

НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР

ПРОЕКТ ДЕРЕВЯННОЙ БАНИ

пропускной способностью
на 6 человек в час
для сельской местности
Вологодской области

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СМЕТЫ

к-1179182

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к техническому проекту бани на 6 человек

Баня пропускной способностью на 6 чел/час. предназначена для обслуживания населения в сельских местностях.

Участок для постройки бани следует выбирать в стороне от жилья, но с удобным входом со стороны жилого сектора.

Для возможно более удобного водоснабжения бани и отвода загрязненных вод желательно расположение бани около берега в низовьи реки—ниже забора воды; у водоема, где не берется вода; у оврага.

Размещение бани на участке во всяком случае должно быть согласовано с госсанинспекцией или с местным органом здравоохранения и с пожарной охраной.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ БАНИ

Здание бани деревянное, рубленое одноэтажное, под дощатой крышей, в плане представляет собой прямоугольник размерами по наружному обмеру 6,55×6,15 м.

Вход в баню запроектирован с угла здания, причем продольный фасад со стороны раздевальной и мыльной считать передним и учитывать это при расположении здания.

Через входную дверь попадаем в тамбур, из которого в водогрейную и далее в раздевальную.

Раздевальная рассчитана на 6 мест и оборудуется деревянными скамьями со спинками.

Посетитель отсюда попадает в мыльную-парильную, рассчитанную на 6 чел. одновременно моющихся.

Мыльная оборудована парой кранов для холодной и горячей воды.

№№ п/п.	Наименование помещений	Един. измер.	Количество
1	Тамбур	кв. м	1,80
2	Водогрейная	„	6,44
3	Раздевальная	„	8,50
4	Мыльная-парильная	„	16,51

КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты под рубленые стены запроектированы на деревянных стульях (столбах). Столбы рекомендуется делать из комлей сосновых бревен диаметром 25 см и заглублять в землю на глубину промерзания грунта (от 1,5 до 2 метров); укрепление их производится подкладкой под низ столбов камня (при обычных грунтах), а при слабых — на плиты из постелистого камня или же на деревянные подкладки или крестовины.

Столбы перед установкой должны быть обуглены или просмолены за два раза горячей смолой. Также должны быть осмолены подкладки и крестовины (если стулья устанавливаются на подкладке или крестовине).

Стулья устанавливать в готовые свежесвыкопанные ямы. Сначала следует установить стулья по углам. Далее устанавливать все промежуточные стулья. Для защиты подполья от чрезмерного охлаждения и продувания делается забирка из 16-см бревен, с заглублением не менее двух рядов (50 см ниже поверхности земли).

Стены запроектированы рубленые из бревен, диаметром 22 см на пакле или мху. Нижний окладной венец осмолить горячей смолой и укладывать на столбы на потайных шипах. Рубка производится с полной припазовкой бревен, с соединением углов простой лапой. Ширина паза делается не менее 12 см и глубиной 1,5—2 см.

Все венцы скрепляются между собою вставными круглыми шипами (коксами) диаметром 2,5—3 см или прямоугольными 2×7 см, длиной 10 см. Шипы располагаются через 1,5 метра в шахматном порядке. Укладка балок перекрытия, а также установка оконных и дверных коробок производится одновременно с рубкой стен. Бревна отесываются на 1 кант и остругиваются перед укладкой в стену. Вокруг здания устраивается цоколь из 25-мм досок на высоту 50 см.

Перегородки делаются из сухих 5-см досок в четверть на шипах. Последние располагаются в шахматном порядке. Концы досок не доводить до потолка на 12—15 см (на осадку стен), прикрывая их галтелью.

В подполье мыльной и парильной делается сплошной дощатый настил из 2-см досок по лагам, утопленным в глину. Этому настилу придается уклон от стен к лотку. Лаги и доски настила осмолить горячей смолой.

Полы в мыльной и парильной делаются из 5-см досок с зазорами между ними в 1 см на лагах из пластин диаметром 18/2.

Полы в остальных помещениях делаются из досок 4 см на шипах по лагам из пластин.

Для отвода загрязненных вод из подполья мыльной и парильной делается деревянный жолоб из хорошо просмоленных 4-см досок. Над приемком грязной воды необходимо сделать люк для надзора за санитарным состоянием подполья и для прочистки его.

Потолок делается простильный из пластин диаметром 16/2, сплоченных в четверть и остроганных снизу. Пластины в четвертях проконопатить и осмолить. По настилу делается глиняная смазка толщиной 2 см сверх горба. После просушки смазки делается засыпка сухой просеянной растительной землей.

Кровля тесовая, двускатная, в два продороженных теса. Стропила из бревен диаметром 16 см.

Фронтоны и карниз обшиваются 20-мм досками, остроганными с одной стороны.

Окна располагаются на 1,5 м от пола. Оконные переплеты двойные, летние переплеты по одному в каждом помещении сделать створчатые, с форточками. Переплеты делать толщиной 5 см.

Дверные полотна делаются в полный наконечник со средником из 5-см досок, сплоченных в шпунт.

На торцах досок нарезается гребень, на который насаживается пазом наконечник вверху, внизу, в середине. Наконечник выделяется также из 5-см досок и прикрепляется к доскам полотна нагелями.

Входные двери для отопления обиваются снаружи мешковиной или рогожей по войлоку.

Над оконными дверными проемами в стенах оставлять зазоры по 5 см на осадку стен.

Размеры условия помещений даны после осадки помещения. Поэтому надо учитывать это и при рубке стен увеличить высоту на 1/20 или на 14—15 см против данных размеров с тем, чтобы получилась после осадки запроектированная высота помещений 280 см.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Отопление бани местное—кирпичными печами. Печи расположены в центре здания, спаренные. Одна печь—каменка, она же служит для подогрева воды, другая служит

для обогрева помещений, она эксплуатируется только при низких температурах наружного воздуха.

В летний период, когда обогрев помещений бани требуется небольшой, топят только печь-каменку для получения горячей воды, пара и обогрева помещения.

Водоснабжение. Подача воды в каменку для целей получения пара производится из мыльной-парильной.

Топка печей производится из раздевальной. Теплопотеря помещений водогрейной и раздевальной 1530 кал/час.

Для обогрева данных помещений подбираем по таблицам печь размером $0,64 \times 0,77$ с общей теплоотдачей 1600 кал/час.

Печь-каменка со змеевиком размером $1,30 \times 1,30$ м. Внутренняя температура принята: в водогрейной 12° , раздевальной 22° , в мыльной 30° .

В водогрейной установлено два бака для холодной и горячей воды емкостью 300 литров каждый. Баки устанавливаются на настил по балкам, уложенным на столбы, врытые в землю.

Баки располагаются на 60 см ниже потолка. Диаметр бака 0,70 м, высота 1,00 м.

Для подогрева потребного количества воды, согласно расчету 300 л воды до температуры 40° , необходимо в печь заложить змеевики из газовых 2" труб длиной 6,9 м с общей поверхностью нагрева 4,2 кв. м.

Баки для холодной и горячей воды устанавливаются на одном уровне и соединяются между собой трубой.

Циркуляционный трубопровод к змеевику для подогрева воды присоединяется к трубе, соединяющей баки. Таким образом при пополнении бака горячей воды из бака для холодной воды часть этой воды попадает непосредственно в змеевик. Подогретая вода из змеевика попадает в бак горячей воды, и в этом же месте запроектировано присоединение расходной трубы горячего водоснабжения.

Для предотвращения попадания горячей воды в бак для холодной воды, на трубопроводе, соединяющем эти баки, устанавливается обратный клапан.

Водоснабжение — перекачка насосом воды из устроенного у бани колодца. В случае невозможности устройства такового, предусмотрен запасный резервуар для воды, из которого вода тем же насосом подается в баню.

Некоторое увеличение затрат на устройство колодца приведет к сокращению эксплуатационных затрат и не поставит работу бани в зависимость от подвоза воды из местных источников водоснабжения.

Высота всасывания для ручного насоса не должна превышать 4—6 метров.

Трубу от колодца или резервуара проложить на глубине не менее 1,8 метра от поверхности земли.

Для контроля уровней воды в баках холодной и горячей воды, на них должны быть установлены водомерные стекла. По мере расходования воды они должны пополняться свежими порциями воды, так как чрезмерное понижение уровней приведет к перегреву воды в баке для горячего водоснабжения.

Канализация. Для отвода сточной воды из помещения моечной-парильной под полом с прозорами в сплошном настиле уложен деревянный лоток шириной 20 см. Для стока воды нижнему полу дается уклон к лотку: от наружной и внутренней стены 0,02. Для прочности лотка, доски верхнего пола укладываются съёмными.

По лотку, уложенному с уклоном 0,02, вода стекает к трапу, от трапа—в смотровой канализационный колодец.

Из последнего вода по деревянной трубе должна быть спущена в ближайший лог, где она, профильтровываясь через почву, попадает в водоем.

Непосредственный спуск банных вод в водоем не рекомендуется.

Лоток укладывается на подкладки из горбылей или досок, поставленных на ребро через метр по длине лотка.

Снизу и с боков лотка укладывается слой плотно утрамбованной глины толщиной 10 см.

Трап делается из 2,5-см досок. Перекрывается двумя съёмными решетками—деревянной и железной. Дно трапа на 16 см ниже дна трубы. В трап наклонно устанавливается также съёмная деревянная перегородка с прорезом 10×12 см.

Смотровой колодец деревянный из пластин 9×18 см. Вокруг стен колодца с наружной стороны делается глиняный замок толщиной 15 см. Колодец перекрывается двумя крышками—верхняя из 5-см досок, нижняя из 2,5-см досок.

Пространство между крышками в зимнее время заполняется утепляющим материалом.

Вентиляция помещений бани предусматривается естественная. Вытяжка осуществляется через топливники печей, приток свежего воздуха—через форточки и неплотности строительных ограждений.

Специальных вытяжных каналов в печах делать не следует, так как количество воздуха, идущего в топливники печей, достаточно для вентилирования помещения—обеспечивает двукратный обмен воздуха.

Увеличение обмена сверх двукратного может привести к усиленному притоку холодного воздуха, через форточки. к охлаждению помещений и образованию тумана в помещении мыльной-парильной.

Форточки предусматриваются по одной в каждом помещении.

**Основные технико-экономические
показатели**

№ п/п.	Наименование	Един. измер.	Количество
1	Площадь застройки	кв. м	40,40
2	Полезная площадь . . . . .	.	32,66
3	Строит. кубатура . . . . .	.	142,0
4	Полезная кубатура	куб. м	114,0
5	Коэффициент конструктивности . . .		1,24
6	Коэффициент использования		0,80

Ответственный руководитель *арх. Девятков Б. П.*

Конструктор *техн. Пенькова Н. А.*

Дополнение к пояснительной записке деревянной бани на 6 человек для сельской местности Вологодской области

1. Баня пропускной способностью на 6 чел. в час предназначена для обслуживания сельского населения численностью до 700 чел.
Посещение бани каждым колхозником происходит не реже 2-х раз в месяц.
Баня работает три дня в неделю по 10 часов в день.
 2. При входе из раздевальной в мыльную, для лучшей изоляции между собой указанных помещений, могут быть устроены двойные двери.
 3. В случае необходимости следует предусмотреть в парильной постановку водоразборных кранов для холодной и горячей воды.
 4. Над входными наружными дверьми, для освещения тамбура, предусмотреть устройство фрамуг, разм. 85 × 30 см.
-

СМЕТА № 1

к типовому проекту бани на 6 человек

(здание деревянное)

на сумму Руб. 8859

Строит. объем 142,0 куб. м
стоимость 1 куб. м 62,38 руб.

Составлена на основании технического проекта по СУСН 1937 г. См. спр. 1936 г. и спр. С.Х. р. 1938 г. Цены на материалы по калькуляции обл. плановой комиссии, изд. 1939 г.

Составила *Базова*

Проверил *Павлов*

Общая сводка по смете

№ отдела	Наименование отдела	Измерит.	Сумма
I	Земляные работы	руб.	48,81
II	Фундаменты	"	57,36
III	Стены	"	2166,54
IV	Крыша	"	1093,80
V	Полы	"	562,70
VI	Перекрытия	"	376,27
VII	Перегородки	"	203,07
VIII	Окна	"	417,71
IX	Двери	"	246,62
X	Печи	"	1165,27
XI	Малярные работы	"	81,01
XII	Разные работы	"	242,94
XIII	Антисептирование	"	141,72
	Итого:	руб.	6803,82
	Начисления 24%	"	1632,92
	Итого с начислениями: . .	руб.	8436,74
	Увеличение на 5% на основании общей части СУСН п. 2	"	421,84
	Всего по смете	руб.	8858,58
	С округлением	"	8859,00

№ п/п.	§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмы и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема	
I. Земляные работы							
1	СУСН 11-6	Сделать грубую планировку участка застройки с уширением на 2,5 м в обе стороны 128,8 кв. м					
		Землекопов	ч/д	0,016	—	—	2,06
		Приведенных к I разр. . . .	"	0,023	4,31	0,10	2,96
		Итого стоим. един. измер.	руб.	—	—	0,10	—
		Стоим. констр. элемента . .	"	—	—	12,88	—
2	СУСН 8-6	Сделать срезку растительного слоя земли в 10 см под основание полов с уширен. на 1,0 м в стороны 6,97 куб. м					
		Землекопов	ч/д	0,127	—	—	0,89
		Подсобных рабочих	"	0,004	—	—	0,03
		Приведенных к I разр. . . .	"	0,184	4,31	0,79	1,28
		Стоим. един. измерения . . .	руб.	—	—	0,79	—
		Стоим. констр. элемента . .	"	—	—	5,51	—
3	С/х. р. I—§3	Произвести копку ям под деревянные стулья с лежащими глубиной 1,8 м с разбивкой центров, выбрасыванием грунта на бровку Ям 12					
		Землекопов III разр.	ч д	0,333	—	—	4,00
		Приведенных к I разр. 0,333 × 1,41	"	0,47	4,31	2,03	5,64
		Стоим. един. измерен. . . .	руб.	—	—	2,03	—
		Стоим. констр. элемента . .	"	—	—	24,26	—
4	С/х. р. I—§3	Тоже на глубину 1,0 м под стулья для баков и стойку под прогон. Ям 5					
		Землекопов III разр.	ч д	0,125	—	—	0,63
		Приведен. к I разр. 0,125 × 1,41	"	0,176	4,31	0,76	0,88
		Стоим. един. измерен. . . .	руб.	—	—	0,76	—

№ п. л.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход работ, материалов, механизмов на весь объем работ		
					единицы измерения	единицы объема			
5	СУСН 2-г-8	Стоим. констр. элемента	руб.	—	—	3,80	—		
		Произвести рытье траншей под заборку глубиной 0,5 м 2,53 куб. м							
		Землекопов	ч д	0,118	—	—	0,30		
		Подсобных рабочих	"	0,045	—	—	0,114		
		Приведенных к I разр.	"	0,219	4,31	0,94	0,53		
		Стоим. един. измерен.	руб.	—	—	0,94	—		
		Стоим. констр. элемента	"	—	—	2,38	—		
		Итого по I отд.	руб.	—	—	48,81	—		
		<i>Выборка к I отделу</i>							
		Рабочая сила							
6	ЕНВР 6-15-д	Землекопов	ч д	—	—	—	7,88		
		Подсобных рабочих	"	—	—	—	0,14		
		Приведенных к I разр.	"	—	—	—	11,29		
		II. Фундаменты							
		Сделать и установить в готовые ямы стулья diam. 25 см с лежнями с изготовлением шипов и гнезд, засыпкой гнезд утрамбовкой							
		Стульев 12							
		Плотников IV разряда 0,67 × 0,5 × 0,125	ч д	0,04	—	—	0,48		
		Плотников III разр.	"	0,04	—	—	0,48		
		Приведенных к I разр. (1,74 + 1,41) × 0,04	"	0,13	4,31	0,56	1,56		
		Бревен II с. diam. 25 см	куб. м	0,076	28,42	2,16	0,91		
Досок III с. 5 × 18 см	"	0,007	130,04	0,91	0,08				
Гвоздей 125 мм	кг	0,026	0,65	0,02	0,31				
Смоли 0,8 × 1,58	кг	1,26	0,90	1,13	15,12				
Стоим. един. измерен.	руб.	—	—	4,78	—				
Стоим. констр. элемента	"	—	—	57,36	—				
Итого по II отд.	руб.	—	—	57,36	—				
<i>Выборка по II отделу</i>									
Рабочая сила									
Плотников	ч д	—	—	—	0,96				

