размещение строительного му	усора			3 0	46,66		132 133,64

Составил <u>инженер-сметчик</u> (должность, подпись, инициалы, фамилия)
Проверил инженер-сметчик

(должность, подпись, инициалы, фамилия)