1332-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-236.87
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-1-9ГН
ТОПЛИВО – ПРИРОДНЫЙ ГАЗ
ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ 10
ЧАСТЬ 1
СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

1332-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-236.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-1-9ГН

ТОПЛИВО-ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ 10 ЧАСТЬ 1

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ1 Пояснительная записка.
АЛЬБОМ2 Тепломеханическая часть. Водопровод и канализация, из т.п.903-1-235.87.
АЛЬБОМ3 Нетиповые технологические конструкции.
часть123 Блоки оборудования, из т.п.903-1-235.87.
АЛЬБОМ4 Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Строительные изделия. Отопление и вентиляция.
АЛЬБОМ6 Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Техническая документация НКУ, из т.п.903-1-235.87.
АЛЬБОМ7 Регулирование и контроль, из т.п.903-1-235.87.
АЛЬБОМ8 Щиты автоматизации, из т.п.903-1-235.87.
АЛЬБОМ9 Спецификации оборудования, из т.п.903-1-235.87.
АЛЬБОМ10 часть1 Сметы.
АЛЬБОМ10 часть2 Сметы, из т.п.903-1-235.87.
АЛЬБОМ11 часть1 Ведомости потребности в материалах.
АЛЬБОМ11 часть2 Ведомости потребности в материалах из т.п.903-1-235.87.

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ:

т.п.907-1-221 альбом 1.1 Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до +350°С. Поставщик: ЦИТП, г.Москва.

РАЗРАБОТАН:
ГПИ „Казахский Сантехпроект"
Главный инженер Шульц Г.Н.
Главный инженер проекта Кутлиметов Р.Т.

Утвержден и введен в действие
ГПИ „Сантехпроект"
Протокол № 16/КУ-86
от 27 ноября 1986г.

1532-03
903-I-236.87 (ОВ2.1)

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ № п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
		Сметная часть	
		Книга I	
I		Пояснительная записка	3
2		Сводка затрат № I	5
3	№ I	Объектная смета № I Котельная	7
4	№ 2	Объектная смета № 2 Баки-аккумуляторы 2х25м^3	
5	I-I	Общестроительные работы для варианта t - 30°	9
		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	42
6	I-I-I	Общестроительные работы для t - 20°С	43
7	I-I-2	То же, для t - 40°С	46
8	I-2	Фундаменты и закладные изделия под оборудование	49
9	I-3	Отопление при t - 30°С	56
I0	I-3-I	То же, для t - 20°С	61
II	I-3-2	То же, для t - 40°С	63
I2	I-4	Узел управления	65
I3	I-5	Теплоснабжение	72
I4	I-6	Вентиляция	77
I5	I-7	Водопровод хозяйственно-питьевой производственно -противопожарный	84
I6	I-8	Канализация производственная	92
I7	I-9	Горячее водоснабжение	95
I8	I-I0	Канализация хоз-бытовая	100
I9		Ведомость потребности в производственных ресурсах	104-105
		Книга II из т.п. 903-I-235.87	
20	I-II	Приобретение и монтаж оборудования котельной	120
2I	I-I2	Трубопроводы и арматура котельной	127
22	I-I3	Газоснабжение котельной	161
23	I-I4	Изоляционные работы оборудования, трубопроводов	167
24	I-I5	Антикоррозийная защита оборудования	176
25	I-I6	Электроосвещение	182
26	I-I7	Силовое электрооборудование	192

I	2	3	2 4
27.	I-I8	Пожарная сигнализация	205
28	I-I9	КИП и автоматика	209
29	I-20	Сборудование бытовок	224
30	2-I	Фундаменты под баки-аккумуляторы	227
3I	2-2	Приобретение и монтаж оборудования к бакам-аккумуляторам	232
32	2-3	Изоляция баков-аккумуляторов	236
33	2-4	Химзащита баков-аккумуляторов	239
34	I-2I	Продувочный колодец и канал к нему	242
35	I-22	Трубопроводы вне здания котельной	250
36	I-23	Изоляция трубопроводов вне здания котельной	258
37	№ I	Калькуляция № I к смете № I-I2	263
38	№ 2	Калькуляция № 2 к смете № I-I2	270
39	№ 3	Калькуляция № 3 к смете № I-I2	285
40	№ 4	Калькуляция № 4 к смете № I-I2	290
4I		Ведомость потребности в производственных ресурсах(сооружения вне здания котельной)	(296)

1332-03
903-1-236.87(а.10, т.1)

903.I-236.87

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту котельной с 4 котлами Е-I-9ГН /топливо-природный газ/ составлены в соответствии с инструкцией к типовому проектированию СН 227-62, утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от I8 мая I962 года № I4I для варианта с металлическим каркасом.