№№ п/л.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмов и транспорта	Единица измерения	Стоимость			Расход материалов, механизмов на весь объем работ
				Норма на единицу работ	единицы измерения	единицы объема	
		Приведенных к I разр.	ч д	—	—	—	1,56
		Материалы					
		Бревен II с. диам. 25 см	кбм	—	—	—	0,91
		Досок III с. 5 × 18 см	м	—	—	—	0,08
		Гвоздей 125 мм	кг	—	—	—	0,31
		Смолы	л	—	—	—	15,12
		III. Стены					
7	СУСН 37-а	Произвести рубку стен из бревен диам. 22 см с вязкой углов в лапу, обшивкой углов пересечения досками, обделкой проемов колодами, оконпачкой с двух сторон, обтеской, подноской материала					
		90,96 кв. м					
		Плотников	ч д	0,5	—	—	45,48
		Столяров	м	0,06	—	—	5,46
		Конопатчиков	м	0,21	—	—	19,10
		Подсобных рабочих	м	0,08	—	—	7,28
		Приведенных к I разр.		1,51	4,31	6,51	137,35
		Бревен I с. 22 см	куб. м	0,255	34,58	8,82	23,19
		Пиломатер. II с. толщ. более 4 см	м	0,012	177,76	2,13	1,09
		Пиломатер. II с. толщ. менее 4 см	м	0,002	130,04	0,26	0,18
		Гвоздей толевых	кг	0,022	0,79	0,02	2,0
		Войлока	кв. м	0,11	2,31	0,25	40,0
		Пакли	кг	2,6	0,92	2,39	236,5
		Толя	кв. м	0,226	0,61	0,14	20,56
		Вагонеток	в см	0,024	0,90	0,02	2,18
		Стоим. еднн. измерен.	руб.	—	—	20,54	—
		Стоим. констр. элемента	м	—	—	1868,32	—
8		Произвести остружку стен с внутренней стороны					
		368,29 кв. м					
	ЕНВР 6—143-в	Плотников III разр. 0,19 × 0,125	ч д	0,024	—	—	8,83
		Приведенн. к I разр. 0,024 × 1,41	м	0,034	4,31	0,15	12,52

№ п/п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход сырья, материалов, механизмов на весь объем работ	
					единицы измерения	единицы объема		
9	I—VII 2—384 6 п/с.	Стоим. един. измерен.	руб.	—	—	0,15	—	
		Стоим. констр. элемента	"	—	—	55,24	—	
		Сделать забирку из 22-см бревен между стульями, с выделкой пазов и гребней. кв. м 11,12						
		Плотников V разр.	ч.д	0,115	—	—	1,28	
		" IV разр.	"	0,115	—	—	1,28	
		Конопатчиков III разр.	"	0,204	—	—	2,27	
		Рабочих III разр.	"	0,074	—	—	0,82	
		Приведенных к I разр. $0,115 \times 2,25 +$ $\times 0,115 \times 1,74 +$ $(0,204 + 0,074) \times 1,41$	"	0,75	4,31	3,23	8,34	
		Бревен II с. 22 см	кбм	0,219	28,42	6,22	2,44	
		Пакли	кг	3,2	0,92	2,94	35,58	
Вагонеток	в.см	0,024	0,90	0,02	0,27			
10	ЕНВР 5—160	Стоим. един. измерен.	руб.	—	—	12,41	—	
		Стоим. констр. элемента	"	—	—	138,0	—	
		Произвести осмолку забирки кв. м 23,91						
		Варильщиков III разр. $(1,33 + 2,3) \times 0,1 \times$ $\times 0,33 \times 0,125$	ч.д	0,015	—	—	0,36	
		Рабочих II разр. $(1,33 \times + 2,3) \times 0,1 \times$ $\times 0,65 \times 0,125$	"	0,03	—	—	0,72	
		Приведенных к I разр. $0,015 \times 1,41 + 0,03 \times 1,17$	"	0,055	4,31	0,24	1,31	
		Смолы	кг	1,4	0,90	1,26	33,47	
		Стоим. един. измерен.	руб.	—	—	1,50	—	
		Стоим. констр. элемента	"	—	—	35,87	—	
		11	С/х. р. 11—5	Устроить дощатый цоколь высотой 0,05 м с заготовкой и забивкой в землю кольев диам. 10 см чистой обшивкой, постановкой отлива и заготовкой досок. 23,55 пог. м				

Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость			Расход работы, материалов, механизмов на весь объем работ
			единицы измерения	единицы объема		
Плотников IV разр.	ч.д	0,031				0,73
Плотников III разр.	"	0,052				1,22
Рабочих III разр.	"	0,005				0,12
Приведенных к I разр. $0,031 \times 1,74 + (0,052 +$ $+ 0,005) \times 1,41$		0,134	4,31	0,58		3,16
Бревен II с. 10 см	кбм	0,016	28,42	0,45		0,38
Горбылей 3 см	"	0,003	29,20	0,09		0,07
Досок IV с. 2,5 см	"	0,015	82,89	1,24		0,35
Смолы	кг	0,12	0,90	0,11		2,83
Гвоздей 70 мм	"	0,06	0,65	0,04		1,41
Стоим. едн. измер.	руб.			2,51		
Стоим. констр. элемента	"			59,11		
Итого по III отд.	"			2166,54		
<i>Выборка по III отделу</i>						
<i>Рабочая сила</i>						
Плотников	ч.д					58,82
Столяров	"					5,46
Конопатчиков	"					21,37
Варильщиков	"					0,72
Подсобных рабочих	"					8,94
Приведенных к I разр.	"					162,68
<i>Материалы</i>						
Бревен I с. 22 см	кбм					23,19
Бревен II с. 22 см	"					2,44
Бревен II с. 10 см	"					0,38
Пиломат. более 4 см	"					1,09
Досок II с. 2,5 см	"					0,18
" IV с. 2,5 см	"					0,35
Гвоздей толевых	кг					2,0
" строительных	"					1,41
Папки пеньковой	"					272,08
Войлока	кв. м					10,0
Горбылей	кбм					0,07
Толя	кв. м					20,56
Смолы	кг					36,30
<i>Механизмы</i>						
Вагонеток	в.см					2,46

№, № п. п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, силы, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость			Расход работы, материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема		
IV. Крыша								
12	I-VIII 39 - п/с.	Изготовить и установить двускатные висячие стропила из 18-см бревен с подноской и поднятием материала Гориз. проекции кровли 49,45 кв. м						
		Плотников IV разр.	ч.д.	0,027				1,34
		" III разр.	"	0,041				2,18
		Рабочих III разр.	"	0,031				1,04
		Приведенных к I разр.	"					
		$0,027 \times 1,74 + (0,044 +$ $+ 0,021) \times 1,41$	"	0,138	4,31	0,59		6,82
		Бревен II с. 18 см	кбм	0,072	28,42	2,05		3,56
		Скоб	кг	0,41	0,99	0,41		20,27
		Смолы	"	0,023	0,90	0,02		1,14
		Толя	кв. м	0,036	0,61	0,022		1,78
		Гвоздей толевых	кг	0,007	0,79	0,005		0,35
		Кранов-укосин	м/см	0,0012	41,56	0,05		0,06
		Вагонеток	в/см	0,0078	0,90	0,01		0,38
		Стоим. един. измерен.	руб.				3,16	
		Стоим. констр. элемента	"				156,26	
13	C/x. p. У-15 п/с. 16	Покрыть кровлю тесом в 2 слоя с устройством обрешетки из жердей (включая покрытие козырька крыльца) 76,44 кв. м						
		Плотников III разр.	ч.д.	0,159				12,15
		" II разр.	"	0,003				0,23
		Рабочих II разр.	"	0,008				0,61
		Приведенных к I разр.	"					
		$0,159 \times 1,41 + (0,003 +$ $+ 0,008) \times 1,17$	"	0,24	4,31	1,03		18,35
		Досок II с. 2,5 см	кбм	0,057	130,04	7,41		4,36
		Жердей 7-8 см	"	0,017	24,14	0,41		1,30
		Гвоздей 100 мм	кг	0,06	0,65	0,04		4,59
		" 150 мм	"	0,04	0,65	0,16		18,35
		Стоим. един. измерен.	руб.				9,05	
		Стоим. констр. элемента	"				691,78	

№ п/п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмы и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема	
14 С/х р. III--16		Произвести устройство каркаса фронтона из полужестких досок на врубках п/м. 14,20					
		Плотников III разр.	ч/д	0,011	—	—	0,16
		II разр.	"	0,011	—	—	0,16
		Рабочих III разр.	"	0,0012	—	—	0,02
		Приведенных к I разр. (0,011 + 0,0012 × 1,41 + + 0,011 + 1,17	"	0,03	4,31	0,13	0,43
		Досок полужестких 5 × 18 см	кбм	0,085	74,17	0,70	1,35
		Итого стоим. един.	руб.	—	—	0,83	—
		Стоим. констр. элемента	"	—	—	11,79	—
15 С/х р. III--17		Сделать чистую обшивку фронтона досками по каркасу 14,58 кв. м					
		Плотников IV разр.	ч/д	0,078	—	—	1,14
		III разр.	"	0,078	—	—	1,14
		Рабочих II разр.	"	0,004	—	—	0,6
		Приведенных к I разр. 0,078 (1,74 + 1,41) + + 0,004 × 1,17	"	0,255	4,31	1,10	3,72
		Досок II с. 2,5 см × 14 см	кбм	0,008	130,1	3,64	0,41
		Гвоздей 70 мм	кг	0,07	0,65	0,05	1,02
		Итого стоим. един.	руб.	—	—	4,79	—
		Стоим. констр. элемента	"	—	—	69,81	—
16 СУСН 46 прим.		Сделать чистый карниз и обшивку свесов над фронтоном 171,0 п. м					
		Плотников	ч/д	0,028	—	—	4,79
		Подсобных рабочих	"	0,002	—	—	0,34
		Приведенных к I разр.	"	0,052	4,31	0,22	8,89
		Досок III с. 2,5 см	кбм	0,005	103,80	0,58	0,86
		Брушковых III с. 5 × 5 см	"	0,0013	147,29	0,19	0,22
		Гвоздей строительных	кг	0,05	0,65	0,03	8,55

№№ п/п.

§§ норм

Описание и количество работ, наименование работ, материалов, механизмов и транспорта

Единица измерения

Норма на единицу работ

Стоимость

единицы измерения

единицы объема

Расход работ, материалов, механизмов на весь объем работ

Стоим. един. измерен. руб.
Стоим. констр. элемента руб.

руб.

—

—

0,96
161,16

—

Итого по IV отд. руб.

руб.

—

—

1093,80

—

*Выборка по IV отделу***Ра б с и л а**

Плотников ч/д
Подсобных рабочих
Приведенных к 1 разр.

ч/д
.
.—
—
——
—
—23,23
2,07
38,21**М а т е р и а л ы**

Бревен II с. 18 см
Брусков 5×5 см
Досок II с. 2,5 см
 III с. 2,5 см
Досок полужестких 5×15 см
Жердей 7—8 см
Гвоздей строят.
Гвоздей толевых
Скоб
Смоля
Толя

кб/м
.
.
.
.
.
кг
.
.
.
квм—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
——
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—3,56
0,22
4,77
0,86
1,35
1,30
32,51
0,35
20,27
1,14
1,78**М е х а н и з м ы**

Кранов-укосин
Вагонеток

м/см
в/см—
——
—0,06
0,38**V. Пола**

Произвести устройство нижнего пола в мыльной-парильной и полов в раздевальне, водогрейной и тамбуре с устройством глинобитного основания, укладкой в него лаг и настилкой по ним пола из 4-см нестроганных досок 33, 25 кв. м

17

№ п.п.	SS норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема	
18	С/Х.р. IV—4	Землекопов III разр.	ч/д	0,088	—	—	2,93
		Рабочих II разр.	•	0,074	—	—	2,46
		Плотников III разр.	•	0,031	—	—	1,03
		Рабочих III разр.	•	0,044	—	—	1,46
		Приведенных к I разряду (0,088 + 0,031 · 0,044) × 1,41 × 1,074, 1,17	ч/д	0,317	4,31	1,37	10,54
		Пластин II с. 16 см	кбм	0,011	34,69	0,38	0,37
		Досок II с. 2,5 × 18 см	•	0,044	123,13	5,42	1,46
		Глины	кбм	0,26	10,85	2,82	8,65
		Песка	•	0,026	27,81	0,72	0,86
		Воды	•	0,052	1,55	0,08	1,73
	Смолы	кг	0,4 3	0,90	0,37	13,73	
	Гвоздей 100 мм	•	0,08	0,65	0,05	2,66	
	Итого стоим. единицы	руб.	—	—	11,21	—	
	Стоим. констр. элемента	руб.	—	—	372,73	—	
	ЕНВР 6—146	Произвести продоразжива- ние досок нижнего пола в мыльной-парильной п/м 103, 18					
		Плотников III разряда 0,014 × 0,125	ч/д	0,0055	—	—	0,57
		Приведенных к I разр. 0,0055 × 1,41	ч/д	0,0078	4,31	0,034	0,80
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	0,034	—
Стоим. констр. элемента		руб.	—	—	3,51	—	
ЕНВР 6— —144- -в		Произвести остружку до- сок полов тамбура, водо- грейной и раздевальни п/м 104,62					
	Плотников IV разряда 0,1 × × 0,125 × 0,05 · 0,125	ч/д	0,006	—	—	0,63	
	Приведенных к I разряду 0,006 × 1,74	ч/д	0,01	4,31	0,043	1,05	
	Итого стоим. единицы	руб.	—	—	0,043	—	
	Стоим. констр. элемента	руб.	—	—	4,50	—	

№ № п.п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема	
20	I—VII 11— —393— -г.	Уложить подкладки по нижнему полу из досок 8 см толщиной, с просмолкой их кв. м 2,40					
		Плотников II разр.	ч д	0,012	—	—	0,03
		Рабочих III разр.	"	0,031	—	—	0,07
		II разр.	"	0,017	—	—	0,64
		Приведенных к I разряду $0,031 \times 1,41 + (0,012 + 0,017 \times 1,17)$	ч/д	0,078	4,31	0,34	0,19
		Досок II с. 8 см толщ. . .	кбм	0,082	123,13	10,10	0,20
		Гвоздей строительных . .	кг	0,19	0,65	0,12	0,46
		Смоля	"	0,3	0,9	0,27	0,72
		Вагонеток	в/см	0,01	0,90	0,01	0,02
		Итого стоим. единицы . .	руб.	—	—	10,83	—
Стоим. констр. элемента .	руб.	—	—	25,99	—		
21	С/Х.р. IV— —10	Уложить лаги из пластин 18/2 по подкладкам в мыльной-парильной п/м 30,4					
		Плотников III разр.	ч/д	0,016	—	—	0,48
		II разр.	"	0,007	—	—	0,02
		Рабочих III разр.	"	0,003	—	—	0,01
		Приведенных к I разр. $(0,016 + 0,003) \times 1,41 + 0,007 \times 1,17$	ч/д	0,035	4,31	0,15	1,06
		Пластин 18/2 см	кбм	0,017	31,69	0,49	0,51
		Толя	квм	0,14	0,61	0,09	4,24
		Смоля	кг	0,2	0,90	0,18	6,06
		Итого стоим. единицы . .	руб.	—	—	0,91	—
		Стоим. констр. элемента .	руб.	—	—	27,57	—
23	II--XX 5— —128— -д	Настлать пол в мыльной и парильной из 5-см досок, уложенных по лагам с прозорами в 1 см. кв. м 16,51					
		Плотников III разр.	ч/д	0,04	—	—	0,66

№№ п/п.

§§ норм

Описание и количество работ, наименование работ, материалов, механизмов и транспорта

Единица измерения

Норма на единицу работ

Стоимость

единицы измерения

единицы объема

Расход материалов, механизмов на весь объем работ

Рабочих III разр.

ч/д

0,006

—

—

0,10

" II разр.

"

0,008

—

—

0,13

Приведенных к I разр.
(0,04 + 0,006) × 1,41 + 0,008 ×

× 1,17

ч/д

0,074

4,31

0,32

1,22

Досок II с. 5 см

кбм

0,044

123,13

5,42

0,73

Гвоздей строительные

кг

0,11

0,65

0,07

1,82

Итого стоим. единицы

руб.

—

—

5,81

—

Стоим. констр. элемента

руб.

—

—

95,92

—

С/х.р.
IV--15

Изготовить и установить

плинтусы п. м. 42,5

Столяров IV разряда

ч/д

0,02

—

—

0,85

Рабочих III разр.

"

0,002

—

—

0,09

Приведенных к I разр.

0,02 × 1,74 + 0,002 × 1,41

ч/д

0,038

4,31

0,16

1,62

Досок II с. 2,5 см

кбм

0,002

130,04

0,46

0,09

Гвоздей 100 мм

кг

0,02

0,65

0,01

0,85

Итого стоим. единицы

руб.

—

—

0,63

—

Стоим. констр. элемента

руб.

—

—

26,78

—

ЕНВР
6—34

Произвести сколачивание

полов после усушки в по-

мещении меньшем 5 м

(тамбуре) кв. м 1,8

Плотников IV разряда 0,52

× 0,5 · 0,125

ч/д

0,033

—

—

0,06

Плотников III разряда

"

0,033

—

—

0,06

Приведенных к I разряду .

