Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Жилищный комитет

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ И ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА В МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ

Выпуск 1. ТСНэ и ТЕРэ

СПб ГУ "Центр мониторинга и экспертизы цен"

Санкт-Петербург
2006

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ И ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА В МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ

2006

Оглавление

Введение ... 4
Сборник 1. Общестроительные работы текущего ремонта. ТСНэ-ТЕРэ 10 ... 5
Раздел 1. Фундаменты и подвалы. ТСНэ-ТЕРэ 11 ... 5
Раздел 2. Стены. ТСНэ-ТЕРэ 12 ... 9
Раздел 3. Перекрытия. ТСНэ-ТЕРэ 13 ... 21
Раздел 4. Перегородки. ТСНэ-ТЕРэ 14 ... 24
Раздел 5. Проемы. ТСНэ-ТЕРэ 15 ... 27
Раздел 6. Полы. ТСНэ-ТЕРэ 16 ... 38
Раздел 7. Крыша, кровля. ТСНэ-ТЕРэ 17 ... 45
Раздел 8. Лестницы, крыльца. ТСНэ-ТЕРэ 18 ... 63
Раздел 9. Отделочные работы. Штукатурные работы. ТСНэ-ТЕРэ 19 ... 66
Сборник 2. Отделочные и прочие работы текущего ремонта. ТСНэ-ТЕРэ 20 ... 79
Раздел 1. Внутренняя отделка. ТСНэ-ТЕРэ 21 ... 82
Раздел 2. Печи. ТСНэ-ТЕРэ 22 ... 117
Раздел 3. Прочие работы. ТСНэ-ТЕРэ 23 ... 119
Сборник 3. Санитарно-технические работы текущего ремонта. ТСНэ-ТЕРэ 30 ... 125
Раздел 1. Отопление. ТСНэ-ТЕРэ 31 ... 125
Раздел 2. Водоснабжение, канализация. ТСНэ-ТЕРэ 32 ... 139
Сборник 4. Электротехнические работы. ТСНэ-ТЕРэ 40 ... 157
Сборник 5. Осмотры. ТСНэ-ТЕРэ 50 ... 167
Сборник 6. Санитарное содержание и уборка домовладений. ТСНэ-ТЕРэ 60 ... 170
Раздел 1. Санитарное содержание лестничных клеток. ТСНэ-ТЕРэ 61 ... 170
Раздел 2. Очистка и обслуживание мусоропроводов. ТСНэ-ТЕРэ 62 ... 175
Раздел 3. Ручная уборка территорий домовладений летом. ТСНэ-ТЕРэ 63 ... 180
Раздел 4. Ручная уборка территорий домовладений зимой. ТСНэ-ТЕРэ 64 ... 184
Раздел 5. Прочие работы. ТСНэ-ТЕРэ 65 ... 190
Раздел 6. Механизированная уборка территорий. ТСНэ-ТЕРэ 66 ... 192

Введение

Территориальные сметные нормы (далее – ТСНэ) и территориальные единичные расценки (далее - ТЕРэ) на работы по содержанию и текущему ремонту общего имущества в многоквартирных домах предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения названных работ в ценах по состоянию на 01.01.2006.

ТСНэ и ТЕРэ отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид работ по содержанию и текущему ремонту общего имущества в многоквартирных домах.

ТСНэ и ТЕРэ сгруппированы в сборники, объединяющие работы по направлениям эксплуатационной деятельности. Номер сборника ТСНэ и ТЕРэ указывается в шифре расценки.

Сборники подразделяются на разделы, обусловленные однородностью обслуживаемых и ремонтируемых конструкций и оборудования многоквартирных домов, а также условий производства работ по ремонту, эксплуатации и санитарному содержанию.

ТСНэ на определенный вид работы и ТЕРэ на тот же вид работы представлены в сборнике под одним порядковым номером, который имеет два знака и указывается после кода сборника и раздела через дефис.

Структура сборников ТСНэ и ТЕРэ представлена в таблице:

Номер сборника, раздела	Наименование сборника, раздела	Код сборника, раздела
Сборник 1	Общестроительные работы текущего ремонта	ТСНэ-ТЕРэ 10
Раздел 1	Фундаменты и подвалы	ТСНэ-ТЕРэ 11
Раздел 2	Стены	ТСНэ-ТЕРэ 12
Раздел 3	Перекрытия	ТСНэ-ТЕРэ 13
Раздел 4	Перегородки	ТСНэ-ТЕРэ 14
Раздел 5	Проемы	ТСНэ-ТЕРэ 15
Раздел 6	Полы	ТСНэ-ТЕРэ 16
Раздел 7	Крыша, кровля	ТСНэ-ТЕРэ 17
Раздел 8	Лестницы, крыльца	ТСНэ-ТЕРэ 18
Раздел 9	Отделочные работы. Штукатурные работы.	ТСНэ-ТЕРэ 19
Сборник 2	Отделочные и прочие работы текущего ремонта	ТСНэ-ТЕРэ 20
Раздел 1	Внутренняя отделка	ТСНэ-ТЕРэ 21
Раздел 2	Печи	ТСНэ-ТЕРэ 22
Раздел 3	Прочие работы	ТСНэ-ТЕРэ 23
Сборник 3	Санитарно-технические работы текущего ремонта	ТСНэ-ТЕРэ 30
Раздел 1	Отопление	ТСНэ-ТЕРэ 31
Раздел 2	Водоснабжение, канализация	ТСНэ-ТЕРэ 32
Сборник 4	Электротехнические работы	ТСНэ-ТЕРэ 40
Сборник 5	Осмотры	ТСНэ-ТЕРэ 50
Сборник 6	Санитарное содержание и уборка домовладений	ТСНэ-ТЕРэ 60
Раздел 1	Санитарное содержание лестничных клеток	ТСНэ-ТЕРэ 61
Раздел 2	Очистка и обслуживание мусоропроводов	ТСНэ-ТЕРэ 62
Раздел 3	Ручная уборка территорий домовладений летом	ТСНэ-ТЕРэ 63
Раздел 4	Ручная уборка территорий домовладений зимой	ТСНэ-ТЕРэ 64
Раздел 5	Прочие работы	ТСНэ-ТЕРэ 65
Раздел 6	Механизированная уборка территорий	ТСНэ-ТЕРэ 66

ТЕРэ содержат показатели стоимости, установленные на соответствующий измеритель конструкций, работ и услуг, в руб:

- прямые затраты, всего;
- основная заработная плата рабочих;
- затраты на эксплуатацию машин;
- основная заработная плата машинистов
- затраты на материалы, изделия и оборудование;
- затраты труда рабочих, кроме занятых управлением и обслуживанием машин.

Основная заработная плата рабочих в ТЕРэ принята на основании норм затрат труда рабочих, разработанных в составе ресурсных показателей фирменной нормативной базы, среднего разряда работы и сметной стоимости человека часа по оплате труда рабочих.

Затраты на материалы, изделия и оборудование, учтенные в ТЕРэ, определены по нормативному количеству и текущим сметным ценам на материалы (с учетом транспортных затрат, расходов на тару, реквизит и заготовительно-складских расходов).

ТСНэ и ТЕРэ предусматривают усредненные условия и методы производства работ, включающие полный технологический комплекс рабочего процесса, а также выполнение мелких вспомогательных и второстепенных работ (получения задания, подготовка инструмента, переводы к месту работы), специфичных для условий эксплуатации и ремонта жилищного фонда Санкт-Петербурга.

ТСНэ и ТЕРэ учитывают особые условия производства работ по содержанию и текукщему ремонту общего имущества в многоквартинных домах: производство работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях с наличием в зоне производства работ загромождающих предметов и малый объем ремонтно-эксплуатационных работ на рабочем месте.

В ТСНэ и ТЕРэ учтены затраты на горизонтальный и вертикальный транспорт материалов в пределах стоимости производства работ.

Накладные расходы, сметная прибыль, другие лимитированные затраты, в том числе платежи в бюджет, в настоящих ТЕРэ не учтены и должны исчисляться в установленных размерах при составлении сметной документации и расчетах за выполненные работы.

Сборник № 1.

Общестроительные работы текущего ремонта. ТСНэ-ТЕРэ 10.

ТСНэ-ТЕРэ 11.Фундаменты и подвалы. Техническая часть.

1. Общие указания.

1.1. Настоящие ФСНэ и ТЕРэ предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы), необходимых для выполнения работ по ремонту фундаментов с перекладкой отдельных участков, а также по гидроизоляции фундаментов и стен подвалов.

1.2. В ТСНэ расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, выполняемых при ремонте фундаментов, включая: очистку опалубки и арматуры от грязи и мусора; устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов, полученных при разборке и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.3. В ТСНэ на выполнение работ по разборке фундаментов расход ресурсов рассчитан для условий разборки их на отдельные элементы: кирпичи, доски и т.п. Разборка конструкций путем их валки или обрушения нормами не предусмотрена.

1.4. Нормы расхода ресурсов на выполнение работ по разборке фундаментов, пробивке и заделке отверстий, гнёзд и борозд не подлежат корректировке в зависимости от марки бетона, вида кирпича и марок растворов в конструкциях.

1.5. В ТСНэ приведен усреднённый расход арматуры исходя из общей массы всех видов армирования (каркасами, сетками, отдельными стержнями). При применении ТСНэ расход арматуры и класс стали принимается по проектным данным без корректировки норм затрат труда и времени использования машин.

1.6. ТСНэ предусматривается применение кирпича керамического стандартного одинарного размером 250х120х65 мм. При применении кирпича других размеров и марок его расход следует определять по проектным данным.

1.7. В ТСНэ столбчатых фундаментов на кирпичные и бетонные предусмотрен расход ресурсов на приготовление растворов каменщиками. Остальными ТСНэ на выполнение работ, требующих применения растворов, учитывается применение готовых растворов.

2. Правила исчисления объёмов работ.

2.1. Объем конструкций из материалов, отличающихся от материала кладки фундаментов (фундаментные плиты, фундаментные балки и т.п.), следует исключать из объема кладки.

2.2. Указанная в ТСНэ толщина фундаментов в кирпичах определяется по длине кирпича.

2.3. Объем работ по устройству цоколей определяется по площади его вертикальной проекции, считая высоту цоколя от отметки земли до верха сливной доски у ее примыкания к стене.

2.4. Объём работ по гидроизоляции фундаментов и стен подвалов определяется по площади изолируемой поверхности.

2.5. Объём сборных железобетонных конструкций фундаментов с единицей измерения 1 куб. м принимается по проектным данным.

2.6. Площадь сборных конструкций с единицей измерения 1 кв. м определяется по наружному обводу без вычета площади проёмов.

Объем железобетонных и бетонных фундаментов определяется за вычетом объёмов стаканов, ниш, проёмов, колодцев и др. элементов, не заполняемых бетоном (за исключением гнёзд сечением 150х150 мм для установки анкерных болтов).

1. Смена

ТСНэ-ТЕРэ 11-001. Смена кирпичных ленточных фундаментов с добавлением нового кирпича.

Состав работ: Установка и крепление временных подкосов и опорных подушек для разгрузки существующих фундаментов. Разборка фундаментов отдельными участками. Разборка временных подкосов и опорных подушек.

Измеритель: куб. м

Всего: 4165,35. З/плата: 1235,25. Э/маш.: 0,00. З/пл.м.: 0,00. Мат-лы: 2930,10

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	35,67		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Раствор готовый кладочный цементный М100, Пк1	куб. м	0,265	2089,86	553,81
Кирпич керамический строительный пустотелый М 125	1000 шт	0,392	5470,42	2144,40
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,042	4919,60	206,62
Толь гидроизоляционный ТГ-350	кв. м	1,8	14,04	25,27
Строительный мусор	т	1,55		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 11-002 Смена деревянных стульев: на крестовинах Состав работ: 01. Выкапывание стульев с постановкой временных опор и разгрузочных креплений. 02. Устройство песчаного основания. 03. Постановка деревянных стульев с заготовкой и антисептированием. 04. Обратная засыпка фундаментов с трамбованием грунта вручную. 05. Разборка временных опор и разгрузочных креплений.

Измеритель: стул.

Всего: 803,44. З/плата: 398,94. Э/маш.: 3,28. З/пл.м.: 0,00. Мат-лы: 401,22

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	11,52		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Котлы битумные стационарные 15000 л	маш.-час	0,01	327,64	3,28
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	3,2	15,92	50,94
Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,004	7873,05	31,49
Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства 14-24 см, длиной 3-6.5 м	куб. м	0,1	1866,78	186,68
Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пластин толщиной 20-24 мм I сорта	куб. м	0,06	2201,76	132,11
Строительный мусор	т	0,07		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 11-003 Смена обшивки цоколя и забирки

Состав работ: 01. Разборка и восстановление отливной доски. 02. Разборка и восстановление обшивки с осмолкой нижней части. 03. Ремонт продухов и заглушек (при необходимости) 04. Смена утепляющей засыпки.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 10872,31. З/плата: 3293,23. Э/маш.: 10,38. З/пл.м.: 1,89. Мат-лы: 7568,70

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	65,72		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.8	чел.-час		50,11	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,036	52,52	1,89
Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-час	0,011	81,51	0,90
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,036	263,24	9,48
Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8х150 мм	т	0,0036	23507,37	84,63
Мастика «Изол»	т	0,0146	18800	274,48
Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,789	6335,98	4999,09
Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,42	4040,57	1697,04
Доски необрезные из хвойных пород 25 мм, все ширины, длиной 2-3.75 м, сорт IV	куб. м	0,174	1909,25	332,21
Шлак котельный	куб. м	2,81	64,50	181,25
Строительный мусор	т	2,8		0,00

2. Ремонт

ТСНэ-ТЕРэ 11-004 Усиление фундаментов торкретированием толщиной 10 мм

Состав работ: 01. Очистка и подготовка поверхности фундамента. 02. Торкретирование поверхности фундамента и уход за нанесенным слоем.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1040,85. З/плата: 627,75. Э/маш.: 66,02. З/пл.м.: 35,29. Мат-лы: 347,08

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	10,751		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.1	чел.-час		58,39	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,672	52,52	35,29
Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 куб. м/мин	маш.-час	0,336	196,48	66,02
Портландцемент бездобавочный М400	т	0,089	2396,13	213,26
Песок для строительных работ природный обогащенный	куб. м	0,182	731,64	133,16
Вода	куб. м	0,064	10,29	0,66

ТСНэ-ТЕРэ 11-005 Усиление фундаментов цементацией

Состав работ: 01. Очистка и подготовка поверхности фундамента. 02. Сверление отверстий в фундаменте с установкой трубок. 03. Заделка зазоров между трубками и поверхностью кладки цементным раствором. 04. Нагнетание раствора через трубки в кладку фундамента с загрузкой смеси в растворонагнетателе.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 3917,82. З/плата: 3255,16. Э/маш.: 614,89. З/пл.м.: 267,85. Мат-лы: 47,77

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	56,582		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	чел.-час		57,53	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	5,1	52,52	267,85
Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 куб. м/мин	маш.-час	3,1	196,48	609,09
Перфораторы пневматические	маш.-час	2	2,90	5,80
Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	куб. м	0,0224	2132,54	47,77

ТСНэ-ТЕРэ 11-006 Устройство изоляционного слоя существующих зданий при толщине цоколя: в 2 кирпича

Состав работ: 01.Пробивка борозд высотой в 2-3 кирпича участками длиной 1-1,5 м на половину толщины стены с одной стороны. 02. Выравнивание поверхности цементным раствором. 03. Прокладка первого слоя изоляционного материала с отгибанием концов. 04. Тщательная заделка борозды кирпичом на растворе. 05. Пробивка борозд с выравниванием поверхности раствором. 06. Отгибание концов первого слоя изоляционного материала и укладка второго (внахлестку). 07. Тщательная заделка борозды кирпичом на цементном растворе.

Измеритель: 10 м

Всего: 7759,75. З/плата: 2803,47. Э/маш.: 1402,87. З/пл.м.: 374,99. Мат-лы: 3553,41

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	49,875		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.8	чел.-час		56,21	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	7,14	52,52	374,99
Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 куб. м/мин	маш.-час	7,14	196,48	1402,87
Толь гидроизоляционный ТГ-350	кв. м	11,2	14,04	157,25
Мастика «Изол»	т	0,019	18800	357,20
Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	куб. м	0,322	2132,54	686,68
Кирпич керамический строительный пустотелый М 125	1000 шт	0,43	5470,42	2352,28

ТСНэ-ТЕРэ 11-007 Ремонт оклеечной гидроизоляции стен подвалов в 2 слоя

Состав работ: 01. Очистка изолируемой поверхности. 02.Нарезка изоляционного материала по размеру. 03.Наклейка изоляционного материала с варкой мастики. 04.Промазка концов изоляционного материала горячей битумной мастикой и расчисткой швов. 05.Заделка швов.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 2338,23. З/плата: 698,20. Э/маш.: 20,75. З/пл.м.: 11,03. Мат-лы: 1619,28

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	12,87		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	чел.-час		54,25	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,21	52,52	11,03
Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-час	0,19	81,51	15,49
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,02	263,24	5,26
Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300	кв. м	24	12,9	309,6
Мастика «Изол»	т	0,066	18800	1204,8
**Дрова разделанные (ель, кедр, пихта, осина, липа, ива), длиной 1 м	куб. м	0,1	1048,82	104,88

ТСНэ-ТЕРэ 11-008 Ямочный ремонт отдельных участков отмосток

Состав работ:

Измеритель: кв. м

Всего: 342,56. З/плата: 83,41. Э/маш.: 7,32. З/пл.м.: 0,00. Мат-лы: 251,83

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,68		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.7	чел.-час		49,65	
**Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,001	7315,74	7,32
**Асфальтобетонная смесь марка II,тип Г горячая плотная песчаная	т	0,19	1286,89	244,51
Строительный мусор	т	0,143		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 11-009 Заделка подвальных окон: фанерой

Состав работ:

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1023,46. З/плата: 206,54. Э/маш.: 0,00. З/пл.м.: 0,00. Мат-лы: 816,92

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	4,4		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.1	чел.-час		46,94	
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,001	26875,00	26,88
**Фанера марки ФК, сорт II/III (В/ВВ), толщ. 6 мм	куб. м	0,05	15800,80	790,04

ТСНэ-ТЕРэ 11-010 Заделка подвальных окон: железом

Состав работ:

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 940,73. З/плата: 142,70. Э/маш.: 0,00. З/пл.м.: 0,00. Мат-лы: 798,03

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,04		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.1	чел.-час		46,94	
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,001	26875,00	26,88
Сталь листовая холоднокатаная 0,5-0,9 мм	т	0,04	19278,70	771,15

ТСНэ-ТЕРэ 11-011 Заделка подвальных окон: кирпичем толщиной в 1 кирпич

Состав работ:

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 8805,61. З/плата: 1971,86. Э/маш.: 0,00. З/пл.м.: 0,00. Мат-лы: 6833,75

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	40,8		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.4	чел.-час		48,33	
Раствор готовый кладочный цементный М100, Пк1	куб. м	0,6	2089,86	1253,92
Кирпич керамический строительный пустотелый М 125	1000 шт	1,02	5470,42	5579,83

3. Прочие работы

ТСНэ-ТЕРэ 11-012 Устройство осадочного шва из просмоленных досок

Состав работ: 01. Поперечное перепиливание и окорка досок. 02. Изготовление щитов со сборкой на гвоздях. 03. Антисептирование щитов водным антисептиком. 04. Обработка щитов битумом с обшивкой толем. 05. Установка щитов по месту.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 3391,99. З/плата: 789,34. Э/маш.: 24,46. З/пл.м.: 0,63. Мат-лы: 2578,19

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	16,472		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.3	чел.-час		47,92	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,012	52,52	0,63
Котлы битумные стационарные 15000 л	маш.-час	0,065	327,64	21,30
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,012	263,24	3,16
Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0324	7873,05	255,09
(Толь гидроизоляционный ТГ-350)	кв. м	23,31	14,04	327,272
Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,315	6335,98	1995,83

ТСНэ-ТЕРэ 11-013 Герметизация вводов в подвальное помещение Состав работ: 01. Очистка поверхности от загрязнений. 02. Обезжиривание поверхности. 03. Герметизация ввода паклей пропитанной раствором с уплотнением. 04. Гидроизоляция уплотнения.

Измеритель: 10 м

Всего: 726,.94. З/плата: 337,01. Э/маш.: 2,63. З/пл.м.: 0,53. Мат-лы: 387,30

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	6,445		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,01	52,52	0,53
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,01	263,24	2,63
Пакля пропитанная	кг	1,41	34,77	49,03
Герметик У-30М	кг	2,09	143,66	300,25
Ацетон технический сорт I	т	0,0005	37502,15	18,75
Раствор готовый кладочный цементный М 50, Пк1	куб. м	0,01	1926,99	19,27

ТСНэ-ТЕРэ 11-014 Водоотлив из подвала: ведрами Состав работ: 01. Вычерпывание воды ведрами с выноской

Измеритель: 10 куб. м

Всего: 835.39. З/плата: 835.39. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	18,22		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.8	чел.-час		45,85	

ТСНэ-ТЕРэ 11-015 Водоотлив из подвала: электрическими (механическими) насосами (100 куб. м воды)

Состав работ: 01. Установка и передвижка насоса с прокладкой шлангов и устройством водостоков. 03. Откачка воды ручным или электрическим (механическим) насосом.

Измеритель: 10 куб. м

Всего: 41.56. З/плата: 38.03. Э/маш.: 3.53. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,816		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.-час	0,134	26,31	3,53

ТСНэ-ТЕРэ 12. Стены. Техническая часть.

1. Общие указания.

1.1. Настоящие ТСНэ и ТЕРэ предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы), необходимых для выполнения работ по ремонту каменных стен с перекладкой отдельных участков, смене отдельных участков рубленных и каркасных стен, усилению кирпичных стен, устройству новых стен, предусмотренных перепланировкой помещений и т,п,, и составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом,

1.2. Расход ресурсов в ТСНэ и ТЕРэ рассчитан на выполнение всего комплекса работ, производимых при ремонте и устройстве стен, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборка материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировка и штабелировка материалов и отходов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования и т,п,

1.3. Расход ресурсов в нормах рассчитан исходя из условий разборки стен на отдельные элементы (кирпичи, доски, плитки и т,п,), а не путём валки или обрушения.

1.4. В ТСНэ предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей, а также перестановке приставных лестниц и стремянок высотой до 4-х метров,

1.5. В ТСНэ не учтен расход ресурсов на выполнение работ по установке и разборке лесов,

1.6. В ТСНэ предусмотрен расход исходя из условий применения одинарного керамического кирпича размером 250х120х65 мм. При использовании кирпича других размеров и марок его расход следует определять по проектным данным,

1.7.Нормы расхода ресурсов на выполнение работ по разборке элементов стен не подлежат корректировке в зависимости от марки бетона, вида кирпича и марок растворов в разбираемых конструкциях,

1.8. В ТСНэ расход ресурсов на выполнение работ рассчитан с использованием готовых бетонных смесей и растворов,

1.9. В ТСНэ на выполнение работ по смене венцов в рубленных стенах не учтен расход ресурсов на выполнение работ по вывешиванию стен домкратами,

1.10. В ТСНэ на выполнение работ по подъёму рубленных стен домкратом не учтен расход ресурсов на выполнение работ по разборке цоколя или забирки в местах установки домкратов,

1.11. В ТСНэ на выполнение работ по установке подкосов (опор) к стене предусмотрен расход ресурсов на выполнение при этом земляных работ,

1.12. В ТСНэ расход ресурсов оборачиваемых лесоматериалов предусмотрен с учётом возвращаемого количества материалов после каждой разборки и дополнительного расхода их на восстановление потерь,

1.13. В ТСНэ на выполнение работ с использованием деревянных конструкций или лесоматериалов предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по защите их от гниения в условиях с обычной влажностной средой,

1.14. Предусмотренные в ТСНэ марки растворов, предназначенных для заделки отверстий в бетонных и железобетонных стенах, для усиления кирпичных стен железобетонными обоймами и т,п, усреднены и не подлежат корректировке независимо от марок, указанных в проекте строительства объекта. При этом марку бетона необходимо корректировать по проектным данным,

2. Правила исчисления объёмов работ.

2.1. Объем кирпичной кладки стен определяется за вычетом объёмов проёмов, рассчитываемых по наружному обводу коробок. При наличии в проеме двух коробок площадь определяется по обводу наружной коробки.

2.2. Объём кладки архитектурных деталей (пилястр, полуколонн, карнизов, парапетов, эркеров, лоджий и т,п,), выполняемых из материалов, предусмотренных в нормах, включается в общий объем кладки стен,

Объем мелких архитектурных деталей (сандриков, поясков и т,п,) высотой до 25-ти см в нормах предусмотрен и в объём кладки дополнительно не включается,

2.3. Объёмы гнёзд или борозд для заделки концов балок, панелей перекрытий плит, а также объёмы ниш для отопительных приборов, вентиляционных и дымовых каналов и т,п, из объема кладки не исключаются, Объём ниш для встроенного оборудования в объём кладки не включается,

2.4. Периметр деревянных наружных стен определяется по наружным размерам здания, внутренних – по размерам между внутренними гранями наружных стен,

2.5. Высота деревянных стен принимается по проекту строительства объекта:

- стен рубленных и каркасных – между нижней гранью нижнего венца (обвязки) и верхней гранью верхнего венца (обвязки);
- стен из щитов заводского изготовления – от нижней грани цокольной обвязки до верха чердачной балки,

2.6. Площадь стен определяется за вычетом площади проемов,

2.7. Площадь дверных, оконных и воротных проёмов определяется по наружным размерам коробок,

1. Демонтаж

ТСНэ-ТЕРэ 12-001 Разборка обшивки: неоштукатуренной
Состав работ: 01. Разборка дощатой обшивки стен.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 55.55. З/плата: 55.55. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,23		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.6	чел.-час		45,16	
Строительный мусор	т	0,094		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-002 Разборка обшивки: оштукатуренной
Состав работ: 01. Разборка дощатой обшивки стен
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 187.87. З/плата: 187.87. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	4,16		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.6	чел.-час		45,16	
Строительный мусор	т	0,573		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-003 Разборка каркаса из бревен
Состав работ: 01. Разборка элементов каркаса.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 240.70. З/плата: 240.70. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	5,42		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.4	чел.-час		44,41	
Строительный мусор	т	0,274		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-004 Разборка каркаса из брусьев
Состав работ: 01. Разборка элементов каркаса.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 227.38. З/плата: 227.38. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	5,12		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.4	чел.-час		44,41	
Строительный мусор	т	0,274		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-005 Разборка каркаса Разборка засыпного утеплителя
Состав работ: 01. Удаление засыпного утеплителя.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 383.41. З/плата: 383.41. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	8,49		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.6	чел.-час		45,16	
Строительный мусор	т	0,98		0,00

2. Смена
ТСНэ-ТЕРэ 12-006 Перекладка кирпичного карниза при высоте в рядах: 4 кирпича
Состав работ: 01. Разборка кирпичной кладки. 02. Кладка карниза с перевязкой со старой кладкой
Измеритель: 1 м
Всего: 390.54. З/плата: 119.47. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 271.07

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,45		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Раствор готовый кладочный цементный М100, Пк1	куб. м	0,025	2089,86	52,25
Кирпич керамический строительный пустотелый М 125	1000 шт	0,04	5470,42	218,82

ТСНэ-ТЕРэ 12-007 Смена венцов в стенах: из бревен окладных диаметром 240 мм
Состав работ: 01. Расшивка венцов досками. 02. Крепление подкосами вышележащих венцов (или частей) или постановка стоек под балки при смене верхнего венца. 03. Удаление негодного венца или его части. 04. Заготовка нового венца или его части с изготовлением сопряжений в узлах. 05. Осмолка нижней поверхности венца и прокладка толя. 06. Подгонка и укладка венца на место с прокладкой пакли и конопаткой. 07. Освобождение вышележащих венцов.
Измеритель: 10 м
Всего: 3251,49. З/плата: 1687,92. Э/маш.: 90.72. З/пл.м.: 17.86. Мат-лы: 1472,75

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	32,282		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,34	52,52	17,86
Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-час	0,015	81,51	1,22
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,34	263,24	89,50
Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300	кв. м	7,59	12,9	97,91
Пакля пропитанная	кг	2,5	34,77	86,93
Мастика «Изол»	т	0,0041	18800	77,08

Паста антисептическая	т	0,0001	30305,00	3,03
**Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства 14-24 см, длиной 3-6.5 м	куб. м	0,647	1866,78	1207,81
Строительный мусор	т	0,383		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-008 Смена отдельных досок чистой наружной обшивки стен

Состав работ: 01. Удаление поврежденных досок. 02. Пришивка досок с их заготовкой, острожкой с одной стороны, стеской двух кромок и антисептированием.