Сметная документация составлена в двух книгах: в I книге помещены сметные расчеты, объектные сметы, сводка объемов и стоимости работ к смете по общестроительным работам, локальным сметам по строительной и сантехнической части, ведомость потребности в производственных ресурсах, сметы по тепломеханической части, электротехнической и КИП и А помещены в типовом проекте котельной с железобетонным каркасом, книга II.

Сметная стоимость строительства котельной определена на основании сметной документации, введенной в действие с I-го января I984 года:

а/ сборников "Единых районных единичных расценок на строительные работы" /ЕРЕР-84/ для первого территориального района /подрайон I.I/.

б/ сборников сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные для Московской области, являющегося базисным районом;

в/ сборников на монтаж оборудования;

г/ прейскурантов оптовых цен на оборудование.

При составлении смет приняты следующие начисления:

- накладные расходы на общестроительные работы - I6,5 %
- накладные расходы на санитарно-технические работы - I3,3 %
- накладные расходы на металлоконструкции - 8,6 %
- плановые накопления - 8 %

На стоимость оборудования приняты начисления:

- транспортные расходы на технологическое оборудование - 3 %, на электротехническое и КИП и А - 5 %;
- заготовительно-складские расходы - I,2 %;

- комплектация оборудования, котельных и других изделий - 0,7 % ;
- процент на тару и упаковку технологического оборудования - I % ;
- процент на запчасти - 2 %.

Сметная стоимость котельной определена для расчетной наружной температуры воздуха минус 30°С, для Т-20°С и Т-40°С определяется с учетом изменений данных к основной смете.

Полная сметная стоимость по котельной определяется сводкой затрат с учетом дымовой трубы по типовому проекту 907-2-22I.

1332-03

903-I-236.87 (ал0, т.1)

(Наименование стройки)

Форма № 3

Смета в сумме _____ тыс. руб.

Согласована:

Подрядчик _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

"____" _____ 19____ г.

Смета в сумме _____

утверждена

Заказчик _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

"____" _____ 19____ г.

СВОДКА ЗАТРАТ № I

на строительство к типовому проекту котельной с 4 котлами Е-1-9ГН. Здание из легких металлических конструкций
(наименование объекта)

Топливо-природный газ

Сметная стоимость _____ тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Нормативная трудоемкость _____ тыс. чел.-ч.

Сметная заработная плата _____ тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Расчетный измеритель единичной стоимости _____

№ п.п.	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч.	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Объектная смета № I	Котельная	39,I3	26,97	45,97	0,42	II2,49				
2	Объектная смета № 3 КТП 907-2-22I К=I,I7 К=I,06 Постановл. ГС № 94 от II.У.83г.	Дымовая труба стр.4,09хI,I7 монт.0,70хI,I7 обор.0,24хI,06	4,79	0,82	0,25	-	5,86				
3	Объектная смета №2	Аккумуляторные баки 2х25м³	0,58	2,23	5,70	-	8,5I				
4	Смета № I-2I	Общестроительные работы продувочного колодца и канала к нему	0,77	-	-	-	0,77				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	Смета I-22	Трубопроводы вне здания котельной		I,83	-	-	I,83				
6	Смета № I-23	Изоляция трубопроводов вне здания котельной	-	I,I7	-	-	I,I7				
		Итого по сводному сметному расчету	45,27	33,02	5I,89	0,42	I30,60				

Главный инженер проекта Р.Т.Кутлимметов

Начальник сметного отдела В.А.Шейкин

Составил: рук. группы И.Н.Соколенко

Проверил: Гл.специалист З.М.Кучкова

(Наименование стройки)

Форма № 3

Смета в сумме _____ тыс. руб.
Согласована:
Подрядчик _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)
"____" _____ 19____ г.