(1,74 + 1,41) × 0,033

"

0,10

4,31

0,43

0,18

Итого стоим. единицы

руб.

—

—

0,43

—

Стоим. констр. элемента

руб.

—

—

0,77

—

ЕНВР
6—34

Тоже, в раздевальне и во-

догрейной—кв м. 14,94

Плотников IV разряда 0,38

> 0,5 0,125

ч/д

0,024

—

—

0,36

Плотников III разр

"

0,024

—

—

0,36

№ п/п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход работ, материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема	
		Приведенных к I разряду (1,74 + 1,41) 0,024 . . .	ч/д	0,076	4,31	0,33	1,14
		Итого стоим. единицы . .	руб.	—	—	0,33	—
		Стоим. констр. элемента .	руб.	—	—	4,93	—
		Итого по V отделу . .	руб.	—	—	562,70	—
		<i>Выборка к V отделу</i>					
		Рабочая сила					
		Землекопов	ч/д	—	—	—	2,93
		Плотников	•	—	—	—	4,26
		Столяров	•	—	—	—	0,85
		Подсобных рабочих . . .	•	—	—	—	4,36
		Приведенных к I разр. . .	•	—	—	—	17,80
		Материалы					
		Досок II с. 8 см	кбм	—	—	—	0,20
		• 5 см	•	—	—	—	0,73
		• 2,5 см	•	—	—	—	1,55
		Пластин 18/2 см	•	—	—	—	0,51
		• 16/2 см	•	—	—	—	0,37
		Гвоздей строительных . . .	кг	—	—	—	5,79
		Глины	кбм	—	—	—	8,65
		Песка	•	—	—	—	0,86
		Воды	кбм	—	—	—	1,73
		Толя	квм	—	—	—	4,24
		Смоля	кг	—	—	—	20,51
		Механизмы					
		Вагонеток	в/см	—	—	—	0,02
		VI. Перекрытия					
27	С/х.р. II—1	Произвести установку стойки Ø 20 см под прогон, с заглублением в землю на 1,0 м шт. 1					
		Плотников IV разр.	ч/д	0,049	—	—	0,05
		• III разр.	•	0,049	—	—	0,05

№№ п.п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмы и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход материалов, механизмов на весь объем работ	
					единицы измерения	единицы объема		
28	С/Х.р. II-1	Рабочих III разряда	ч/д	0,008	—	—	0,06	
		Приведенных к I разряду $0,049 \times 1,74 + (0,049 + 0,006) \times 1,17$	ч/д	0,15	4,31	0,65	0,15	
		Бревен II с. 20 см	кбм	0,046	28,42	1,31	0,05	
		Смолы	кг	0,09	0,90	0,35	0,39	
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	2,31	—	
		Стоим. констр. элемента	руб.	—	—	2,31	—	
		Сверх грунта стойки п. м. 2,90						
		Плотников III разр.	ч/д	0,011	—	—	0,03	
		Рабочих III разр. . . . .	.	0,007	—	—	0,02
		Приведенных к I разр. $(0,011 + 0,007) \times 1,41$	ч/д	0,025	4,31	0,11	0,07	
Бревен II с. 20 см	кбм	0,042	28,42	1,19	0,12			
Итого стоим. единицы	руб.	—	—	1,30	—			
Стоим. констр. элемента	руб.	—	—	3,77	—			
29	С/Х.р. IV--11	Произвести укладку прогона \varnothing 24 см по стенам и стойке с устройством врубок прогон 1 шт.						
		Плотников V разряда	ч/д	0,091	—	—	0,09	
		IV разр. . . . .	.	0,09	—	—	0,09
		III разр. . . . .	.	0,105	—	—	0,105
		II разр. . . . .	.	0,022	—	—	0,02
		Рабочих III разр. . . . .	.	0,111	—	—	0,11
		Приведенных к I разряду $0,091 \times 2,25 + 0,091 \times 1,74 + (0,105 + 0,111) \times 1,41 + 0,22 \times 1,17$		0,693	4,31	2,99	0,69	
		Бревен II с. 24 см $0,055 \times > 6,15$	кбм	0,34	28,42	9,66	0,34	
		Пакли	кг	0,05	0,92	0,05	0,05	
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	12,70	—	
Стоим. констр. элемента	руб.	—	—	12,70	—			

№№ п/п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема	
30	1—VII 9—V	Уложить балки в чердачном перекрытии из бревен 20 см толщиной кв. м 35,36					
		Плотников IV разряда . . .	ч/д	0,0047	—	—	0,17
		III разряда . . .	"	0,037	—	—	0,13
		Рабочих III разряда . . .	"	0,019	—	—	0,67
		Приведенных к I разр. . .					
		$0,005 \times 1,74 + (0,037 + 0,019) \times 1,41$	ч/д	0,083	4,31	0,38	3,11
		Бревен II с. Ø 20 см . . .	кбм	0,05	28,42	1,42	1,77
		Смоля	кг	0,2	0,50	0,18	7,07
		Вагонеток	в/см	0,006	0,9	0,005	0,21
		Итого стоим. единицы . .	руб.	—	—	1,99	—
		Стоим. констр. элемента .	руб.	—	—	70,37	—
31	C/x р. IV—8 рис. 35	Сделать чердачное перекрытие по балкам, накат из 18 см пластин, сплоченных в четверть, с остружкой нижней стороны, смазкой в 2 см и засыпкой сверху прокаленной растительной землей с рубленой соломой в 16 см кв. м 35,36					
		Рабочих III разр.	ч/д	0,036	—	—	1,27
		II разр.	"	0,063	—	—	2,30
		Плотников IV разряда . .	"	0,126	—	—	4,46
		III разр. . . .	"	0,066	—	—	2,33
		Приведенных к I разряду					
		$0,126 \times 1,74 + (0,036 + 0,066) \times 1,41 + (0,06 + 0,021) \times 1,17$	ч/д	0,463	4,31	2,0	16,37
		Пластин II с. 18/2 см. . . .	кбм	0,101	34,69	3,5	3,57
		Глины	кг	0,016	10,85	0,17	0,57
		Соломы	кг	1	0,331	0,33	0,21
		Воды	кбм	0,006	1,55	0,01	0,21
		Земли растительной	"	0,10	7,96	0,79	3,54
		Гвоздей 125 мм	кг	0,3	0,65	0,2	10,6
		Итого стоим. един.	руб.	—	—	5,82	—
		Стоим. констр. элемента .	руб.	—	—	241,15	—

№№ п/л.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход работ, материалов, механизмов на весь объем работ	
					единицы изменения	единицы объема		
32	ЕНВР 6—16 А-п	Сделать оконпатку перекрытия с одной сторсны п. м 175,80						
		Плотников III разр. (0,6 + 0,55) × 0,1 × 0,125	ч/д	0,014	—	—	2,48	
		Приведенных к I разряду			0,02	4,31	0,09	3,54
		0,014 × 1,41			0,19	0,92	0,17	33,59
		Пакли	кг					
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	—	0,26	—
		Стоим. констр. элемента		—	—	—	45,97	—
		Итого по VI отделу		—	—	—	376,27	—
		<i>Выборка по VI отделу</i>						
		Рабсила						
		Плотников	ч/д	—	—	—	—	10,75
		Подсобных рабочих		—	—	—	—	4,43
		Приведенных к I разряду		—	—	—	—	24,22
		Материалы						
		Бревен II с. диам. 24 см.	кбм	—	—	—	—	0,34
		II с. диам. 20 см.		—	—	—	—	1,94
		Пластин II с. 18/2 см.		—	—	—	—	3,57
		Гвоздей строительных	кг	—	—	—	—	10,6
		Смолы		—	—	—	—	7,46
		Глины	кбм	—	—	—	—	0,57
		Соломы		—	—	—	—	0,21
		Воды		—	—	—	—	0,21
		Пакли	кг	—	—	—	—	33,64
Растительной земли	кбм	—	—	—	—	3,54		
Механизмы								
Вагонеток	в/см	—	—	—	—	0,21		
VII. Перегородки								
33	СУНС 38-к	Сделать чистые стойчатые перегородки из 5-см досок, забранных в четверть, с чистой остружкой кв. м 13,65						
		Плотников	ч/д	0,21	—	—	2,87	
		Подсобных рабочих		0,02	—	—	0,27	

№ п/п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование рабочей силы, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход рабочей силы, материалов, механизмов на весь объем работ	
					единицы измерения	единицы объема		
34	СУСН 37-в	Приведенных к I разр.	ч/д	0,36	4,31	1,55	4,91	
		Пиломатериала II с. 5 см	кбм	0,065	123,13	8,00	0,89	
		Гвоздей строительных	кг	0,042	0,65	0,03	0,57	
		Закреп строительных	шт.	0,6	0,39	0,23	8,19	
		Вагонеток	в/см	0,006	0,9	0,01	0,08	
		Кранов-укосин	м см	0,0008	41,56	0,04	0,01	
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	9,86	—	
		Стоим. констр. элемента . . . . .	.	—	—	121,41	—
		Произвести устройство перегородки из пластин между парильной и водогрейной						
		Плотников	ч/д	0,33	—	—	1,78	
		Столяров	"	0,06	—	—	0,32	
		Конопатчиков	"	0,21	—	—	1,13	
		Подсобных рабочих	"	0,04	—	—	0,22	
		Приведенных к I разр.	"	1,12	4,31	4,83	6,03	
		Пластин 22/2 см	кбм	0,136	34,69	4,72	0,73	
		Пиломатер. II с. толщ. бо- лее 4 см	"	0,013	123,13	1,60	0,07	
		Пиломатер. II с. толщ. ме- нее 4 см	"	0,001	130,04	0,13	0,005	
		Гвоздей толевых	кг	0,05	0,79	0,02	0,13	
		Пакли пеньковой	"	2,7	0,92	2,48	14,53	
		Войлока	кв. м	0,11	2,31	0,25	0,59	
		Толя	"	0,155	0,61	0,9	0,83	
		Прочих материалов	руб.	0,09	—	0,09	—	
		Вагонеток	в/см	0,015	0,9	0,01	0,08	
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	14,20	—	
		Стоим. констр. элемента . . . . .	.	—	—	76,69	—
		Произвести стеску пластин с одной стороны п. м 25,6						
		Плотников III разр. 0,048 x 0,125	ч/д	0,006	—	—	0,15	
Приведенных к I разряду 0,048 x 0,125 x 1,41	"	0,008	4,31	0,034	0,20			
Итого стоим. единицы	руб.	—	—	0,034	—			
Стоим. констр. элемента . . . . .	.	—	—	0,37	—		

№№ п/п.

§§ норм

Описание и количество работ, наименование работ, материалов, механизмов и транспорта

Единица измерения

Норма на единицу работ

Стоимость

единицы измерения

единицы объема

Расход работ, материалов, механизмов на весь объем работ

36

ЕНВР
6—
141-д

Произвести остужку перегородок из пластин с двух сторон

п. м 51,2

Плотников III разряда

0,05 × 0,125

ч/д

0,006

—

—

0,31

Приведенных к I разряду

0,014 × 1,41

.

0,02

4,31

0,086

3,54

Итого стоим. единицы . . . руб.

.

—

—

0,086

—

Стоим. констр. элемента

.

—

—

4,40

.

Итого по VII отд.

.

—

—

203,07

—

Выборка по VII отд.

Рабочая сила

Плотников

ч/д

—

—

—

5,11

Столяров

.

—

—

—

0,32

Конопатчиков

.

—

—

—

1,13

Подсобных рабочих

.

—

—

—

0,49

Приведенных к I разр.

.

—

—

—

14,68

Материалы

Досок II с. 5 см

кбм

—

—

—

0,89

. II с. 4 см

.

—

—

—

0,005

Пластин 2/2 см

.

—

—

—

0,73

Пиломатериалов II с. более

4 см

.

—

—

—

0,07

Гвоздей строительных

кг

—

—

—

0,57

Гвоздей толевых

.

—

—

—

0,13

Закреп строительных

шт.

—

—

—

8

Пакли пеньковой

кг

—

—

—

14,53

Войлока

квм

—

—

—

0,59

Толя

.

—

—

—

0,83

Механизмы

Вагонеток

в/см

—

—

—

0,16

Кран-укосина

м/см

—

—

—

0,01

№№ п/п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема	
		VIII. Озна					
37	СУСН 42-а	Сделать заполнение оконных проемов ординарными створными переплетами с форточками в рубленых стенах кв. м 5,04					
		Столяров (0,48 — 0,09) . . .	ч/д	0,39	—	—	1,97
		Стекольщиков	"	0,04	—	—	0,20
		Маляров	"	0,04	—	—	0,20
		Штукатуров	"	0,05	—	—	0,25
		Подсобных рабочих	"	0,05	—	—	0,25
		Приведенных к I разряду 1,12 - 0,14	"	0,98	4,31	4 22	4,94
		Переплетов створных . . .	квм	0,95	13,69	13,01	4,79
		Стекла бемского	"	0,85	5 41	4,60	4,28
		Шурупов	сот	0,16	0,93	0,15	0,81
		Замазки стекольной . . .	кг	1,22	0,81	0,99	6,15
		Прочих материалов	руб.	2,50	—	2,50	12,60
		Вагонеток	в/см	0,015	0,9	0,01	0,08
		Кран-укосин	м/см	0,0 5	41,56	0,21	0,025
		Итого стоим. единицы . .	руб.	—	—	25,69	—
		Приборов оконных	компл.	4	7,76	31,04	4
		Приборов форточных . . .	"	4	1,16	4,54	4
		Стоим. констр. элемента .	руб.	129,48	+35,68	165,16	—
38	СУСН 42-п	Сделать заполнение оконных проемов зимними глухими переплетами с подгонкой, остеклением и установке готовых переплетов кв. м 5,04					
		Столяров (0,23 — 0,09) . .	ч/д	0,14	—	—	0,70
		Стекольщиков	"	0,04	—	—	0,20
		Маляров	"	0,03	—	—	0,15
		Штукатуров	"	0,4	—	—	0,20
		Подсобных рабочих	"	0,03	—	—	0,15
		Приведенных к I разряду (0,57 — 0,14)	"	0,43	4,31	1,85	2,17
		Шурупов	сот	0,03	0,93	0,03	0,15

№ п/п.	SS норм	Описание и количество работ, наименование рабочей силы, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход рабочей силы, материалов, механизмов на весь объем работ	
					единицы измерения	единицы объема		
39	С х. р. VI-6	Стекла бемского	квм	0,8	5,41	4,33	4,03	
		Переплетов готовых глух.	•	0,95	13,69	13,01	4,78	
		Замаски стекольной	кг	1,05	0,81	0,85	5,29	
		Прочих материалов	руб.	2,3	—	2,3	11,59	
		Вагонеток	в'см	0,009	0,9	0,01	0,05	
		Кранов-укосни	м/см	0,005	41,56	0,21	0,03	
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	22,59	—	
		Стоим. констр. элемента	•	—	—	113,85	—	
		Изготовить и установить форточки в глухие переплеты, площадью до 2,0 м шт. 4						
		Столяров V разр.	ч/д	0,102	—	—	0,40	
		• IV разр.	•	0,10	—	—	0,40	
		• III разр.	•	0,05	—	—	0,20	
		Маляров III разр.	•	0,025	—	—	0,10	
		Рабочих III разр.	•	0,001	—	—	0,04	
		Приведенных к I разряду 0,102 × 2,25 + 0,1 × 1,74 + + (0,05 + 0,025 + + 0,001) × 1,17	•	0,51	4,31	2,20	2,04	
Досок II с. 5 × 22 см	кбм	0,006	123,13	0,74	0,03			
Клея столярного	кг	0,008	4,40	0,04	0,03			
Олифы	•	0,124	3,65	0,45	0,49			
Охры	•	0,012	2,66	0,03	0,05			
Ветоши	•	0,002	3,22	0,01	0,01			
Стоимость единицы	руб.	—	—	4,47	—			
Форточных приборов	компл.	4	1,16	4,64	—			
Стоим. констр. элемента	руб.	17,88	+4,64	=22,52	—			
40	СУСН 42-п	Изготовить и установить глухие переплеты в фронтоны с заготовкой и установкой коробок, остеклением кв. м 1,5						
		Столяров	ч/д	0,23	—	—	0,35	
		Стекольщиков	•	0,04	—	—	0,06	
		Маляров	•	0,03	—	—	0,05	
		Штукатуров	•	0,04	—	—	0,06	
		Подсобных рабочих	•	0,03	—	—	0,05	