Измеритель: 10 м

Всего: 402.90. З/плата: 166.49. Э/маш.: 4.74. З/пл.м.: 0.95. Мат-лы: 231.67

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,184		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,018	52,52	0,95
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,018	263,24	4,74
Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8х150 мм	т	0,0002	23507,37	4,70
Паста антисептическая	т	0,0013	30305,00	39,40
Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	куб. м	0,0363	5167,25	187,57
Строительный мусор	т	0,025		0,00

3. Ремонт

ТСНэ-ТЕРэ 12-009 Ремонт поверхности кирпичных стен при глубине заделки: в 1 кирпич площадью в одном месте до 1 кв. м

Состав работ: 01. Разборка поврежденной кладки вручную. 02. Заделка разобранных участков с перевязкой новой кладки со старой и расшивкой швов. 03. Очистка поверхности заделки от раствора. 04. Подбор кирпича для лицевой части кладки.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 9848.88. З/плата: 2961.07. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 6887.81

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	60,69		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	
Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	куб. м	0,58	2132,54	1236,87
Кирпич керамический строительный пустотелый М 125	1000 шт	1,033	5470,42	5650,51
Строительный мусор	т	5,13		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-010 Ремонт стен из шлакобетонных камней сплошных

Состав работ: 01. Отбивка штукатурки на откосах и перемычках, пробивка штраб. 02. Расчистка участков стен в местах кладки, отверстий или гнезд. 03. Кладка отдельных участков стен с перевязкой новой кладки со старой. 04. Очистка поверхности кладки от подтеков раствора.

Измеритель: 1 куб. м

Всего: 1096.27. З/плата: 708.73. Э/маш.: 152.96. З/пл.м.: 11,96. Мат-лы: 234.58

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	13,39		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,23	52,52	11,96
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	6,7	5,81	38,93
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	6,7	17,02	114,03
Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	куб. м	0,11	2132,54	234,58
Строительный мусор	т	1,79		0,00
Камни шлакобетонные пустотелые, размером 390х190х190 мм, марка 75	куб. м	0,92		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-011 Заделка трещин в кирпичных стенах: кирпичом

Состав работ: 01. Разборка кирпичной кладки вдоль трещин. 02. Расчистка и промывка поврежденных мест водой. 03. Заделка кирпичем с очисткой поверхности стен от раствора. 04. Очистка поверхности стен от раствора.

Измеритель: м

Всего: 888.17. З/плата: 635.51. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 252.66

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	11,58		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-час		54,88	
Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	куб. м	0,021	2132,54	44,78
Кирпич керамический строительный пустотелый М 125	1000 шт	0,038	5470,42	207,88

ТСНэ-ТЕРэ 12-012 Ремонт поверхности кирпичных стен при глубине заделки: в 0,5 кирпича площадью в одном месте до 1 кв. м
Состав работ: 01. Разборка поврежденной кладки вручную. 02. Заделка разобранных участков с перевязкой новой кладки со старой и расшивкой швов. 03. Очистка поверхности заделки от раствора. 04. Подбор кирпича для лицевой части кладки.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 5330.76. З/плата: 1974.08. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 3356.43

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	39,765		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.7	чел.-час		49,65	
Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	куб. м	0,24	2132,54	511,81
Кирпич керамический строительный пустотелый М 125	1000 шт	0,52	5470,42	2844,62
Строительный мусор	т	2,48		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-013 Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором
Состав работ: 01. Заделка трещин цементным раствором 02. Очистка поверхности стен от раствора
Измеритель: м
Всего: 18.71. З/плата: 14.53. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 4.18

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,271		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
Раствор готовый кладочный цементный М100, Пк1	куб. м	0,002	2089,86	4,18

ТСНэ-ТЕРэ 12-014 Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 кв. м
Состав работ: 01. Расчистка отверстий, гнезд и борозд. 02. Установка опалубки. 03. Укладка арматуры 04. Укладка бетона.
Измеритель: 1 куб. м
Всего: 7585.05. З/плата: 4398.51. Э/маш.: 168.47. З/пл.м.: 33.61. Мат-лы: 3018.07

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	91,01		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.4	чел.-час		48,33	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,64	52,52	33,61
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,64	263,24	168,47
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,003	26875,00	80,63
Прокат класса А-III диам. 10 мм	т	0,07	15288,03	1070,16
Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт IV	куб. м	0,039	2544,55	99,24
**Бетон тяжелый, КЗ 20 мм, класс В 7,5 (М100), П1	куб. м	1,04	1700,04	1768,04

ТСНэ-ТЕРэ 12-015 Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 кв. м
Состав работ: 01. Расчистка отверстий, гнезд и борозд. 02. Установка опалубки 03. Укладка арматуры. 04. Укладка бетона.
Измеритель: 1 куб. м
Всего: 6477.76. З/плата: 3561.44. Э/маш.: 165.84. З/пл.м.: 33.09. Мат-лы: 2750.48

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	73,69		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.4	чел.-час		48,33	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,63	52,52	33,09
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,63	263,24	165,84
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,003	26875,00	80,63
Прокат класса А-III диам. 10 мм	т	0,05	15288,03	764,40
Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт IV	куб. м	0,054	2544,55	137,41
**Бетон тяжелый, КЗ 20 мм, класс В 7,5 (М100), П1	куб. м	1,04	1700,04	1768,04

ТЭР12-016 Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 кв. м
Состав работ: 01. Расчистка отверстий, гнезд и борозд. 02. Установка опалубки. 03. Укладка арматуры 04. Укладка бетона.
Измеритель: 1 куб. м
Всего: 9864.43. З/плата: 6027.23. Э/маш.: 286.93. З/пл.м.: 57.25. Мат-лы: 3550.27

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	124,71		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.4	чел.-час		48,33	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	1,09	52,52	57,25
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	1,09	263,24	286,93
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0059	26875,00	158,56
Прокат класса А-III диам. 10 мм	Т	0,07	15288,03	1070,16
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб. м	0,0909	3908,57	355,29
Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт IV	куб. м	0,0779	2544,55	198,22
**Бетон тяжелый, КЗ 20 мм, класс В 7,5 (М100), П1	куб. м	1,04	1700,04	1768,04

ТСНэ-ТЕРэ 12-017 Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 кв. м
Состав работ: 01. Расчистка отверстий, гнезд и борозд. 02. Установка опалубки. 03. Укладка арматуры. 04. Укладка бетона.
Измеритель: 1 куб. м
Всего: 8557.43. З/плата: 4873.11. Э/маш.: 286.93. З/пл.м.: 57.25. Мат-лы: 3397.39

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	100,83		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.4	чел.-час		48,33	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	1,09	52,52	57,25
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	1,09	263,24	286,93
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0059	26875,00	158,56
Прокат класса А-III диам. 10 мм	т	0,06	15288,03	917,28
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб. м	0,0909	3908,57	355,29
Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт IV	куб. м	0,0779	2544,55	198,22
**Бетон тяжелый, КЗ 20 мм, класс В 7,5 (М100), П1	куб. м	1,04	1700,04	1768,04

ТСНэ-ТЕРэ 12-018 Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 кв. м
Состав работ: 01. Расчистка отверстий, гнезд и борозд. 02. Установка опалубки. 03. Укладка арматуры 04. Укладка бетона.
Измеритель: 1 куб. м
Всего: 8745.96. З/плата: 5998.24. Э/маш.: 267.61. З/пл.м.: 53.05. Мат-лы: 2480.11

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	124,11		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.4	чел.-час		48,33	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	1,01	52,52	53,05
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,3	5,81	1,74
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	1,01	263,24	265,87
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0059	26875,00	158,56
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб. м	0,0909	3908,57	355,29
Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт IV	куб. м	0,0779	2544,55	198,22
**Бетон тяжелый, КЗ 20 мм, класс В 7,5 (М100), П1	куб. м	1,04	1700,04	1768,04

ТСНэ-ТЕРэ 12-019 Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 кв. м
Состав работ: 01. Расчистка отверстий, гнезд и борозд. 02. Установка опалубки. 03. Укладка арматуры 04. Укладка бетона.
Измеритель: 1 куб. м Всего: 7596.37. З/плата: 4848.47. Э/маш.: 267.79. З/пл.м.: 53.05. Мат-лы: 2480.11

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	100,32		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.4	чел.-час		48,33	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	1,01	52,52	53,05
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,33	5,81	1,92
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	1,01	263,24	265,87
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,0059	26875,00	158,56
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб. м	0,0909	3908,57	355,29
Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт IV	куб. м	0,0779	2544,55	198,22
**Бетон тяжелый, КЗ 20 мм, класс В 7,5 (М100), П1	куб. м	1,04	1700,04	1768,04

ТСНэ-ТЕРэ 12-020 Ремонт стыков наружных стен крупнопанельных зданий: Отверждающимися мастиками, нанесенными по существующему прочному цементно-песчаному основанию

Состав работ: 01. Очистка герметизируемой поверхности стыков от пыли, грязи и кусочков раствора. 02. Обезжиривание герметизируемой поверхности стыков, оштукатуривание дефектных кромок стыков с затиркой поверхности. 03. Приклейка по песчано-цементному основанию компенсирующей пленки. 04. Приготовление мастики. 05. Нанесение мастики в вертикальные и горизонтальные швы.

Измеритель: 10 м
Всего: 1190.85. З/плата: 811.89. Э/маш.: 160.44. З/пл.м.: 4.52. Мат-лы: 218.52

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	13,491		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.3	чел.-час		60,18	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,086	52,52	4,52
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	6,746	5,81	39,19
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	6,746	17,02	114,82
Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-час	0,08	60,67	4,85
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,006	263,24	1,58

Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,2		0,00
Мастика тиоколовая КБ-0,5	кг	2,09	103,10	215,48
Растворитель № 646	т	0,0001	30359,30	3,04
Пленка полиэтиленовая	кв. м	1		0,00
Состав полимерцементный	куб. м	0,007		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-021 Ремонт стыков наружных стен крупнопанельных зданий: Отверждающимися мастиками, нанесенными поверх упругой прокладки

Состав работ: 01. Расчистка вертикальных и горизонтальных стыков от цементно-песчаного раствора. 02. Очистка герметизируемой поверхности стыков от пыли, грязи и кусочков раствора. 03. Обезжиривание герметизируемой поверхности стыков, оштукатуривание дефектных кромок стыков с затиркой поверхности 04. Устройство основания под герметик из упругой прокладки. 05. Приготовление мастики. 06. Нанесение мастики в горизонтальные и вертикальные швы.

Измеритель: 10 м

Всего: 1296.03. З/плата: 852,34. Э/маш.: 179.66. З/пл.м.: 4.57. Мат-лы: 218.52

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	15,151		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.2	чел.-час		59,26	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,087	52,52	4,52
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	7,576	5,81	44,02
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	7,576	17,02	128,94
Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-час	0,08	60,67	4,85
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,007	263,24	1,84
Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,2		0,00
Мастика тиоколовая КБ-0,5	кг	2,09	103,10	215,48
Растворитель № 646	т	0,0001	30359,30	3,04
Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,9		0,00
Состав полимерцементный	куб. м	0,007		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-022 Ремонт стыков наружных стен крупнопанельных зданий: Отверждающимися мастиками, нанесенными поверх антисептированной пакли

Состав работ: 01. Расчистка вертикальных и горизонтальных стыков от цементно-песчаного раствора. 02. Очистка герметизируемой поверхности стыков от пыли, грязи и кусочков раствора. 03. Обезжиривание герметизируемой поверхности стыков, оштукатуривание дефектных кромок стыков с затиркой поверхности 04. Антисептирование пакли. Устройство основания под герметик из антисептированной пакли. 05. Приготовление мастики. 06. Нанесение мастики в вертикальные и горизонтальные швы.

Измеритель: 10 м

Всего: 1485.89. З/плата: 949,40. Э/маш.: 189.32. З/пл.м.: 4.52. Мат-лы: 347.17

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	16,021		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.2	чел.-час		59,26	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,086	52,52	4,52
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	8,011	5,81	46,54
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	8,011	17,02	136,35
Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-час	0,08	60,67	4,85
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,006	263,24	1,58
Мастика тиоколовая КБ-0,5	кг	2,09	103,10	215,48
Растворитель № 646	т	0,0001	30359,30	3,04
Пакля пропитанная	кг	3,7	34,77	128,65
Состав полимерцементный	куб. м	0,007		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-023 Ремонт стыков наружных стен крупнопанельных зданий: Нетвердеющими мастиками, нанесенными поверх упругой прокладки

Состав работ: 01. Расчистка вертикальных и горизонтальных стыков от цементно-песчаного раствора. 02. Очистка герметизируемой поверхности стыков от пыли, грязи и кусочков раствора. 03. Обезжиривание герметизируемой поверхности стыков, оштукатуривание дефектных кромок стыков с затиркой поверхности. 04. Устройство основания под герметик из упругой прокладки. 05. Приготовление мастики. 06. Нанесение мастики в вертикальные и горизонтальные швы.

Измеритель: 10 м

Всего: 1263.20. З/плата: 990,74. Э/маш.: 216.35. З/пл.м.: 10.77. Мат-лы: 3.04

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	17,614		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.2	чел.-час		59,26	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,205	52,52	10,77
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	8,807	5,81	51,17
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	8,807	17,02	149,90

Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-час	0,191	60,67	11,59
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,014	263,24	3,69
Мастика герметизирующая «ГЭЛАН»	т	0,01		0,00
Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,2		0,00
Растворитель № 646	т	0,0001	30359,30	3,04
Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,9		0,00
Состав полимерцементный	куб. м	0,014		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-024 Ремонт стыков наружных стен крупнопанельных зданий: Нетвердеющими мастиками, нанесенными поверх антисептированной пакли

Состав работ: 01. Расчистка вертикальных и горизонтальных стыков от цементно-песчаного раствора. 02. Очистка герметизируемой поверхности стыков от пыли, грязи и кусочков раствора. 03. Обезжиривание герметизируемой поверхности стыков, оштукатуривание дефектных кромок стыков с затиркой поверхности. 04. Антисептирование пакли. Устройство основания под герметик из антисептированной пакли. 05. Приготовление мастики. 06. Нанесение мастики в вертикальные и горизонтальные швы. Измеритель: 10 м

Всего: 1435.61. З/плата: 1026,01. Э/маш.: 223.20. З/пл.м.: 10.71. Мат-лы: 131.69

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	18,237		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.2	чел.-час		59,26	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,204	52,52	10,71
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	9,119	5,81	52,98
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	9,119	17,02	155,21
Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-час	0,191	60,67	11,59
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,013	263,24	3,42
Мастика герметизирующая «ГЭЛАН»	т	0,01		0,00
Растворитель № 646	т	0,0001	30359,30	3,04
Пакля пропитанная	кг	3,7	34,77	128,65
Состав полимерцементный	куб. м	0,014		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-025 Ремонт стыков наружных стен крупнопанельных зданий: Самоклеющейся лентой ГЕРЛЕН, наклеенной по существующему прочному цементно-песчаному основанию

Состав работ: 01. Расчистка вертикальных и горизонтальных стыков от цементно-песчаного раствора. 02. Очистка герметизируемой поверхности стыков от пыли, грязи и кусочков раствора. 03. Обезжиривание герметизируемой поверхности стыков, оштукатуривание дефектных кромок стыков с затиркой поверхности. 04. Приклейка компенсирующей пленки. 05. Зачеканка и расшивка швов. 06. Нанесение на цементно-песчаное основание праймера. 07. Приклеивание ленты «ГЕРЛЕН» к поверхности стыка с окраской наружной поверхности ленты фасадной краской. Измеритель: 10 м

Всего: 934.10. З/плата: 753.88. Э/маш.: 140.87. З/пл.м.: 0.37. Мат-лы: 39.35

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	12,179		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.5	чел.-час		61,90	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,007	52,52	0,37
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	6,09	5,81	35,38
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	6,09	17,02	103,65
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,007	263,24	1,84
**Мастика - герметик «СГ-1»двухкомпонентная отверждающая на основе тиоколосодержащего полимера для герметизации стыков	кг	0,4	57,48	22,99
Краски перхлорвиниловые ХВ-161 фасадные марок А,Б	т	0,0004	33305,76	13,32
Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,2		0,00
Растворитель № 646	т	0,0001	30359,30	3,04
Пленка полиэтиленовая	кв. м	1		0,00
Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм	1000 м	0,0105		0,00
Состав полимерцементный	куб. м	0,007		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-026 Ремонт стыков наружных стен крупнопанельных зданий: Самоклеющейся лентой ГЕРЛЕН, наклеенной при заполнении устья стыка упругими прокладками

Состав работ: 01. Приклейка компенсирующей пленки. 02. Устройство основания под герметик из упругой прокладки 03. Зачеканка и расшивка швов. 04. Нанесение на цементно-песчаное основание праймера. 05. Приклеивание ленты «ГЕРЛЕН» к поверхности стыка с окраской наружной поверхности ленты фасадной краской.

Измеритель: 10 м

Всего: 1218.19. З/плата: 954.30. Э/маш.: 182.74. З/пл.м.: 0.84. Мат-лы: 81.15

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	15,634		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.4	чел.-час		61,04	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,016	52,52	0,84

Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	7,82	5,81	45,43
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	7,82	17,02	133,10
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,016	263,24	4,21
** Мастика - герметик «СГ-1»двухкомпонентная отверждающая на основе тиоколосодержащего полимера для герметизации стыков	кг	0,4	57,48	22,99
Краски перхлорвиниловые ХВ-161 фасадные марок А,Б	т	0,0004	33305,76	13,32
Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,2		0,00
Растворитель № 646	т	0,0001	30359,30	3,04
Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,9		0,00
Пленка полиэтиленовая	кв. м	1		0,00
Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм	1000 м	0,0105		0,00
Раствор готовый кладочный цементный М100, Пк1	куб. м	0,02	2089,86	41,80

ТСНэ-ТЕРэ 12-027 Ремонт стыков наружных стен крупнопанельных зданий: Самоклеющейся лентой ГЕРЛЕН, наклеенной при заполнении устья стыка антисептированной паклей

Состав работ: 01. Приклейка компенсирующей пленки. 02. Антисептирование пакли. Устройство основания под герметик из антисептированной пакли. 03. Зачеканка и расшивка швов. 04. Нанесение на цементно-песчаное основание праймера. 05. Приклеивание ленты «ГЕРЛЕН» к поверхности стыка с окраской наружной поверхности ленты фасадной краской.

Измеритель: 10 м

Всего: 1496.00. З/плата: 1020,05. Э/маш.: 211.02. З/пл.м.: 0.79. Мат-лы: 210.54

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	18,131		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.2	чел.-час		59,26	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,015	52,52	0,79
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	9,07	5,81	52,70
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	9,07	17,02	154,37
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,015	263,24	3,95
**Мастика - герметик «СГ-1»двухкомпонентная отверждающая на основе тиоколосодержащего полимера для герметизации стыков	кг	0,4	57,48	22,99
Краски перхлорвиниловые ХВ-161 фасадные марок А,Б	т	0,000422	33305,76	14,06
Растворитель № 646	т	0,0001	30359,30	3,04
Пакля пропитанная	кг	3,7	34,77	128,65
Пленка полиэтиленовая	кв. м	1		0,00
Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм	1000 м	0,0105		0,00
Раствор готовый кладочный цементный М100, Пк1	куб. м	0,02	2089,86	41,80

ТСНэ-ТЕРэ 12-028 Ремонт ранее загерметизированных стыков наружных стен крупнопанельных зданий: Отверждающимися мастиками, нанесенными поверх упругой прокладки

Состав работ: 01. Удаление поврежденного герметика из ремонтируемого стыка. 02. Удаление пришедшего в негодность мягкого основания под герметик. 03. Очистка герметизируемой поверхности от пыли и грязи с обезжириванием герметизируемой поверхности от пыли и грязи с обезжириванием поверхности стыков. 04. Оштукатуривание дефектных кромок стыков с затиркой поверхности. 05. Устройство основания под герметик из упругой прокладки. 06. Приготовление мастики. 07. Нанесение герметика в вертикальные и горизонтальные швы.

Измеритель: 10 м

Всего: 1120.73. З/плата: 754.21. Э/маш.: 148.00. З/пл.м.: 4.62. Мат-лы: 218.51

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	12,356		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.4	чел.-час		61,04	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,088	52,52	4,62
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	6,178	5,81	35,89
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	6,178	17,02	105,15
Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-час	0,08	60,67	4,85
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,008	263,24	2,11
Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,2		0,00
Мастика тиоколовая КБ-0,5	кг	2,09	103,10	215,48
Растворитель № 646	т	0,0001	30359,30	3,04
Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,9		0,00
Состав полимерцементный	куб. м	0,007		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-029 Ремонт ранее загерметизированных стыков наружных стен крупнопанельных зданий: Отверждающимися мастиками, нанесенными поверх антисептированной пакли

Состав работ: 01. Удаление поврежденного герметика из ремонтируемого стыка. 02. Удаление пришедшего в негодность мягкого основания под герметик. 03. Очистка герметизируемой поверхности от пыли и грязи с обезжириванием герметизируемой поверхности от пыли и грязи с обезжириванием поверхности стыков. 04. Оштукатуривание дефектных

кромок стыков с затиркой поверхности. 05.Антисептирование пакли. Устройство основания под герметик из антисептированной пакли. 06. Приготовление мастики. 07. Нанесение герметика в вертикальные и горизонтальные швы.

Измеритель: 10 м

Всего: 1371.62. З/плата: 857,49. Э/маш.: 166.96. З/пл.м.: 4.57. Мат-лы: 347.17

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	14,048		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.4	чел.-час		61,04	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,087	52,52	4,57
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	7,02	5,81	40,79
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	7,02	17,02	119,48
Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-час	0,08	60,67	4,85
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,007	263,24	1,84
Мастика тиоколовая КБ-0,5	кг	2,09	103,10	215,48
Растворитель № 646	т	0,0001	30359,30	3,04
Пакля пропитанная	кг	3,7	34,77	128,65
Состав полимерцементный	куб. м	0,007		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-030 Ремонт ранее загерметизированных стыков наружных стен крупнопанельных зданий: Нетвердеющими мастиками, нанесенными поверх упругой прокладки

Состав работ: 01. Удаление поврежденного герметика из ремонтируемого стыка. 02. Удаление пришедшего в негодность мягкого основания под герметик. 03. Очистка герметизируемой поверхности от пыли и грязи с обезжириванием герметизируемой поверхности от пыли и грязи с обезжириванием поверхности стыков. 04. Оштукатуривание дефектных кромок стыков с затиркой поверхности. 05 Устройство основания под герметик из упругой прокладки 06. Приготовление мастики. 07. Нанесение герметика в вертикальные и горизонтальные швы.

Измеритель: 10 м

Всего: 1153.53. З/плата: 956.19. Э/маш.: 194.30. З/пл.м.: 10.82. Мат-лы: 3.04

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	15,665		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.4	чел.-час		61,04	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,206	52,52	10,82
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	7,83	5,81	45,49
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	7,83	17,02	133,27
Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-час	0,191	60,67	11,59
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,015	263,24	3,95
Мастика герметизирующая «ГЭЛАН»	т	0,01		0,00
Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,2		0,00
Растворитель № 646	т	0,0001	30359,30	3,04
Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,9		0,00
Состав полимерцементный	куб. м	0,014		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-031 Ремонт ранее загерметизированных стыков наружных стен крупнопанельных зданий: Нетвердеющими мастиками, нанесенными поверх антисептированной пакли

Состав работ: 01. Удаление поврежденного герметика из ремонтируемого стыка. 02. Удаление пришедшего в негодность мягкого основания под герметик. 03. Очистка герметизируемой поверхности от пыли и грязи с обезжириванием герметизируемой поверхности от пыли и грязи с обезжириванием поверхности стыков. 04. Оштукатуривание дефектных кромок стыков с затиркой поверхности. 05.Антисептирование пакли. Устройство основания под герметик из антисептированной пакли. 06. Приготовление мастики. 07. Нанесение герметика в вертикальные и горизонтальные швы.