Смета в сумме _____
утверждена
Заказчик _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)
"____" _____ 19____ г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство к типовому проекту котельной с 4 котлами ЕI-9ГН Здание из легких металлических конструкций
(наименование объекта)

Топливо-природный газ

Сметная стоимость _____ тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Нормативная трудоемкость _____ тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата _____ тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости _____

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч.	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Смета № I-I	Общестроительные работы здания котельной	34,86	-	-	-	34,86				I244/28,02
2	Смета № I-2	Фундаменты и закладные изделия под оборудование	I,9I	-	-	-	I,9I				I,54
3	Смета № I-3	Отопление	0,2I	-	-	-	0,2I				0,I7
4	Смета № I-4	Узел управления	0,II	0,0I	-	-	0,I2				
5	Смета № I-5	Теплоснабжение	0,07	-	-	-	0,07				
6	Смета № I-6	Вентиляция	0,65	-	-	-	0,65				0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Смета № I-7	Водопровод хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный	0,9I	-	-	-	0,9I				0,73
8	Смета № I-8	Канализация производственная	0,II	-	-	-	0,II				0,09
9	Смета № I-9	Горячее водоснабжение	0,08	-	-	-	0,08				0,06
I0	Смета № I-I0	Канализация хозбытовая	0,22	-	-	-	0,22				
II	Смета № I-II	Приобретение и монтаж оборудования котельной	-	7,37	28,84	-	36,2I				
I2	Смета № I-I2	Трубопроводы и арматура котельной	-	8,77	-	-	8,77				
I3	Смета № I-I3	Газоснабжение котельной	-	I,67	-	-	I,67				
I4	Смета № I-I4	Изоляционные работы оборудования, трубопроводов	-	3,37	-	-	3,37				
I5	Смета № I-I5	Антикоррозийная защита оборудования	-	0,3I	-	-	0,3I				
I6	Смета № I-I6	Электроосвещение	-	I,36	0,I0	-	I,46				I,I7
I7	Смета № I-I7	Силовое электрооборудование	-	I,07	I,66	-	2,73				
I8	Смета № I-I8	Пожарная сигнализация	-	0,I0	0,22	-	0,32				
I9	Смета № I-I9	КИП и автоматика	-	2,9I	I4,60	-	I7,5I				
20	Смета № I-20	Оборудование бытовок (буфета)	-	0,03	0,55	0,42	I,00				
		Всего по объектной смете	39,I3	26,97	45,97	0,42	II2,49				

Гл.инженер проекта Р.Т.Кутламетов

Начальник сметного отдела В.А. Шейкин

Составил рук.группы И.Н.Соколенко

Проверил Гл.специалист З.М.Кучкова

1232-03
903-1-236.87(а 10, ч.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ.

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ ВАРИАНТ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-ФРМ ТОПЛИВО-ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