№ № п/п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема	
		Приведенных к I разряду .	ч/д	0,57	4,31	2,46	0,86
		Пиломатериал. II с. толщ. более 4 см	•	0,03	123,13	3,69	0,05
		Переплетов готовых глухих	квм	0,95	13,69	13,0	1,43
		Гвоздей штукатурных	кг	0,05	0,89	0,05	0,08
		Закреп железных	шт.	1,3	0,39	0,51	2
		Шурупов	сот	0,03	0,93	0,03	0,05
		Войлока	квм	1,0	2,31	2,31	1,5
		Смолы	кг	0,7	0,90	0,63	1,05
		Стекла бемского	квм	0,8	5,41	4,33	1,20
		Замазки стекольной	кг	1,05	0,81	0,85	1,58
		Прочих материалов	руб.	2,3	—	2,3	3,45
		Рагонеток	в/см	0,009	0,90	0,01	0,014
		Кранов-укосин	м/см	0,005	41,56	6,20	0,08
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	30,37	—
		Стоим. констр. элемента	•	—	—	45,56	—
41	С. х. р. VI—3	Произвести изготовление и установку подоконных досок п. м 5,2					
		Столяров IV разр.	ч/д	0,096	—	—	0,50
		Маляров III разр.	•	0,003	—	—	0,02
		Рабочих III разр.	•	0,003	—	—	0,02
		Приведенных к I разряду $0,096 \cdot 1,74 + (0,063 + 0,003) \times 1,17$	•	0,175	4,31	0,75	0,91
		Досок II с. 5 см	кбм	0,011	123,13	1,35	0,057
		Пакли	кг	1,785	0,92	1,64	9,3
		Олифы	•	0,016	3,85	0,06	0,08
		Охры	•	0,002	2,66	0,006	0,01
		Ветоши	•	0,0003	3,22	0,001	0,01
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	3,90	—
		Стоим. констр. элем.	•	—	—	20,28	—
42	С. х. р. VI—4	Произвести изготовление и установку наличников к окнам п. м 44,08					
		Столяров IV разр.	ч/д	0,027	—	—	1,19
		Маляров III разр.	•	0,002	—	—	0,09
		Рабочих III разр.	•	0,0004	—	—	0,01

№№ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход материалов, механизмов на весь объем работ
				единицы измерения	единицы объема	
	Приведенных к I разряду $0,07 \times 1,74 + (0,002 + 0,0004) \times 1,41$	ч/д	0,05	4,31	0,21	2,20
	Досок II с. $2,5 \times 12$ см	кбм	0,003	130,04	0,38	0,13
	Гвоздей 80 мм	кг	0,013	0,65	0,008	0,57
	Олифы	"	0,011	3,65	0,04	0,48
	Охры	"	0,001	2,66	0,003	0,04
	Ветоши	"	0,0002	3,22	0,0006	0,01
	Итого стоим. единицы	руб.	—	—	0,69	—
	Стоим. констр. элемента	"	—	—	30,41	—
I—VII 21— 406	Изготовить и установить жалюзи в фронтоны с заготовкой, сборкой и вязкой элементов, нашивкой с одной стороны сетки, установкой на место с diam. соответствующ. пригонкой 4,4 п. м					
	Плотников III разр.	ч/д	0,322	—	—	1,42
	Маляров III разр.	"	0,001	—	—	0,004
	Рабочих III разр.	"	0,005	—	—	0,027
	Приведенных к I разр.	"	0,462	4,31	1,99	2,03
	Досок II с. толщ. до 4 см	кбм	0,011	130,04	1,43	0,05
	Гвоздей строит.	кг	0,10	0,65	0,06	0,44
	Сетки проволочной	квм	0,41	2,44	1,00	1,80
	Олифы, охры, ветоши	руб.	0,035	—	0,035	0,15
	Вагонеток	в/см	0,002	0,90	0,01	0,009
	Итого стоим. единицы	руб.	—	—	4,53	—
	Стоим. констр. элемента	"	—	—	19,93	—
	Итого по VIII отделу	"	—	—	417,71	—
	<i>Выборка к VIII отделу</i>					
	Рабочая сила					
	Столяров	ч/д	—	—	—	5,71
	Плотников	"	—	—	—	1,42
	Маляров	"	—	—	—	0,61
	Штукатуров	"	—	—	—	0,50
	Стекольщиков	"	—	—	—	0,46

№№ п/п

§§ норм

Описание и количество работ, наименование работы, материалы, механизмов и транспорта

Единица измерения

Норма на единицу работ

Стоимость

единицы измерения

единицы объема

Расход работ, материалов, механизмов на весь объем работ

44 СУСН
43-г

Подсобных рабочих
Приведенных к I разр.

ч/д

—

—

—

0,55
15,15

Материалы

Переплетов готов. створ.

квм

—

—

—

4,80

глухих

"

—

—

—

6,20

Приборов оконных

компл.

—

—

—

4

форточных

"

—

—

—

4

Стекла бемского

квм

—

—

—

9,51

Замаски стекольной

кг

—

—

—

13,0

Шурупов

сот

—

—

—

1,01

Закреп строительных

шт.

—

—

—

2

Досок II с 2,5 см

кбм

—

—

—

0,18

с. 5 см

"

—

—

—

0,14

Гвоздей строительных

кг

—

—

—

1,0

штукатурных

"

—

—

—

0,03

Пакли

"

—

—

—

9,3

Войлока

"

—

—

—

1,5

Ветоши

"

—

—

—

0,03

Олифы

"

—

—

—

1,05

Охры

"

—

—

—

0,10

Клея столярного

"

—

—

—

0,03

Смолы

"

—

—

—

1,05

Сетки проволочной

квм

—

—

—

1,8

IX. Двери

Изготовить и навесить наружное дверное полотно с двойными наплавными филёнками с постановкой наличников, прирезкой прибора
кв. м 2,29

Столяров (1,41 — 0,26)

ч/д

1,15

—

—

2,63

Штукатуров

"

0,09

—

—

0,21

Маляров

"

0,05

—

—

0,11

Рабочих

"

0,13

—

—

0,30

Приведенных к I разряду

"

—

—

—

—

(2,5 — 0,47)

"

2,48

4,31

10,69

5,68

Досок II с более 4 см

кбм

0,113

123,13

13,91

0,26

Наличников

п/м

6,0

0,67

4,02

13,74

Гвоздей строительных

кг

0,08

0,65

0,05

0,18

№№ п/п	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема	
45	СУСН 43-е	Шурупов	сот	0,187	0,93	0,18	0,43
		Прочих материалов	руб.	1,0	—	1,0	—
		Стоимость единицы . . . . .	.	—	—	29,85	—
		Дверных приборов . . . . .	.	1	24,66	24,66	1
		Стоим. констр. элемента . . . . .	.	65,67	+24,66	90,33	—
		Тоже, дверей в перегородках, сделанных в полный наконечник из 5-см досок, сплоченных в шпунт кв. м 6,18					
		Столяров	ч/д	0,03	—	—	0,19
		Плотников . . . . .	.	0,48	—	—	2,97
		Штукатуров . . . . .	.	0,03	—	—	0,19
		Маляров . . . . .	.	0,05	—	—	0,31
		Рабочих . . . . .	.	0,02	—	—	0,12
		Приведенных к I разр. . . . .	.	0,95	4,31	4,09	5,87
		Пиломатер. II с. более 4 см	кбм	0,09	123,13	11,08	0,56
		Наличников готовых	п/м	3,8	0,67	2,55	23,48
		Гвоздей строительных	кг	0,01	0,65	0,007	0,06
		Шурупов	сот	0,16	0,93	0,15	0,99
		Закреп железных	шт.	2,6	0,39	1,01	16
		Воилока	квм	1,0	2,31	2,31	6,18
		Смоля	кг	1,0	0,96	0,90	6,18
		Прочих материалов	руб.	0,3	—	0,3	1,85
		Вагонеток	в/см	0,011	0,90	0,01	0,068
		Кранов-укосин	м/см	0,001	41,56	0,04	0,006
Итого стоим. един.	руб.	—	—	22,45	—		
Дверных приборов	компл.	3	5,85	17,55	3		
Стоим. констр. элемента	руб.	138,74	+17,55	155,29	—		
Итого по IX отделу . . . . .	.	—	—	246,62	—		
<i>Выборка по IX отделу</i>							
<i>Рабочая сила</i>							
		Столяров	ч/д	—	—	—	2,82
		Плотников . . . . .	.	—	—	—	2,07
		Маляров . . . . .	.	—	—	—	0,42
		Штукатуров . . . . .	.	—	—	—	0,40
		Рабочих подсобных . . . . .	.	—	—	—	0,42
		Приведенных к I разр. . . . .	.	—	—	—	11,55

№№ п/п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема	
		Материалы					
		Досок II с. 5 см	кбм	—	—	—	0,82
		Наличников	п/м	—	—	—	37,2
		Дверных приборов	компл.	—	—	—	4
		Гвоздей строительных	кг	—	—	—	0,24
		Шурупов	сот	—	—	—	1,42
		Закреп железных	шт.	—	—	—	16
		Войлока	квм	—	—	—	6,18
		Смола	кг	—	—	—	6,18
		Механизмы					
		Вагонеток	в/см	—	—	—	0,07
		Кранов-укосин	м/см	—	—	—	0,01
		Х. Печи					
46	СУСН 71-а	Произвести устройство фундамента под печь из бутового камня на известковом растворе с рытьем котлована и производством всех подсобных работ кбм 3,14					
		Печников	ч/д	0,55	—	—	1,73
		Землекопов	"	0,45	—	—	1,41
		Подсобных рабочих	"	0,80	—	—	2,51
		Приведенных к I разр.	"	2,51	4,31	10,95	7,98
		Камня бутового	кбм	1,16	56,19	65,18	3,64
		Извести	тонн	0,075	86,27	6,47	0,24
		Песка	кбм	0,381	27,81	10,60	1,19
		Воды	"	0,23	1,55	0,36	0,72
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	93,56	—
		Стоим. констр. элемента	"	—	—	293,78	—
47	СУСН 71-б	Сложить кирпичное основание под печь по бутовому фундаменту до уровня верха чистого пола кбм. 0,57					
		Печников	ч/д	0,70	—	—	0,40
		Подсобных рабочих	"	0,80	—	—	0,46

№ № п/п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход материалов, механизмов на весь объем работ		
					единицы измерения	единицы объема			
48	II—XI 10-6	Приведенных к I разр. (2,7 - 0,45 × 1,41)	ч/д	2,06	4,31	8,88	1,17		
		Извести	тонн	0,052	86,27	4,48	0,03		
		Песка	кбм	0,6	27,81	10,01	0,20		
		Кирпича красного	тыс.	0,19	99,41	18,89	0,10		
		Половняка	кбм	0,7	21,37	14,96	0,40		
		Воды	"	0,32	1,55	0,50	0,18		
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	57,72	—		
		Стоим. констр. элемента	"	—	—	32,90	—		
		П'с. с СУСН 71-в	Произвести кладку печи со змеевиками и каменки на готовом основании, с постановкой гарнитуры и связей	кбм 4,14					
			Печников V разр.	ч/д	0,4	—	—	1,65	
	" III разр.		"	0,5	—	—	2,07		
	Рабочих II разр.		"	0,6	—	—	2,48		
	Приведенных к I разр. 0,4 × 2,5 + 0,5 × 1,41 + + 0,6 × 1,17		"	2,31	4,31	9,93	9,56		
	Кирпича красного		тыс.	0,37	99,41	36,78	1,53		
	Кирпича гжельского		"	0,05	319,65	15,98	0,21		
	Глины красной		кбм	0,19	10,85	2,06	0,79		
	Глины гжельской		тонн	0,02	73,53	1,17	0,08		
	Гарнитуры (литья)		кг	28,0	0,99	27,72	115,92		
	Камня	кбм	0,1	56,19	5,62	0,41			
	Воды	"	0,05	1,55	0,08	0,21			
Итого стоим. единицы	руб.	—	—	99,67	—				
Печной прибор	ком.	1	31,22	31,22	1				
Стоим. констр. элемента	руб.	412,63	31,22	443,85	—				
49	СУСН Спец. раб. 19-д	Произвести укладку змеевиков внутри печей из газовых сварных труб диам. 50 мм п. м. 6,9							
		Слесарей	ч/д	0,07	—	—	0,48		
		Подручных	"	0,07	—	—	0,48		
		Приведенных к I разр.	"	0,24	4,31	1,03	1,65		
		Труб газовых диам. 50 мм	п/м	1,07	3,60	3,85	7,38		

№ № п/п.	SS норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход материалов, механизмов на весь объем работ	
					единицы измерения	единицы объема		
50	СУСН 71-в	Фасонных частей 3,85 × 0,5	руб.	1,93	—	1,93	—	
		Прочих материалов	•	0,1	—	0,1	—	
		Итого стоим. единицы	•	—	—	6,91	—	
		Стоим. констр. элемента	•	—	—	47,68	—	
		Произвести кладку обогревательной печи кбм 1,21						
		Печников	ч/д	0,98	—	—	1,18	
		Подсобных рабочих	•	0,77	—	—	0,93	
		Приведенных к I разр.	•	2,77	4,31	11,94	3,36	
		Кирпича красного	тыс.	0,37	99,41	36,78	0,45	
		Кирпича гжельского	•	0,05	319,65	15,98	0,06	
		Глины красной	кбм	0,19	10,85	2,06	0,23	
		Глины гжельской	тонн	0,02	73,53	1,47	0,024	
		Песка	кбм	0,14	27,81	3,89	1,17	
		Проволоки печной	кг	0,58	0,56	0,32	0,70	
Гвоздей строительных	•	1,01	0,65	0,66	1,22			
Железа кровельного	•	0,43	0,66	0,27	0,52			
Войлока	квм	1,25	2,31	2,89	1,51			
Воды	кбм	0,13	1,55	0,20	0,16			
Итого стоим. единицы	руб.	—	—	76,46	—			
Печных приборов	ком.	1	31,22	31,22	1			
Стоим. констр. элемента	руб.	92,52	31,22	123,74	—			
51	II—XI 12- 1-67-6	Устроить вертикальные разделки в I кирпич мест 3						
		Печников III разр.	ч/д	0,94	—	—	2,82	
		Рабочих II разр.	•	0,35	—	—	1,05	
		Приведенных к I разр. 1,41 (0,94 + 0,35)	•	1,82	4,31	7,84	5,46	
		Кирпича красного	тыс.	0,072	99,41	7,16	0,22	
		Глины красной	кбм	0,065	10,85	0,71	0,19	
		Песка	•	0,049	27,81	1,36	0,15	
		Воды	•	0,07	1,55	0,016	0,03	
		Войлока	квм	1,95	2,31	4,50	5,85	
		Гвоздей	кг	0,52	0,65	0,34	1,56	
		Проволоки печной	•	0,31	0,56	0,21	0,43	
		Итого стоим. единиц	руб.	—	—	22,14	—	
		Стоим. констр. элемента	•	—	—	66,42	—	

№№ п/п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работы, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход рабочих, материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема	
52	II-XI 12- 167-a	Тоже в 1/2 кирпича места 2					
		Печников III разр.	ч/д	0,75	—	—	1,50
		Рабочих III разр.	"	0,20	—	—	0,40
		Произведенных к I разр. (0,75 + 0,2) + 1,41	"	1,34	4,31	5,78	2,68
		Кирпича красного	тыс.	0,036	99,41	3,58	0,07
		Глины красной	кбм	0,039	10,85	0,42	0,07
		Песка	"	0,06	27,81	0,72	0,05
		Воды	"	0,005	1,55	0,008	0,01
		Войлока	квм	1,04	2,31	2,40	2,08
		Гвоздей	кг	0,26	0,65	0,17	0,52
		Проволоки печной	"	0,21	0,56	0,12	0,42
		Итого стоим. единиц	руб.	—	—	23,20	—
		Стоим. констр. элемента	"	—	—	46,40	—
53	СУСН 71-e	Кладка дымовых труб в 1 дым кбм 1,90					
		Печников	ч/д	1,22	—	—	2,32
		Подсобных рабочих	"	0,02	—	—	1,56
		Приведенных к I разр.	"	2,91	4,31	12,54	5,53
		Кирпича красного	тыс.	0,39	99,41	38,77	0,74
		Извести	тонн	0,004	86,27	0,35	0,007
		Глины красной	кбм	0,11	10,85	1,19	0,21
		Песка	"	0,19	27,81	5,28	0,36
		Воды	"	0,02	1,55	0,03	0,04
		Итого стоим. единиц	руб.	—	—	58,16	—
		Стоим. констр. единиц	"	—	—	110,50	—
		Итого по X отд.	"	—	—	1165,27	—
		<i>Выборка по X отделу</i>					
		<i>Рабочих</i>					
		Печников	ч/д	—	—	—	13,67
		Землекопов	"	—	—	—	1,41
		Слесарей	"	—	—	—	0,48
		Подручных	"	—	—	—	0,48
		Подсобных рабочих	"	—	—	—	9,39
		Приведенных к I разр.	"	—	—	—	37,38