Измеритель: 10 м

Всего: 1371.15. З/плата: 1022.28. Э/маш.: 203.86. З/пл.м.: 10.77. Мат-лы: 145.01

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	16,515		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.5	чел.-час		61,90	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,205	52,52	10,77
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	8,26	5,81	47,99
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	8,26	17,02	140,59
Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-час	0,191	60,67	11,59
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,014	263,24	3,69
Краски перхлорвиниловые ХВ-161 фасадные марок А,Б	т	0,0004	33305,76	13,32
Мастика герметизирующая «ГЭЛАН»	т	0,01		0,00
Растворитель № 646	т	0,0001	30359,30	3,04
Пакля пропитанная	кг	3,7	34,77	128,65
Состав полимерцементный	куб. м	0,014		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-032 Ремонт ранее загерметизированных стыков наружных стен крупнопанельных зданий: Самоклеющейся

лентой герлен, наклеенной при заполнении устья стыка антисептированной паклей

Состав работ: 01. Удаление поврежденного герметика из ремонтируемого стыка. 02. Удаление пришедшего в негодность мягкого основания под герметик. 03. Очистка герметизируемой поверхности от пыли и грязи с обезжириванием герметизируемой поверхности от пыли и грязи с обезжириванием поверхности стыков. 04. Оштукатуривание дефектных кромок стыков с затиркой поверхности. 05.Антисептирование пакли. Устройство основания под герметик из антисептированной пакли. 06.Зачеканка и расшивка швов 07. Нанесение на цементно-песчаное основание праймера. 08. Приклейка ленты «ГЕРЛЕН» к поверхности стыка с окраской наружной поверхности ленты фасадной краской.

Измеритель: 10 м

Всего: 1387.63. З/плата: 987.99. Э/маш.: 189.17. З/пл.м.: 0.89. Мат-лы: 210.47

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	16,186		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.4	чел.-час		61,04	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,017	52,52	0,89
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	8,09	5,81	47,00
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	8,09	17,02	137,69
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,017	263,24	4,48
**Мастика - герметик «СГ-1»двухкомпонентная отверждающая на основе тиоколосодержащего полимера для герметизации стыков	кг	0,4	57,48	22,99
Краски перхлорвиниловые ХВ-161 фасадные марок А,Б	т	0,00042	33305,76	13,99
Растворитель № 646	т	0,0001	30359,30	3,04
Пакля пропитанная	кг	3,7	34,77	128,65
Пленка полиэтиленовая	кв. м	1		0,00
Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм	1000 м	0,0105		0,00
Раствор готовый кладочный цементный М100, Пк1	куб. м	0,02	2089,86	41,80

ТСНэ-ТЕРэ 12-033 Ремонт ранее загерметизированных стыков наружных стен крупнопанельных зданий: Отверждающимися мастиками, нанесенными по существующему прочному цементно-песчаному основанию

Состав работ: 01.Расчистка вертикальных и горизонтальных стыков от цементно-песчаного раствора, удаление остатков герметика. 02. Очистка герметизируемой поверхности стыков от пыли, грязи и кусочков раствора. 03. Обезжиривание герметизируемой поверхности стыков, оштукатуривание дефектных кромок стыков с затиркой поверхности. 04. Приклейка по песчано-цементному основанию компенсирующей пленки. 05. Приготовление мастики. 06. Нанесение мастики в вертикальные и горизонтальные швы.

Измеритель: 10 м

Всего: 1475.34. З/плата: 919.28. Э/маш.: 100.41. З/пл.м.: 3.36. Мат-лы: 455.65

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	18,20		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.9	чел.-час		50,51	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,064	52,52	3,36
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	5,6	17,02	95,31
Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-час	0,058	60,67	3,52
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,006	263,24	1,58
Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,2		0,00
Мастика тиоколовая КБ-0,5	кг	4,39	103,10	452,61
Растворитель № 646	т	0,0001	30359,30	3,04
Пленка полиэтиленовая	кв. м	1		0,00
Состав полимерцементный	куб. м	0,007		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-034 Ремонт каркасных стен со сменой: стоек и подкосов из бревен

Состав работ: 01. Разборка и восстановление чистой обшивки. 02. Смена части или целого элемента обвязки, стоек или подкосов с устройством сопряжений. 03. Осмолка нижней обвязки и нижней части стоек или подкосов. 04. Антисептирование водными составами.

Измеритель: 10 м

Всего: 1700.46. З/плата: 1236,98. Э/маш.: 21.85. З/пл.м.: 4.36. Мат-лы: 441.63

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	35,72		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,083	52,52	4,36
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,083	263,24	21,85
Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8х150 мм	т	0,0004	23507,37	9,40
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,00201		0,00
Паста антисептическая	т	0,000033	30305,00	1,00
**Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства 14-24 см, длиной 3-6.5 м	куб. м	0,231	1866,78	431,23
Строительный мусор	т	0,15		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 12-035 Ремонт конопатки шва с добавлением пакли
Состав работ: 01. Расчистка шва. 02. Конопатка шва с добавлением пакли.
Измеритель: 10 м
Всего: 61.85. З/плата: 28.64. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 33.21

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,827		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Пакля пропитанная	кг	0,955	34,77	33,21

ТСНэ-ТЕРэ 12-036 Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка гнезд и отверстий.
Измеритель: 10 шт
Всего: 426.51. З/плата: 414.45. Э/маш.: 12.06. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	7,552		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-час		54,88	
Перфораторы пневматические	маш.-час	4,158	2,90	12,06

ТСНэ-ТЕРэ 12-037 Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 38 см
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка гнезд и отверстий.
Измеритель: 10 шт
Всего: 626.09. З/плата: 608.67. Э/маш.: 17.42. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	11,091		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-час		54,88	
Перфораторы пневматические	маш.-час	6,006	2,90	17,42

ТСНэ-ТЕРэ 12-038 Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 51 см
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка гнезд и отверстий.
Измеритель: 10 шт
Всего: 816.96. З/плата: 793.51. Э/маш.: 23.45. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	14,459		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-час		54,88	
Перфораторы пневматические	маш.-час	8,085	2,90	23,45

ТСНэ-ТЕРэ 12-039 Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка гнезд и отверстий.
Измеритель: 10 шт
Всего: 472.34. З/плата: 460.28. Э/маш.: 12.06. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	8,387		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-час		54,88	
Перфораторы пневматические	маш.-час	4,158	2,90	12,06

ТСНэ-ТЕРэ 12-040 Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 38 см
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка гнезд и отверстий.
Измеритель: 10 шт
Всего: 694.75. З/плата: 677.33. Э/маш.: 17.42. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	12,342		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-час		54,88	
Перфораторы пневматические	маш.-час	6,006	2,90	17,42

ТСНэ-ТЕРэ 12-041 Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 51 см
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка гнезд и отверстий. Измеритель: 10 шт
Всего: 902.96. З/плата: 879.51. Э/маш.: 23.45. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	16,026		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-час		54,88	
Перфораторы пневматические	маш.-час	8,085	2,90	23,45

ТСНэ-ТЕРэ 12-042 Пробивка отверстий в бетонных: стенах, полах толщиной 100 мм площадью до 20 скв. м
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка отверстий. Измеритель: 10 шт
Всего: 125.91. З/плата: 122.79. Э/маш.: 3.12. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,158		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Молотки отбойные пневматические	маш.-час	1,237	2,52	3,12

ТСНэ-ТЕРэ 12-043 Пробивка отверстий в бетонных: стенах, полах толщиной 100 мм площадью до 100 скв. м
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка отверстий. Измеритель: 10 шт
Всего: 259.53. З/плата: 253.09. Э/маш.: 6.44. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	4,448		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Молотки отбойные пневматические	маш.-час	2,557	2,52	6,44

ТСНэ-ТЕРэ 12-044 Пробивка отверстий в бетонных: потолках толщиной 100 мм площадью до 20 скв. м
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка отверстий.
Измеритель: 10 шт
Всего: 170.08. З/плата: 165.92. Э/маш.: 4.16. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,916		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Молотки отбойные пневматические	маш.-час	1,65	2,52	4,16

ТЭР12-045 Пробивка отверстий в бетонных: потолках толщиной 100 мм площадью до 100 скв. м
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка отверстий.
Измеритель: 10 шт
Всего: 363.54. З/плата: 354.77. Э/маш.: 8.77. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	6,235		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Молотки отбойные пневматические	маш.-час	3,481	2,52	8,77

ТСНэ-ТЕРэ 12-046 Пробивка борозд в кирпичных стенах площадь сечения: до 20 скв. м
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка и зачистка борозд.
Измеритель: 10 м
Всего: 124.96. З/плата: 122.05. Э/маш.: 2.91. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,224		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-час		54,88	
Молотки отбойные пневматические	маш.-час	1,155	2,52	2,91

ТСНэ-ТЕРэ 12-047 Пробивка борозд в кирпичных стенах площадь сечения: до 50 скв. м
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка и зачистка борозд.
Измеритель: 10 м
Всего: 181.83. З/плата: 177.59. Э/маш.: 4.24. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,236		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-час		54,88	
Молотки отбойные пневматические	маш.-час	1,683	2,52	4,24

ТСНэ-ТЕРэ 12-048 Пробивка борозд в кирпичных стенах площадь сечения: до 100 скв. м
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка и зачистка борозд.
Измеритель: 10 м
Всего: 377.40. З/плата: 368.79. Э/маш.: 8.61. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	6,72		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-час		54,88	
Молотки отбойные пневматические	маш.-час	3,415	2,52	8,61

ТСНэ-ТЕРэ 12-049 Пробивка борозд в бетонных конструкциях: полов, стен площадью сечения до 20 скв. м
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка и зачистка борозд.
Измеритель: 10 м
Всего: 229.57. З/плата: 224.33. Э/маш.: 5.24. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,991		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.8	чел.-час		56,21	
Молотки отбойные пневматические	маш.-час	2,079	2,52	5,24

ТСНэ-ТЕРэ 12-050 Пробивка борозд в бетонных конструкциях: полов, стен площадью сечения до 50 скв. м
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка и зачистка борозд.
Измеритель: 10 м
Всего: 336.62. З/плата: 329.05. Э/маш.: 7.57. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	5,854		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.8	чел.-час		56,21	
Молотки отбойные пневматические	маш.-час	3,003	2,52	7,57

ТСНэ-ТЕРэ 12-051 Пробивка борозд в бетонных конструкциях: потолков площадью сечения до 20 скв. м
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка и зачистка борозд.
Измеритель: 10 м
Всего: 377.73. З/плата: 369.41. Э/маш.: 8.32. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	6,572		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.8	чел.-час		56,21	
Молотки отбойные пневматические	маш.-час	3,3	2,52	8,32

ТСНэ-ТЕРэ 12-052 Пробивка борозд в бетонных конструкциях: потолков площадью сечения до 50 скв. м
Состав работ: 01. Разметка мест пробивки. 02. Пробивка и зачистка борозд.
Измеритель: 10 м
Всего: 670.63. З/плата: 656.08. Э/маш.: 14.55. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	11,672		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.8	чел.-час		56,21	
Молотки отбойные пневматические	маш.-час	5,775	2,52	14,55

ТСНэ-ТЕРэ 13. Перекрытия. Техническая часть.

1. Общие указания.

1.1. Настоящие ТЕРэ предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы), необходимых для выполнения работ по разборке, ремонту и устройству перекрытий и подшивных потолков и составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом,

1.2. В ТСНэ расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при ремонте перекрытий, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов и отходов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и др.

1.3. В ТСНэ расход ресурсов рассчитан исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

1.4. В ТСНэ настоящего Сборника предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей для условий производства работ в помещениях высотой до 4-х метров.

1.5. В ТСНэ, в необходимых случаях, предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по антисептированию древесины.

1.6. В ТСНэ расход ресурсов рассчитан исходя из условий использования готового раствора и бетона, Для случаев приготовления растворов вручную дополнительный расход ресурсов следует определять дополнительно.

2. Правила исчисления объемов работ.

2.1. Величина площади ремонтируемых перекрытий определяется в пределах капитальных стен без вычета величины площади, занимаемой печами и трубами,

2.2. Объем работ по разборке и устройству подшивки потолков определяется по величине площади подшивки.

Ремонт

ТСНэ-ТЕРэ 13-001 Установка деревянной стойки под балки или прогоны
Состав работ: 01. Установка стойки под балку или прогон на клиньях с заготовкой ее.
Измеритель: 10 м
Всего: 2147.71. З/плата: 523.52. Э/маш.: 18.43. З/пл.м.: 3.68. Мат-лы: 1605.76

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	10,73		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,07	52,52	3,68
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,07	263,24	18,43
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0063		0,00
Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства 14-24 см, длиной 3-6.5 м	куб. м	0,339	1866,78	632,84
Брусья необрезные из хвойных пород 150 мм и более, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,265	3671,40	972,92

ТСНэ-ТЕРэ 13-002 Врубка деревянного ригеля между балками при: разобранной подшивке

Состав работ: 01. Установка временной стойки под балку. 02. Заготовка ригеля из брусьев. 03. Врубка ригеля в балки с устройством сопряжений. 04. Антисептирование водным раствором.

Измеритель: 1 ригель

Всего: 1008.30. З/плата: 621.73. Э/маш.: 18.43. З/пл.м.: 3.68. Мат-лы: 368.14

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	11,89		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,07	52,52	3,68
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,07	263,24	18,43
Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8х150 мм	т	0,0004	23507,37	9,40
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,011		0,00
Пакля пропитанная	кг	0,05	34,77	1,74
Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства 14-24 см, длиной 3-6.5 м	куб. м	0,0236	1866,78	44,06
Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	куб. м	0,0814	3705,71	301,64
Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,00024	47104,12	11,30

ТСНэ-ТЕРэ 13-003 Ремонт деревянных балок: с заменой концов

Состав работ: 01. Установка временной подпорной стойки под балку 02. Высвобождение концов балок. 03. Замена пораженного гнилью конца балки с заготовкой нового конца, установкой дощатых накладок и прибивкой черепных брусков 04. Заделка концов балок кирпичом. 05. Установка дощатых накладок с креплением гвоздями. 06. Антисептирование древесины. Измеритель: 1 конец

Всего: 1248.95. З/плата: 483.78. Э/маш.: 22.38. З/пл.м.: 4.46. Мат-лы: 742.79

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	9,14		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,085	52,52	4,46
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,085	263,24	22,38
Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8х150 мм	т	0,0004	23507,37	9,40
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0038		0,00
Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350	кв. м	0,26		0,00
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 4 мм	кг	0,75	19,14	14,36
Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства 14-24 см, длиной 3-6.5 м	куб. м	0,115	1866,78	214,68
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,018	4919,60	88,55
Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб. м	0,0273	5231,10	142,81
Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,04	6066,50	242,66
Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,000017	47104,12	0,80
Раствор готовый кладочный цементный М 50, Пк1	куб. м	0,003	1926,99	5,78
**Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 25	куб. м	0,0003	1976,51	0,59
Кирпич керамический строительный пустотелый М 125	1000 шт	0,004	5470,42	21,88
Строительный мусор	т	0,099		0,00
**Песок для строительных работ природный , карьерный (с учетом доставки самосвалами с площадок в черте города на расстояние 20 км)	куб. м	0,0032	400,97	1,28

ТСНэ-ТЕРэ 13-004 Ремонт деревянных балок: нашивкой досок

Состав работ: 01.Стесывание пораженной поверхности балки. 02. Установка дощатых накладок с креплением гвоздями. 03. Антисептирование древесины.

Измеритель: 100 м
Всего: 805.54. З/плата: 237,11. Э/маш.: 39.75. З/пл.м.: 7.93. Мат-лы: 528.68

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	6,847		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,151	52,52	7,93
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,151	263,24	39,75
Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8х150 мм	т	0,00143	23507,37	33,62
Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, шириной 75-150 мм, длиной 4-6,5 м, сорт II	куб. м	0,0785	6066,50	476,22
Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0004	47104,12	18,84
Строительный мусор	т	0,031		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 13-005 Укрепление существующей подшивки потолка
Состав работ: 01. Отдирание отставших досок. 02. Смена негодных досок. 03. Пришивка досок гвоздями.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 186.24. З/плата: 78.86. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 107.38

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,68		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.1	чел.-час		46,94	
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	0,5	15,92	7,96
Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб. м	0,03	3313,93	99,42
Строительный мусор	т	0,018		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 13-006 Антисептирование водными растворами: стен
Состав работ: 01. Нанесение готового состава на поверхность.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 1188.68. З/плата: 47.43. Э/маш.: 10.75. З/пл.м.: 1.26. Мат-лы: 1130.50

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,907		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,024	52,52	1,26
Агрегаты окрасочные высокого давления 1 кВт	маш.-час	0,286	15,48	4,43
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,024	263,24	6,32
Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,024	47104,12	1130,50

ТСНэ-ТЕРэ 13-007 Антисептирование водными растворами: перегородок
Состав работ: 01. Нанесение готового состава на поверхность.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 1437.07. З/плата: 58.25. Э/маш.: 12.80. З/пл.м.: 1.47. Мат-лы: 1366.02

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,114		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,028	52,52	1,46
Агрегаты окрасочные высокого давления 1 кВт	маш.-час	0,351	15,48	5,43
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,028	263,24	7,37
Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,029	47104,12	1366,02

ТСНэ-ТЕРэ 13-008 Антисептирование пастами: стен рубленых
Состав работ: 01. Нанесение готового состава на поверхность.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 118.74. З/плата: 52.03. Э/маш.: 6.10. З/пл.м.: 0.32. Мат-лы: 60.61

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,959		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	чел.-час		54,25	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,006	52,52	0,32
Агрегаты окрасочные высокого давления 1 кВт	маш.-час	0,292	15,48	4,52
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,006	263,24	1,58
Паста антисептическая	т	0,002	30305,00	60,61

ТСНэ-ТЕРэ 13-009 Антисептирование пастами: перекрытий прогонов, балок, накатов
Состав работ: 01. Нанесение готового состава на скрытую поверхность.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 185.34. З/плата: 56.53. Э/маш.: 7.59. З/пл.м.: 0.58. Мат-лы: 121.22

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,03		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-час		54,88	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,011	52,52	0,58
Агрегаты окрасочные высокого давления 1 кВт	маш.-час	0,303	15,48	4,69
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,011	263,24	2,90
Паста антисептическая	т	0,004	30305,00	121,22

ТСНэ-ТЕРэ 13-010 Антисептирование пастами: перегородок с двух сторон
Состав работ: 01. Нанесение готового состава на скрытую поверхность.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 417.73. З/плата: 128.20. Э/маш.: 16.78. З/пл.м.: 1.26. Мат-лы: 272.75

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,307		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.7	чел.-час		55,57	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,024	52,52	1,26
Агрегаты окрасочные высокого давления 1 кВт	маш.-час	0,676	15,48	10,46
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,024	263,24	6,32
Паста антисептическая	т	0,009	30305,00	272,75

ТСНэ-ТЕРэ 13-011 Подшивка потолков плитами древесноволокнистыми
Состав работ: 01. Обшивка потолка плитами.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 1235.65. З/плата: 546.96. Э/маш.: 34.22. З/пл.м.: 6.83. Мат-лы: 654.47

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	10,6		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,13	52,52	6,83
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,13	263,24	34,22
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	1,32	15,92	21,01
Плиты древесноволокнистые твердые марки ТС-400 6 мм	1000 кв.	0,0103	61501,17	633,46

ТСНэ-ТЕРэ 14. Перегородки. Техническая часть.

1. Общие указания.

1.1. Настоящие нормы ТЭР предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы), необходимых для выполнения работ по разборке, ремонту и устройству перегородок и составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом.

1.2. В нормах расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при ремонте перегородок, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов и отходов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.3. В нормах расход ресурсов рассчитан исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

1.4. В нормах настоящего Сборника предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей для условий производства работ в помещениях высотой до 4-х метров.

1.5. В нормах, в необходимых случаях, предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по антисептированию древесины.

2. Правила исчисления объемов работ.

2.1. Площадь ремонтируемых перегородок определяется за вычетом площади проёмов (по наружному обводу коробок), Высота перегородок определяется от уровня чистого пола до потолка (или верха перегородки).

2.2. Объем работ по заделке проёмов определяется по площади проемов.

2.3. Объем работ по смене отдельных участков перегородок определяется по площади сменяемых участков.

ТЭР14-001 Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок, забранных в обвязки с добавлением новых досок: до 10 %

Ремонт

Состав работ: 01. Разборка перегородок с отбивкой штукатурки. 02. Заготовка и пригонка перегородок по месту. 03. Установка и крепление обвязки или каркаса. 04. Установка досок в пазы обвязок со сверлением отверстий в кромках досок, изготовлением и установкой нагелей.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1378.78. З/плата: 1080.85. Э/маш.: 10.79. З/пл.м.: 2.15. Мат-лы: 287.14

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	22,364		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.4	чел.-час		48,33	

Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,041	52,52	2,15
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,041	263,24	10,79
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,001	26875,00	26,88
Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350	кв. м	1,4		0,00
Паста антисептическая	т	0,0003	30305,00	9,09
Закрепы металлические	кг	0,64	116,35	74,46
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб. м	0,002	3908,57	7,82
Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт III	куб. м	0,043	3927,65	168,89
Строительный мусор	т	0,024		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 14-002 Заделка проемов в деревянных перегородках: перестановка филенчатых перегородок

Состав работ: 01. Разборка перегородок. 02. Установка старых филенчатых полотен перегородок. 03. Пригонка новых готовых галтелей.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 646.01. З/плата: 439.90. Э/маш.: 1.32. З/пл.м.: 0.26. Мат-лы: 204.79

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	8,86		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.7	чел.-час		49,65	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,005	52,52	0,26
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,005	263,24	1,32
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0065	26875,00	174,69
Раскладки (штапик) разм.10х16 мм	м	14	2,15	30,10

ТСНэ-ТЕРэ 14-003 Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков Состав работ: 01. Удаление остатков битых стеклоблоков с расчисткой стыков от раствора. 02. Установка новых стеклоблоков на растворе.

Измеритель: 1 шт.

Всего: 47.90. З/плата: 9.37. Э/маш.: 7.90. З/пл.м.: 1.58. Мат-лы: 30.63

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,177		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,03	52,52	1,58
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,03	263,24	7,90
Стеклоблоки пустотелые бесцветные 194х194х98 мм	1000 шт	0,00103	28697,04	29,56
Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	куб. м	0,0005	2132,54	1,07
Строительный мусор	т	0,004		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 14-004 Кладка перегородок армированных: толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м

Состав работ: 01. Заготовка и установка арматуры при кладке армированных перегородок. 02. Кладка конструкций из кирпича.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 2600.70. З/плата: 678,47. Э/маш.: 60.28. З/пл.м.: 12.03. Мат-лы: 1861.95

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	19,592		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,229	52,52	12,03
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,229	263,24	60,28
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0002		0,00
Прокат класса А-I диам. 10 мм	т	0,006	14889,83	89,34
Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	куб. м	0,077	2132,54	164,21
Кирпич керамический строительный пустотелый М 125	1000 шт	0,294	5470,42	1608,30
Вода	куб. м	0,01	10,29	0,10

ТСНэ-ТЕРэ 14-005 Обшивка каркасных стен: плитами древесноволокнистыми твердыми 4-5 мм

Состав работ: 01. Обшивка стен плитами.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 185.49. З/плата: 142.38. Э/маш.: 33.17. З/пл.м.: 6.62. Мат-лы: 9.94

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,891		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.6	чел.-час		49,25	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,126	52,52	6,62
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,126	263,24	33,17
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,00037	26875,00	9,94
Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые, группы А марки ТС-400 5 мм	1000 кв.	0,01025		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 14-006 Обшивка каркасных стен: досками под штукатурку Состав работ: 01. Обшивка стен пергамином , досками под штукатурку.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 784.67. З/плата: 178.20. Э/маш.: 46.59. З/пл.м.: 9.30. Мат-лы: 559.88

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,824		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,177	52,52	9,30
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,177	263,24	46,59
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0006	26875,00	16,13
Пергамин кровельный П-350	кв. м	10,5	4,43	46,52
**Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,00022	24643,01	5,42
Доски необрезные из хвойных пород 19-22 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт IV	куб. м	0,2	2459,07	491,81

ТСНэ-ТЕРэ 14-007 Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами площадью ремонтируемых мест до: 1 кв. м Состав работ: 01. Удаление поврежденных мест. 02. Установка новых листов с подгонкой по месту. 03. Заделка стыков.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 404.99. З/плата: 189.55. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 215.44

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,625		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	0,3	15,92	4,78
Бязь суровая арт. 6804	10 кв. м	0,12	162,70	19,52
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,049	3121,91	152,97
Клей 88-СА	кг	0,48	79,53	38,17
Листы гипсокартонные 12 мм	кв. м	10,5		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,006		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 14-008 Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами площадью ремонтируемых мест до: 5 кв. м Состав работ: 01. Удаление поврежденных мест. 02. Установка новых листов с подгонкой по месту. 03. Заделка стыков.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 375.40. З/плата: 159.96. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 215.44

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,059		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	0,3	15,92	4,78
Бязь суровая арт. 6804	10 кв. м	0,12	162,70	19,52
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,049	3121,91	152,97
Клей 88-СА	кг	0,48	79,53	38,17
Листы гипсокартонные 12 мм	кв. м	10,5		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,006		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 14-009 Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами площадью ремонтируемых мест до: 10 кв. м Состав работ: 01. Удаление поврежденных мест. 02. Установка новых листов с подгонкой по месту. 03. Заделка стыков.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 345.75. З/плата: 130.31. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 215.44

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,492		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	0,3	15,92	4,50
Бязь суровая арт. 6804	10 кв. м	0,12	162,70	19,52
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,049	3121,91	152,93
Клей 88-СА	кг	0,48	79,53	38,17
Листы гипсокартонные 12 мм	кв. м	10,5		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,006		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 14-010 Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами площадью ремонтируемых мест до: 1 кв. м Состав работ: 01. Удаление поврежденных мест. 02. Установка новых листов с подгонкой по месту. 03. Заделка стыков.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 434.64. З/плата: 219,20. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 215.44

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	4,192		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	

Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	0,3	15,92	4,78
Бязь суровая арт. 6804	10 кв. м	0,12	162,70	19,52
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,049	3121,91	152,97
Клей 88-СА	кг	0,48	79,53	38,17
Листы гипсокартонные 12 мм	кв. м	10,5		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,006		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 14-011 Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами площадью ремонтируемых мест до: 5 кв. м
Состав работ: 01. Удаление поврежденных мест. 02. Установка новых листов с подгонкой по месту. 03. Заделка стыков.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 404.99. З/плата: 189.55. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 215.44

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,625		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	0,3	15,92	4,78
Бязь суровая арт. 6804	10 кв. м	0,12	162,70	19,52
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,049	3121,91	152,97
Клей 88-СА	кг	0,48	79,53	38,17
Листы гипсокартонные 12 мм	кв. м	10,5		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,006		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 14-012 Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами площадью ремонтируемых мест до: 10 кв. м
Состав работ: 01. Удаление поврежденных мест. 02. Установка новых листов с подгонкой по месту. 03. Заделка стыков.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 375.40. З/плата: 159.96. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 215.44

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,059		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	0,3	15,92	4,78
Бязь суровая арт. 6804	10 кв. м	0,12	162,70	19,52
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,049	3121,91	152,97
Клей 88-СА	кг	0,48	79,53	38,17
Листы гипсокартонные 12 мм	кв. м	10,5		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,006		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 14-013 Обшивка каркасных стен плитами древесностружечными 16 мм
Состав работ:
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 628.78. З/плата: 622.09. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 6.69

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	11,897		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	0,42	15,92	6,30
Плиты древесностружечные многослойные П-1, 15-17 мм	100 кв. м	0,1025		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15. Проемы. Техническая часть.