ОСНОВАНИЕ| К=1-16,АР1-КМ1-

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	34,855	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	4441	ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	3,164	ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1244,00	М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	28,02	РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		А, ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е1-175 Т,Ч, П,1,11 ТАБ,3 П,3 К=1,15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,41	178,21 7,04	178,39 70,61	73 29	3	73 29	15,50 181,68	6 42
2	Е1-936 Т,Ч, П,3,67 К=1,2 Т,Ч,3,72 К=0,8	ДОРАБОТКА ПОСЛЕ ЭКСКАВАТОРНОЙ РАЗРАБОТКИ 100М3	0,13	96,96 96,96	- -	12 -	12	- -	176,64 -	22 -
3	Е1-174 Т,Ч, П,1,11 ТАБ,3 П,3 К=1,15	ПОГРУЗКА РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА НА АВТОТРАНСПОРТ 1000М3	0,01	149,66 6,41	143,84 59,22	2 1	-	2 1	13,00 85,28	- 1
4	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	784,17	0,29 0,06	-	227 -	47	- -	0,09 -	71 -
5	Е1-174 Т,Ч,	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ	0,36	149,66	143,84	53	2	51	13,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П,1,11 ТАБ,3 П,3 К=1,15	ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ В РЕЗЕРВЕ		0,41	59,22			21	85,26	33
		1000М3								
6	С3Т8-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	658,00	0,29	-	191	59	-	0,00	99
		Т		0,06	-			-	-	-
7	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,36	46,00	-	16	16	-	99,50	35
				46,00	-			-	-	-
		100М3								
8	Е1-257 Т,Ч, П,1,11 ТАБ,3 П,3 К=1,1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,32	20,79	20,79	7	-	6	-	-
				-	7,25			2	10,44	3
		1000М3								
9	Е1-1104	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	3,20	0,69	3,49	31	20	11	11,50	36
				6,20	2,29			7	3,30	11
		100М3								
10	Е1-195	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	0,01	13,20	11,54	1	-	-	3,23	-
				1,39	3,63			-	5,29	-
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			613	139	148		234
			РУБ,					69		87
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			613	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,			-	-	88		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ,			-	-	69		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	139	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	109	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			104	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			58	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			775	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		330
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	217	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			775	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		330
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	217	-		-
		РАЗДЕЛ 2, -ФУНДАМЕНТЫ								
11	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	5,37	28,48	8,28	153	4	1	1,99	9
		М3		0,78	0,88			-	0,10	1
12	Е6-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД	28,88	30,90	8,59	887	83	13	0,46	158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3		3,63	0,18			4	0,23	5
		М3								
13	Е6-7	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 10М3	7,68	35,00	1,12	266	17	9	4,10	31
				2,21	0,34			3	0,44	5
		М3								
14	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,06	270,00	-	16	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,51	270,00	-	138	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	Е6-13	-НАБЕТОНКИ ПОД ФУНДАМЕНТНИКЕ БАЛКИ МБ150	1,00	35,22	0,36	63	5	-	5,07	9
		М3		2,76	0,10			-	0,13	-
17	Е6-80	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	0,54	470,00	2,20	250	11	1	34,40	19
		Т		20,20	0,66			-	0,05	-
18	Е6-82	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ,ОСТАВШИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА	0,29	347,00	14,00	101	7	4	39,20	11
		Т		24,80	4,44			1	5,73	2
19	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ОБНАЖЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	4,16	5,10	-	21	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
20	Е6-73	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,09	90,20	0,90	9	2	-	44,00	4
		100М2		25,30	0,27			-	0,35	-
21	Е6-74	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛЩ50ММ	0,09	70,20	0,60	7	1	-	13,00	1
		100М2		15,00	0,10			-	0,25	-
22	608-70214 ССЦМСМП9-348	-БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ М=200 ТРАПЕЦЕИДАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М	2,06	67,90	-	140	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
23	Е7-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИНОЙДО 6М	13,00	6,50	2,60	85	27	27	4,51	45
		ШТ		2,71	0,96			10	1,74	12
24	608-70216 ССЦ МСМП9-352	-БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ М=200 ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М МБ390	0,52	69,14	-	36	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
25	608-70216 ССЦ МСМП9-352	-БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ М=200 ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М	1,00	67,50	-	122	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
26	С147-1	-АРМАТУРА А-1	1,48	22,00	-	33	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
27	С147-2	-АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/	0,37	22,00	-	8	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
28	С147-3	-АРМАТУРА А-3	0,88	24,50	-	22	-	-	-	-
		100КГ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	С147-15	-ПРОВОЛОКИ ПРОЧ АРМАТУРА Ø=1	0,25	31,00	-	8	-	-	-	-
		100КГ								
30	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,18	40,00	-	8	-	-	-	-
		100КГ								
31	С147-39	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,18	5,00	-	1	-	-	-	-
		100КГ								
32	Е13-193	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	2,03	7,43	6,56	15	9	1	4,58	9
				2,71	0,11			-	0,14	-
		100М2								
33	Е13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177	2,03	6,94	0,13	14	2	-	1,19	2
		100М2		0,01	0,04			-	0,05	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			2391	164	56		298
			РУБ.					18		23
		В ТОМ ЧИСЛЕ								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2391	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1615	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	38		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	18		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	164	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	182	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			553	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			398	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	78	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			223	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3804	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		367
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	252	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			3804	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		349