№ п/п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход работ, материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема	
		Материалы					
		Камня бутового	кбм	—	—	—	4,05
		Кирпича красного	тыс.	—	—	—	3,81
		Кирпича гжельского	•	—	—	—	0,27
		Глины красной	кбм	—	—	—	1,49
		Глины гжельской	•	—	—	—	0,10
		Извести	тонн	—	—	—	0,28
		Песка	кбм	—	—	—	2,12
		Гвоздей	кг	—	—	—	3,30
		Труб газовых сварных диам. 5 мм	п/м	—	—	—	7,38
		Гарнитуры (литья)	кг	—	—	—	115,92
		Приборов печных	ком.	—	—	—	2
		Войлока	квм	—	—	—	9,44
		Половняка	кбм	—	—	—	0,40
		Проволоки печной	кг	—	—	—	2,05
		Воды	кбм	—	—	—	1,35
		Железа кровельного	кг	—	—	—	0,52
		XI. Малярные работы					
54	СУСН § 76— А-6	Произвести масляную покраску оконных проемов квм 6,09					
		Маляров	ч/д	0,252	—	—	1,53
		Приведенных к I разр.	•	0,36	4,31	1,42	2,19
		Олифы	кг	0,53	3,65	1,88	3,23
		Белил цинковых тертых	•	0,571	3,03	1,28	3,48
		Красок тертых	•	0,099	1,85	0,17	0,60
		Мела молотого	•	0,078	0,07	0,01	0,47
		Прочих материалов	руб.	0,069	—	0,07	—
		Итого стоим. единицы	•	—	—	4,87	—
		Стоим. констр. элемента	•	—	—	29,66	—
55	СУСН § 76— А-д	Произвести масляную покраску дверей колером квм 8,47					
		Маляров	ч/д	0,173	—	—	1,46
		Приведенных к I разр.	•	0,252	4,31	1,09	2,13
		Олифы	кг	0,575	3,65	2,09	4,87
		Белил цинковых тертых	•	0,636	3,03	1,93	5,38

№№ п/п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход работ, материалов, механизмов на весь объем работ	
					единицы измерения	единицы объема		
56	СУСН 75- -А-в	Красок тертых	кг	0,135	1,85	0,25	1,14	
		Мела молотого	•	0,086	0,07	0,01	0,73	
		Прочих материалов	руб.	0,077	—	0,08	—	
		Итого стоим. единиц	•	—	—	5,45	—	
		Стоим. констр. элемента	•	—	—	46,16	—	
		Произвести побелку печей известью квм. 21,10						
		Маляров	ч/д	0 018	—	—	0,38	
		Приведенных к I разр.	•	0,027	4,31	0,12	0,57	
		Извести	кг	0,174	0,9	0,016	3,67	
		Прочих материалов	руб.	0,004	—	0,004	—	
Аппаратов для окраски	м/см	0,007	0,75	0,001	0,01			
Итого стоим. единицы	руб.	—	—	0,14	—			
Стоим. констр. элемента	•	—	—	2,05	—			
57	СУСН 75-А	Тоже печных труб квм 14,95						
		Маляров	ч/д	0,018	—	—	0,17	
		Приведенных к I разр.	•	0,027	4,31	0,12	0,40	
		Извести	кг	0,174	0,09	0,02	2,60	
		Прочих материалов	руб.	0,001	—	0,004	—	
		Аппаратов для окраски	м/см	0,0007	0,75	0,001	0,01	
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	0,15	—	
		Стоим. констр. элемента	•	—	—	2,24	—	
		Итого по XI разд.	•	—	—	81,01	—	
		<i>Выборка к отд. XI</i>						
Рабочая сила								
		Маляров	ч/д	—	—	—	3,64	
		Приведенных к I разр.	•	—	—	—	5,29	
Материалы								
		Олифы искусственной	кг	—	—	—	8,10	
		Белил тертых	•	—	—	—	8,86	
		Красок тертых	•	—	—	—	1,74	
		Мела молотого	•	—	—	—	1,20	
		Извести	•	—	—	—	6,27	

№№ п/п	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работы, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема	
		Механизмы					
		Аппаратов для окраски . . .	м/см	—	—	—	0,02
		XII. Разные работы					
58	I—VII 33-д	Сделать наружное крыльцо в одну ступень с постановкой стульев, рытьем ям, устройством всех сопряжений, подноской материала 1 крыльцо					
		Плотников V разр.	ч/д	0,66	—	—	0,66
		Плотников IV разр.	•	0,66	—	—	0,66
		Рабочих III разр.	•	0,13	—	—	0,13
		Приведенных к I разр. $0,66 \times 2,25 + 0,66 \times 1,74 +$ $+ 0,13 \times 1,41$	•	2,816	4,31	12,14	2,816
		Досок толщ. более 4 см	кбм	0,29	123,13	35,71	0,29
		• менее 4 см	•	0,05	130,04	6,50	0,05
		Бревен II с. 18 см	•	0,57	28,42	16,00	0,57
		Гвоздей строительных	кг	0,98	0,65	0,64	0,98
		Смолы	•	0,3	0,90	0,27	0,3
		Стоим. единицы	руб.	—	—	71,46	—
		Стоим. констр. элемента	•	—	—	71,46	—
59	C.X. p VII-4	Устроить козырек над крыльцом с односкатной кровлей 1 козырек					
		Плотников IV разр.	ч/д	0,407	—	—	0,407
		• III разр.	•	0,031	—	—	0,03
		Рабочих III разр.	•	0,007	—	—	0,007
		Приведенных к I разряду $0,407 \times 1,74 + (0,031 +$ $+ 0,007) \times 1,41$	•	1,155	4,31	4,98	1,155
		Брусков II с. 8 × 16 см	кбм	0,024	147,39	3,53	0,02
		• 5 × 12 см	•	0,027	147,29	3,98	0,03
		Гвоздей 175 мм	кг	0,342	0,65	0,22	0,34

№№ п/п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход сырья, материалов, механизмов на весь объем работ	
					единицы измерения	единицы объема		
60	СУСН 19 прим.	Гвоздей 110 мм	кг	0,027	0,65	0,02	0,027	
		„ 80 мм	„	0,026	0,65	0,02	0,026	
		Итого стоим. единицы . .	руб.	—	—	12,75	—	
		Стоим. констр. элемента .	„	—	—	12,75	—	
		Устроить глиняную отсыпку по периметру здания кбм 3,81						
		Подсобных рабочих	ч/д	0,74	—	—	2,82	
		Приведенных к I разр. . .	„	0,91	4,31	3,92	3,47	
61	ЕНВР 6-141 Б-6	Глины	кбм	1,05	10,85	11,39	4,0	
		Итого стоим. единицы . .	руб.	—	—	15,31	—	
		Стоим. констр. элемента . .	„	—	—	58,33	—	
		Устройство полка						
		Произвести поперечную распиловку брусков для устройства полка и лестницы к нему						
		Перепилы 12						
		Плотников III разр. 0,016 × 0,125	ч/д	0,002	—	—	0,024	
62	ЕНВР 6-141 В-вс	Приведенных к I разряду 0,002 × 1,41	„	0,003	4,31	0,01	0,04	
		Итого стоим. единицы . .	руб.	—	—	0,01	—	
		Стоим. констр. элемента .	„	—	—	0,12	—	
		Тоже досок перепилов 16						
		Плотников III разр. 0,018 × 0,125	ч/д	0,002	—	—	0,03	
		Приведенных к I разряду 0,002 × 1,41	„	0,003	4,31	0,10	0,05	
		Итого стоим. единицы . .	руб.	—	—	0,01	—	
63	ЕНВР 6-144 а	Стоим. констр. элемента . .	„	—	—	0,16	—	
		Произвести чистую остружку досок по ширине п/м 44,4						
		Плотников IV разр. 0,1 × 0,125	ч/д	0,013	—	—	0,77	

№№ п/п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход работ, материалов, механизмов на весь объем работ	
					единицы измерения	единицы объема		
64	ЕНВР §6-145 в	Приведенных к I разряду $0,013 \times 1,74$	ч/д	0,023	4,31	0,10	1,02	
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	0,10	—	
		Стоим. констр. элемента . . . . .	.	—	—	4,44	—
		Произвести остружку кромок досок при толщ. 3 см п 138,4						
		Плотников IV разр. $0,025 \times 0,125$	ч/д	0,0033	—	—	0,49	
65	ЕНВР §6-145 д	Приведенных к I разряду $0,0038 \times 1,74$ . . . . .	.	0,0057	4,31	0,025	0,85
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	0,025	—	
		Стоим. констр. элемента . . . . .	.	—	—	3,46	—
		Произвести остружку брусков 7×10 см, 7×7 см и 5×5 см с 4 сторон п. м 58,60						
		Плотников IV разр. $0,042 \times 0,125$	ч/д	0,0053	—	—	0,21	
66	ЕНВР § 6-10 3 П/с	Приведенных к I разряду $0,0053 \times 1,74$ . . . . .	.	0,009	4,31	0,04	0,50
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	0,04	—	
		Стоим. констр. элемента . . . . .	.	—	—	2,34	—
		Произвести устройство полка из готового материала площадью 2,52 Полк 1 штука К. р а б с и л ы 2.						
		Плотников IV разр. $0,90 \times 0,5 \times 0,125 \times 2$	ч/д	0,11	—	—	0,11	
		Плотников III разр. . . . .	.	0,11	—	—	0,11
		Приведенных к I разряду $(1,74 + 1,41) \times 0,11$ . . . . .	.	0,36	4,31	1,56	0,36
		Брусков 7×10 см $0,07 \times 0,10 \times 3,6 \times 1,1$	кбм	0,028	147,29	4,12	0,028	
		Брусков 7×7 см $0,07 \times 0,07 + 8,4 \times 11$ . . . . .	.	0,046	147,29	6,77	0,046

Описание и количество работ, наименование работ, материалов, механизмов и транспорта

Единица измерения

Норма на единицу работ

Стоимость

единицы измерения

единицы объема

Расход работ, материалов, механизмов на весь объем работ

67	ЕНВР 6— 10-3	Брусков 5×5 см $0,05 \cdot 0,05 \times 5,0 \times 1,1$. . .	кбм	0,008	147,29	1,18	0,008	
		Досок $3,7 \text{ см} \times 10 \text{ см}$ $0,037 \times 0,1 \times \frac{44,4}{2} \times 1,1$. . .	"	0,09	103,80	9,34	0,09	
		Гвоздей строительных . . .	кг	0,6	0,05	0,39	0,6	
		Итого стоим. единицы . . .	руб.	—	—	23,36	—	
		Стоим. констр. элемента	руб.	—	—	23,36	—	
		Собрать и установить лестницу к полку из готового материала лестница 1						
68	II—IX 5—128	Плотников IV разряда $0,9 \times 0,5 \times 0,125$	ч/д	0,056	—	—	0,056	
		Плотников III разряда Приведенных к I разряду $(1,74 + 1,41) \times 0,056$	"	0,056	—	—	0,056	
		Гвоздей строительных . . .	"	0,18	4,31	0,78	0,18	
		Пиломатериалы вошли в п. 66.	кг	0,6	0,65	0,39	0,6	
		Итого стоим. единицы . . .	руб.	—	—	1,17	—	
		Стоим. констр. элемента . .	руб.	—	—	1,17	—	
		Сделать настил на полке и лестнице из досок толщ. 3,7 см с прозорами кв. м 3,47						
		Плотников III разр.	ч/д	0,04	—	—	0,14	
Рабочих III разр.	"	0,006	—	—	0,02			
" II разр.	"	0,008	—	—	0,03			
Приведенных к I разряду $(0,04 + 0,006) \times 1,41 +$ $+ 0,008 \times 1,17$	"	0,074	4,31	0,32	0,26			
Досок II с. 3,7 см	кбм	0,044	123,13	5,42	0,15			
Гвоздей строительных . . .	кг	0,11	0,65	0,07	0,33			
Итого стоим. единицы . . .	руб.	—	—	5,81	—			
Стоим. контр. элемента . . .	руб.	—	—	20,16	—			

№№ п. п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход работ, материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема	
69	ЕНВР 6—15а	Основание под баки					
		Сделать и установить в готовые ямы стулья diam. 20 см под баки для воды на глубину 1,0 м шт. 4.					
		Плотников IV разряда 0,44 × 0,5 × 0,125	ч/д	0,025	—	—	0,11
		Плотников III разряда	"	0,018	—	—	0,11
		Приведенных к I разряду (1,74 + 1,41) × 0,018	"	0,088	4,31	0,38	0,35
		Досок II с. Φ 20 см	кбм	0,014	28,42	1,25	0,176
		Смоли 0,8 × 0,69	кг	0,55	0,09	0,50	2,2
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	2,13	—
		Стоим. констр. элемента	руб.	—	—	8,52	—
70	СХР II—91	Вывести стулья в виде стоек на высоту 1,4 м над уровнем пола					
		п. м. 5,6					
		Плотников III разряда	ч/д	0,009	—	—	0,05
		Рабочих III разряда	"	0,005	—	—	0,03
		Приведенных к I разряду (0,09 + 0,05) × 1,41	"	0,02	4,31	0,086	0,11
		Бревен II с. Φ 20 см	кбм	0,0342	28,42	0,97	0,19
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	1,06	—
		Стоим. констр. элемента	руб.	—	—	5,94	—
71	ЕНВР 6—29в	Уложить обвязки из бревен по стульям с выделкой гнезда					
		п. м. 3,0					
		Плотников IV разряда 0,2 × 0,5 × 0,125	ч/д	0,02	—	—	0,06
		Плотников III разр.	"	0,02	—	—	0,06
		Приведенных к I разряду (1,74 + 1,42) × 0,02	"	0,063	4,31	0,27	0,18
		Бревен 20 см	кбм	0,027	28,42	0,77	0,08
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	1,04	—
		Стоим. констр. элемента	руб.	—	—	3,12	—

№№ п/п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход работ, материалов, механизмов на весь объем работ		
					единицы измерения	единицы объема			
72	СХр IV-10	Уложить подкладки из брусьев 16 × 16 см п/м. 3,0							
		Плотников III разряда . . .	ч/д	0,046	—	—	0,15		
		" II разр.	"	0,012	—	—	0,04		
		Рабочих III разр.	"	0,005	—	—	0,02		
		Приведенных к I разряду (0,046 + 0,005) × 1,41 + + 0,012 × 1,17	"	0,086	4,31	0,37	0,26		
		Брусьев 16 × 16 см	кбм	0,028	177,76	4,98	0,08		
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	5,35	—		
		Стоим. констр. элемента	руб.	—	—	15,05	—		
73	ЕНВР 6-33-6	Сделать настил по обвязке из досок кв. м 1,80							
		Плотников IV разряда 0,09 × 0,125	ч/д	0,01	—	—	0,03		
		Плотников III разряда	"	0,034	—	—	0,06		
		Приведенных к I разряду 1,74 0,01 + 1,41 × 0,034	"	0,068	4,31	0,29	0,12		
		Досок II с 4 см	кбм	0,053	123,13	6,53	0,09		
		Гвоздей 125 мм	кг	0,24	0,65	0,16	0,43		
		Итого стоим. единицы	руб.	—	—	6,98	—		
		Стоим. констр. элемента	руб.	—	—	12,56	—		
		Итого по XII разделу	руб.	—	—	242,94	—		
		<i>Выборка к XII разделу</i>							
		<i>Рабочая сила</i>							
				Плотников	ч/д	—	—	—	4,43
				Подсобных рабочих	"	—	—	—	3,06
				Приведенных к I разряду	"	—	—	—	11,72
<i>Материалы</i>									
		Бревен II с. 20 см	кбм	—	—	—	0,45		
		" 18 см	"	—	—	—	0,57		
		Брусьев 16 × 16 см	"	—	—	—	0,08		
		Досок II с. 4,0 см	"	—	—	—	0,41		
		" 3,7 см	"	—	—	—	0,24		
		" 2,5 см	"	—	—	—	0,65		

№№ п/п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход работ, материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема	
74		Брусков II с. 8 × 16 см . . .	кбм	—	—	—	0,02
		" 5 × 12 см . . .	"	—	—	—	0,03
		" 7 × 10 см . . .	"	—	—	—	0,028
		" 7 × 7 см . . .	"	—	—	—	0,016
		" 5 × 5 см . . .	"	—	—	—	0,008
		Гвоздей строительных . . .	кг	—	—	—	3,39
		Смолы	"	—	—	—	0,3
		Глины	кбм	—	—	—	4,0
		XIII. Антисептирование					
		Произвести антисептирование суперобмазкой нижнего и чердачного венцов, а также чердачного перекрытия (по ценам дегазационного отряда Осоавиахима)	кв. м	93,24	1,52	141,72	—
	Итого:	руб.	—	—	141,72	—	
	Стоим. констр. элемента	руб.	—	—	141,72	—	
	Итого по разделу XIII	руб.	—	—	141,72	—	
	Общая выборка по смете						
	Ра б с и л а						
	Плотников	ч/д	—	—	—	111,11	
	Столяров	"	—	—	—	15,16	
	Конопатчиков	"	—	—	—	22,50	
	Землекопов	"	—	—	—	12,22	
	Маяров	"	—	—	—	4,67	
	Печников	"	—	—	—	13,67	
	Штукатуров	"	—	—	—	0,9	
	Стекольщиков	"	—	—	—	0,46	
	Варильщиков	"	—	—	—	0,72	
	Слесарей	"	—	—	—	0,48	
	Подручных	"	—	—	—	0,48	
	Подсобных рабочих	"	—	—	—	33,85	
	Приведенных к I разр.	"	—	—	—	351,53	
	М а т е р и а л ы						
	Бревен I с. 29 см	кбм	—	—	—	23,19	
	Бревен II с. 25 см	"	—	—	—	0,91	