1. Общие указания.

1.1. Настоящие нормы предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы), необходимых для выполнения работ по разборке, ремонту и заполнению соответствующими элементами оконных и дверных проемов, а также их стоимости в базисных или текущих ценах на ресурсы.

1.2. В нормах расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте и заполнении соответствующими элементами оконных и дверных проемов.

1.3. В нормах расход ресурсов рассчитан исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

1.4. В нормах предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по изготовлению профилированных деталей для заполнения проемов.

1.5. В нормах не учтен расход ресурсов на выполнение работ по антисептированию деталей и изделий, который, в необходимых случаях, следует определять дополнительно.

1.6. В нормах выполнения работ по ремонту оконных переплетов и форточек не учтен расход ресурсов на выполнение работ по выемке и установке вновь стекол, который следует определять дополнительно.

1.7. В нормах на выполнение работ по ремонту элементов заполнения проемов не учтен расход ресурсов на выполнение работ по снятию и установке приборов.

2. Правила исчисления объемов работ.

2.1. Величина площади оконных и дверных проемов определяется по наружному обводу коробок.
2.2. Объем работ по заделке проемов определяется по величине их площади.
2.3. Объем работ по смене отдельных участков перегородок определяется по величине площади сменяемых участков.

1. Демонтаж

ТСНэ-ТЕРэ 15-001 Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах
Состав работ: 01. Отбивка штукатурки в откосах. 02.. Снятие оконных коробок
Измеритель: 1 шт.
Всего: 62.79. З/плата: 62.79. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,287		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	
Строительный мусор	т	0,1066		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-002 Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с: отбивкой штукатурки в откосах
Состав работ: 01. Отбивка штукатурки в откосах 02. Снятие дверных коробок
Измеритель: 1 шт.
Всего: 85.92. З/плата: 85.92. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,793		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.3	чел.-час		47,92	
Строительный мусор	т	0,105		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-003 Снятие оконных переплетов: остекленных
Состав работ: 01. Снятие оконных переплетов со снятием петель.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 220.96. З/плата: 220.96. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	4,611		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.3	чел.-час		47,92	
Строительный мусор	т	0,342		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-004 Снятие наличников
Состав работ: 01. Снятие наличников с одной стороны оконных или дверных проемов.
Измеритель: 10 м
Всего: 24.73. З/плата: 24.73. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,521		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.2	чел.-час		47,46	
Строительный мусор	т	0,04		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-005 Снятие дверных полотен
Состав работ: 01. Снятие дверных полотен со снятием петель.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 172.18. З/плата: 172.18. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,628		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.2	чел.-час		47,46	
Строительный мусор	т	0,118		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-006 Снятие подоконных досок: деревянных в зданиях каменных
Состав работ:
Измеритель: кв. м
Всего: 45.52. З/плата: 45.52. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,95		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.3	чел.-час		47,92	
Строительный мусор	т	0,035		0,00

2. Смена

ТСНэ-ТЕРэ 15-007 Смена стекол в деревянных переплетах при площади стекла до: 1,0 кв. м
Состав работ: 01. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятие штапиков. 02. Нарезка и прирезка стекол. 03. Промазка фальцев и стекол. 04. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков. 05. Протирка стекол.

Измеритель: 10 кв. м
Всего: 617.17. З/плата: 477,20. Э/маш.: 6.58. З/пл.м.: 1.31. Мат-лы: 133.39

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	13,78		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,025	52,52	1,31
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,025	263,24	6,58
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,00003	34254,24	1,03
Замазка оконная на олифе	т	0,0067	19677,96	131,84
Стекло листовое 3 мм марки М3	кв. м	11,5		0,00
Ветошь	кг	0,02	25,96	0,52
Штапики деревянные	м	40,8		0,00
Строительный мусор	т	0,048		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-008 Смена утолщенных стекол в деревянных переплетах на штапиках по замазке при площади стекол до: 0,5 кв. м Состав работ: 01. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков. 02. Нарезка и прирезка стекол. 03. Промазка фальцев и стекол или обкладывание стекол эластичными прокладками 04. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков. 05. Протирка стекол
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 902.31. З/плата: 741.98. Э/маш.: 6.58. З/пл.м.: 1.31. Мат-лы: 153.75

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	13,52		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-час		54,88	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,025	52,52	1,31
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,025	263,24	6,58
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,00005	34254,24	1,71
Замазка оконная на олифе	т	0,0077	19677,96	151,52
Стекло листовое 10 мм марки М7 площадью до 4 кв. м, 1 группы	кв. м	10,3		0,00
Ветошь	кг	0,02	25,96	0,52
Штапики деревянные	м	61,2		0,00
Строительный мусор	т	0,1013		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-009 Смена деревянных подоконных досок в каменных стенах шир.0.42 м
Состав работ: Демонтаж старой подоконной доски. Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах.
Измеритель: кв. м
Всего: 757.58. З/плата: 176.47. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 18,28. Мат-лы: 581.11

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,42		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,00068	26875,00	18,28
Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00028		0,00
Войлок строительный	т	0,0012		0,00
**Доски подоконные деревянные шир. 250 мм, дл. 4м (F=1кв. м)	м	2,3	244,71	562,83
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3	куб. м	0,0063		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-010 Смена дверных приборов: петли Состав работ: 01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.
Измеритель: 10 шт.
Всего: 517.52. З/плата: 464.14. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 53.38

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	9,96		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Петли накладные	шт	10		0,00
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0016	33365,56	53,38

ТСНэ-ТЕРэ 15-011 Смена дверных приборов: шпингалеты
Состав работ: 01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.
Измеритель: шт.
Всего: 119.51. З/плата: 83.98. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 35.53

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,476		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0001	33365,56	3,34
Шпингалеты дверные врезные	шт	1	32,19	32,19

ТСНэ-ТЕРэ 15-012 Смена дверных приборов: ручки-скобы
Состав работ: 01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.
Измеритель: шт.
Всего: 33.77. З/плата: 18.78. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 14.99

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,33		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00004	33365,56	1,33
**Ручки-скобы дверные с накладками	шт	1	13,66	13,66

ТСНэ-ТЕРэ 15-013 Смена дверных приборов: замки врезные
Состав работ: 01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.
Измеритель: шт.
Всего: 275.83. З/плата: 41.54. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 234.29

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,73		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Замки врезные оцинкованные с цилиндровым механизмом	шт	1	232,96	232,96
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00004	33365,56	1,33

ТСНэ-ТЕРэ 15-014 Смена дверных приборов: замки накладные
Состав работ: 01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.
Измеритель: шт.
Всего: 242.00. З/плата: 60.77. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0,00. Мат-лы: 181.23

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,068		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00008	33365,56	2,67
Замки накладные с хромированным покрытием	шт	1	178,56	178,56

ТСНэ-ТЕРэ 15-015 Смена дверных приборов: пружины
Состав работ: 01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.
Измеритель: шт.
Всего: 75.10. З/плата: 32.43. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 42.67

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,57		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00008	33365,56	2,67
Пружины дверные	шт	1	40,00	40,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-016 Смена дверных приборов: задвижки
Состав работ: 01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.
Измеритель: шт.
Всего: 33.13. З/плата: 18.78. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 14.35

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,33		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Задвижки накладные	шт	1	13,02	13,02
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00004	33365,56	1,33

ТСНэ-ТЕРэ 15-017 Смена дверных приборов: щеколды
Состав работ: 01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.
Измеритель: шт.
Всего: 33.76. З/плата: 32.43. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 1.33

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,57		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00004	33365,56	1,33
Защелки дверные накладные никелированные	шт	1		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-018 Смена оконных приборов: петли
Состав работ: 01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.
Измеритель: пара
Всего: 73.86. З/плата: 55.76. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 18.10

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,98		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00016	33365,56	5,34
Петли оконные полушарнирные ПН1-85 с полимерным покрытием	шт	1	12,76	12,76

ТСНэ-ТЕРэ 15-019 Смена оконных приборов: ручки
Состав работ: 01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.
Измеритель: шт.
Всего: 27.39. З/плата: 14.23. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 13.16

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,25		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00002	33365,56	0,67
Ручки-скобы оконные РС-80	шт	1	12,49	12,49

ТСНэ-ТЕРэ 15-020 Смена оконных приборов: остановы
Состав работ: 01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.
Измеритель: шт.
Всего: 10.60. З/плата: 9.27. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 1.33

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,163		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00004	33365,56	1,33

ТСНэ-ТЕРэ 15-021 Смена оконных приборов: фрамужные приборы
Состав работ: 01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.
Измеритель: 10 шт.
Всего: 634.38. З/плата: 607.69. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 26.69

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	10,68		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0008	33365,56	26,69

ТСНэ-ТЕРэ 15-022 Смена оконных приборов: петли форточные
Состав работ: 01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.
Измеритель: 10 шт.
Всего: 400.47. З/плата: 232.83. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 167.64

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	4,092		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0012	33365,56	40,04
Петли оконные полушарнирные ПН1-85 с полимерным покрытием	шт	10	12,76	127,60

ТСНэ-ТЕРэ 15-023 Смена оконных приборов: завертки форточные
Состав работ: 01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.
Измеритель: 10 шт.
Всего: 276.05. З/плата: 186.40. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 89.65

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,276		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0004	33365,56	13,35
Завертки форточные накладные	шт	10	7,63	76,30

ТСНэ-ТЕРэ 15-024 Смена оконных приборов: задвижки
Состав работ: 01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.
Измеритель: 10 шт.
Всего: 364.09. З/плата: 220.54. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 143.55

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,876		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-час		56,90	
Задвижки накладные	шт	10	13,02	130,20
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0004	33365,56	13,35

ТСНэ-ТЕРэ 15-025 Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами: раздельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных

Состав работ: 01. Установка блоков, осмолка и обивка толем коробок 02. Конопатка коробок. 03. Установка накладных приборов.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 16642.94. З/плата: 1965.29. Э/маш.: 255.08. З/пл.м.: 50.89. Мат-лы: 14422.57

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	37,13		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,969	52,52	50,39
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,969	263,24	255,08
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,000296	26875,00	7,96
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,0436	3121,91	136,12
Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00114	25428,37	28,99
**Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,00042	24643,01	10,35
Пакля пропитанная	кг	26	34,77	904,02
Толь гидроизоляционный ТГ-350	кв. м	17,6	*	0,00
Блоки оконные одностворные ОР 6- 9 (пл. 0,49 кв. м) с двойным остеклением, с раздельными переплетами для жилых зданий	кв. м	10	1330,57	13305,70
Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	куб. м	0,0138	2132,54	29,43

ТСНэ-ТЕРэ 15-026 Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадь проема до 3 кв. м

Состав работ: 01. Осмолка и обивка коробок толем 02. Установка блоков. 03. Установка приборов.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 5592.99. З/плата: 779.52. Э/маш.: 240.86. З/пл.м.: 48.06. Мат-лы: 4572.61

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	14,204		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-час		54,88	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,915	52,52	47,58
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,915	263,24	240,86
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,00021	34254,24	7,19
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,000413	26875,00	11,10
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,0016	3121,91	5,00
Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,002362		0,00
Толь гидроизоляционный ТГ-350	кв. м	8,9	*	0,00
Закрепы металлические	кг	3,75	116,35	436,31
Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб. м	0,008	5015,52	40,12
Дрань штукатурная 4 мм, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм	1000 шт	0,0525		0,00
Блоки дверные ДГ 21- 9, ДГ 21-10	кв. м	10	405,05	4050,50
Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	куб. м	0,0105	2132,54	22,39

ТСНэ-ТЕРэ 15-027 Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных неру-бленых стенах площадь проема до 3 кв. м

Состав работ: 01.. Установка блоков. 02. Установка наличников 03. Установка приборов.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 5336.12. З/плата: 974.28. Э/маш.: 244.02. З/пл.м.: 48.69. Мат-лы: 4117.82

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	18,17		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,927	52,52	48,20
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,927	263,24	244,02
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,001012	26875,00	27,20
Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб. м	0,008	5015,52	40,12
Блоки дверные ДГ 21- 9, ДГ 21-10	кв. м	10	405,05	4050,50
Наличники 13х34 мм	м	54		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-028 Смена дверных приборов: замки навесные

Состав работ: Снятие старого замка, накладок. Установка нового комплекта накладок. Навешивание нового замка и проверка его работы.

Измеритель: шт

Всего: 13.32. З/плата: 12,12. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 1.20

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,35		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000036	33365,56	1,20
Замки навесные	шт	1		0,00

3. Ремонт

ТСНэ-ТЕРэ 15-029 Ремонт оконных коробок: в каменных стенах при двух переплетах

Состав работ: 01. Снятие подоконных досок и оконных переплетов. 02. Смена на месте коробки или колоды с вырубкой негодной части, заготовкой новых элементов и установкой на место. 03. Осмолка и обивка толем сменяемых частей коробок. 04. Оконопатка коробок паклей. 05. Обратная установка подоконных досок и навеска створок.

Измеритель: коробка

Всего: 646.74. З/плата: 567.73. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 79.01

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	10,465		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	чел.-час		54,25	
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,00006	34254,24	2,06
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,0002	3121,91	0,62
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00001	33365,56	0,33
Пакля пропитанная	кг	0,469	34,77	16,31
Толь гидроизоляционный ТГ-350	кв. м	0,315	*	0,00
Клей столярный сухой	кг	0,002	32,80	0,07
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	куб. м	0,0135	4414,64	59,60
Вода	куб. м	0,0024	10,29	0,02
Строительный мусор	т	0,118		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-030 Ремонт оконных переплетов с заменой брусков: из профилированных заготовок

Состав работ: 01. Снятие и разборка створок. 02. Заготовка нового бруска с выделкой сопряжений. 03. Пригонка и постановка нового бруска. 04. Сборка, пригонка и навеска створок с прирезкой петель.

Измеритель: створка

Всего: 209.58. З/плата: 179.52. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 30.06

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,479		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Клей столярный сухой	кг	0,028	32,80	0,92
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	куб. м	0,0066	4414,64	29,14
Строительный мусор	т	0,0055		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-031 Ремонт дверных полотен со сменой брусков обвязки горизонтальных на 2 сопряжения: верхних

Состав работ: 01. Высверливание нагелей. 02. Снятие негодного бруса. 03. Очистка сопряжений от клея. 04. Заготовка нового бруска с выделкой сопряжений. 05. Пригонка бруска. 06. Постановка на клей. 07. Высверливание отверстий для нагелей, изготовление и постановка нагелей

Измеритель: брусок

Всего: 135.39. З/плата: 115.46. Э/маш.: 0.70. З/пл.м.: 0.06. Мат-лы: 19.23

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,007		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	чел.-час		57,53	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,0011	52,52	0,06
Дрели электрические	маш.-час	0,141	2,89	0,41
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,0011	263,24	0,29
Клей столярный сухой	кг	0,048	32,80	1,57
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	куб. м	0,004	4414,64	17,66
Строительный мусор	т	0,0027		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-032 Ремонт дверных полотен со сменой брусков обвязки горизонтальных на 2 сопряжения: нижних

Состав работ: 01. Высверливание нагелей. 02. Снятие негодного бруса. 03. Очистка сопряжений от клея. 04. Заготовка нового бруска с выделкой сопряже-ний. 05. Пригонка бруска. 06. Постановка на клей. 07. Высверливание отверстий для нагелей, изготовление и постановка нагелей.

Измеритель: брусок

Всего: 171.64. З/плата: 151.88. Э/маш.: 0.53. З/пл.м.: 0.06. Мат-лы: 19.23

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,64		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	чел.-час		57,53	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,0011	52,52	0,06
Дрели электрические	маш.-час	0,184	2,89	0,53
Клей столярный сухой	кг	0,048	32,80	1,57
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	куб. м	0,004	4414,64	17,66
Строительный мусор	т	0,0027		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-033 Ремонт форточек

Состав работ: 01. Снятие форточек. 02. Смена бруска с заготовкой нового. 03. Пристрожка форточек с установкой угольников. 04. Навеска форточек с прирезкой петель.

Измеритель: 1 шт.

Всего: 115.20. З/плата: 110.46. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 4.74

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,92		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	чел.-час		57,53	
Клей столярный сухой	кг	0,01	32,80	0,33
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	куб. м	0,001	4414,64	4,41
Строительный мусор	т	0,001		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-034 Установка дверных полотен: наружных кроме балконных

Состав работ: 01. Пригонка дверных полотен к коробке. 02. Разметка мест острожки. 03. Острожка четвертей с пригонкой полотен. 04. Разметка мест установки петель с долблением гнезд. 05. Крепление петель шурупами. 06. Навеска дверных полотен.

Измеритель: полотно

Всего: 98.65. З/плата: 93.96. Э/маш.: 3.42. З/пл.м.: 0.68. Мат-лы: 1.27

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,518		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.5	чел.-час		61,90	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,013	52,52	0,68
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,013	263,24	3,42
Скобяные изделия для блоков входных дверей однопольных	компл.	1		0,00
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000038	33365,56	1,27
Полотна для блоков дверных ПГ 20- 6(ДГ21-7), ПГ 20-7(ДГ21-8), ПГ 20-8 (ДГ21-9), глухие , ГОСТ 6629-88	кв. м			0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-035 Установка дверных полотен: наружных балконных спаренных

Состав работ: 01. Пригонка дверных полотен к коробке. 02. Разметка мест острожки. 03. Острожка четвертей с пригонкой полотен. 04. Разметка мест уста-новки петель с долблением гнезд. 05. Крепление петель шурупами. 06. Навеска дверных полотен.

Измеритель: полотно

Всего: 90.45. З/плата: 85.76. Э/маш.: 3.42. З/пл.м.: 0.68. Мат-лы: 1.27

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,405		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.4	чел.-час		61,04	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,013	52,52	0,68
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,013	263,24	3,42
Скобяные изделия для блоков входных дверей однопольных	компл.	1		0,00
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000038	33365,56	1,27
Полотна для блоков дверных ПГ 20- 6(ДГ21-7), ПГ 20-7(ДГ21-8), ПГ 20-8 (ДГ21-9), глухие , ГОСТ 6629-88	кв. м			0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-036 Установка дверных полотен: наружных балконных без фрамуг

Состав работ: 01. Пригонка дверных полотен к коробке. 02. Разметка мест острожки. 03. Острожка четвертей с пригонкой полотен. 04. Разметка мест установки петель с долблением гнезд. 05. Крепление петель шурупами. 06. Навеска дверных полотен.

Измеритель: полотно

Всего: 77.09. З/плата: 72.40. Э/маш.: 3.42. З/пл.м.: 0.68. Мат-лы: 1.27

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,203		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.3	чел.-час		60,18	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,013	52,52	0,68
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,013	263,24	3,42

Скобяные изделия для блоков входных дверей однопольных	компл.	1		0,00
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000038	33365,56	1,27
Полотна для блоков дверных ПГ 20- 6(ДГ21-7), ПГ 20-7(ДГ21-8), ПГ 20-8 (ДГ21-9), глухие , ГОСТ 6629-88	кв. м			0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-037 Установка дверных полотен: наружных балконных раздельных с фрамугами

Состав работ: 01. Пригонка дверных полотен к коробке. 02. Разметка мест острожки. 03. Острожка четвертей с пригонкой полотен. 04. Разметка мест установки петель с долблением гнезд. 05. Крепление петель шурупами. 06. Навеска дверных полотен.

Измеритель: полотно

Всего: 105.59. З/плата: 100.90. Э/маш.: 3.42. З/пл.м.: 0.68. Мат-лы: 1.27

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,63		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.5	чел.-час		61,90	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,013	52,52	0,68
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,013	263,24	3,42
Скобяные изделия для блоков входных дверей однопольных	компл.	1		0,00
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000038	33365,56	1,27
Полотна для блоков дверных ПГ 20- 6(ДГ21-7), ПГ 20-7(ДГ21-8), ПГ 20-8 (ДГ21-9), глухие , ГОСТ 6629-88	кв. м			0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-038 Установка дверных полотен: внутренних межкомнатных

Состав работ: 01. Пригонка дверных полотен к коробке. 02. Разметка мест острожки. 03. Острожка четвертей с пригонкой полотен. 04. Разметка мест установки петель с долблением гнезд. 05. Крепление петель шурупами. 06. Навеска дверных полотен.

Измеритель: полотно

Всего: 77.09. З/плата: 72.40. Э/маш.: 3.42. З/пл.м.: 0.68. Мат-лы: 1.27

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,203		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.3	чел.-час		60,18	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,013	52,52	0,68
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,013	263,24	3,42
Скобяные изделия для блоков входных дверей однопольных	компл.	1		0,00
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000038	33365,56	1,27
Полотна для блоков дверных ПГ 20- 6(ДГ21-7), ПГ 20-7(ДГ21-8), ПГ 20-8(ДГ21-9), глухие , ГОСТ 6629-88	кв. м			0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-039 Установка дверных полотен: внутренних в санузлах, кухонных, шкафных, антресольных

Состав работ: 01. Пригонка дверных полотен к коробке. 02. Разметка мест острожки. 03. Острожка четвертей с пригонкой полотен. 04. Разметка мест установки петель с долблением гнезд. 05. Крепление петель шурупами. 06. Навеска дверных полотен.

Измеритель: полотно

Всего: 73.30. З/плата: 68.61. Э/маш.: 3.42. З/пл.м.: 0.68. Мат-лы: 1.27

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,14		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.3	чел.-час		60,18	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,013	52,52	0,68
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,013	263,24	3,42
Скобяные изделия для блоков входных дверей однопольных	компл.	1		0,00
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000038	33365,56	1,27
Полотна для блоков дверных ПГ 20- 6(ДГ21-7), ПГ 20-7(ДГ21-8), ПГ 20-8(ДГ21-9), глухие , ГОСТ 6629-88	кв. м			0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-040 Ремонт дверных коробок в каменных стенах без снятия полотна

Состав работ: Смена на месте бруска коробки с заготовкой нового элемента. Конопатка коробок.

Измеритель: коробка

Всего: 96.89. З/плата: 80.43. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 16.46

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,5		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300	кв. м	0,0984	*	0,00
Войлок строительный	т	0,0011		0,00
Клей столярный сухой	кг	0,004	32,80	0,13
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,0033	4919,60	16,23
Строительный мусор	т	0,0044		0,00
Гвозди строительные 6 мм	т	0,000005	20315,68	0,10

ТСНэ-ТЕРэ 15-041 Ремонт дверных коробок в каменных стенах со снятием полотна

Состав работ: Снятие дверных полотен. Смена на месте бруска коробки с заготовкой нового элемента. Обратная навеска дверных полотен. Конопатка коробок.

Измеритель: коробка

Всего: 106.67. З/плата: 90.08. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 16.59

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,68		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300	кв. м	0,0984	*	0,00
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000004	33365,56	0,13
Войлок строительный	т	0,0011		0,00
Клей столярный сухой	кг	0,004	32,80	0,13
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,0033	4919,60	16,23
Строительный мусор	т	0,0044		0,00
Гвозди строительные 6 мм	т	0,000005	20315,68	0,10

ТСНэ-ТЕРэ 15-042 Ремонт дверных коробок в каменных стенах выправка, укрепление, пристрожка четвертей

Состав работ: Выравнивание перекосов. Дополнительное крепление. Пристрожка четвертей.

Измеритель: коробка

Всего: 4.09. З/плата: 4.09. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,118		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	

ТСНэ-ТЕРэ 15-043 Ремонт дверных полотен со сменой брусков обвязки вертикальных с числом сопряжений 2

Состав работ: Высверливание нагелей. Снятие негодного бруска. Очистка сопряжений от клея. Заготовка нового бруса с выделкой сопряжений. Пригонка бруска. Постановка на клей. Высверливание отверстий для нагелей. Постановка нагелей.

Измеритель: брусок

Всего: 204.72. З/плата: 176.04. Э/маш.: 0.62. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 28.06

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,06		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	чел.-час		57,53	
Дрели электрические	маш.-час	0,215	2,89	0,62
Клей столярный сухой	кг	0,048	32,80	1,57
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	куб. м	0,006	4414,64	26,49
Строительный мусор	т	0,004		0,00

4. Прочие работы

ТСНэ-ТЕРэ 15-044 Укрепление оконных и дверных коробок: с конопаткой

Состав работ: 01. Закрепление коробок дополнительными ершами. 02. Конопатка паклей

Измеритель: 10 шт

Всего: 6254.84. З/плата: 401,29. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 5853.55

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	11,588		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,049	3121,91	152,97
Пакля пропитанная	кг	30,1	34,77	1046,58
Закрепы металлические	кг	40	116,35	4654,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-045 Укрепление оконных и дверных коробок: без конопатки

Состав работ: 01. Удаление старых закреп 02. Закрепление коробок новыми закрепами.