Описание и количество работ, наименование работы, материалы, механизмов и транспорта

Единица измерения

Норма на единицу работ

Стоимость

единицы измерения

единицы объема

Расход работ, материалов, механизмов на весь объем работ

Бревен II с. 24 см	кбм	—	—	—	0,34
" 22 см	"	—	—	—	2,44
" 20 см	"	—	—	—	2,39
" 18 см	"	—	—	—	4,13
" 10 см	"	—	—	—	0,38
Пластин II с. 20,2 см	"	—	—	—	0,73
" III с. 18/2 см	"	—	—	—	4,08
" III с. 16/2 см	"	—	—	—	0,37
Горбылей	"	—	—	—	0,07
Досок II с. 8 см	"	—	—	—	0,20
" 5 см	"	—	—	—	2,58
" 4 см	"	—	—	—	0,42
" 3,7 см	"	—	—	—	0,24
" 2,5 см	"	—	—	—	6,3
Досок III с. 5 × 18 см	"	—	—	—	1,43
" 2,5 см	"	—	—	—	0,86
Досок IV с. 2,5 см	"	—	—	—	0,35
Пиломат. II с. более 4 см	"	—	—	—	1,09
Брусья 16 × 16 см	"	—	—	—	0,08
Брусков 8 × 16 см	"	—	—	—	0,02
" 7 × 10 см	"	—	—	—	0,28
" 7 × 7 см	"	—	—	—	0,046
" 5 × 12 см	"	—	—	—	0,3
" 5 × 5 см	"	—	—	—	0,23
Жердей 7 × 8 см	"	—	—	—	1,30
Гвоздей: строительных	кг	—	—	—	59,12
" штукатурных	"	—	—	—	2,08
" толевых	"	—	—	—	0,48
Камня бутового	кбм	—	—	—	4,05
Кирпича красного	тыс.	—	—	—	3,81
" гжельского	"	—	—	—	0,27
Извести	тонн	—	—	—	0,9
Песка	кбм	—	—	—	2,96
Глины красной	"	—	—	—	14,71
" гжельской	"	—	—	—	0,10
Смолы	кг	—	—	—	88,06
Пакли пеньковой	"	—	—	—	329,55
Войлока	квм	—	—	—	27,71
Толя	"	—	—	—	27,41
Половняка	кбм	—	—	—	0,40
Растительной земли	"	—	—	—	3,54
Воды	"	—	—	—	3,29
Соломы	"	—	—	—	0,21
Переpletов готовых створных	квм	—	—	—	4,80

№№ п/п	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работ, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход рабочих, материалов, механизмов на весь объем работ
					единицы измерения	единицы объема	
		Переплетов готовых глухих	квм	—	—	—	6,0
		Наличников	п/м	—	—	—	37,2
		Скоб строительных	кг	—	—	—	20,27
		Закреп	шт.	—	—	—	26
		Шурупов	сот	—	—	—	1,43
		Труб газовых сварных Ф 50 мм	п/м.	—	—	—	7,38
		Гарнитуры (литья)	кг	—	—	—	115,92
		Приборов: оконных	ком.шт	—	—	—	4
		▪ форточных	▪	—	—	—	4
		▪ дверных	▪	—	—	—	4
		▪ печных	▪	—	—	—	2
		Проволоки печной	кг	—	—	—	2,05
		Стекла бемского	квм	—	—	—	9,51
		Замазки стекольной	кг	—	—	—	13,0
		Олифы искусственной	▪	—	—	—	9,15
		Белил тертых	▪	—	—	—	8,86
		Красок тертых	▪	—	—	—	1,84
		Мела молотого	кг	—	—	—	1,20
		Ветоши	▪	—	—	—	0,03
		Клея столярного	▪	—	—	—	0,03
		Сетки проволочной	квм	—	—	—	1,80
		Железа кровельного	кг	—	—	—	0,52

Составила *Базова*

В Е Д О М О С Т Ь

подсчета объема работ по типовому проекту общественной бани на 6 человек

№№ п/п.	Наименование работ	Измер. ед.	Количество
К отд. I. Земляные работы			
1	Планировка площади под застройку с уменьшением в стороны по 2,5 м $11,55 \times 11,5$	квм	128,88
2	Срезка растительного слоя земли под застройку $8,55 \times 8,15 \times 0,1$	кбм	6,97
3	Копка ям под деревянные стулья с лежнями на глубину 1,8 м	ям	12
4	То же, без лежней на глубину до 1 метра под столбы баков для воды и стойки	"	5
5	Рытье траншей под заборку на глубину 0,5 м $[(6,37 + 5,05) \times 2 - 1,0 \times 12] \times \frac{0,5 + 0,30}{2} \times 0,5$	кбм	2,53
К отд. II. Фундаменты			
6	Установка ступен с лежнями в ямы	шт.	12
К отд. III. Стены			
7	Рубка стен из 22-см бревен Всего стен $(6,55 + 6,15) \times 2 \times 3,70$ квм 93,98 К вычету проемов: Окон $1,40 \times 0,9 \times 4$ квм 5,04 Дверей $2,2 \times 1,05 \times 1$ квм 2,31 Рубки стен квм 86,63		
8	Всего рубки стен с 5% на осадку $86,63 \times 1,05$	квм	90,96
9	Остружка стен с внутренней стороны $[(6,15 + 5,75) \times 2 \times 3,0 - (5,04 + 2,31)] \times 1,15 \times 5$	п/м	368,29
10	Устройство заборки из 22-см бревен $[(6,37 + 5,95) \times 2 - 0,10 \times 24] \times 0,5$	квм	11,12
11	Осмолка $11,12 + 11,12 \times 1,15$	"	23,21
12	Устройство дощатого цоколя высотой 0,5 м $(6,55 + 6,15) \times 2 - 1,85$	п/м	23,55
К отд. IV. Крыша			
13	Изготовление и установка висячих стропил Горизонт. проекции кровли $7,55 \times 6,55$	квм	49,45
14	Покрытие кровли тесом, включая крыльцо $4,80 \times 7,65 \times 2 + 1,5 \times 2$	"	76,41
15	Устройство каркаса фронтона $(5,6 + 0,8 \times 2) \times 2$	п/м	14,2
16	Обшивка фронтона досками $(\frac{6,20 \times 2,8}{2} - 0,7 \times 1,1) \times 2$	квм	14,58
17	Устройство карниза и обшивка свеса над фронтоном $6,55 \times 6 \times 2 + 4,60 \times 4 \times 4 + 7,65 \times 2 + 4,7 \times 4$	п/м	171,0
К отд. V. Полы			
18	Устройство нижнего пола в мыльной-парильной и полов в раздевальне, тамбуре и водогрейной с устройством глинобитного основания и укладкой в него лаг $1,8 + 6,44 + 8,50 + 16,51$ (по экспликациям помещений)	квм	33,25

№ п/п	Наименование работ	Измер. ед.	Количество
17	Остужка досок полов тамбура, водогрейной и раздевальни (1,8+6,44+8,50):0,16	п. м	104,62
18	Продоразивание досок нижнего пола в мыльной-парильной 16,51:0,16	"	103,18
19	Укладка подкладок из 8 см досок в мыльной-парильной (5 × 4 + 5 × 4) × 0,3 × 0,2	квм	2,40
20	Укладка лаг из пластин 18/2 по подкладкам в мыльной-парильной 2,6 × 3:2,2 2 + 3,40 × 4 + 2,40 + 2,10	п. м	30,3
21	Настилка пола с прозорами в 1 см по лагам в мыльной-парильной (см. экспликацию)	квм	16,51
22	Изготовление и установка плинтусов (6,15+5,75) × 2 + (2,45 + 2,07 + 1,93) × 2 + + 1,25 × 2 + 0,83 × 2 + (1,5 + 1,2) × 2 - (0,05 × 5 + 0,85 × 3 + 0,85)	п. м	42,5
23	Сколачивание полов после усушки в тамбуре	квм	1,8
24	То же в раздевальне и водогрейкой	"	14,94
К отд. VI. Перекрытия			
25	Установка стойки под прогон с заглублением в землю на 1 м	шт.	1
26	Поверх грунта стойка	п. м	2,90
27	Укладка прогона по стойке	"	6,15
28	Укладка с врубкой в стены балок в чердачном перекрытии 6,15 + 5,75 проекции	квм	35,36
29	Устройство чердачного перекрытия по балкам	"	35,36
30	Оконопатка перекрытия с одной стороны 35,36 × 5	п. м	176,80
К отд. VII. Перегородки			
31	Устройство чистых стойчатых перегородок (1,5 + 1,2 + 1,70 + 1,85) × 3,0 . . . квм 18,75 К вычету дверей 0,85 × 2,0 × 3 . . . квм 5,10		
	Всего за вычетом	квм	13,65
32	Устройство перегородки из пластин между парильной-мыльной и водогрейной 2,10 × 2,56	"	5,38
33	Отеска пластин перегородки с одной стороны 10 × 2,56	п. м	25,6
34	Остужка перегородки из пластин с двух сторон 25,6 × 2	"	51,2
К отд. VIII. Окна			
35	Изготовление и установка обычных створных переплетов в рубленные стены 1,4 × 0,9 × 4	квм	5,04
36	Изготовление и установка обычных глухих переплетов	"	5,04
37	Изготовление и установка форточек в глухие переплеты	шт.	4
38	Изготовление и установка глухих переплетов в фронтоны 1,20 × 0,62 × 2	квм	1,50
39	Изготовление и установка подоконных досок 1,3 × 4	п. м	5,2

№ п/п	Наименование работ	Измер. ед.	Количество
40	Изготовление и установка наличников к окнам $(1,4 + 0,9) \times 2 \times 8 + (1,2 + 0,62) \times 2 \times 2$	п/м	14,08
41	Изготовление и установка жалюзийных решеток в фронтоны $(0,6 + 0,5) \times 2 \times 2$	"	4,4
К отд. IX. Двери			
42	Изготовление и навеска наружных дверных полотен в рубленых стенах $2,2 \times 1,05 \times 1$	квм	2,29
43	То же, дверей в перегородках $2,124 \times 0,929 \times 3$	"	6,18
К отд. X. Печи			
44	Устройство фундамента под печь с рытьем котлована $(2,14 \times 1,52 - 0,65 \times 0,62) \times 1,10$	кбм	3,14
45	Кладка кирпичного основания под печь по бутловому фундаменту до уровня верха чистого пола $2,85 \times 0,2$	"	0,57
46	Кладка змеевиковой печи с каменкой на готовом основании с установкой гарнитуры и связей $1,3 \times 1,3 \times 2,45$	"	4,14
47	Укладка змеевиков внутри печи	п/м	6,9
48	Кладка обогревательной печи $0,64 \times 0,77 \times 2,45$	кбм	1,21
49	Устройство вертикальных разделок в 1 кирпич	мест	3
50	То же — в $\frac{1}{2}$ кирпича	"	2
51	Кладка дымовых труб в 1 дым. $0,194 \times 4,2 + 0,26 \times 4,2$	кбм	1,90
К отд. XII. Малярные работы			
52	Масляная окраска оконных проемов (применительно к двойным) (по нп. 53, 3з)		
53	$5,04 + 1,5 \times 0,7$	квм	6,09
	Масляная покраска дверей (по нп. 42, 43)		
	$2,29 + 6,18$	"	8,47
54	Побелка печей известью $[(1,3 + 1,3) \times 2 + 0,83 \times 2] + 0,5 \times 3 + 0,13 \times 2 \times 2 \times 2,45$	"	21,1
55	То же печных труб $(0,38 \times 4 + 0,51 \times 4) \times 4,2$	"	14,95
К отд. XIII. Разные работы			
56	Устройство наружного крыльца в 1 ступень	шт.	1
57	Устройство козырька над крыльцом	"	1
58	Устройство глиняной отмостки по периметру здания $25,4 \times \frac{0,3 \times 1,0}{2}$	кбм	3,81
Устройство полка			
59	Поперечная распиловка брусков	перепил.	12
60	То же досок	"	16
61	Чистая остружка досок у брусков для полка		
	а) Доски по ширине:		
	Поперечные $(1,1 \times 4 \times 2) + (0,7 \times 4 \times 2)$	п/м	14,4
	Косые схватки $(1,3 \times 4 \times 2) + (0,8 \times 3 \times 2)$	п/м	15,2
	Прод. связи $2,2 \times 2 + 2,0 \times 2 \times 2 + 0,6 \times 2,0 \times 2$	"	14,8
	Всего	п/м	44,4

№ п/п.	Наименование работ	Измер. ед.	Количество
62	Острожка кромок досок при толщине 3 см 44,4 × 2 п/м 88,8 п.п. 49,60		
	Всего	м п	138,4
63	Острожка брусков с 4 сторон 7 × 7 8,4 × 4 + 0,95 × 2 × 4 п/м 41,2 7 × 10 3,6 × 4 п/м 14,4 5 × 5 0,6 × 4 + 0,3 × 2 п/м 3,0		
	Всего	м/п	58,60
64	Устройство полка из готового материала, полук 2,10 × 1,20 квм 2,52	шт.	1
65	Сборка и установка лестницы к полку 0,6 × 1,0 кв м 0,60		1
66	Устройство настила на полку и лестнице 1,2 × 2,1 + (0,6 + 0,35) × 1,0 На острожку кромок (3,47 : 0,14) × 2 . п/м 49,60	— квм	— 3,47
	Основание под баки		
67	Установка стульев под баки на глубину 1,0 м без лежней	шт.	4
68	Устройство стоек под баки 1,4 × 4	п/м	5,6
69	Укладка обвязок из бревен по стульям 1,5 × 2	.	3,0
70	Устройство подкладок из брусьев поверх обвязок 0,75 × 4 . . . . .	.	3,0
	Устройство настила по обвязкам из 4 см досок 2,0 × 0,9	квм	1,8
	К отд. XIII. Антисептирование суперобмазкой		
71	Антисептирование нижнего окладного венца суперобмазкой кругом 2 бревна 1,38 × 25,4 квм 35,05	—	—
	Тоже, чердачного венца для бревна с одной стороны 0,69 × 25,4 кв м 17,53	—	—
	Тоже, междуэтажного перекрытия балок с одной стороны и накат со стороны смазки (см. п. 29) 1,15 × 35,36 квм 40,66	—	—
	Всего	квм	93,24

Составила Базова

ТЕХНИЧЕСКАЯ СМЕТА № 2
по устройству горячего и холодного
водоснабжения для бани на 6 человек
на сумму руб. 1577,34

*Строит. объем 142 кубм.
стоимость на 1 кубм 11,11 руб.*

Составлена на основании проекта
по СУСН и СС с-х. работ в нормах
1936 г. Цены на материал по каль-
куляции Обл. Плановой комиссии
изд. 1939 г.

Составила *Завалева*

ОБЩАЯ СВОДКА

Наименование отдела	Стоимость в руб.	Возврат
Строительные работы	753,61	(12,5)
Монтажные работы	457,87	
И т о г о:	1211,48	
С начислением 24 %	1502,23	
Увеличение по СУСН 5% тех. часть	75,11	
Итого по смете:	1577,34	

№№ п. п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование рабочей силы, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу измерения	Стоимость		Расход рабочей силы, материала, механизмов, транспорта на весь объем
					единицы измерения	единицы объема	
I. Строительные работы							
1	СУСН ж-дор. 78-а	Произвести устройство колодца с рытьем и вычерпыванием разжиженного грунта, отвозкой оставшегося, с разравниванием на месте свалки, изготовлением и установкой сруба внутр. разм. 1,0×1,00 м, глубина колодца 6,0 м. На 1,0 п.м глубины					
		Колодезников	ч/д	0,9	—	—	5,40
		Землекопов	"	1,90	—	—	11,40
		Плотников	"	1,60	—	—	9,60
		Подсобных рабочих	"	0,10	—	—	0,60
		Приведенных к I раз.	"	7,70	4,31	33,19	46,20
		Бревен II с. 18 см	кбм	1,0	28,42	28,42	6,00
		Итого на 1 п.м	руб.	—	—	61,61	
		Стоим. констр. элемента	руб.	—	—	369,66	
2	ЕНВР 6—16 А-тб.2 п	Произвести конопатку бревенчатых стен колодца на 1 п.м шва	п.м	311,52	—	—	
		Плотников III разряда 0,6×0,125	ч/д	0,0075	—	—	2,34
		Приведенных к I разряду 0,0075×1,41	ч.д	0,011	4,31	0,05	3,43
		Пакли	кг	0,05	0,92	0,05	15,68
		Итого на 1,0 п.м	руб.	—	—	0,10	—
		Стоим. констр. элемента	руб.	—	—	31,15	
3	ЕНВР 5-109 А-д	Произвести осмолку сруба Рабочих II разряда 0,44×1,8×0,125×0,1	ч/д	0,01	—	—	0,38
		Приведенных к I разряду 0,010×1,17	ч/д	0,012	4,31	0,06	0,45
		Смолы	кг	0,6	0,90	0,54	22,52
		Итого на 1 кв. м.	руб.	—	—	0,60	
		Стоим. констр. элемента	руб.	—	—	22,52	
		Варка смолы на 1 литр	литр.	22,52	—	—	
4	ЕНВР 5— 110-Б	Рабочих II разряда 0,015×0,125	ч/д	0,002	—	—	0,05
		Приведенных к I разряду 0,002×1,17	"	0,003	4,31	0,013	0,07
		Итого на 1 литр	руб.	—	—	0,013	
		Стоимость элемента	"	—	—	—	0,29

№ п.п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование рабочей силы, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу измерения		Стоимость		Расход материалов, механизмов, транспорта на весь объем
				Норма на единицу измерения	единицы измерения	единицы измерения	единицы объема	
5	СУСН ж-дор. 78-г	Произвести устройство на дне колодца фильтра из песка и гравия и изготовление и установку на место дощатой крышки . На 1 колодец						
		Колодезников	ч/д	0,20	—	—	—	0,20
		Плотников	"	0,50	—	—	—	0,50
		Подсобных рабочих	"	0,2	—	—	—	0,20
		Приведенных к 1 разр	"	1,6	4,31	6,90	—	1,60
		Досок IV с. до 7 см	квм	0,07	82,89	5,80	—	0,07
		Гравия	руб.	0,11	36,33	4,00	—	0,11
		Песка	кбм	0,21	27,81	5,84	—	0,21
		Прочих материалов	руб.	9	—	9,0	—	9,00
		Итого на 1 колодец	руб.	—	—	—	—	31,54
Стоим. констр. элемента	"	—	—	—	—	31,54		
6	СУСН Спец. раб. тех-ч. Б	Произвести водоотливные работы при среднем притоке воды на 1 куб. м	кбм	7,84	—	—	—	—
		Подсобных рабочих	ч/д	0,8	—	—	—	6,27
		Приведенных к 1 разр,	"	0,936	4,31	4,04	—	7,34
		Насосов „Легестю“	м/см	0,19	1,00	0,19	—	1,49
		Итого на 1 куб. м	руб.	—	—	—	—	4,33
		Стоим. констр. элемента	"	—	—	—	—	33,16
ЕНВР 6-30		Прибить бруски для установки второй крышки в колодце—на 1 пог. м	п ч	4,0	—	—	—	—
		Плотников IV разряда 0,034 × 0,125	ч/д	0,004	—	—	—	0,02
		Рабочих, приведенных к 1 разряду 0,004 × 1,74	"	0,007	4,31	0,03	—	0,03
		Брусков 5 × 5 см 0,05 × 0,05 × 1,10	кбм	0,0027	147,29	0,40	—	0,010
		Гвоздей строительных	кг	0,003	0,65	0,01	—	0,01
		Итого на 1 пог. м	руб.	—	—	—	—	0,44
		Стоимость элемента	"	—	—	—	—	1,76
8	I-VII 27— 212— В	Сделать деревянную крышку из 5 см. досок на шпонках на 1 квм	квм	1,00	—	—	—	—
		Плотников IV разряда 0,316 × 0,125	ч/д	0,04	—	—	—	0,04

№ п.п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование рабочей силы, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу измерения	Стоимость		Расход рабочей силы, материала, механизмов, транспорта на весь объем
					единицы измерения	единицы объема	
9	По собр.	Плотников II разряда 0,128 × 0,125	ч/д	0,02	—	—	0,02
		Рабочих III разряда . . . . .	.	0,002	—	—	0,002
		Приведенных к I разр. 0,04, × 1,74 + 0,002 × 1,41 × 0,02 × 1,17 . . . . .	.	0,10	4,31	0,43	0,10
		Досок II с. 5 см	кбм	0,055	123,13	6,90	0,055
		Скоб	шт.	1	2,75	2,75	1
		Стоим. 1 кв. м	руб.	—	—	10,08	—
		Стоимость элемента . . . . .	.	—	—	10,08	—
		Прорезать отверстие в стене колодца для прокладки трубы шт.	шт.	2	—	—	—
		Плотников III разряда	ч/д	0,05	—	—	0,10
		Приведенных к I разр. 0,05 × 1,41 . . . . .	.	0,07	4,31	0,30	0,14
Итого на 1 отверстие	руб.	—	—	0,30	—		
Стоим. констр. элемента . . . . .	.	—	—	0,60	—		
10	С-хоз. раб. II—6	Устройство глино-щебеночной отмостки на 1 пог. м	п/м	8,24	—	—	—
		Землекопов III разр.	ч/д	0,046	—	—	0,38
		Рабочих II разр. . . . .	.	0,096	—	—	0,79
		Приведенных к I разр. 0,046 × 1,74 + 0,096 × 1,17 . . . . .	.	0,19	4,31	0,82	1,48
		Глины	кбм	0,12	10,85	1,30	0,99
		Лома кирпичного	кбм	0,015	21,37	0,32	0,12
		Воды . . . . .	.	0,05	1,55	0,08	0,41
Итого на 1 пог. м	руб.	—	—	2,52	—		
Стоимость элемента . . . . .	.	—	—	20,76	—		
11	СУСН сп. раб. I—B	Отрыть траншею в среднем грунте глуб. до 2 м, шир. до 1,00 м для укладки труб, с устройством и разборкой креплений и обратной засыпкой после укладки труб, с трамбованием на 1 кб. м.	кбм	27,0	—	—	—
		Землекопов	ч/д	0,376	—	—	10,15
		Подсобных рабочих . . . . .	.	0,021	—	—	0,57
		Приведенных к I разр. . . . .	.	0,56	4,31	2,41	15,12
		Бревен II с. до 24 см	кбм	0,0032	28,42	0,09	0,09

№№ п. п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование рабочей силы, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу измерения	Стоимость		Расход сырья, материала, механизмов, транспорта на весь объем	
					единицы измерения	единицы объема		
12	П/с С. С. с.-х. раб. XII—6 III— XXII I—84	Досок IV с. 5 см	кбм	0,0214	82,89	1,77	0,58	
		Гвоздей	кг	0,0144	0,65	0,03	1,20	
		Лошадей	ч/д	0,008	26,00	0,21	0,22	
		Итого на 1 кбм	руб.	—	—	4,51	—	
		Стоим. констр. элемента	—	—	—	121,77	—	
		Возврат материалов						
		Бревен II с. до 24 см	кбм.	0,0016	14,21	0,02	0,04	
		Досок IV с. 5 см	—	0,0104	41,44	0,43	0,28	
		Итого на 1 кбм	руб.	—	—	0,45	—	
		Стоимость возврата	—	—	—	(12,16)	—	
		Сделать и установить на место деревянные баки для воды с крышкой, с изготовлением клепки, ос-тужкой их, прифужкой, набивкой железных обручей сверлением в баке дыр. Емкостью 0,3 кбм колич. 2						
		Плотников IV разр. (1,84 + 3,3) × 0,5	ч/д	2,58	—	—	5,16	
		Слесарей 3 разряда (0,17 + 0,45) × 0,5	—	0,31	—	—	0,62	
		Слесарей II разр. (0,17 + 0,6) × 0,5	—	0,47	—	—	0,94	
		Рабочих III разряда (0,04 + 0,08) × 0,5	—	0,06	—	—	0,12	
		Рабочих II разряда Приведенных к I разр. 2,58 × 1,74 + 0,31 × 1,56 + + 0,47 × 1,29 + 0,06 × × 1,41 + 0,36 × 1,17	ч/д	0,36	6,06	4,31	26,12	12,12
		Досок I с. 4 см (0,131 + 0,214) × 0,5	кбм.	0,173	133,48	23,09	0,35	
		Брусков I с. 5 × 7 см. (0,003 + 0,35) × 0,5	—	0,019	147,29	2,80	0,04	
		Железа полосового (3,11 + 12,66) × 0,5	кг	7,88	0,40	3,15	15,76	
		Итого на 1 бак	руб.	—	—	55,16	—	
		Стоимость элемента	—	—	—	110,32	—	
		Итого по отделу I:	—	—	—	—	—	
Строительные работы	—	—	—	753,61	—			
Возврат	—	—	—	(12,15)	—			

Описание и количество работ, наименование работ, материалов, механизмов и транспорта

Единица измерения

Норма на единицу работ

Стоимость

единицы измерения

единицы объема

Расход сырья, материала, механизмов, транспорта на весь объем

Выборка по отделу I

Работа

Землекопов	ч.д.	—	—	—	21,93
Плотников	"	—	—	—	77,78
Колодезников	"	—	—	—	5,60
Слесарей	"	—	—	—	1,56
Рабочих	"	—	—	—	9,71
Приведенных к I разр.	"	—	—	—	88,05

Выборка материалов, механизмов и транспорта

Бревен II с. 18 см	кбм	—	—	—	6,09
Брусков I с. 7 × 5 см	"	—	—	—	0,04
" II с. 5 × 5 см	"	—	—	—	0,01
Досок I с. 4 см	"	—	—	—	0,35
" III с. 5 см	"	—	—	—	0,056
" III с. 5 см	"	—	—	—	0,65
Пакли	кг	—	—	—	15,58
Смоля	"	—	—	—	22,52
Кирпичного лома	кбм	—	—	—	0,12
Глины	"	—	—	—	0,99
Гравия	"	—	—	—	0,11
Песка	"	—	—	—	0,21
Железа полосового	кг	—	—	—	15,76
Скоб дверных	шт.	—	—	—	1
Воды	кбм	—	—	—	0,44
Насосов "Летестю"	м/см	—	—	—	1,49
Лошадей	к.д.	—	—	—	0,22

II. Монтажные работы

СУСН
Сп. р.
50-д

Произвести укладку газовых труб 38 мм в готовые траншеи, от колодца до ввода в здание на 1 пог. м	п/м	15,0	—	—	—
Слесарей	ч/д	0,07	—	—	1,05
Подручных	"	0,08	—	—	1,20
Приведенных к I разр.	"	0,26	4,31	1,12	3,90
Труб газовых диам. 38 мм	п/м	1,07	3,20	3,42	16,05
Фасонных частей 35% от стоимости труб	руб.	1,20	—	1,20	18,15
Прочих материалов	"	0,5	—	0,5	7,50
Итого на 1 пог. м	"	—	—	6,24	—
Стоимость элемента	"	—	—	—	93,60

№ п. п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование работы, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход распылы, материала, механизмов, транспорта на весь объем
					единицы измерения	единицы объема	
1	СУСН спец. 50-б	Произвести прокладку газовых труб внутри здания диам. 19 мм на 1 пог. м	п/м	8,0	—	—	—
		Слесарей	ч/д	0,08	—	—	0,64
		Подручных	"	0,05	—	—	0,40
		Приведенных к I разр.	"	0,24	4,31	1,03	1,92
		Труб газовых диам. 19 мм	п/м	1,07	1,71	1,83	8,56
		Фасонных частей 65% от стоимости труб	руб.	1,83	0,65	1,19	14,64
		Прочих материалов	"	0,4	—	0,4	3,20
		Итого на 1 пог. м	"	—	—	4,45	—
		Стоимость элемента	"	—	—	35,60	—
		3	СУСН 50-г	Тоже труб, диам. 32 мм на 1 пог. метр	п/м	7	—
Слесарей	ч/д			0,08	—	—	0,56
Подручных	"			0,09	—	—	0,63
Приведенных к I разр.	"			0,28	4,31	1,21	1,96
Труб газовых диам. 32 мм	п/м			1,07	2,80	3,00	7,49
Фасонных частей 40% от стоимости труб	руб.			1,2	—	1,20	8,40
Прочих материалов	"			0,5	—	0,5	3,50
Итого на 1 пог. м	"			—	—	5,91	—
Стоимость элемента	"			—	—	41,37	—
4	СУСН 50-е			Тоже труб Ø50 мм на 1 пог. м	п/м	10	—
		Слесарей	ч/д	0,08	—	—	0,80
		Подручных	"	0,09	—	—	0,90
		Приведенных к I разр.	"	0,28	4,31	1,21	2,80
		Труб газовых диам. 50 мм	п/м	1,07	4,59	4,91	10,70
		Фасонных частей 35% от стоимости труб	руб.	1,72	—	1,72	17,20
		Прочих материалов	"	0,5	—	0,5	5,0
		Итого на 1 пог. м	"	—	—	8,34	—
		Стоимость элемента	"	—	—	83,40	—
		5	СУСН сп. раб. 18-е	Установка и монтаж ручного насоса диам. 38 мм	кол.	1	—
Слесарей	ч/д			0,26	—	—	0,26
Подручных	"			0,37	—	—	0,37

№№ п.п.	§§ норм	Описание и количество работ, наименование рабочей силы, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход рабочей силы, материала, механизмов, транспорта на весь объем
					единицы измерения	единицы объема	
6	СУСН 50 прим. д	Подсобных рабочих	ч/д	0,04	—	—	0,04
		Приведенных к I разр. . . . .	.	2,23	4,31	9,61	2,23
		Ручной насос диам. 38 мм Глухарей	шт.	1	89,83	89,83	1
		Контрфланцев чугунных . . . . .	.	4	0,05	0,2	4
		Прочих материалов	руб.	2	1,22	2,44	2
		Итого на 1 шт. . . . .	.	9,0	—	9,0	9,0
		Итого на 1 шт. . . . .	.	—	—	111,08	—
		Установка сборки всасывающего клапана Ø 38 мм Слесарей	шт.	1	—	—	—
		Подручных	ч/д	0,03	—	—	0,03
		Приведенных к I разр. . . . .	.	0,03	—	—	0,03
7	СУСН сп. раб. прим. е	Всасывающих клап. Ø 38 мм	шт.	0,11	4,31	0,47	0,11
		Прочих материалов	шт.	1	19,8	19,8	1
		Итого на 1 шт.	руб.	1,0	—	1,0	1,0
		Итого на 1 шт. . . . .	.	—	—	21,27	—
		Стоим. констр. элемента . . . . .	.	—	—	21,27	—
		Сборка и установка обратного клапана диам. 50 мм Слесарей	шт.	1	—	—	—
		Подручных	ч/д	0,03	—	—	0,03
		Приведенных к I разр. . . . .	.	0,03	—	—	0,03
		Обратных клапан. дм. 50 мм	шт.	0,11	4,31	0,47	0,11
		Прочих материалов	шт.	1	38,58	38,53	1
8		Итого на 1 клапан	руб.	1,0	—	1,00	1,00
		Итого на 1 клапан . . . . .	.	—	—	40,05	—
		Стоим. констр. элемента . . . . .	.	—	—	40,05	—
		Установка пробочного крана диам. 32 мм на 1 шт. Слесарей	шт.	3	—	—	—
		Подручных	ч/д	0,02	—	—	0,06
		Приведенных к I разр. . . . .	.	0,03	—	—	0,09
		Пробочных кранов дм. 32 мм	шт.	0,08	4,31	0,34	0,24
		Прочих материалов	шт.	1	9,36	0,36	3
		Итого на 1 кран	руб.	0,8	—	0,8	2,40
		Итого на 1 кран	руб.	—	—	10,50	—
Стоимость элемента	руб.	—	—	31,50	—		
Итого по II отделу	руб.	—	—	457,87	—		

Описание и количество работ, наименование раб-силы, материалов, механизмов и транспорта

Единица измерения

Норма на единицу работ

Стоимость

единицы изме-рения

единицы объема

Расход рабсилы, мате-риала, механизмов, тран-спорта на весь объем

Выборка по отделу

Монтажные работы
Рабсила

Слесарей	ч д	—	—	—	3,43
Подручных	"	—	—	—	3,81
Подсобных рабочих	"	—	—	—	0,04
Приведенных к I разр.	"	—	—	—	13,27