Измеритель: 10 шт

Всего: 4727.69. З/плата: 73,69. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 4654.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,128		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Закрепы металлические	кг	40	116,35	4654,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-046 Установка наличников без тумбочек

Состав работ:

Измеритель: м

Всего: 9.03. З/плата: 8.58. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.45

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,164		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,000013	34254,24	0,45
Наличники 13х34 мм	м	1,12		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 15-047 Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной: по войлоку с двух сторон

Состав работ: 01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву с прокладкой войлока, 02. Проолифка кровельной стали с двух сторон

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 3569.77. З/плата: 1245.04. Э/маш.: 35.27. З/пл.м.: 7.04. Мат-лы: 2289.46

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	25,28		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.6	чел.-час		49,25	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,134	52,52	7,04
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,134	263,24	35,27
Сурик железный МА-15, ПФ-14	т	0,001339	34041,36	45,58
**Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,00092	24643,01	22,67
Войлок строительный	т	0,0452		0,00
Ветошь	кг	0,0496	25,96	1,29
Сталь листовая холоднокатаная 0,5-0,9 мм	т	0,107	19278,70	2062,82
**Пигменты художественные сухие - ультрамарин	кг	0,0992	1583,69	157,10

ТСНэ-ТЕРэ 15-048 Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной: по войлоку с одной стороны

Состав работ: 01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву с прокладкой войлока, 02. Проолифка кровельной стали с двух сторон

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 2309.22. З/плата: 747.02. Э/маш.: 21.32. З/пл.м.: 4.25. Мат-лы: 1540.88

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	15,168		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.6	чел.-час		49,25	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,081	52,52	4,25
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,081	263,24	21,32
Сурик железный МА-15, ПФ-14	т	0,0009	34041,36	30,64
**Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,00062	24643,01	15,28
Войлок строительный	т	0,0303		0,00
Ветошь	кг	0,03	25,96	0,78
Сталь листовая холоднокатаная 0,5-0,9 мм	т	0,072	19278,70	1388,07
**Пигменты художественные сухие - ультрамарин	кг	0,067	1583,69	106,11

ТСНэ-ТЕРэ 15-049 Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной: по дереву с двух сторон

Состав работ: 01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву с прокладкой войлока, 02. Проолифка кровельной стали с двух сторон

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 3261.19. З/плата: 972.69. Э/маш.: 17.37. З/пл.м.: 3.47. Мат-лы: 2271.13

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	19,75		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.6	чел.-час		49,25	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,066	52,52	3,47
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,066	263,24	17,37
Сурик железный МА-15, ПФ-14	т	0,001339	34041,36	45,58
**Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,000176	24643,01	4,34
Ветошь	кг	0,0496	25,96	1,29
Сталь листовая холоднокатаная 0,5-0,9 мм	т	0,107	19278,70	2062,82
**Пигменты художественные сухие - ультрамарин	кг	0,0992	1583,69	157,10

ТСНэ-ТЕРэ 15-050 Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной: по дереву с одной стороны

Состав работ: 01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву с прокладкой войлока. 02. Проолифка кровельной стали с двух сторон

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 2122.65. З/плата: 583.61. Э/маш.: 10.53. З/пл.м.: 2.10. Мат-лы: 1528.51

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	11,85		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.6	чел.-час		49,25	

Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,04	52,52	2,10
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,04	263,24	10,53
Сурик железный МА-15, ПФ-14	т	0,0009	34041,36	30,64
**Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,000118	24643,01	2,91
Ветошь	кг	0,03	25,96	0,78
Сталь листовая холоднокатаная 0,5-0,9 мм	т	0,072	19278,70	1388,07
**Пигменты художественные сухие - ультрамарин	кг	0,067	1583,69	106,11

ТСНэ-ТЕРэ 15-051 Укрепление оконных и дверных приборов : пружин, ручек, петель, шпингалетов
Состав работ: Укрепление приборов шурупами.
Измеритель: шт
Всего: 18.86. З/плата: 17.66. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 1.20

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,51		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000036	33365,56	1,20

ТСНэ-ТЕРэ 16. Полы. Техническая часть.

1. Общие указания.

1.1. Настоящие нормы предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы), необходимых для выполнения работ по разборке, ремонту и устройству полов, а также их стоимости в базисных или текущих ценах на ресурсы.

1.2. В нормах расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте и устройству полов, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборка материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировка и штабелировка материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования и т.п.

1.3. В нормах расход ресурсов рассчитан исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

1.4. В нормах настоящего Сборника предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по варке битумных мастик.

1.5. В нормах не учтен расход ресурсов на выполнение работ по антисептированию деталей и изделий который, в необходимых случаях, следует определять дополнительно.

2. Правила исчисления объемов работ.

2.1. Объём работ по разборке, ремонту и устройству полов определяется по площади между внутренними гранями стен или перегородок с учетом покрытия в подоконных нишах и дверных проёмах.

2.2. Площади, занимаемые перегородками (кроме чистых), колоннами, печами, фундаментами, выступающими над уровнем пола, в объем работ не включаются.

Демонтаж

ТСНэ-ТЕРэ 16-001. Разборка оснований покрытия полов: кирпичных столбиков под лаги
Состав работ:
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 4.05. З/плата: 4.05. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,087		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Строительный мусор	т	0,0362		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-002. Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков
Состав работ:
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 3.59. З/плата: 3.59. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,077		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Строительный мусор	т	0,007		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-003. Разборка оснований покрытия полов: простильных полов
Состав работ:
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 8.34. З/плата: 8.34. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,174		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.3	чел.-час		47,92	
Строительный мусор	т	0,0467		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-004. Разборка оснований покрытия полов: дощатых оснований щитового паркета
Состав работ:
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 6.94. З/плата: 6.94. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,149		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Строительный мусор	т	0,0192		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-004. Разборка покрытий полов: из линолеума и релина
Состав работ: 01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований. 02. Укладка на строительной площадке.
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 5.31. З/плата: 5.31. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,114		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Строительный мусор	т	0,0047		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-005. Разборка покрытий полов: из плиток поливинилхлоридных
Состав работ: 01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований. 02. Укладка на строительной площадке.
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 16.31. З/плата: 16.31. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,35		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Строительный мусор	т	0,14		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-006. Разборка покрытий полов: из керамических плиток
Состав работ: 01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований. 02. Укладка на строительной площадке.
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 24.21. З/плата: 24,21. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,699		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Строительный мусор	т	0,052		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-007. Разборка покрытий полов: цементных
Состав работ: 01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований. 02. Укладка на строительной площадке.
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 50.95. З/плата: 38,51. Э/маш.: 12.44. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,112		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм) 0,5 куб. м/мин	маш.-час	0,384	10,86	4,17
Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-час	0,384	21,54	8,27
Строительный мусор	т	0,066		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-008. Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой
Состав работ: 01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований. 02. Укладка на строительной площадке.
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 7.46. З/плата: 7.46. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,16		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Строительный мусор	т	0,125		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-009. Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в два слоя
Состав работ: 01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований. 02. Укладка на строительной площадке.
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 11.18. З/плата: 11.18. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,24		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Строительный мусор	т	0,025		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-010. Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит

Состав работ: 01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований. 02. Укладка на строительной площадке.

Измеритель: 1 кв. м

Всего: 5.13. З/плата: 5.13. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,11		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Строительный мусор	т	0,0055		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-011. Разборка плинтусов: деревянных

Состав работ:

Измеритель: 10 м

Всего: 17.57. З/плата: 17.57. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,377		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Строительный мусор	т	0,011		0,00

2. Смена

ТСНэ-ТЕРэ 16-012. Смена дощатых полов с добавлением новых досок до: 25%

Состав работ: 01. Разборка полов с плинтусами и вентиляционными решетками. 02. Настилка пола из досок с поперечным перепиливанием по размеру помещения с подготовкой досок по толщине, с добавлением новых досок. 03. Острожка провесов.

Измеритель: 1 кв. м

Всего: 72.00. З/плата: 64.50. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 7.50

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,25		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00024	26875,00	6,45
Шпунт половой сухой	куб. м	0,0059	177,97	1,05

ТСНэ-ТЕРэ 16-013. Смена досок в полах до 3 шт. в одном месте

Состав работ: 01. Удаление негодных досок в полах с укладкой новых, укреплением и острожкой провесов вручную/

Измеритель: 1 м

Всего: 36.10. З/плата: 26,39. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 9.71

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,762		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00003	26875,00	0,81
Шпунт половой сухой	куб. м	0,05	177,97	8,90

ТСНэ-ТЕРэ 16-014. Смена керамических коврово-мозаичных плиток в полах: до 10 шт.

Состав работ: 01. Вырубка старых поврежденных плиток с расчисткой мест. 02. Укладка плиток на растворе с расшивкой швов и протиркой поверхности.

Измеритель: 10 шт.

Всего: 44.68. З/плата: 42,59. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 2.09

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,23		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Раствор готовый кладочный цементный М100, Пк1	куб. м	0,001	2089,86	2,09
Строительный мусор	т	0,0001		0,00
Плитки керамические для полов гладкие глазурованные, декорированные методом сериографии, с одноцветным рисунком, квадратные, толщиной 8 мм	кв. м	0,225		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-015. Смена метлахских плиток в полах: до 10 шт.

Состав работ: 01. Вырубка старых поврежденных плиток с расчисткой мест. 02. Укладка плиток на растворе с расшивкой швов и протиркой поверхности.

Измеритель: 10 шт.

Всего: 61.84. З/плата: 57,66. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 4.18

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,665		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Раствор готовый кладочный цементный М100, Пк1	куб. м	0,002	2089,86	4,18
Строительный мусор	т	0,0001		0,00
Плитки керамические для полов гладкие глазурованные, декорированные методом сериографии, с одноцветным рисунком, квадратные, толщиной 8 мм	кв. м	0,1		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-016. Смена простильных дощатых полов: с добавлением новых досок до 25%

Состав работ: 01. Разборка простильных полов с очисткой годных досок. 02. Устройство настила из досок по готовым опорам. 03. Пробивка досок гвоздями.

Измеритель: 1 кв. м

Всего: 57.04. З/плата: 20.59. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 36.45

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,426		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.4	чел.-час		48,33	
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00013	26875,00	3,49
Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб. м	0,0063	5231,10	32,96
Строительный мусор	т	0,0039		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-017. Смена простильных дощатых полов: с добавлением новых досок до 50%

Состав работ: 01. Разборка простильных полов с очисткой годных досок. 02. Устройство настила из досок по готовым опорам. 03. Пробивка досок гвоздями.

Измеритель: 1 кв. м

Всего: 113.12. З/плата: 21.75. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 91.37

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,45		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.4	чел.-час		48,33	
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00013	26875,00	3,49
Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб. м	0,0168	5231,10	87,88
Строительный мусор	т	0,0082		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-018. Устройство оснований под покрытие пола из древесноволокнистых плит насухо два слоя площадью, кв. м: до 20

Состав работ: 01. Подготовка основания. 02. Разметка и заготовка материалов. 03.. Укладка плит

Измеритель: 1 кв. м

Всего: 12.46. З/плата: 12.46. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,26		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.3	чел.-час		47,92	
Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые, группы А марки ТС-400 5 мм	1000 кв.	0,002		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-019. Устройство оснований под покрытие пола из древесноволокнистых плит на мастике в один слой площадью, кв. м: до 20

Состав работ: 01. Подготовка основания. 02. Разметка и заготовка материалов. 03. Нанесение мастики 04. Укладка плит 05. Очистка швов от мастики

Измеритель: 1 кв. м

Всего: 14.64. З/плата: 14.64. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,3		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	
Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	1,33		0,00
Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые, группы А марки ТС-400 5 мм	1000 кв.	0,001		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-020. Устройство оснований под покрытие пола из древесноволокнистых плит на мастике в один слой площадью, кв. м: свыше 20

Состав работ: 01. Подготовка основания. 02. Разметка и заготовка материалов. 03. Нанесение мастики. 04. Укладка плит. 05. Очистка швов от мастики

Измеритель: 1 кв. м

Всего: 12.69. З/плата: 12.69. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,26		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	
Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	1,33		0,00
Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые, группы А марки ТС-400 5 мм	1000 кв.	0,001		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-021. Устройство оснований под покрытие пола из древесностружечных плит площадью, кв. м: до 20
Состав работ:
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 22.84. З/плата: 22.84. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,46		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.7	чел.-час		49,65	
Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	1,33		0,00
Плиты древесностружечные многослойные П-1, 15-17 мм	100 кв. м	0,01		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-022. Устройство оснований под покрытие пола из древесностружечных плит площадью, кв. м: свыше 20
Состав работ: 01. Подготовка основания. 02. Разметка и заготовка материалов. 03. Нанесение мастики 04. Укладка плит 05. Очистка швов от мастики
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 18.87. З/плата: 18.87. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,38		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.7	чел.-час		49,65	
Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	1,33		0,00
Плиты древесностружечные многослойные П-1, 15-17 мм	100 кв. м	0,01		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-023. Устройство оснований под покрытие пола обрешетки из досок под паркет: щитовой
Состав работ: 01. Подготовка основания. 02. Разметка и заготовка материалов. 03. Нанесение мастики 04. Укладка плит 05. Очистка швов от мастики
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 41.60. З/плата: 23.55. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 18.05

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,47		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.8	чел.-час		50,11	
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00004	26875,00	1,08
Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,0042	4040,57	16,97

ТСНэ-ТЕРэ 16-024. Устройство оснований под покрытие пола обрешетки из досок под паркет: штучный
Состав работ: 01. Подготовка основания. 02. Разметка и заготовка материалов. 03. Острожка вручную.
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 128.92. З/плата: 90,00. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 38.92

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,599		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,000125	26875,00	3,36
Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,0088	4040,57	35,56

ТСНэ-ТЕРэ 16-025. Смена квадр.
Состав работ: 01. Снятие старых квадр 02. Очистка основания и углубление его при надобности. 03. Укладка квадр на клею 04. Острожка и циклевка полов
Измеритель: кв. м
Всего: 773.65. З/плата: 320.50. Э/маш.: 0.82. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 452.33

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	5,84		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-час		54,88	
Машины паркетно-шлифовальные	маш.-час	0,11	7,48	0,82
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	0,01	15,92	0,16
Клей столярный сухой	кг	0,35	32,80	11,48
**Щиты паркетные березовые 800х800х30 мм	кв. м	1	440,69	440,69
Строительный мусор	т	0,0354		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-026. Устройство покрытий из линолеума на клее: Бустилат
Состав работ: 01. Подготовка основания. 02. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища. 03. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках.
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 142.28. З/плата: 29.79. Э/маш.: 3.74. З/пл.м.: 0.75. Мат-лы: 108.75

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,6		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.7	чел.-час		49,65	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,0142	52,52	0,74
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,0142	263,24	3,74
Клей «Бустилат»	т	0,0005	17662,85	8,83
Ветошь	кг	0,005	25,96	0,13
Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове поливинилхлоридный декоративный типа «Классик-2000, толщиной 2,5 мм	кв. м	1,02	97,83	99,79

ТСНэ-ТЕРэ 16-027. Устройство плинтусов: деревянных
Состав работ: 01. Разметка, нарезка и установка плинтусов.
Измеритель: 10 м
Всего: 230.94. З/плата: 41.87. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 189.07

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,209		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,00003	26875,00	0,81
**Плинтусы из древесины тип ПЛ-2, 19х54 мм	м	10,1	18,64	188.26

ТСНэ-ТЕРэ 16-028. Устройство покрытий из линолеума насухо
Состав работ: Подготовка основания. Покрытие линолеума насухо. Сваривание полотнищ.
Измеритель: кв. м
Всего: 132.06. З/плата: 30,32. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 99.79

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,65		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.7	чел.-час		49,65	
Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове поливинилхлоридный декоративный типа «Классик-2000, толщиной 2,5 мм	кв. м	1,02	97,83	99,79

Ремонт

ТСНэ-ТЕРэ 16-029. Ремонт дощатых покрытий, сплачивание со вставкой реек
Состав работ: 01. Расчистка щелей, заготовка реек с загонкой их в щели с простружкой провесов вручную
Измеритель:
Всего: 29.43. З/плата: 20,26. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 9.17

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,585		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00001	26875,00	0,27
Шпунт половой сухой	куб. м	0,05	177,97	8,90

ТСНэ-ТЕРэ 16-030. Ремонт паркетных покрытий на гвоздях площадью в одном месте до: 1 кв. м
Состав работ: 01. Удаление негодных планок. 02. Очистка основания. 03. Укладка новых планок с пристрожкой и пригонкой. 04. Прибивка гвоздями 05. Острожка и циклевка вручную
Измеритель: 1 место
Всего: 235.20. З/плата: 90.82. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 144.38

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,76		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	0,00023	26875,00	6,18
**Паркет штучный бук 250х50 мм, натур	кв. м	0,82	168,54	138,20
Строительный мусор	т	0,0189		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-031. Ремонт паркетных покрытий на мастике площадью в одном месте до: 1 кв. м
Состав работ: 01. Удаление негодных планок. 02. Очистка основания. 03. Разогревание мастики. 04. Укладка мастики с выравниванием 05. Укладка новых планок с пристрожкой и пригонкой. 06. Острожка и циклевка вручную
Измеритель: 1 место
Всего: 198.57. З/плата: 60.37. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 138.20

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,17		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	1,5		0,00
**Паркет штучный бук 250х50 мм, натур	кв. м	0,82	168,54	138,20
Строительный мусор	т	0,0132		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-032. Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных размером: 200х200 мм
Состав работ: 01. Снятие отставших плиток. 02. Очистка основания. 03. Смазка основания мастикой. 04. Наклеивание плиток.
Измеритель: 1 шт.
Всего: 2.65. З/плата: 2.65. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,05		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Плитки поливинилхлоридные для полов толщиной 1,5 мм	кв. м	0,04		0,00
Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,0181		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-033. Ремонт полов из плиток поливинилхлоридных размером 300х300
Состав работ: 01. Снятие отставших плиток. 02. Очистка основания. 03. Смазка основания мастикой. 04. Наклеивание плиток.
Измеритель: 1 шт
Всего: 4.76. З/плата: 4.76. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,09		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Плитки поливинилхлоридные для полов толщиной 1,5 мм	кв. м	0,11		0,00
Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	0,04		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-034. Заделка выбоин в полах цементных площадью, кв. м до: 0,25
Состав работ: 01. Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест. 02.. Заделка выбоин с уплотнением, шпаклевкой и шлифованием вручную. 03. Железнение поверхности.
Измеритель: 1 место
Всего: 22.38. З/плата: 14,09. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 8.28

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,407		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Раствор готовый кладочный цементный М 50, Пк1	куб. м	0,0043	1926,99	8,29
Строительный мусор	т	0,003		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-035 Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм
Состав работ: 01. Подготовка основания. 02. Огрунтовка основания битумной мастикой 03. Укладка и разравнивание слоя раствора или легкого бетона.
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 86.20. З/плата: 26.58. Э/маш.: 8.04. З/пл.м.: 1.51. Мат-лы: 51.58

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,56		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.2	чел.-час		47,46	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,0288	52,52	1,50
Автомобили-самосвалы до 7 т	маш.-час	0,0288	279,23	8,04
Мастика битумная кровельная горячая	т	0,0013		0,00
Раствор готовый кладочный цементный М 50, Пк1	куб. м	0,0204	1926,99	39,31
**Песок для строительных работ природный, карьерный (с учетом доставки самосвалами с площадок в черте города на расстояние 20 км)	куб. м	0,0306	400,97	12,27

ТСНэ-ТЕРэ 16-036. Устройство гидроизоляции на мастике рулонными материалами в один слой
Состав работ:
Измеритель: кв. м
Всего: 54.55. З/плата: 36.52. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 18.03

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,59		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.5	чел.-час		61,90	
Мастика битумная кровельная горячая	т	0,005		0,00
Толь гидроизоляционный ТГ-350	кв. м	1,12	*	0,00
**Грунтовка битумная ГТ-760 ИН	т	0,001	18033,89	18,03

4. Прочие работы

ТСНэ-ТЕРэ 16-037. Прорезка борозд для перегородок в дощатых полах
Состав работ: 01. Разметка и выпиливание борозд.
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 10.91. З/плата: 10.91. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,315		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	

ТСНэ-ТЕРэ 16-038 Прорезка борозд для перегородок в паркетных полах
Состав работ: 01. Разметка и выпиливание борозд.
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 22.13. З/плата: 22.54. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,651		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	

ТСНэ-ТЕРэ 16-039. Смена вентиляционных решеток
Состав работ: 01. Снятие вентиляционных половых решеток с расчисткой места. 02. Установка и укрепление новых решеток.
Измеритель: 1 шт
Всего: 17.67. З/плата: 17.54. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.13

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,35		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.8	чел.-час		50,11	
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000004	33365,56	0,13
Решетки металлические вентиляционные для пола щелевые Р200 200х200 мм	шт	1		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 16-040. Укладка лаг по кирпичным столбикам (существующим)
Состав работ: Укладка толя. Укладка лаг.
Измеритель: кв. м
Всего: 67.21. З/плата: 26.32. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 40.89

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,51		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Толь гидроизоляционный ТГ-350	кв. м	0,21	*	0,00
Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт III	куб. м	0,01	4089,34	40,89

ТСНэ-ТЕРэ 17. Крыша ,кровля. Техническая часть.

1. Общие указания.

1.1. Настоящие нормы предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы), необходимых для выполнения работ по разборке, ремонту и устройству основных видов конструкций крыш и кровель.

1.2. В нормах расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте, смене и устройству основных видов конструкций крыш и кровель, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборка материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировка и штабелировка материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.3. В нормах расход ресурсов рассчитан исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

1.4. В нормах настоящего Сборника расход ресурсов на выполнение работ рассчитан исходя из условий их производства:

а) на высоте не более 15-ти м (на каждый последующий метр высоты норма затрат труда увеличивается на 0,5%);

б) при усреднённом уклоне крыш для каждого вида покрытий;

в) с использованием оцинкованной листовой стали толщиной 0,7 мм при весе 1 кв. м 4 кг (или одного листа размерами 1420 х 710 мм; для случаев использования чёрной кровельной стали нормы расхода ресурсов принимаются те же с добавлением нормы расхода олифы на проолифку покрытия в количестве 2,8 кг на 100 кв. метров).

2. Правила исчисления объемов работ.

2.1. Объём работ по покрытию кровель определяется по площади ремонтируемого покрытия без вычета площади, занимаемой слуховыми окнами, трубами, брандмауэрами и парапетами, и без учета их обделки.

2.2. При определении объёмов работ по смене покрытий из кровельной стали стоячие фальцы не учитываются.

2.3. Длина ската кровли принимается от конька до крайней грани карниза; в кровлях без настенных желобов – с добавлением 0,07 м на спуск кровли над карнизом; в кровлях с карнизными свесами и настенными желобами – с уменьшением на 0,07 метра.

Демонтаж

ТСНэ-ТЕРэ 17-001 Разборка: обрешетки из брусков с прозорами
Состав работ: 01. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 70.65. З/плата: 70.65. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,516		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Строительный мусор	т	0,14		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-002 Разборка покрытий кровель из рулонных материалов
Состав работ:
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 125.14. З/плата: 110.44. Э/маш.: 14.70. З/пл.м.: 7.25. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,37		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,138	52,52	7,25
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,084	5,81	0,49
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,054	263,24	14,21

ТСНэ-ТЕРэ 17-003 Разборка покрытий кровель из листовой стали
Состав работ:
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 70.35. З/плата: 65.99. Э/маш.: 4.36. З/пл.м.: 2.15. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,416		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,041	52,52	2,15
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,025	5,81	0,15
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,016	263,24	4,21

ТСНэ-ТЕРэ 17-004. Разборка покрытий кровель из асбоцементных плит и черепицы
Состав работ:
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 457.33. З/плата: 426.86. Э/маш.: 30.47. З/пл.м.: 14.81. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	9,16		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,282	52,52	14,81
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,17	5,81	0,99
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,112	263,24	29,48

ТСНэ-ТЕРэ 17-005. Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбоцементных листов
Состав работ:
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 124.56. З/плата: 113.66. Э/маш.: 10.90. З/пл.м.: 5.41. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,439		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,103	52,52	5,41
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,063	5,81	0,37
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,04	263,24	10,53

Смена

ТСНэ-ТЕРэ 17-006. Смена частей водосточных труб: Прямые звенья с земли
Состав работ: 01. Снятие негодных частей. 02. Навеска новых готовых частей труб с укреплением.
Измеритель: м
Всего: 148.42. З/плата: 18.59. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 129.83

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,368		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.9	чел.-час		50,51	
Проволока катанная	т	0,000005		0,00
**Водосточные изделия наружные- трубы 120 мм	м	1,14	113,89	129,83

ТСНэ-ТЕРэ 17-007. Смена частей водосточных труб: Прямые звенья с лестниц
Состав работ: 01. Снятие негодных частей. 02. Навеска новых готовых частей труб с укреплением.
Измеритель: м
Всего: 174.58. З/плата: 44.75. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 129.83

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,886		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.9	чел.-час		50,51	
Проволока катанная	т	0,000005		0,00
**Водосточные изделия наружные- трубы 120 мм	м	1,14	113,89	129,83

ТСНэ-ТЕРэ 17-008. Смена частей водосточных труб: Колена с земли, лестниц или подмостей
Состав работ: 01. Снятие негодных частей. 02. Навеска новых готовых частей труб с укреплением.
Измеритель: 1 шт.
Всего: 237.47. З/плата: 33.41. Э/маш.: 0.00 З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 204.06

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,639		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Проволока катанная	т	0,000004		0,00
**Водосточные изделия наружные- колена Д 120 мм (2 звена)	шт	1	204,06	204,06

ТСНэ-ТЕРэ 17-009. Смена частей водосточных труб: Колена с люлек
Состав работ: 01. Снятие негодных частей. 02. Навеска новых готовых частей труб с укреплением.
Измеритель: 1 шт.
Всего: 284.34. З/плата: 70.07. Э/маш.: 10.21. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 204.06

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,34		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,447	5,81	2,60
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	0,447	17,02	7,61
Проволока катанная	т	0,000004		0,00
**Водосточные изделия наружные- колена Д 120 мм (2 звена)	шт	1	204,06	204,06

ТСНэ-ТЕРэ 17-010. Смена частей водосточных труб: Отливы
Состав работ: 01. Снятие негодных частей. 02. Навеска новых готовых частей труб с укреплением.
Измеритель: 1 шт.
Всего: 127.51. З/плата: 18.35. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 109.16

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,53		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Проволока катанная	т	0,000004		0,00
**Водосточные изделия наружные- отливы Д 120 мм	шт	1	109,16	109,16

ТСНэ-ТЕРэ 17-011. Смена частей водосточных труб: Воронки с земли
Состав работ: 01. Снятие негодных частей. 02. Навеска новых готовых частей труб с укреплением.
Измеритель: 1 шт.
Всего: 236.66. З/плата: 18.35. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 218.31

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,53		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Проволока катанная	т	0,000004		0,00
**Водосточные изделия наружные- воронки Д 150 мм	шт	1	218,31	218,31

ТСНэ-ТЕРэ 17-012. Смена частей водосточных труб: Воронки с люлек
Состав работ: 01. Снятие негодных частей. 02. Навеска новых готовых частей труб с укреплением.
Измеритель: 1шт.
Всего: 268.87. З/плата: 41,45. Э/маш.: 9.11. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 218.31

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,197		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,399	5,81	2,32
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	0,399	17,02	6,79
Проволока катанная	т	0,000004		0,00
**Водосточные изделия наружные- воронки Д 150 мм	шт	1	218,31	218,31

ТСНэ-ТЕРэ 17-013. Смена обрешетки с прозорами из: досок толщиной до 30 мм

Состав работ: 01. Снятие досок или брусков обрешетки. 02. Перепиливание новых досок. 03. Укладка новых досок или брусков на место с пришивкой гвоздями.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 549.67. З/плата: 218.99. Э/маш.: 4.74. З/пл.м.: 0.95. Мат-лы: 325.94