Материалы

Ручной насос	шт.	—	—	—	1
Глухарей	"	—	—	—	4
Контрфланцев	"	—	—	—	2
Клапанов всасывающ. 38 мм	"	—	—	—	1
обратных \varnothing 50 мм	"	—	—	—	1
Кранов пробочных \varnothing 32 мм	"	—	—	—	3
Водоразборных кран \varnothing 19 мм	"	—	—	—	2
Термометров до 100°	"	—	—	—	1
Труб газовых 50 мм	п м	—	—	—	10,70
" " 38 мм	"	—	—	—	16,05
" " 32 мм	"	—	—	—	7,49
" " 19 мм	"	—	—	—	8,56

Общая выборка

Рабсила

Землекопов	ч д	—	—	—	21,93
Плотников	"	—	—	—	17,78
Колодезников	"	—	—	—	5,6
Слесарей	"	—	—	—	5,37
Подручных	"	—	—	—	3,81
Рабочих	"	—	—	—	9,75
Приведенных к I разр.	"	—	—	—	101,32

Материал, транспорт и механизмы

Бревен II с. 18 см	кбм	—	—	—	6,09
Брусков 5 × 5 см	"	—	—	—	0,01
Брусков 7 × 5 см	"	—	—	—	0,04
Досок: I с. 4 см	"	—	—	—	0,35
II с. 5 см	"	—	—	—	0,056
IV с. 5 см	"	—	—	—	0,65
Пакли	кг	—	—	—	15,58
Смолы	"	—	—	—	22,52

Описание и количество работ, наименование работ, материалы, механизмов и транспорта

Единица измерения

Норма на единицу работ

Стоимость

единицы измерения

единицы объема

Расход работ, материалов, механизмов, транспорта на весь объем

Кирпичного лома	кб. м	—	—	—	0,12
Глины	"	—	—	—	0,29
Гравия	"	—	—	—	0,11
Песка	"	—	—	—	0,21
Железа полосового	кг	—	—	—	15,76
Скоб дверных	"	—	—	—	1
Воды	кбм	—	—	—	0,44
Насосов ручных	шт.	—	—	—	1
Глухарей	"	—	—	—	4
Контрфланцев	"	—	—	—	2
Клапанов всасывающ. диам. 38 мм	"	—	—	—	1
" обратных Ø 50 мм	"	—	—	—	1
Кранов пробочных Ø 32 мм	"	—	—	—	3
Водоразб. кран диам. 19 мм	"	—	—	—	2
Термометров 100°	"	—	—	—	1
Труб газовых: диам. 50 мм	п/м	—	—	—	10,70
" " " 38 мм	"	—	—	—	16,05
" " " 32 мм	"	—	—	—	7,49
" " " 19 мм	"	—	—	—	8,56
Насосов „Летестю"	м/см	—	—	—	1,49
Лошадей	к/д	—	—	—	0,22

Составила Завалева

ВЕДОМОСТЬ

объемов работ по горячему и холодному водоснабжению для бани на 6 человек

1	Устройство колодца из бревен внутрен. размер $1,0 \times 1,0 \times 6,0$	шт.	1
2	Конопатка бревенчатых стен сруба $[(1,36 \times 4) + (1,0 \times 4)] \times 6,0 \times 5,5$	п/м	311,52
3	Осмолка сруба $(1,36 \times 4) \times 6 \times 1,15$	кв. м	37,45
4	Водоотливные работы $1,4 \times 1,4 \times 4,00$	кбм	7,84
5	Прибитие брусков для второй крышки $1,0 \times 4$	п/м	4,00
6	Деревянная крышка $1,0 \times 1,0$	квм	1,00
7	Прорезка отверстий в деревянных стенах	шт.	2
8	Глинощебеночная отмостка $(1,36 + 0,7) \times 4$	п/м.	8,24
9	Отрыть траншеи в среднем грунте глуб. 1,8 м, шир. 1,0 м $1,0 \times 1,80 \times 15,6$	кбм	27,0
10	Деревянные баки для воды емкостью 0,3 кбм	шт.	1
Монтажные работы			
1	Укладка газовых труб в траншеи $\varnothing 38$ мм	п/м	15
2	Прокладка в помещении газовых труб $\varnothing 19$ мм	п/м	8
3	" " " " $\varnothing 32$ мм	"	7
4	" " " " $\varnothing 50$ мм	"	10
5	Установка и монтаж ручного насоса	м	1
6	Установка всасывающ. клапана $\varnothing 38$ мм	шт.	1
7	Установка обратного клапана $\varnothing 50$ мм	"	1
8	Установка пробочного крана $\varnothing 32$ мм	"	2

ТЕХНИЧЕСКАЯ СМЕТА (типовая) № 3

на устройство канализации бани на 6 человек
(здание деревянное)

на сумму руб. 728,0

Строительный объем 142 кубм

Стоимость на 1 кубм 5,13 руб.

Составлено на основании проекта по
СУСН 1937 г. СС С-х. работ, изд.
1938 г., в нормах 1936 г. Цены на
материалы по калькуляции обл. пла-
новой комиссии изд. 1939 г.

Составил *Павлов.*

№ по порядку	§§ норм	Описание и количество работ, наименование рабочей силы, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерен.	Норма на единицу работ	Стоимость,		Расход рабочей силы, материалов, механизмов, транспорта на весь объем
					единицы измер.	единицы объема	
1	С.С. С/х.р. 1-1 т. 2	Вырыть в грунте III гр. канаву для укладки сточного желоба глубиной до 1 м без устройства креплений ставок, с отвозкой земли тачками на 30 м, кбм 0,89					
		Копальщиков III разр.	ч.д.	0,056	—	—	0,05
		Приведен. к I разр. $0,056 \times 1,41$	"	0,078	4,31	0,34	0,07
		Итого един. стоим.	руб.	—	—	0,34	—
		Стоим. констр. элемента	"	—	—	0,30	—
2	СУСН §2-в	Отрыть траншею под отводящую трубу в грунте средн. плотности на средн. глубину 1 м с устройством креплений кбм 5,0					
		Землекопов	ч.д.	0,376	—	—	1,88
		Подсобных рабочих	"	0,021	—	—	0,10
		Приведенных к I разр.	"	0,56	4,31	2,41	2,80
		Бревен II с. 13—16 см	кбм	0,003	28,42	0,09	0,015
		Досок IV с. 5 см	"	0,0214	82,89	1,77	0,11
		Гвоздей	кг	0,014	0,65	0,03	0,20
		Лошадей	к.д.	0,008	26,0	0,21	0,04
		Единичная стоимость	руб.	—	—	4,51	—
		Стоимость конструктор. элем.	"	—	—	22,55	—
3	С.С. С/х.р. 1-3	Вырыть котлован на глубину 0,5 м для сборного трапа ям 1					
		Землекопов III разряда	ч.д.	0,068	—	—	0,07
		Приведенных к I разряду $0,068 \times 1,41$	"	0,095	4,31	0,41	0,01
		Единичная стоимость	руб.	—	—	0,41	—
		Стоимость конструктор. элем.	"	—	—	0,41	—
4		Устроить смотровой колодец из пластин глубиной 2 м с рытьем котлована,					

№ по порядку

§§ норм

Описание и количество работ, наименование рабочей силы, материалов, механизмов и транспорта

Единица измерен.

Норма на единицу работ

Стоимость

единицы измер.

единицы объема

Расход рабочих, матери- рная, механизм, транс- порта на весь объем

С. С.
С/х. р.
XII-
§ 3

рубкой сруба из 18 см пластин, с опусканием в яму, устройством двух крышек с прибивкой планок, изоляцией дна и стенок жирной глиной, осмолкой деревянных частей за 2 раза, колодцев 1

Землекопов IV разр. 0,34 + 0,5 × 5

Землекопов III разр. 0,36 + 0,05 × 5

Плотников IV разр. 2,49 + 0,32 × 5

Плотников III разр. 0,42 + 0,05 × 5

Рабоч. II разр. 0,79 + 0,09 + 5

III 0,42 + 0,05 × 5

Приведенных к I разряду
1,74 × (0,57 + 4,09) + 1,41 ×
× (0,63 + 0,52 + 0,67) +
+ 1,17 / 1,24

Пластин II с. 18 см 0,70 + 0,116 × 5

Досок II с. 5 см

II с. 2,5 см

Брусков II с. 5 × 5 см

Глины 1,74 + 0,2 × 5

Смоля 5,9 + 0,75 × 5

Гвоздей 123 мм

Скоб 3,2 + 0,33 × 5

Единичная стоимость

Стоимость констр. элем.

Произвести рытье траншей в грунте средней плотности от смотрового колодца на глубину 1,8 м с устройством и последующей разборкой креплений кбм 36,0

Землекопов

Подсобных рабочих

ч/д

0,57

—

0,57

"

0,63

—

0,63

"

4,09

—

4,09

"

0,52

—

0,52

"

1,24

—

1,24

"

0,67

—

0,67

"

12,12

4,31

52,24

12,12

кбм

1,28

34,69

44,40

1,28

"

0,053

123,13

6,53

0,053

"

0,017

130,04

2,21

0,017

"

0,004

147,29

0,59

0,004

кг

2,74

10,85

29,73

2,74

"

9,65

0,90

8,69

9,65

"

0,13

0,65

0,08

0,13

"

5,85

0,99

5,79

5,85

руб.

—

—

150,26

"

—

—

150,26

5

СУСН
2
А-В

ч/д

0,376

—

13,54

"

0,021

—

0,76

№ по порядку	§§ норм	Описание и количество работ, наименование рабочей силы, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход рабочей силы, материалов, механизмов, транспорта на весь объем	
					единицы измер.	единицы объема		
6		Приведенных к I разр.	ч.д.	0,56	4,31	2,41	20,16	
		Бревен II с. 13—16 см	кбм	0,0032	28,42	0,09	0,12	
		Досок IV с. 5 см	"	0,0214	82,89	1,77	0,77	
		Гвоздей	кг	0,0444	0,65	0,03	1,60	
		Лошадей	к/д	0,008	26,0	0,21	0,28	
		Единичная стоим.	руб.		—	4,51	—	
		Стоим. констр. элемента	"			162,36		
		Возврат материалов						
		Бревен II с. 13—16 см	кбм	0,0016	14,21	0,02	0,06	
		Досок IV с. 5 см	"	0,010	41,44	0,41	0,36	
		Стоимость на единицу	руб.			0,43		
		Стоим. констр. элемент	"			(15,48)		
		Изготовить сточный лоток из 2,5 см досок шириной 20 см с остружкой внутренней стороны, осмолкой его и укладкой в готовую траншею пог. м 5,25						
		С. С. XII—§ 1	Плотников III разр.	ч.д.	0,085	—	—	0,45
			Рабочих II разр.	"	0,011	—	—	0,058
	III разр.	"	0,003			0,016		
	Приведенных к I разряду $1,41 \times (0,085 + 0,003) + 1,17 \times 0,011$	"	0,137	4,31	0,59	0,72		
	Досок II с. 2,5 см	кбм	0,015	130,04	1,95	0,08		
	Смолы	кг	0,51	0,90	0,46	2,08		
	Гвоздей 50 мм	"	0,01	0,65	0,01	0,06		
	Единичная стоимость	руб.	—		3,01	—		
	Стоимость констр. элемен.	"	—		15,90			
7	С. С. XII—§ 1	Сделать и уложить деревянную канализационную отводящую трубу из досок внутрен. сеч. 15 × 15 см, с острожкой досок с внутренней стороны, сборной трубы на гвоздях.						

№ по порядку	§§ норм	Описание и количество работ, наименование рабочей силы, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход сырья, материалов, механизмов, транспорта на весь объем
					единицы измер.	единицы объема	
		осмолкой, изоляцией слоем жирной глины пог. м 30					
		Плотников IV разр.	ч.д.	0,013	—	—	0,39
		III "	"	0,066	—	—	14,90
		Рабочих II разр.	"	0,088	—	—	2,64
		III разр.	"	0,031	—	—	0,93
		Приведенных к I разр. $1,74 \times$ $\times 0,018 + 1,41 \times (0,066 +$ $+ 0,031) + 1,17 \times 0,088 . . .$	"	0,26	4,31	1,12	7,80
		Досок II с. 2,5 см.	кбм	0,018	130,04	2,34	0,54
		Глины	"	0,21	10,85	2,28	6,30
		Воды	"	0,06	1,55	0,09	1,80
		Смолы	кг	0,77	0,90	0,69	23,1
		Гвоздей 70 мм	"	0,04	0,65	0,03	1,20
		50 мм	"	0,01	0,65	0,01	0,30
		Единичная стоимость	руб.			6,56	
		Стоимость констр элем.	"		—	196,80	—
		Изготовить и установить деревянный трап с креплением к трубе деревянными брусками, изготовлением и установкой металлической решетки, осмолкой деревянных частей мест I					
		Плотников III разр.	ч.д.	0,17	—	—	0,17
		Слесарей III разр.	"	0,282	—	—	0,28
		Рабочих II разр.	"	0,012	—	—	0,01
		Приведенных к I разряду $1,41 \times (0,17 + 0,282) + 1,17 \times$ $\times 0,012$	"	0,65	4,31	2,80	0,65
		Досок II с. 2,5 см.	кбм	0,008	130,04	1,04	0,01
		Брусков II с. 5 x 5 см.	"	0,0012	147,29	0,18	0,001
		Железа листового 4 мм	кг	1,35	0,40	0,54	1,35
		Гвоздей 70 мм	"	0,05	0,65	0,04	0,05
		Смолы	"	0,53	0,90	0,48	0,53
		Единичная стоимость	руб.			5,08	—
		Стоимость констр. элемента	"			5,08	—

С. С.
С/х.
XII—
§ 2

№№ по порядку	§§ норм	Описание и количество работ, наименование рабочей силы, материалов, механизмов и транспорта	Единица измерения	Норма на единицу работ	Стоимость		Расход рабочей силы, материалов, механизмов, транспорта на весь объем
					единицы измер.	единицы объема	
9	СУСН 19 доп. „в“	Устроить глиняный замок по периметру сточного лотка; трапа кбм 0,37					
		Подсобных рабочих	ч.д.	0,74	—	—	0,27
		Приведенных к I разр. . . . .	.	0,91	4,31	3,92	0,34
		Глины	кбм	1,05	10,85	11,39	0,39
		Единичная стоимость	руб.			15,31	
		Стоимость констр. элемента . . . . .	.			5,67	
		Итого по смете	руб.	—	—	559,33	—
		Начисления 24% . . . . .	.	—	—	134,24	—
		Итого с начислениями	руб.			693,57	
		С увеличением 5% согл. общ. части СУСН . . . . .	.	—	—	728,0	—
		<i>Выборка по смете</i>					
		<i>Ра б с и л а</i>					
		Землекопов	ч.д.	—	—	—	16,74
		Плотников . . . . .	.	—	—	—	7,6
		Рабочих . . . . .	.	—	—	—	7,68
		Слесарей . . . . .	.	—	—	—	0,28
		Приведенных к I разр.	ч.д.	—	—	—	44,76
		<i>М а т е р и а л , т р а н с п о р т</i>					
		Бревен II с. 13—16 см	кбм	—	—	—	0,14
		Пластин II с. 18 см . . . . .	.	—	—	—	1,28
		Досок II с. 5 см . . . . .	.	—	—	—	0,05
		„ III с. 2,5 см . . . . .	.	—	—	—	0,65
		„ IV с. 5 см . . . . .	.	—	—	—	0,88
		Брусков II с. 5×5 см . . . . .	.	—	—	—	0,005
		Глины . . . . .	.	—	—	—	9,43
		Смолы	кг	—	—	—	36,0
		Железа листового 4 мм . . . . .	.	—	—	—	1,35
		Скоб ходовых . . . . .	.	—	—	—	5,85
		Гвоздей строительных . . . . .	.	—	—	—	3,54

Составил В. Павлов

ВЕДОМОСТЬ
подсчета объемов работ строительства бани на 6 человек
Раздел канализация

№ п/п.	Описание работ и формулы подсчета	Единица измерен.	Коллич. работ
	Бани на 6 человек		
1	Рытье канавы для сточного лотка $5,25 \times 0,34 \times 05$	кбм	0,89
2	Канавы для отводящей трубы на среднюю глубину бину 1 м $0,50 \times \frac{0,6 + 1,4}{2} \times 10$	п/м	10
3	Котлован для сборного трапа $0,5 \times 0,5 \times 0,5$	.	0,13
4	Смотровой колодец из пластин с рытьем котлована	шт.	1
5	Рытье траншеи от колодца длиной 29 м, глуб. 1,8 м $1,8 \times 1,0 \times 20$	п/м	20
6	Сточный лоток из досок шир. 20 см	п/м	5,25
7	Отводная труба из досок 10 + 20	.	30
8	Сборный трап из 2,5 досок с решеткой	шт.	1
9	Глиняный замок по периметру сточного лотка и трапа $[(0,25 + 0,15 \times 2) \times 5,25 + (0,50 \times 0,5 + 0,34 \times 0,4 \times 4)] \times 0,10$	кбм	0,37

Составил *Павлов*