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	4,57		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.3	чел.-час		47,92	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,018	52,52	0,95
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,018	263,24	4,74
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0001	26875,00	2,69
Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,08	4040,57	323,25
Строительный мусор	т	0,127		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-014. Смена обрешетки с прозорами из: досок толщиной до 50 мм

Состав работ: 01. Снятие досок или брусков обрешетки. 02. Перепиливание новых досок. 03. Укладка новых досок или брусков на место с пришивкой гвоздями.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 855.45. З/плата: 312.06. Э/маш.: 7.37. З/пл.м.: 1.47. Мат-лы: 536.02

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	6,512		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.3	чел.-час		47,92	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,028	52,52	1,47
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,028	263,24	7,37
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0004	26875,00	10,75
Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,13	4040,57	525,27
Строительный мусор	т	0,211		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-015. Смена обрешетки с прозорами из: из брусков толщиной 50 мм и выше

Состав работ: 01. Снятие досок или брусков обрешетки. 02. Перепиливание новых досок. 03. Укладка новых досок или брусков на место с пришивкой гвоздями.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 911.97. З/плата: 389.40. Э/маш.: 13.16. З/пл.м.: 2.63. Мат-лы: 509.41

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	8,126		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.3	чел.-час		47,92	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,05	52,52	2,63
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,05	263,24	13,16
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0001	26875,00	2,69
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,103	4919,60	506,72
Строительный мусор	т	0,211		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-016. Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной до: 30 мм

Состав работ: 01. Снятие досок или брусков обрешетки. 02. Перепиливание новых досок. 03. Укладка новых досок или брусков на место с пришивкой гвоздями.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1778.40. З/плата: 454.14. Э/маш.: 20.53. З/пл.м.: 4.10. Мат-лы: 1303.73

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	9,569		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.2	чел.-час		47,46	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,078	52,52	4,06
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,078	263,24	20,53
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0004	26875,00	10,75
Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,32	4040,57	1292,98
Строительный мусор	т	0,17		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-017. Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной до: 50 мм

Состав работ: 01. Снятие досок или брусков обрешетки. 02. Перепиливание новых досок. 03. Укладка новых досок или брусков на место с пришивкой гвоздями.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 2790.54. З/плата: 657.27. Э/маш.: 29.48. З/пл.м.: 5.88. Мат-лы: 2103.79

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	13,849		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.2	чел.-час		47,46	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,112	52,52	5,82
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,112	263,24	29,48
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0001	26875,00	2,69
Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,52	4040,57	2101,10
Строительный мусор	т	0,283		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-018. Смена покрытий из листовой стали средней сложности: с настенными желобами и свесами

Состав работ: 01. Разборка старой кровли. 02. Заготовка картин для рядового покрытия скатов, свесов, настенных желобов и разжелобков (при необходимости). 03. Покрытие кровли готовыми картинами с установкой и прибивкой кляммер, присоединением рядового покрытия к желобам и разжелобкам. 04. Изоляция готовой мастикой всех фальцев окрытия карнизного свеса, настенного желоба, разжелобков, а также фальцев рядового покрытия, расположенных в полосе 1 м. 05. Укладка подкладочного слоя из толя на мастике.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 2041.09. З/плата: 805.40. Э/маш.: 72.74. З/пл.м.: 14.60. Мат-лы: 1162.95

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	14,846		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	чел.-час		54,25	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,278	52,52	14,60
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,218	261,26	56,95
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,06	263,24	15,79
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,00013	26875,00	3,49
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0073		0,00
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,045	25765,79	1159,46
Прокладки уплотнительные	м	1,57		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-019. Смена кровли средней сложности: без настенных желобов и свесов

Состав работ: 01. Разборка старой кровли. 02. Заготовка картин для рядового покрытия скатов, свесов, настенных желобов и разжелобков (при необходимости). 03. Покрытие кровли готовыми картинами с установкой и прибивкой кляммер, присоединением рядового покрытия к желобам и разжелобкам. 04. Изоляция готовой мастикой всех фальцев окрытия карнизного свеса, настенного желоба, разжелобков, а также фальцев рядового покрытия, расположенных в полосе 1 м. 05. Укладка подкладочного слоя из толя на мастике.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1985.11. З/плата: 753.86. Э/маш.: 68.56. З/пл.м.: 13.76. Мат-лы: 1162.69

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	13,896		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	чел.-час		54,25	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,262	52,52	13,76
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,205	261,26	53,56
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,057	263,24	15,00
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,00012	26875,00	3,23
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0052		0,00
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,045	25765,79	1159,46

ТСНэ-ТЕРэ 17-020. Смена кровли средней сложности: с настенными желобами и свесами при площади покрытия до 50 кв. м

Состав работ: 01. Разборка старой кровли. 02. Заготовка картин для рядового покрытия скатов, свесов, настенных желобов и разжелобков (при необходимости). 03. Покрытие кровли готовыми картинами с установкой и прибивкой кляммер, присоединением рядового покрытия к желобам и разжелобкам. 04. Изоляция готовой мастикой всех фальцев окрытия карнизного свеса, настенного желоба, разжелобков, а также фальцев рядового покрытия, расположенных в полосе 1 м. 05. Укладка подкладочного слоя из толя на мастике.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 2324.99. З/плата: 829.54. Э/маш.: 74.84. З/пл.м.: 15.02. Мат-лы: 1420.61

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	15,291		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	чел.-час		54,25	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,286	52,52	15,02
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,224	261,26	58,52
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,062	263,24	16,32
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,00013	26875,00	3,49
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0073		0,00
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,055	25765,79	1417,12
Прокладки уплотнительные	м	1,57		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-021. Смена кровли средней сложности: без настенных желобов и свесов при площади покрытия до 50 кв. м

Состав работ: 01. Разборка старой кровли. 02. Заготовка картин для рядового покрытия скатов, свесов, настенных желобов и разжелобков (при необходимости). 03. Покрытие кровли готовыми картинами с установкой и прибивкой кляммер, присоединением рядового покрытия к желобам и разжелобкам. 04. Изоляция готовой мастикой всех фальцев окрытия карнизного свеса, настенного желоба, разжелобков, а также фальцев рядового покрытия, расположенных в полосе 1 м. 05. Укладка подкладочного слоя из толя на мастике.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 2267.18. З/плата: 776.43. Э/маш.: 70.40. З/пл.м.: 14.13. Мат-лы: 1420.35

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	14,312		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	чел.-час		54,25	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,269	52,52	14,13
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,211	261,26	55,13
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,058	263,24	15,27
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,00012	26875,00	3,23
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0052		0,00
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,055	25765,79	1417,12

ТСНэ-ТЕРэ 17-022. Смена кровли простой сложности: с настенными желобами и свесами

Состав работ: 01. Разборка старой кровли. 02. Заготовка картин для рядового покрытия скатов, свесов, настенных желобов и разжелобков (при необходимости). 03. Покрытие кровли готовыми картинами с установкой и прибивкой кляммер, присоединением рядового покрытия к желобам и разжелобкам. 04. Изоляция готовой мастикой всех фальцев окрытия карнизного свеса, настенного желоба, разжелобков, а также фальцев рядового покрытия, расположенных в полосе 1 м. 05. Укладка подкладочного слоя из толя на мастике.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 2113.58. З/плата: 620.76. Э/маш.: 72.74. З/пл.м.: 14.60. Мат-лы: 1420.08

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	11,728		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,278	52,52	14,60
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,218	261,26	56,95
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,06	263,24	15,79
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,00011	26875,00	2,96
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0071		0,00
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,055	25765,79	1417,12
Прокладки уплотнительные	м	1,57		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-023. Смена кровли простой сложности: без настенных желобов и свесов

Состав работ: 01. Разборка старой кровли. 02. Заготовка картин для рядового покрытия скатов, свесов, настенных желобов и разжелобков (при необходимости). 03. Покрытие кровли готовыми картинами с установкой и прибивкой кляммер, присоединением рядового покрытия к желобам и разжелобкам. 04. Изоляция готовой мастикой всех фальцев окрытия карнизного свеса, настенного желоба, разжелобков, а также фальцев рядового покрытия, расположенных в полосе 1 м. 05. Укладка подкладочного слоя из толя на мастике

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 2069.11. З/плата: 581.01. Э/маш.: 68.56. З/пл.м.: 13.76. Мат-лы: 1419.54

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	10,977		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,262	52,52	13,76
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,205	261,26	53,56
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,057	263,24	15,00
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,00009	26875,00	2,42
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0065		0,00
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,055	25765,79	1417,12

ТСНэ-ТЕРэ 17-024. Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях из рулонных и штучных материалов: разжелобков

Состав работ: 01. Разборка старого покрытия. 02. Заготовка картин и кляммер. 03. Укладка картин на место с выправкой костылей для карнизных свесов и крючьев для желобов. 04. Восстановление примыкания обделок к существующей кровле.

Измеритель: 10 м

Всего: 1930.78. З/плата: 738.05. Э/маш.: 4.70. З/пл.м.: 0.95. Мат-лы: 1188.03

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	15,127		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	

Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,018	52,52	0,95
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,018	261,26	4,70
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0002	26875,00	5,38
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,0459	25765,79	1182,65
Строительный мусор	т	0,0465		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-025. Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях из рулонных и штучных материалов: настенных желобов

Состав работ: 01. Разборка старого покрытия. 02. Заготовка картин и кляммер. 03. Укладка картин на место с выправкой костылей для карнизных свесов и крючьев для желобов. 04. Восстановление примыкания обделок к существующей кровле.

Измеритель: 10 м

Всего: 1361.56. З/плата: 573.04. Э/маш.: 6.53. З/пл.м.: 1.31. Мат-лы: 781.99

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	11,745		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,025	52,52	1,31
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,025	261,26	6,53
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0001	26875,00	2,69
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0117		0,00
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,0298	25765,79	767,82
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 4 мм	кг	0,6	19,14	11,48
Строительный мусор	т	0,0358		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-026 Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях из рулонных и штучных материалов: карнизных свесов

Состав работ: 01. Разборка старого покрытия. 02. Заготовка картин и кляммер. 03. Укладка картин на место с выправкой костылей для карнизных свесов и крючьев для желобов. 04. Восстановление примыкания обделок к существующей кровле.

Измеритель: 10 м

Всего: 1274.77. З/плата: 493.95. Э/маш.: 9.14. З/пл.м.: 1.84. Мат-лы: 771.68

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	10,124		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,035	52,52	1,84
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,035	261,26	9,14
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0001	26875,00	2,69
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0116		0,00
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,0294	25765,79	757,51
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 4 мм	кг	0,6	19,14	11,48
Строительный мусор	т	0,0594		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-027. Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях металлических: разжелобков

Состав работ: 01. Разборка старого покрытия. 02. Заготовка картин и кляммер. 03. Укладка картин на место с выправкой костылей для карнизных свесов и крючьев для желобов. 04. Восстановление примыкания обделок к существующей кровле.

Измеритель: 10 м

Всего: 1544.70. З/плата: 351.98. Э/маш.: 4.70. З/пл.м.: 0.95. Мат-лы: 1188.02

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	10,164		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,018	52,52	0,95
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,018	261,26	4,70
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0002	26875,00	5,38
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,0459	25765,79	1182,65
Строительный мусор	т	0,0468		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-028. Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях металлических: настенных желобов

Состав работ: 01. Разборка старого покрытия. 02. Заготовка картин и кляммер. 03. Укладка картин на место с выправкой костылей для карнизных свесов и крючьев для желобов. 04. Восстановление примыкания обделок к существующей кровле.

Измеритель: 10 м

Всего: 1057.91. З/плата: 271.22. Э/маш.: 4.70. З/пл.м.: 0.95. Мат-лы: 781.99

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	7,832		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,018	52,52	0,95
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,018	261,26	4,70

Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0001	26875,00	2,69
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0117		0,00
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,0298	25765,79	767,82
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 4 мм	кг	0,6	19,14	11,48
Строительный мусор	т	0,0358		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-029. Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях металлических: карнизных свесов с настенными желобами.

Состав работ: 01. Разборка старого покрытия. 02. Заготовка картин и кляммер. 03. Укладка картин на место с выправкой костылей для карнизных свесов и крючьев для желобов. 04. Восстановление примыкания обделок к существующей кровле.

Измеритель: 10 м

Всего: 1973.40. З/плата: 406.73. Э/маш.: 15.68. З/пл.м.: 3.15. Мат-лы: 1550.99

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	11,745		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,06	52,52	3,15
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,06	261,26	15,68
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0001	26875,00	2,69
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0233		0,00
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,0592	25765,79	1525,33
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 4 мм	кг	1,2	19,14	22,97
Строительный мусор	т	0,0712		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-030 Смена обделок из листовой стали, поясков, сандриков, отливов , карнизов, шириной до: 0,4 м

Состав работ: 01. Снятие старых элементов. 02. Заготовка новых деталей. 03. Укрепление элементов на месте.

Измеритель: 10 м

Всего: 700.88. З/плата: 201.69. Э/маш.: 2.87. З/пл.м.: 0.58. Мат-лы: 496.32

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	5,824		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,011	52,52	0,57
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,011	261,26	2,87
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0004	26875,00	10,75
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,0184	25765,79	474,09
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 4 мм	кг	0,6	19,14	11,48
Строительный мусор	т	0,0224		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-031. Смена обделок из листовой стали, поясков, сандриков, отливов , карнизов, шириной до: 0,7 м

Состав работ: 01. Снятие старых элементов. 02. Заготовка новых деталей. 03. Укрепление элементов на месте.

Измеритель: 10 м

Всего: 1162.09. З/плата: 300.35. Э/маш.: 4.70. З/пл.м.: 0.95. Мат-лы: 857.04

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	8,673		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,018	52,52	0,95
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,018	261,26	4,70
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0004	26875,00	10,75
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,0324	25765,79	834,81
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 4 мм	кг	0,6	19,14	11,48
Строительный мусор	т	0,033		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-032. Смена обделок из листовой стали, брандмауэров и парапетов без обделки боковых стенок, шириной до: 1 м

Состав работ: 01. Снятие старых элементов. 02. Заготовка новых деталей. 03. Укрепление элементов на месте.

Измеритель: 10 м

Всего: 1463.77. З/плата: 362.49. Э/маш.: 6.01. З/пл.м.: 1.21. Мат-лы: 1095.27

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	7,025		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,023	52,52	1,21
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,023	261,26	6,01
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0004	26875,00	10,75
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,0412	25765,79	1061,55
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 4 мм	кг	1,2	19,14	22,97
Строительный мусор	т	0,0492		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-033. Смена обделок из листовой стали, брандмауэров и парапетов без обделки боковых стенок, шириной до: 1,75 м
Состав работ: 01. Снятие старых элементов. 02. Заготовка новых деталей. 03. Укрепление элементов на месте.
Измеритель: 10 м
Всего: 2506.25. З/плата: 584.27. Э/маш.: 9.93. З/пл.м.: 2.00. Мат-лы: 1912.05

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	11,323		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,038	52,52	2.00
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,038	261,26	9,93
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0002	26875,00	5,38
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,074	25765,79	1906,67
Строительный мусор	т	0,089		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-034. Смена обделок из листовой стали, примыканий к: каменным стенам
Состав работ: 01. Снятие старых элементов. 02. Заготовка новых деталей. 03. Укрепление элементов на месте.
Измеритель: 10 м
Всего: 584.63. З/плата: 323.77. Э/маш.: 2.09. З/пл.м.: 0.42. Мат-лы: 258.77

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	6,521		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.7	чел.-час		49,65	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,008	52,52	0,42
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,008	261,26	2,09
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,001	26875,00	26,88
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,009	25765,79	231,89
Строительный мусор	т	0,005		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-035. Смена обделок из листовой стали, примыканий к: деревянным стенам
Состав работ: 01. Снятие старых элементов. 02. Заготовка новых деталей. 03. Укрепление элементов на месте.
Измеритель: 10 м
Всего: 518.89. З/плата: 258.03. Э/маш.: 2.09. З/пл.м.: 0.42. Мат-лы: 258.77

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	5,197		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.7	чел.-час		49,65	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,008	52,52	0,42
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,008	261,26	2,09
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,001	26875,00	26,88
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,009	25765,79	231,89
Строительный мусор	т	0,005		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-036. Смена обделок из листовой стали, примыканий к: дымовым трубам
Состав работ: 01. Снятие старых элементов. 02. Заготовка новых деталей. 03. Укрепление элементов на месте.
Измеритель: 10 м
Всего: 783.79. З/плата: 522.93. Э/маш.: 2.09. З/пл.м.: 0.42. Мат-лы: 258.77

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	10,718		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,008	52,52	0,42
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,008	261,26	2,09
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,001	26875,00	26,88
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,009	25765,79	231,89
Строительный мусор	т	0,004		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-037. Смена обделок из листовой стали, примыканий к: вытяжным трубам
Состав работ: 01. Снятие старых элементов. 02. Заготовка новых деталей. 03. Укрепление элементов на месте.
Измеритель: 10 м
Всего: 2564.68. З/плата: 1672.81. Э/маш.: 4.44. З/пл.м.: 0.89. Мат-лы: 887.43

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	34,286		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,017	52,52	0,89
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,017	261,26	4,44
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0033	26875,00	88,69
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,031	25765,79	798,74
Строительный мусор	т	0,018		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-038. Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах: в один канал
Состав работ: 01. Снятие старого колпака. 02. Изготовление нового колпака. 03. Установка на место с креплением.
Измеритель: 1 шт.
Всего: 224.73. З/плата: 90.75. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 133.98

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,86		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,0052	25765,79	133,98
Строительный мусор	т	0,0052		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-039.Добавлять на каждый следующий канал
Состав работ: 01. Снятие старого колпака. 02. Изготовление нового колпака. 03. Установка на место с креплением.
Измеритель: 1 шт.
Всего: 64.02. З/плата: 25.37. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 38.65

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,52		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,0015	25765,79	38,65
Строительный мусор	т	0,0015		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-040. Смена ухватов для водосточных труб: в каменных стенах
Состав работ: 01. Снятие старых ухватов. 02. Установка новых ухватов в прежние гнезда с заготовкой и заменой пробок (при необходимости).
Измеритель: 1 шт.
Всего: 61.26. З/плата: 18.54. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 42.72

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,38		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,00092		0,00
Строительный мусор	т	0,0001		0,00
**Водосточные изделия наружные- хомуты с крепежом 120 мм	шт	1	42,72	42,72

ТСНэ-ТЕРэ 17-041 Смена ухватов для водосточных труб: в деревянных стенах
Состав работ: 01. Снятие старых ухватов. 02. Установка новых ухватов в прежние гнезда с заготовкой и заменой пробок (при необходимости).
Измеритель: 1 шт.
Всего: 53.31. З/плата: 10.59. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 42.72

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,217		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,00092		0,00
Строительный мусор	т	0,0001		0,00
**Водосточные изделия наружные- хомуты с крепежом 120 мм	шт	1	42,72	42,72

ТСНэ-ТЕРэ 17-042 Смена частей канализационного стояка: патрубка
Состав работ: 01. Снятие негодных частей. 02. Установка новых частей.
Измеритель: 1 шт.
Всего: 847.02. З/плата: 156.40. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 690.62

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,15		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.7	чел.-час		49,65	
Каболка	т	0,0004	40108,52	16,04
Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним д. 100 мм	м	1,53	440,90	674,58

ТСНэ-ТЕРэ 17-043. Смена частей канализационного стояка: флюгарки
Состав работ: 01. Снятие негодных частей. 02. Установка новых частей.
Измеритель: 1 шт.
Всего: 198.88. З/плата: 68.52. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 130.36

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,38		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.7	чел.-час		49,65	
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	0,05	15,92	0,80
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения светлая 1,1 мм	т	0,00003	24369,70	0,73
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,005	25765,79	128,83

3. Замена

ТСНэ-ТЕРэ 17-044. Полная смена существующего рулонного покрытия кровли на покрытие из наплавляемых материалов в 2 слоя

Состав работ: 01. Разборка местами существующего покрытия. 02. Подготовка существующего рулонного ковра для нового покрытия: вырубка пузырей, очистка, спекание старого покрытия газовыми горелками.. 03. Нанесение мастики на подготовленную поверхность. 04. Покрытие новыми материалами в два слоя с устройством примыканий, ремонтом местами штукатурки в местах примыканий. 05. Вывоз мусора.

Измеритель: 100 кв. м

Всего: 40078.32. З/плата: 17867.44. Э/маш.: 1528.65. З/пл.м.: 660.18. Мат-лы: 20682.23

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	288,65		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.5	чел.-час		61,90	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	12,57	52,52	660.18
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	2,05	261,26	535,58
Горелки газопламенные	маш.-час	16,85	3,32	55,94
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	3,56	263,24	937,13
Мастика «Изол»	т	0,041	*	0,00
Газ (пропан, бутан) сжиженный	кг	21,5	21,00	451,50
Раствор готовый кладочный цементный М100, Пк1	куб. м	0,3	2089,86	626,96
Строительный мусор	т	0,78		0,00
**Изопласт ХПП-3,0, материал для нижнего слоя	кв. м	164	53,05	8700,20
**Изопласт ЭКП-5,0 , материал для верхнего слоя (сланец)	кв. м	114	95,14	10845,96
Дюбели монтажные 8 мм	10 шт	3,5	16,46	57,61

ТСНэ-ТЕРэ 17-045. Полная смена существующего рулонного покрытия кровли на покрытие из наплавляемых материалов в 1 слой

Состав работ: 01. Разборка местами существующего покрытия. 02. Подготовка существующего рулонного ковра для нового покрытия: вырубка пузырей, очистка, спекание старого покрытия газовыми горелками.. 03. Нанесение мастики на подготовеленную поверхность 04. Покрытие новыми материалами в один слой с устройством примыканий, ремонтом местами штукатурки в местах примыканий. 05. Вывоз мусора.

Измеритель: 100 кв. м

Всего: 30896.20. З/плата: 11092.48. Э/маш.: 635.31. З/пл.м.: 313.54. Мат-лы: 19194.13

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	179,2		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.5	чел.-час		61,90	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	5,97	52,52	313,54
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,85	261,26	222,07
Горелки газопламенные	маш.-час	9,5	3,32	31,54
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	1,45	263,24	381,70
Мастика «Изол»	т	0,021	*	0,00
Газ (пропан, бутан) сжиженный	кг	12,1	21,00	254,10
Раствор готовый кладочный цементный М100, Пк1	куб. м	0,3	2089,86	626,96
Строительный мусор	т	0,78		0,00
**Изопласт ЭКП-5,0 , материал для верхнего слоя (сланец)	кв. м	164	95,14	15602,96
Дюбели монтажные 8 мм	10 шт	3,5	16,46	57,61
**Изопласт ХПП-3,0, материал для нижнего слоя	кв. м	50	53,05	2652,5

Ремонт

ТСНэ-ТЕРэ 17-046. Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон

Состав работ: 01. Установка и снятие временных разгрузочных креплений. 02. Удаление негодного элемента. 03. Заготовка и установка нового элемента.

Измеритель: 10 м

Всего: 1585.97. З/плата: 200.29. Э/маш.: 9.58. З/пл.м.: 1.84. Мат-лы: 1376.10

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,997		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.8	чел.-час		50,11	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,035	52,52	1,84
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,064	5,81	0,37
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,035	263,24	9,21
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0038	26875,00	102,13
Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,21	6066,50	1273,97

ТСНэ-ТЕРэ 17-047. Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из бревен

Состав работ: 01. Установка и снятие временных разгрузочных креплений. 02. Удаление негодного элемента. 03. Заготовка и установка нового элемента.

Измеритель: 10 м

Всего: 1485.34. З/плата: 544.81. Э/маш.: 17.63. З/пл.м.: 3.31. Мат-лы: 922.90

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	16,021		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,063	52,52	3,31
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,181	5,81	1,05
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,063	263,24	16,58
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0007	26875,00	18,81
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0025		0,00
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 4 мм	кг	1,2	19,14	22,97
**Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства 14-24 см, длиной 3-6.5 м	куб. м	0,472	1866,78	881,12
Строительный мусор	т	0,266		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-048. Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из брусьев

Состав работ: 01. Установка и снятие временных разгрузочных креплений. 02. Удаление негодного элемента. 03. Заготовка и установка нового элемента.

Измеритель: 10 м

Всего: 1680.75. З/плата: 519,76. Э/маш.: 9.11. З/пл.м.: 1.68. Мат-лы: 1151.88

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	15,009		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,032	52,52	1,66
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,118	5,81	0,69
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,032	263,24	8,42
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0005	26875,00	13,44
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0025		0,00
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 4 мм	кг	1,2	19,14	22,97
Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	куб. м	0,266	4193,50	1115,47
Строительный мусор	т	0,097		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-049. Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из досок

Состав работ: 01. Установка и снятие временных разгрузочных креплений. 02. Удаление негодного элемента. 03. Заготовка и установка нового элемента.

Измеритель: 10 м

Всего: 1100.97. З/плата: 461,44. Э/маш.: 5.30. З/пл.м.: 1.00. Мат-лы: 634.23

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	13,325		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,019	52,52	0,99
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,052	5,81	0,30
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,019	263,24	5,00
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0013	26875,00	34,94
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 4 мм	кг	1,2	19,14	22,97
Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,095	6066,50	576,32
Строительный мусор	т	0,0564		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-050. Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов: обыкновенного профиля

Состав работ: 01. Снятие покрытия. 02. Укладка листов с прибивкой гвоздями и прокладкой шайб.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1099.95. З/плата: 281,20. Э/маш.: 23.43. З/пл.м.: 4.67. Мат-лы: 795.32

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	8,12		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,089	52,52	4,67
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,089	263,24	23,43
**Асбестоцементные листы волнистые унифицированного профиля 54/200 толщ.6,0 мм	кв. м	13,5	50,90	687,15

Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,00019	26875,00	5,11
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0005		0,00
Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А	кв. м	0,5		0,00
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,004	25765,79	103,06
Строительный мусор	т	0,147		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-051. Ремонт отдельными местами рулонного покрытия, промазка битумными составами: отдельными местами рулонного покрытия, замена 1 слоя

Состав работ: 01. Расчистка покрытия или основания (при снятом покрытии). 02. Разогревание готовой мастики. 03. Покрытие новыми материалами.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 677.60. З/плата: 159.13. Э/маш.: 12.66. З/пл.м.: 1.21. Мат-лы: 505.81

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,766		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	чел.-час		57,53	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,023	52,52	1,21
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,015	261,26	3,92
Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-час	0,075	81,51	6,11
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,01	263,24	2,63
**Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г- 55, ГОСТ 2889-80	т	0,033	11894,92	392,53
Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	кв. м	11,5	9,85	113,28
Строительный мусор	т	0,034		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-052. Ремонт отдельными местами рулонного покрытия, промазка битумными составами:

Состав работ: 01. Расчистка покрытия или основания (при снятом покрытии). 02. Разогревание готовой мастики. 03. Покрытие новыми материалами.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1237.91. З/плата: 306.46. Э/маш.: 23.93. З/пл.м.: 2.36. Мат-лы: 907.52

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	5,327		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	чел.-час		57,53	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,045	52,52	2,36
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,027	261,26	7,05
Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-час	0,149	81,51	12,14
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,018	263,24	4,74
**Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г- 55, ГОСТ 2889-80	т	0,057	11894,92	678,01
Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	кв. м	23,3	9,85	229,51
Строительный мусор	т	0,065		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-053. Ремонт отдельными местами рулонного покрытия, промазка битумными составами: битумом нефтяным

Состав работ: 01. Расчистка покрытия или основания (при снятом покрытии). 02. Разогревание битума, промазка.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 377.63. З/плата: 61.13. Э/маш.: 4.50. З/пл.м.: 1.68. Мат-лы: 312.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,253		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,032	52,52	1,68
Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-час	0,023	81,51	1,87
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,01	263,24	2,63
**Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г- 55, ГОСТ 2889-80	т	0,025	11894,92	297,37
Песок для строительных работ природный обогащенный	куб. м	0,02	731,64	14,63

ТСНэ-ТЕРэ 17-054. Ремонт отдельными местами рулонного покрытия, промазка битумными составами: смолой

Состав работ: 01. Расчистка покрытия или основания (при снятом покрытии). 02. Разогревание готовой смолы. 03. Промазка основания.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 91.82. З/плата: 64.89. Э/маш.: 12.30. З/пл.м.: 1.79. Мат-лы: 14.63

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,33		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,034	52,52	1,79
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,025	261,26	6,53
Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-час	0,032	81,51	2,61
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,012	263,24	3,16
Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,015		0,00
Песок для строительных работ природный обогащенный	куб. м	0,02	731,64	14,63

ТСНэ-ТЕРэ 17-055. Ремонт отдельными местами рулонного покрытия, промазка битумными составами: битумным лаком
Состав работ: 01. Расчистка покрытия или основания (при снятом покрытии). 02. Покрытие битумным лаком.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 75.77. З/плата: 54.86. Э/маш.: 6.28. З/пл.м.: 1.16. Мат-лы: 14.63

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,105		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.7	чел.-час		49,65	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,022	52,52	1,16
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,018	261,26	4,70
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,006	263,24	1,58
Лак БТ-123 битумный	т	0,02		0,00
Песок для строительных работ природный обогащенный	куб. м	0,02	731,64	14,63

ТСНэ-ТЕРэ 17-056. Смена негодных листов кровли до 5 шт. в одном месте из листовой кровельной стали: черной
Состав работ: 01. Смена негодных листов не более 5 шт. в одном месте с заготовкой и укладкой новых листов с закреплением 02. Вырубка негодной части кровли с разгибанием фальцев. 03. Заготовка и прибивка кляммер. 04. Заготовка заплаты. 05. Постановка заплаты из кровельной стали на место и соединение её с рядовым покрытием.
Измеритель: 1 лист
Всего: 133.37. З/плата: 45,57. Э/маш.: 0.31. З/пл.м.: 0.06. Мат-лы: 87.49

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,316		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,0012	52,52	0,06
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,0012	261,26	0,31
**Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,00003	24643,01	0,74
Олифа для улучшенной окраски(10%натур.,90%комбин.)	т	0,00003		0,00
Строительный мусор	т	0,0037		0,00
Сталь листовая холоднокатаная 0,5-0,9 мм	т	0,0045	19278,70	86,75

ТСНэ-ТЕРэ 17-057. Смена негодных листов кровли до 5 шт. в одном месте из листовой кровельной стали: оцинкованной
Состав работ: 01. Смена негодных листов не более 5 шт. в одном месте с заготовкой и укладкой новых листов с закреплением 02. Вырубка негодной части кровли с разгибанием фальцев. 03. Заготовка и прибивка кляммер. 04. Заготовка заплаты 05. Постановка заплаты из кровельной стали на место и соединение её с рядовым покрытием.
Измеритель: 1 лист
Всего: 190.79. З/плата: 44,53. Э/маш.: 0.31. З/пл.м.: 0.06. Мат-лы: 145.95

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,286		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,0012	52,52	0,06
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,0012	261,26	0,31
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	0,03	15,92	0,48
Строительный мусор	т	0,0016		0,00
Сталь листовая оцинкованная 0,55 мм	т	0,005	29093,77	145,47

ТСНэ-ТЕРэ 17-058. Постановка заплат из листовой кровельной стали: черной размером 1/4 листа
Состав работ: 01. Смена негодных листов не более 5 шт. в одном месте с заготовкой и укладкой новых листов с закреплением. 02. Вырубка негодной части кровли с разгибанием фальцев. 03. Заготовка и прибивка кляммер. 04. Заготовка заплаты. 05. Постановка заплаты из кровельной стали на место и соединение её с рядовым покрытием.
Измеритель: 10заплат
Всего: 319.79. З/плата: 294.98. Э/маш.: 1.05. З/пл.м.: 0.21. Мат-лы: 23.76

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	5,84		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.9	чел.-час		50,51	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,004	52,52	0,21
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,004	261,26	1,05
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	0,1	15,92	1,59
Олифа для улучшенной окраски(10%натур.,90%комбин.)	т	0,0001		0,00
Строительный мусор	т	0,005		0,00
Сталь листовая холоднокатаная 0,5-0,9 мм	т	0,00115	19278,70	22,17

ТСНэ-ТЕРэ 17-059 Постановка заплат из листовой кровельной стали: черной размером 1/2 листа
Состав работ: 01. Смена негодных листов не более 5 шт. в одном месте с заготовкой и укладкой новых листов с закреплением 02. Вырубка негодной части кровли с разгибанием фальцев 03. Заготовка и прибивка кляммер. 04. Заготовка заплаты 05. Постановка заплаты из кровельной стали на место и соединение её с рядовым покрытием.

Измеритель: 10заплат

Всего: 408.22. З/плата: 360.14. Э/маш.: 1.83. З/пл.м.: 0.37. Мат-лы: 46.25

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	7,13		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.9	чел.-час		50,51	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,007	52,52	0,37
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,007	261,26	1,83
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	0,18	15,92	2,87
Олифа для улучшенной окраски(10%натур.,90%комбин.)	т	0,00015		0,00
Строительный мусор	т	0,009		0,00
Сталь листовая холоднокатаная 0,5-0,9 мм	т	0,00225	19278,70	43,38

ТСНэ-ТЕРэ 17-060 Постановка заплат из листовой кровельной стали: оцинкованной размером 1/4 листа

Состав работ: 01. Смена негодных листов не более 5 шт. в одном месте с заготовкой и укладкой новых листов с закреплением 02. Вырубка негодной части кровли с разгибанием фальцев 03. Заготовка и прибивка кляммер. 04. Заготовка заплаты 05. Постановка заплаты из кровельной стали на место и соединение её с рядовым покрытием.

Измеритель: 10заплат

Всего: 231.39. З/плата: 199,12. Э/маш.: 1.05. З/пл.м.: 0.21. Мат-лы: 31.22

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	5,75		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,004	52,52	0,21
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,004	261,26	1,05
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	0,1	15,92	1,59
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,00115	25765,79	29,63
Строительный мусор	т	0,004		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-061 Постановка заплат из листовой кровельной стали: оцинкованной размером 1/2 листа

Состав работ: 01. Смена негодных листов не более 5 шт. в одном месте с заготовкой и укладкой новых листов с закреплением 02. Вырубка негодной части кровли с разгибанием фальцев 03. Заготовка и прибивка кляммер. 04. Заготовка заплаты 05. Постановка заплаты из кровельной стали на место и соединение её с рядовым покрытием.

Измеритель: 10заплат

Всего: 303.59. З/плата: 239,64. Э/маш.: 1.83. З/пл.м.: 0.37. Мат-лы: 62.12

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	6,92		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,007	52,52	0,37
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,007	261,26	1,83
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	0,18	15,92	2,86
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,0023	25765,79	59,26
Строительный мусор	т	0,008		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-062 Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали мастикой

Состав работ: 01. Очистка поврежденных мест от краски, замазки и ржавчины. 02. Выправка загибов и заусенец на ремонтируемых местах. 03. Промазка фальцев и свищей.

Измеритель: м

Всего: 16.93. З/плата: 5.59. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 11.34

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,12		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	
Мастика тиоколовая КБ-0,5	кг	0,11	103,10	11,34

ТСНэ-ТЕРэ 17-063 Ремонт металлических парапетных решеток

Состав работ: 01. Выправление погнутых элементов без снятия. 02. Укрепление отдельных элементов решеток. 03. Крепление решетки в местах заделки.

Измеритель: м

Всего: 27.03. З/плата: 24.25. Э/маш.: 1.19. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 1.59

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,47		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-час	0,041	29,10	1,19
Гвозди строительные 1,2х20 мм	кг	0,1	15,92	1,59
Электроды типа Э-42 4 мм	т	0,00012		0,00
Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,114		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-064 Перенавеска водосточных труб с: земли, лестниц или подмостей

Состав работ: 01. Снятие труб с коленами и воронками. 02. Выправка помятых мест частей труб и креплений. 03. Навеска труб с креплением ухватами или хомутами. 04. Замена негодных ухватов и пробок (при необходимости).

Измеритель: м

Всего: 31.17. З/плата: 31.17. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,604		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0018		0,00
Проволока катанная	т	0,00001		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-065 Перенавеска водосточных труб с: с люлек

Состав работ: 01. Снятие труб с коленами и воронками. 02. Выправка помятых мест частей труб и креплений. 03. Навеска труб с креплением ухватами или хомутами. 04. Замена негодных ухватов и пробок (при необходимости).

Измеритель: 1 м

Всего: 64.35. З/плата: 56.09. Э/маш.: 8.26. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,087		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,362	5,81	2,10
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	0,362	17,02	6,16
Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	0,0018		0,00
Проволока катанная	т	0,00001		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-066 Устранение вздутия покрытия кровли, постановка заплат (площадь ремонта отдельными местами до 5 кв. м)

Состав работ:

Измеритель: кв. м

Всего: 306.60. З/плата: 122.54. Э/маш.: 0.97. З/пл.м.: 6.83. Мат-лы: 183.09

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,13		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	чел.-час		57,53	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,13	52,52	6,83
Горелки газопламенные	маш.-час	0,18	3,32	0,60
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,064	5,81	0,37
**Изопласт ЭКП-5,0 , материал для верхнего слоя (сланец)	кв. м	1,25	95,14	118,93
**Изопласт ХПП-3,0, материал для нижнего слоя	кв. м	1,15	53,05	61,01
Мастика «Изол»	т	0,00028	*	0,00
Газ (пропан, бутан) сжиженный	кг	0,15	21,00	3,15
Строительный мусор	т	0,01		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-067 Выравнивание просадок в покрытии кровли (глубина просадки меньше 15 мм)

Состав работ:

Измеритель: 1кв. м

Всего: 362.64. З/плата: 132.32. Э/маш.: 0.97. З/пл.м.: 8.40. Мат-лы: 229.36

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,3		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	чел.-час		57,53	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,16	52,52	8,40
Горелки газопламенные	маш.-час	0,18	3,32	0,60
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,064	5,81	0,37
**Изопласт ЭКП-5,0 , материал для верхнего слоя (сланец)	кв. м	1,2	95,14	114,17
**Изопласт ХПП-3,0, материал для нижнего слоя	кв. м	2,1	53,05	111,41
Мастика «Изол»	т	0,00028	*	0,00
Газ (пропан, бутан) сжиженный	кг	0,18	21,00	3,78
Строительный мусор	т	0,01		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-068 Устранение просадки покрытия кровли (глубина просадки больше 15 мм)

Состав работ:

Измеритель: 1 кв. м

Всего: 335.71. З/плата: 126.57. Э/маш.: 0.97. З/пл.м.: 7.35. Мат-лы: 208.17

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,2		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	чел.-час		57,53	

Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,14	52,52	7,35
Горелки газопламенные	маш.-час	0,18	3,32	0,60
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,064	5,81	0,37
**Изопласт ЭКП-5,0 , материал для верхнего слоя (сланец)	кв. м	1,25	95,14	118,93
**Изопласт ХПП-3,0, материал для нижнего слоя	кв. м	1,15	53,05	61,01
Мастика «Изол»	т	0,00028	*	0,00
Газ (пропан, бутан) сжиженный	кг	0,15	21,00	3,15
Раствор готовый кладочный цементный М100, Пк1	куб. м	0,012	2089,86	25,08
Строительный мусор	т	0,01		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-069. Устранение протечки у воронки водостока кровли
Состав работ:
Измеритель: 1кв. м
Всего: 403.91. З/плата: 223.22. Э/маш.: 1.60. З/пл.м.: 13.13. Мат-лы: 179.09

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,88		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	чел.-час		57,53	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,25	52,52	13,13
Горелки газопламенные	маш.-час	0,37	3,32	1,23
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,064	5,81	0,37
**Изопласт ЭКП-5,0 , материал для верхнего слоя (сланец)	кв. м	1,2	95,14	114,17
**Изопласт ХПП-3,0, материал для нижнего слоя	кв. м	1,1	53,05	58,36
Мастика «Изол»	т	0,00028	*	0,00
Газ (пропан, бутан) сжиженный	кг	0,2	21,00	4,20
Растворитель (уайт-спирит)	т	0,0001	23551,58	2,36
Строительный мусор	т	0,01		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-070. Устройство примыканий поверхности кровли
Состав работ:
Измеритель: 1м/п
Всего: 186.20. З/плата: 64.43. Э/маш.: 0.74. З/пл.м.: 5.25. Мат-лы: 121.03

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,12		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	чел.-час		57,53	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,1	52,52	5,25
Горелки газопламенные	маш.-час	0,11	3,32	0,37
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,064	5,81	0,37
**Изопласт ЭКП-5,0 , материал для верхнего слоя (сланец)	кв. м	1,25	95,14	118,93
Мастика «Изол»	т	0,00018	*	0,00
Газ (пропан, бутан) сжиженный	кг	0,1	21,00	2,10
Строительный мусор	т	0,01		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 17-071 Устройство примыканий кровли к трубе
Состав работ:
Измеритель: 1пм
Всего: 163.87. З/плата: 56.38. Э/маш.: 0.74. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 106.75

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,98		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	чел.-час		57,53	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0	52,52	0,00
Горелки газопламенные	маш.-час	0,11	3,32	0,37
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	0,064	5,81	0,37
**Изопласт ЭКП-5,0 , материал для верхнего слоя (сланец)	кв. м	1,1	95,14	104,65
Мастика «Изол»	т	0,00018	*	0,00
Газ (пропан, бутан) сжиженный	кг	0,1	21,00	2,10
**Элементы водосточных труб из оцинкованной стали - хомуты с крепежом Д 120 мм	шт	0	201-9461-	0,00
Строительный мусор	т	0,01		0,00

Прочие работы
ТСНэ-ТЕРэ 17-072 Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок
Состав работ: 01. Раскрой материала. 02. Укладка материалов. 03. Пришивка гвоздями
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 155.73. З/плата: 31.24. Э/маш.: 3.15. З/пл.м.: 0.63. Мат-лы: 121.34

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,652		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.3	чел.-час		47,92	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,012	52,52	0,63
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,006	261,26	1,57
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,006	263,24	1,58
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0003	26875,00	8,06
Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	кв. м	11,5	9,85	113,28

ТСНэ-ТЕРэ 17-073. Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо с промазкой кромок мастикой

Состав работ: 01. Раскрой материала. 02. Укладка материалов. 03. Пришивка гвоздями и шпаклевка стыков мастикой.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 199.86. З/плата: 48.11. Э/маш.: 4.24. З/пл.м.: 0.74. Мат-лы: 147.51

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,986		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-час		48,79	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,014	52,52	0,74
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,007	261,26	1,83
Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-час	0,007	81,51	0,57
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,007	263,24	1,84
**Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г- 55, ГОСТ 2889-80	т	0,0022	11894,92	26,17
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0003	26875,00	8,06
Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	кв. м	11,5	9,85	113,28

ТСНэ-ТЕРэ 17-074. Установка стальной гильзы и фартука при обделке мест примыкания мягкой кровли

Состав работ: 01. Очистка поверхности кровли. 02. Устройство бетонной подушки. 03. Оклейка поверхности подушки мешковиной, пропитанной суриком. 04. Установка стальных гильз с зачеканкой зазоров смоляной паклей. 05. Покрытие поверхности рубероидом в 3 слоя на мастике. 06. Установка фартуков с креплением.

Измеритель: 1 место

Всего: 765.57. З/плата: 378,85. Э/маш.: 10.53. З/пл.м.: 2.10. Мат-лы: 376.19

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	10,94		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,04	52,52	2,10
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,04	263,24	10,53
Сурик железный МА-0115	т	0,001		0,00
Мастика битумная кровельная горячая	т	0,06		0,00
Пластины резиновые рулонные вулканизированные	кг	0,11		0,00
Электроды типа Э-42 5 мм	т	0,0005		0,00
Пакля пропитанная	кг	0,45	34,77	15,65
**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	кв. м	17,25	9,85	169,91
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,005	25765,79	128,83
**Бетон тяжелый, КЗ 20 мм, класс В 7,5 (М100), П1	куб. м	0,032	1700,04	54,40
Мешковина джутовая	кв. м	0,52	14,24	7,40

ТСНэ-ТЕРэ 17-075 Укрепление металлического покрытия парапета

Состав работ: 01. Выправка новых элементов без снятия. 02.Крепление гвоздями.

Измеритель: м

Всего: 37.56. З/плата: 34,18. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 3.38

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,987		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,00004	26875,00	1,08
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 4 мм	кг	0,12	19,14	2,30

ТСНэ-ТЕРэ 17-076 Поджатие фальцев и гребней

Состав работ: 1. Расчистка поврежденных мест от старой краски, ржавчины 2. Поджатие фальцев, гребней 3. Промазка фальцев и гребней замазкой или битумной мастикой 4. Подкраска промазанных мест масляной краской.

Измеритель: м

Всего: 22.97. З/плата: 22.97. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,493		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	

ТСНэ-ТЕРэ 17-077 Очистка кровли от мусора

Состав работ: 1. Очистка кровли от мусора со сбором его в тару и отноской в установленное место

Измеритель: 100 кв. м

Всего: 89.61. З/плата: 89.61. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,923		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-час		46,60	

ТСНэ-ТЕРэ 17-078 Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов

Состав работ: 01. Приготовление огнезащитного состава. 02. Поверхностная двукратная обработка древесины аммонийными солями.

Измеритель: 1 куб. м

Всего: 310.44. З/плата: 63.57. Э/маш.: 21.59. З/пл.м.: 4.31. Мат-лы: 225.28

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,232		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,082	52,52	4,31
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,082	263,24	21,59
Контакт керосиновый	т	0,001		0,00
Краски сухие для внутренних работ	т	0,000012		0,00
Аммоний фосфорнокислый (диамоний фосфат) марки Б	т	0,0067	28600,00	191,62
**Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	0,0017	19800,00	33,66

ТСНэ-ТЕРэ 17-079 Огнезащита обрешеток под кровлю, покрытия и настилы по фермам

Состав работ: 01. Приготовление огнезащитного состава. 02. Поверхностная двукратная обработка древесины аммонийными солями.

Измеритель: 100 кв. м

Всего: 1085.95. З/плата: 239.59. Э/маш.: 69.76. З/пл.м.: 13.92. Мат-лы: 776.60

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	4,582		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,265	52,52	13,78
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,265	263,24	69,76
Контакт керосиновый	т	0,004		0,00
Краски сухие для внутренних работ	т	0,00004		0,00
Аммоний фосфорнокислый (диамоний фосфат) марки Б	т	0,023	28600,00	657,80
**Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	0,006	19800,00	118,80

ТСНэ-ТЕРэ 18. Лестницы, крыльца. Техническая часть.

1. Общие указания.

1.1. Настоящие нормы предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы), необходимых для выполнения работ по разборке элементов лестниц, ремонту и устройству лестничных маршей и площадок, ремонту на месте, смене и установке отдельных ступеней, ремонту и укреплению стоек металлических лестничных решёток, ремонту других несгораемых и деревянных элементов лестниц, а также их стоимости в базисных ценах на ресурсы на 01.04.99г.

1.2. В нормах расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте, смене и устройстве лестничных площадок и маршей, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборка материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировка и штабелировка материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.3. В нормах расход ресурсов рассчитан исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы (прямые части и закругления поручней, отдельные ступени и т.п.). Разборка путём валки или обрушения не предусмотрена.

1.4. В нормах настоящего Сборника предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по установке и разборке подмостей.

1.5. В нормах расход ресурсов на выполнение работ по заделке рассчитан исходя из условий использования керамического кирпича размером 250х120х65мм. При применении кирпича другого размера и марки расход его следует определять по проектным данным.

1.6. Приведенные в нормах марки бетонов и растворов усреднены и не подлежат корректировке независимо от марок по проектным данным.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по разборке чистых деревянных лестниц определяется по суммарной площади горизонтальной проекции маршей и площадок.

2.2. Объем работ по установке и смене отдельных каменных, железобетонных и мозаичных ступеней определяется по суммарной длине ступеней с учетом длины их заделки в стены.

Демонтаж

ТСНэ-ТЕРэ 18-001 Разборка металлических лестничных решеток, при весе одного метра решетки: до 60 кг
Состав работ: 01. Снятие решетки с перерезкой звеньев решетки автогеном.
Измеритель: 10 м
Всего: 248.98. З/плата: 224.49. Э/маш.: 19.53. З/пл.м.: 3.52. Мат-лы: 4.96

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	4,73		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.2	чел.-час		47,46	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,067	52,52	3,52
Подъемники строительные грузопассажирские до 0,8 т	маш.-час	0,067	261,26	17,50
Аппараты для газовой резки и сварки	маш.-час	0,47	4,31	2,03
Кислород технический газообразный	куб. м	0,39	12,72	4,96
Ацетилен технический	куб. м	0,06		0,00
Строительный мусор	т	0,25		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 18-002 Разборка деревянных: лестниц с маршами и площадками
Состав работ: 01. Разборка лестничных маршей с перилами и площадками
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 59.80. З/плата: 59.80. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,26		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.2	чел.-час		47,46	
Строительный мусор	т	0,178		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 18-003 Разборка деревянных: крылец с площадками и ступенями
Состав работ: 01. Разборка крылец с площадками и ступенями 02. Выкапывание деревянных стульев крыльца
Измеритель: 1 кв. м
Всего: 97.77. З/плата: 97.77. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,06		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.2	чел.-час		47,46	
Строительный мусор	т	0,23		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 18-004 Разборка поручней деревянных: прямой части
Состав работ: 01. Снятие поручня. 02. Вывертывание шурупов
Измеритель: 1 м
Всего: 6.51. З/плата: 6.51. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,13		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.8	чел.-час		50,11	
Строительный мусор	т	0,0014		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 18-005 Разборка поручней деревянных: закруглений
Состав работ: 01. Снятие поручня. 02. Вывертывание шурупов
Измеритель: 1 шт.
Всего: 9.00. З/плата: 9,00. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,26		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Строительный мусор	т	0,0008		0,00

2. Смена

ТСНэ-ТЕРэ 18-006 Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней: смена на косоурах
Состав работ: 01. Пробивка вручную гнезд или борозд в кирпичных стенах. 02. Снятие ступеней с опору с устройством временного крепления вышележащей ступени. 03. Установка ступеней с заделкой их концов в стену, выверкой правильности установки ступеней и приготовлением раствора
Измеритель: 1 м
Всего: 670.06. З/плата: 97.94. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 572.12

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,898		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Раствор готовый кладочный цементный М100, Пк1	куб. м	0,0035	2089,86	7,31
Кирпич керамический строительный пустотелый М 125	1000 шт	0,0025	5470,42	13,68
Лестничные ступени ЛС-11	шт	1	551,12	551,12

ТСНэ-ТЕРэ 18-007 Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней: смена на сплошном основании или с заделкой двух концов

Состав работ: 01. Пробивка вручную гнезд или борозд в кирпичных стенах. 02. Снятие ступеней с опору с устройством временного крепления вышележащей ступени. 03. Установка ступеней с заделкой их концов в стену, выверкой правильности установки ступеней и приготовлением раствора.

Измеритель: 1 м

Всего: 740.97. З/плата: 147.67. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 593.30

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,79		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,3	чел.-час		52,93	
Раствор готовый кладочный цементный М100, Пк1	куб. м	0,0071	2089,86	14,83
Кирпич керамический строительный пустотелый М 125	1000 шт	0,005	5470,42	27,35
Лестничные ступени ЛС-11	шт	1	551,12	551,12

3. Ремонт

ТСНэ-ТЕРэ 18-008 Ремонт ступеней: деревянных

Состав работ: 01. Снятие негодных ступеней. 02. Изготовление и установка на место.

Измеритель: 10 ступ.

Всего: 2276.18. З/плата: 1206,68. Э/маш.: 10.53. З/пл.м.: 2.10. Мат-лы: 1058.97

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	34,845		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,04	52,52	2,10
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,04	263,24	10,53
Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8х150 мм	т	0,0003	23507,37	7,05
Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	куб. м	0,0369	5167,25	190,67
Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	куб. м	0,16	5382,84	861,25
Строительный мусор	т	0,334		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 18-009 Ремонт ступеней: бетонных

Состав работ: 01. Расчистка трещин и отбитых мест 02. Устройство и разборки опалубки 03. Заделка мест ремонта 04. Шлифование отремонтированных мест вручную 05. Затирка и железнение отремонтированных мест.

Измеритель: 10 ступ.

Всего: 697.01. З/плата: 530.91. Э/маш.: 3.95. З/пл.м.: 0.79. Мат-лы: 162.15

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	10,289		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,015	52,52	0,79
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,015	263,24	3,95
Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8х150 мм	т	0,0001	23507,37	2,35
Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия ПВА)	т	0,000121	30562,72	3,70
Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 2-3.75 м, сорт IV	куб. м	0,0529	1973,37	104,39
Проволока низкоуглеродистая Вр-I, 3 мм	т	0,0002	20530,08	4,11
**Бетон тяжелый, КЗ 20 мм, класс В 7,5 (М100), П1	куб. м	0,028	1700,04	47,60

ТСНэ-ТЕРэ 18-010 Ремонт деревянного поручня с постановкой заделок: прямой части

Состав работ: 01. Снятие сменяемой части поручня. 02. Расчистка поврежденных мест. 03. Постановка заделок с зачисткой после заделки со шпаклевкой и шлифовкой.

Измеритель: заделка

Всего: 33.29. З/плата: 13,16. Э/маш.: 0.07. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 20.06

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,38		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-час		34,63	
Дрели электрические	маш.-час	0,024	2,89	0,07
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000023	33365,56	0,77
Шпатлевка клеевая	т	0,000055		0,00
Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	куб. м	0,001	5382,84	5,38
**Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	кв. м	0,12	115,90	13,91

ТСНэ-ТЕРэ 18-011. Ремонт деревянного поручня с постановкой заделок: закруглений

Состав работ: 01. Снятие сменяемой части поручня. 02. Расчистка поврежденных мест. 03. Постановка заделок с зачисткой после заделки со шпаклевкой и шлифовкой.

Измеритель: заделка

Всего: 42.00. З/плата: 21.83. Э/маш.: 0.11. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 20.06

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,423		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Дрели электрические	маш.-час	0,038	2,89	0,11
Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000023	33365,56	0,77
Шпатлевка клеевая	т	0,000055		0,00
Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	куб. м	0,001	5382,84	5,38
**Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	кв. м	0,12	115,90	13,91

Прочие работы

ТСНэ-ТЕРэ 18-012 Ремонт металлических пожарных лестниц

Состав работ: 1. Восстановление недостающих элементов лестниц на сварке

Измеритель: кг

Всего: 34.08. З/плата: 18.16. Э/маш.: 1.16. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 14.76

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	0,352		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-час	0,04	29,10	1,16
Проволока горячекатаная круглая (катанка) 6,3-6,5 мм в мотках	т	0,001	14758,47	14,76

ТСНэ-ТЕРэ 18-013 Устройство козырьков на металлических кронштейнах с покрытием кровельной сталью

Состав работ: 1. Пробивка отверстий в стенах с установкой деревянных пробок 2. Устройство козырьков с опалубкой на металлических кронштейнах 3. Покрытие кровельной сталью 4. Обделка мест примыканий к каменным стенам

Измеритель: кв. м

Всего: 533.47. З/плата: 251.42. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 282.05

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	4,75		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,00013	26875,00	3,49
Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	0,0047	25765,79	121,10
Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб. м	0,003	3908,57	11,73
Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб. м	0,023	6335,98	145,73

ТСНэ-ТЕРэ 19. Отделочные работы. Штукатурные работы. Техническая часть.

1. Общие указания.

1.1. Настоящие нормы предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы), необходимых для выполнения работ по ремонту штукатурки.

1.2. В нормах расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при ремонте и устройстве штукатурки, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.3. В нормах настоящего Сборника расход ресурсов на выполнение работ по ремонту и устройству штукатурки рассчитан исходя из условий их производства с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц в помещениях высотой (от пола до потолка) до 4-х м.

1.4. Для случаев необходимости устройства лесов для выполнения работ по ремонту и устройству штукатурки расход ресурсов на эти цели следует определять дополнительно.

1.5. В нормах на выполнение работ расход ресурсов рассчитан исходя из условий производства их в помещениях площадью пола более 5-ти м; для условий производства работ в помещениях площадью пола до 5-ти м расход ресурсов определяется по этим же нормам с учётом коэффициента 1,5 к нормам затрат труда рабочих-строителей.

1.6. В нормах предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по приготовлению растворов, предохранению и очистке санитарно-технических приборов, оконных стекол и столярных изделий от раствора.

1.7. В нормах на выполнение работ по ремонту штукатурки фасадов с люлек предусмотрен расход ресурсов на их перемещение по вертикали (но не учтено время их использования, принимаемое по проектным данным); расход ресурсов на выполнение работ по установке и передвижке люлек по горизонтали в соответствии с проектными данными следует определять дополнительно.

1.9. Расход ресурсов на выполнение работ по ремонту штукатурки приямков, независимо от ремонтируемой площади, следует определять как на выполнение работ по ремонту внутренней штукатурки стен цементно-известковым раствором площадью до 1-го кв. метра.

2. Правила исчисления объемов работ.

2.1. Площадь ремонта штукатурки любых поверхностей определяется как площадь отремонтированной поверхности.

2.2. Площадь оштукатуривания внутренних стен следует определять за вычетом площадей проемов по наружному обводу коробок и площади, занимаемой тянутыми наличниками, а высоту стен принимать от чистого пола до потолка.

2.3. Объем работ по оштукатуриванию потолков определяется по площади между внутренними гранями стен или перегородок. Объем работ по оштукатуриванию ребристых перекрытий и кессонных потолков определяется по развёрнутой поверхности, рассчитываемой по площади их горизонтальной проекции с коэффициентами: для ребристых перекрытий - 1,6; для кессонных потолков - 1,75.

2.4. Площадь, занимаемая лепными деталями, установленными на оштукатуренную поверхность, из площади штукатурки не исключается.

2.5. Объем работ по оштукатуриванию колонн и пилястр определяется по площади развёрнутой поверхности.

2.6. Площадь карнизов и тяг определяется отдельно по сумме размеров откоса и высоты, умноженной на длину тяги,

2.7. Объем работ по оштукатуриванию лестничных маршей и площадок определяется по площади их горизонтальной проекции (поэтажно).

2.8. Площадь штукатурки фасадов определяется за вычетом площади проёмов по наружному обводу коробок.

Ремонт

ТСНэ-ТЕРэ 19-001 Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью: до 1 кв. м толщиной слоя до 20 мм

Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхностей насечкой. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка усенков, лузг, ребер, фасок.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1074.85. З/плата: 1074.85. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	20,307		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,22		0,00
Строительный мусор	т	0,338		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-002 Добавлять к ТЭР21-01 на каждые следующие 10 мм

Состав работ:

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 154.61. З/плата: 154.61. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,921		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,11		0,00
Строительный мусор	т	0,169		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-003 Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью: до 10 кв. м толщиной слоя до 20 мм

Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхностей насечкой. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка усенков, лузг, ребер, фасок.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 773.15. З/плата: 773.15. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	14,607		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,22		0,00
Строительный мусор	т	0,338		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-004 Добавлять к ТСНэ-ТЕРэ 21-03 на каждые следующие 10 мм

Состав работ:

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 109.35. З/плата: 109.35. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,066		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,11		0,00
Строительный мусор	т	0,169		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-005 Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором площадью: до 1 кв. м толщиной слоя до 20 мм

Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхностей насечкой. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка усенков, лузг, ребер, фасок.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1208.66. З/плата: 1208.66. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	22,835		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,22		0,00
Строительный мусор	т	0,338		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-006 Добавлять к ТСНэ-ТЕРэ 21-05 на каждые следующие 10 мм

Состав работ:

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 172.45. З/плата: 172.45. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,258		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,11		0,00
Строительный мусор	т	0,169		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-007 Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором площадью: до 10 кв. м толщиной слоя до 20 мм

Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхностей насечкой. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка усенков, лузг, ребер, фасок.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 831.53. З/плата: 831.53. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	15,71		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,22		0,00
Строительный мусор	т	0,338		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-008 Добавлять к ТЭР21-07 на каждые следующие 10 мм

Состав работ:

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 117.13. З/плата: 117.13. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,213		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,11		0,00
Строительный мусор	т	0,169		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-009 Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью: до 1 кв. м толщиной слоя до 20 мм

Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхности насечкой. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка поверхности штукатурки.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1231.92. З/плата: 1231.92. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	22,975		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,231		0,00
Строительный мусор	т	0,338		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-010 Добавлять к ТЭР21-09 на каждые следующие 10 мм

Состав работ:

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 210.99. З/плата: 210.99. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,935		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,116		0,00
Строительный мусор	т	0,169		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-011 Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью: до 10 кв. м толщиной слоя до 20 мм
Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхности насечкой. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка поверхности штукатурки.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 1049.61. З/плата: 1049.61. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	19,575		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,231		0,00
Строительный мусор	т	0,338		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-012 Добавлять к ТЭР21-11 на каждые следующие 10 мм
Состав работ:
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 178.82. З/плата: 178.82. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,335		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,116		0,00
Строительный мусор	т	0,169		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-013 Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором площадью: до 1 кв. м толщиной слоя до 20 мм
Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхности насечкой. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка поверхности штукатурки.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 1556.43. З/плата: 1556.43. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	29,027		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,231		0,00
Строительный мусор	т	0,338		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-014 Добавлять к ТЭР21-13 на каждые следующие 10 мм
Состав работ:
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 268.90. З/плата: 268.90. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	5,015		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,116		0,00
Строительный мусор	т	0,169		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-015 Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором площадью: до 10 кв. м толщиной слоя до 20 мм
Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхности насечкой. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка поверхности штукатурки.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 1213.26. З/плата: 1213.26. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	22,627		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,231		0,00
Строительный мусор	т	0,338		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-016 Добавлять к ТЭР21-15 на каждые следующие 10 мм
Состав работ:
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 209.92. З/плата: 209.92. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,915		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,116		0,00
Строительный мусор	т	0,169		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-017 Ремонт штукатурки потолков по дереву известково-алебастровым раствором площадью: до 1 кв. м толщиной слоя до 25 мм

Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхности с частичной прибивкой драни. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка поверхности штукатурки.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1716.99. З/плата: 1370.15. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 346.84

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	25,553		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,0001	34254,24	3,43
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,11	3121,91	343,41
Дрань штукатурная 4 мм, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм	1000 шт	0,065		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,21		0,00
Строительный мусор	т	0,423		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-018 Добавлять к ТЭР21-17 на каждые следующие 10 мм

Состав работ:

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 300.31. З/плата: 219.14. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 81.17

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	4,087		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,026	3121,91	81,15
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,084		0,00
Строительный мусор	т	0,165		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-019 Ремонт штукатурки потолков по дереву известково-алебастровым раствором площадью: до 10 кв. м толщиной слоя до 25 мм

Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхности с частичной прибивкой драни. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка поверхности штукатурки.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1513.14. З/плата: 1166.40. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 346.74

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	21,753		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,0001	34254,24	3,43
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,11	3121,91	343,31
Дрань штукатурная 4 мм, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм	1000 шт	0,065		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,21		0,00
Строительный мусор	т	0,423		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-020 Добавлять к ТСНэ-ТЕРэ 21-19 на каждые следующие 10 мм

Состав работ:

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 268.14. З/плата: 186.97. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 81.17

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,487		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,026	3121,91	81,15
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,084		0,00
Строительный мусор	т	0,165		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-021 Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных

Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности. 02. Оштукатуривание отдельных мест.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 2053.97. З/плата: 2053.97. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	38,306		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,44		0,00
Строительный мусор	т	0,81		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-022 Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: криволинейных

Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности. 02. Оштукатуривание отдельных мест.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 2366.92. З/плата: 2366.92. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	43,129		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-час		54,88	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,44		0,00
Строительный мусор	т	0,81		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-023 Ремонт штукатурки откосов внутри здания по дереву известково-алебастровым раствором: прямолинейных

Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности. 02. Оштукатуривание отдельных мест.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 2203.02. З/плата: 1873.75. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 329.17

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	34,945		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,000134	34254,24	4,59
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,104	3121,91	324,68
Дрань штукатурная 4 мм, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм	1000 шт	0,065		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,32		0,00
Строительный мусор	т	0,81		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-024 Ремонт штукатурки откосов внутри здания по дереву известково-алебастровым раствором: криволинейных

Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности. 02. Оштукатуривание отдельных мест.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 2488.52. З/плата: 2159.25. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 329.27

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	39,345		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-час		54,88	
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,000134	34254,24	4,59
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,104	3121,91	324,68
Дрань штукатурная 4 мм, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм	1000 шт	0,065		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,32		0,00
Строительный мусор	т	0,81		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-025 Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: горизонтальных длиной до 5 м

Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности. 02. Вытягивание тяг и карнизов отдельными местами с разделкой углов, пересечений, доводок и раскреповок.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 3091.96. З/плата: 3091.96. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	58,416		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,55		0,00
Строительный мусор	т	1,13		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-026 Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: вертикальных длиной до 5 м

Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности. 02. Вытягивание тяг и карнизов отдельными местами с разделкой углов, пересечений, доводок и раскреповок.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 3837.96. З/плата: 3837.96. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	71,577		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,55		0,00
Строительный мусор	т	1,13		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-027 Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания по дереву известково-алебастровым раствором: горизонтальных длиной до 5 м

Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности. 02. Вытягивание тяг и карнизов отдельными местами с разделкой углов, пересечений, доводок и раскреповок.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 3277.21. З/плата: 2494.33. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 782.88

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	47,125		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-час		52,93	
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,00007	34254,24	2,40
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,25	3121,91	780,48
Дрань штукатурная 4 мм, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм	1000 шт	0,06		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,4		0,00
Строительный мусор	т	1,13		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-028 Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания по дереву известково-алебастровым раствором: вертикальных длиной до 5 м

Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности. 02. Вытягивание тяг и карнизов отдельными местами с разделкой углов, пересечений, доводок и раскреповок.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 3877.40. З/плата: 3094.52. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 782.88

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	57,712		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,00007	34254,24	2,40
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,25	3121,91	780,48
Дрань штукатурная 4 мм, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм	1000 шт	0,06		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,4		0,00
Строительный мусор	т	1,13		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-029 Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок

Состав работ: 01. Отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности. 02. Оштукатуривание отдельных мест.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1747.48. З/плата: 1747.48. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	32,59		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-час		53,62	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,385		0,00
Строительный мусор	т	0,85		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-030 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли : цементно-известковым раствором площадью до 5 кв. м толщиной слоя до 20 мм

Состав работ: 01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Очистка волосяной щеткой (при необходимости)

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1099.40. З/плата: 1099.40. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	21,025		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,22		0,00
Строительный мусор	т	0,484		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-031 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц: цементно-известковым раствором площадью до 5 кв. м толщиной слоя до 20 мм

Состав работ: 01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Очистка волосяной щеткой (при необходимости)

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1287.64. З/плата: 1287.64. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	24,625		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,22		0,00
Строительный мусор	т	0,484		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-032 Добавлять к ТЭР21-31 на каждые следующие 10 мм
Состав работ:
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 220.56. З/плата: 220.56. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	4,218		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,11		0,00
Строительный мусор	т	0,242		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-033 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц: цементно-известковым раствором площадью более 5 кв. м толщиной слоя до 20 мм
Состав работ: 01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Очистка волосяной щеткой (при необходимости)
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 1172.60. З/плата: 1172.60. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	22,425		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,22		0,00
Строительный мусор	т	0,484		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-034 Добавлять к ТЭР21-33 на каждые следующие 10 мм
Состав работ:
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 199.64. З/плата: 199.64. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,818		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,11		0,00
Строительный мусор	т	0,242		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-035 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц: цементно-известковым раствором площадью до 5 кв. м толщиной слоя до 40 мм
Состав работ: 01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности (насечка). 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Прорезка рустов 05. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 2026.07. З/плата: 2026.07. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	37,347		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	чел.-час		54,25	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,44		0,00
Строительный мусор	т	0,97		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-036 Добавлять к ТЭР21-35 на каждые следующие 10 мм
Состав работ:
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 302.99. З/плата: 302.99. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	5,585		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	чел.-час		54,25	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,11		0,00
Строительный мусор	т	0,24		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-037 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц: цементно-известковым раствором площадью более 5 кв. м толщиной слоя до 40 мм
Состав работ: 01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности (насечка). 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Прорезка рустов 05. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 1847.05. З/плата: 1847.05. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	34,047		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	чел.-час		54,25	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,44		0,00
Строительный мусор	т	0,97		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-038 Добавлять к ТЭР21-37 на каждые следующие 10 мм
Состав работ:
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 275.86. З/плата: 275.86. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	5,085		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	чел.-час		54,25	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,11		0,00
Строительный мусор	т	0,24		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-039 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек: цементно-известковым раствором площадью до 5 кв. м толщиной слоя до 40 мм
Состав работ: 01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности (насечка). 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Прорезка рустов 05. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 2380.17. З/плата: 1966.40. Э/маш.: 413.77. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	36,247		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	чел.-час		54,25	
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	18,124	5,81	105,30
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	18,124	17,02	308,47
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,44		0,00
Строительный мусор	т	0,97		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-040 Добавлять к ТЭР21-39 на каждые следующие 10 мм
Состав работ:
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 360.16. З/плата: 297.56. Э/маш.: 62.60. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	5,485		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	чел.-час		54,25	
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	2,742	5,81	15,93
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	2,742	17,02	46,67
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,11		0,00
Строительный мусор	т	0,24		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-041 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек: цементно-известковым раствором площадью более 5 кв. м толщиной слоя до 40 мм
Состав работ: 01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности (насечка). 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Прорезка рустов 05. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 2163.45. З/плата: 1787.37. Э/маш.: 376.08. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	32,947		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	чел.-час		54,25	
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	16,473	5,81	95,71
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	16,473	17,02	280,37
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,44		0,00
Строительный мусор	т	0,97		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-042 Добавлять к ТЭР21-41 на каждые следующие 10 мм
Состав работ:
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 327.33. З/плата: 270.44. Э/маш.: 56.89. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	4,985		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	чел.-час		54,25	
Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш.-час	2,492	5,81	14,48
Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	маш.-час	2,492	17,02	42,41
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,11		0,00
Строительный мусор	т	0,24		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-043 Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором с земли и лесов площадью: до 5 кв. м толщиной слоя до 25 мм

Состав работ: 01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности. 03. Частичная прибивка новой драни. 04. Оштукатуривание отдельных мест. 05. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1116.96. З/плата: 1114.56. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 2.40

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	21,315		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,00007	34254,24	2,40
Дрань штукатурная 4 мм, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм	1000 шт	0,06		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,28		0,00
Строительный мусор	т	0,62		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-044 Добавлять к ТЭР21-43 на каждые следующие 10 мм

Состав работ:

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 166.65. З/плата: 166.65. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,187		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,11		0,00
Строительный мусор	т	0,242		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-045 Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором с земли и лесов площадью: более 5 кв. м толщиной слоя до 25 мм

Состав работ: 01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности. 03. Частичная прибивка новой драни. 04. Оштукатуривание отдельных мест. 05. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1001.92. З/плата: 999,52. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 2.40

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	19,115		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,00007	34254,24	2,40
Дрань штукатурная 4 мм, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм	1000 шт	0,06		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,28		0,00
Строительный мусор	т	0,62		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-046 Добавлять к ТЭР21-45 на каждые следующие 10 мм

Состав работ:

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 145.73. З/плата: 145.73. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,787		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,11		0,00
Строительный мусор	т	0,242		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-047 Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором с приставных лестниц площадью: до 5 кв. м толщиной слоя до 25 мм

Состав работ: 01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности. 03. Частичная прибивка новой драни. 04. Оштукатуривание отдельных мест. 05. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 1310.43. З/плата: 1308.03. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 2.40

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	25,015		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,00007	34254,24	2,40
Дрань штукатурная 4 мм, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм	1000 шт	0,06		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,28		0,00
Строительный мусор	т	0,62		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-048 Добавлять к ТЭР21-47 на каждые следующие 10 мм
Состав работ:
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 198.02. З/плата: 198.02. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,787		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,11		0,00
Строительный мусор	т	0,242		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-049 Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором с приставных лестниц площадью: более 5 кв. м толщиной слоя до 25 мм
Состав работ: 01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности. 03. Частичная прибивка новой драни. 04. Оштукатуривание отдельных мест. 05. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 1195.40. З/плата: 1193,00. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 2.40

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	22,815		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,00007	34254,24	2,40
Дрань штукатурная 4 мм, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм	1000 шт	0,06		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,28		0,00
Строительный мусор	т	0,62		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-050 Добавлять к ТЭР21-49 на каждые следующие 10 мм
Состав работ:
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 177.11. З/плата: 177.11. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,387		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-час		52,29	
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,11		0,00
Строительный мусор	т	0,242		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-051 Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором: с земли и лесов
Состав работ: 01. Простукивание и отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности. 02. Оштукатуривание отдельных мест. 03. Очистка волосяной щеткой (при необходимости).
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 3476.07. З/плата: 3476.07. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	62,553		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.7	чел.-час		55,57	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,44		0,00
Строительный мусор	т	0,968		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-052 Ремонт штукатурки фасадов Ветонитом
Состав работ: 01. Очистка поверхности. 02. Расшивка трещин. 03. Заполнение трещин ветонитом. 04. Двукратное нанесение ветонита. 05. Шлифование поверхности. 06. Подготовка поверхности фасада латексом под окраску. 06. Приготовление раствора ветонита на месте.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 1456.22. З/плата: 400.30. Э/маш.: 49.12. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 1006.80

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	6,291		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.7	чел.-час		63,63	
Растворосмесители передвижные 80 л	маш.-час	0,564	87,09	49,12
Латекс СКС-65ГП	т	0,001	45876,82	45,88
**Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	кв. м	0,2	115,90	23,18
Ветонит «VH» белый	т	0,054	17365,49	937,74

Смена

ТСНэ-ТЕРэ 21-053 Замена облицовки из сухой штукатурки: стен площадью до 5 кв. м

Состав работ: 01. Определение простукиванием границ поврежденных мест облицовки и удаление облицовки 02. Подготовка поверхности для ремонта 03. Облицовка отдельных мест гипсокартонными листами с нарезкой вставок по размеру и пришивкой гвоздями. 04. Заделка швов вставок раствором.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 366.43. З/плата: 176.35. Э/маш.: 13.43. З/пл.м.: 2.68. Мат-лы: 176.65

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,68		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.3	чел.-час		47,92	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,051	52,52	2,68
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,051	263,24	13,43
Клей для стеновых и потолочных панелей	кг	0,48		0,00
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,0006	34254,24	20,55
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,05	3121,91	156,10
Листы гипсокартонные 12 мм	кв. м	10,5		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,006		0,00
Строительный мусор	т	0,14		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-054 Замена облицовки из сухой штукатурки: стен площадью до 10 кв. м

Состав работ: 01. Определение простукиванием границ поврежденных мест облицовки и удаление облицовки 02. Подготовка поверхности для ремонта 03. Облицовка отдельных мест гипсокартонными листами с нарезкой вставок по размеру и пришивкой гвоздями. 04. Заделка швов вставок раствором.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 326.17. З/плата: 136.09. Э/маш.: 13.43. З/пл.м.: 2.68. Мат-лы: 176.65

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	2,84		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.3	чел.-час		47,92	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,051	52,52	2,68
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,051	263,24	13,43
Клей для стеновых и потолочных панелей	кг	0,48		0,00
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,0006	34254,24	20,55
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,05	3121,91	156,10
Листы гипсокартонные 12 мм	кв. м	10,5		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,006		0,00
Строительный мусор	т	0,14		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-055 Замена облицовки из сухой штукатурки: потолков площадью до 5 кв. м

Состав работ: 01. Определение простукиванием границ поврежденных мест облицовки и удаление облицовки 02. Подготовка поверхности для ремонта 03. Облицовка отдельных мест гипсокартонными листами с нарезкой вставок по размеру и пришивкой гвоздями. 04. Заделка швов вставок раствором.

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 391.82. З/плата: 201.74. Э/маш.: 13.43. З/пл.м.: 2.68. Мат-лы: 176.65

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	4,21		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.3	чел.-час		47,92	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,051	52,52	2,68
Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,051	263,24	13,43
Клей для стеновых и потолочных панелей	кг	0,48		0,00
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,0006	34254,24	20,55
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,05	3121,91	156,10
Листы гипсокартонные 12 мм	кв. м	10,5		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,006		0,00
Строительный мусор	т	0,14		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-056 Замена облицовки: потолков площадью до 10 кв. м

Состав работ:

Измеритель: 10 кв. м

Всего: 351.57. З/плата: 161.49. Э/маш.: 13.43. З/пл.м.: 2.68. Мат-лы: 176.65

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,37		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.3	чел.-час		47,92	
Трудозатраты механизаторов	чел.-час	0,051	52,52	2,68

Автомобили бортовые до 5 т	маш.-час	0,051	263,24	13,43
Клей для стеновых и потолочных панелей	кг	0,48		0,00
**Гвозди тарные круглые 1,6х25 мм	т	0,0006	34254,24	20,55
**Гипсовые вяжущие, марка Г 5, в таре	т	0,05	3121,91	156,10
Листы гипсокартонные 12 мм	кв. м	10,5		0,00
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,006		0,00
Строительный мусор	т	0,14		0,00

Прочие работы

ТСНэ-ТЕРэ 19-057 Перетирка штукатурки: внутренних помещений
Состав работ: 01. Соскабливание водной краски со смачиванием поверхности. 02. Перетирка штукатурки с расшивкой трещин.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 186.60. З/плата: 186.60. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	3,48		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,4	чел.-час		53,62	
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,0034		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-058 Перетирка штукатурки: фасадов гладких с земли и лесов
Состав работ: 01. Соскабливание водной краски со смачиванием поверхности. 02. Перетирка штукатурки с расшивкой трещин.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 239.42. З/плата: 239.42. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	4,64		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,003		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-059 Перетирка штукатурки: фасадов гладких с лестниц
Состав работ: 01. Соскабливание водной краски со смачиванием поверхности. 02. Перетирка штукатурки с расшивкой трещин.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 275.54. З/плата: 275.54. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	5,34		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-час		51,60	
Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	куб. м	0,003		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-060 Оштукатуривание поверхности дымовых труб
Состав работ: 01. Оштукатуривание поверхности труб с навеской и снятием правил.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 730.19. З/плата: 730.19. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	13,14		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.7	чел.-час		55,57	
Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	куб. м	0,182		0,00

ТСНэ-ТЕРэ 19-061 Снятие сухой штукатурки
Состав работ: 01. Снятие сухой штукатурки. 02. Заделка швов вставок раствором.
Измеритель: 10 кв. м
Всего: 84.45. З/плата: 84.45. Э/маш.: 0.00. З/пл.м.: 0.00. Мат-лы: 0.00

Наименование материалов, машин, механизмов	Ед.изм.	Норма	Цена	Сумма
Затраты труда рабочих	чел.-час	1,87		
Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.6	чел.-час		45,16	
Строительный мусор	т	0,14		0,00

Отпечатано по заказу СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»
Издатель: СПб ГУП «Информационно-издательский центр Администрации Санкт-Петербурга "Петроцентр"»
197046, СПб, ул. Чапаева, д. 11/4, тел./факс: 346-46-92
Отпечатано в ОП «Пушкинская типография ГУП "Петроцентр"». Заказ № 314. Тираж 250.
Подписано в печать 20.04.2007 г. Формат 42х60/4. Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура DPLetterica.

gost.e-ecolog.ru