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	252	-		-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 3, СТЕНЫ								
34	Е8-36	-СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ИЗ КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	8,83	34,48	8,81	304	28	7	4,85	56
				2,21	0,24			2	0,31	3
		М3								
35	Е7-247	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 9М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2,ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	6,08	16,38	5,72	98	24	34	6,69	40
				4,85	2,84			12	2,66	16
		ЭТ								
36	608-18393 ССЦ	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ	45,18	14,98	-	673	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НСм.10-347	1000-1200КГ/М3 ПЛОСКИЕ/С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН/С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7,9КГ/М2		-	-			-	-	-
		М2								
37	С147-38	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	1,24	5,18	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		100КГ								
38	Е9-31	-МОНТАЖ СТЕН ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ	2,28	248,88	98,88	565	174	216	136,88	299
		ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 20М		79,18	37,18			81	47,86	185
		100М2								
39	СВПО СОВЭСТРОЙК ОНСТРУКЦИЯ	-СТОИМОСТЬ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ПРОФИЛИРОВАННЫМИ ОБШИВКАМИ И МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ	219,68	21,78	-	4765	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
40	Е8-13	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	8,18	86,58	1,88	16	4	-	38,18	7
				19,68	8,45			-	8,58	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			6487	222	259		382
			РУБ,					95		124
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			5862	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			528	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,			-	-	27		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ,			-	-	14		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	48	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	62	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			5044	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			962	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		88
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	175	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			346	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			7378	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		198
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	238	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			545	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			154	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,			-	-	159		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ,			-	-	81		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	174	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	235	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			47	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			49	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			699	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		488
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	363	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ,			8089		-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=		=		598
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			=	398	=		=
		РАЗДЕЛ 4, ПОКРЫТИЕ								
41	29-24	=МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 20М	2,45	39,68 16,10	15,38 5,13	97	94	37 12	31,40 6,62	96 16
		100М2								
42	СШ142П2413	=СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОФНАСТИЛА	3,22	345,00	=	1111	=	=	=	=
		Т		=	=			=	=	=
43	Е9-158	=УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ	0,26	65,58	13,00	18	9	3	32,28	15
		Т		33,09	4,28			1	5,52	2
44	0121-2813	=СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ СТАКАНОВ	0,26	445,00	=	125	=	=	=	=
		Т		=	=			=	=	=
45	Е13-121	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	0,80	7,71 2,65	0,20 0,06	1	=	= =	5,10 0,00	= =
		100М2								
46	Е13-159	=ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124	0,80	21,60	0,34	2	=	=	1,40	=
		100М2		1,96	0,10			=	0,15	=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			1354	53	48		91
			РУБ,					13		18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			3	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			1	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			3	=	=		=
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			1351	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			21	=	=		=
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ,			=	=	27		=
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ,			=	=	15		=
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			=	55	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			=	66	=		=
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			1236	=	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			117	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =	РУБ,			=	28	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			118	=	=		=
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			1586	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		180
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			=	86	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			1589	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		189
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			=	86	=		=
		РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Е12-289	"УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-352Г НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ 100М2	2,43	49,90 10,70	1,38 0,39	121 -	26	3 1	18,90 0,58	46 1
48	Е12-284	"УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТОВЫМИ В ОДИН СЛОЙ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ 100М2	2,43	54,70 28,40	4,80 1,20	133	69	10 3	46,20 1,55	117 4
49	С114-113	"ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 22950-78,ТУ 21-РСФСР-27-87-76 М3	24,98	75,38 -	- -	1881	-	- -	- -	- -
50	Е12-176	"УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350 100М2	2,43	338,60 54,90	15,60 4,69	820	133	37 11	95,20 6,85	231 16
51	Е12-280	"УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ 100М2	0,17	192,00 45,80	0,41 0,12	32	8	- -	83,80 0,19	14 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ, ---- РУБ,		2987	236	58 ---- 19		408 ---- 29
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,		2987	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,		819	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ,		-	-	35		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ,		-	-	15		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	236	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,		-	251	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ,		1881	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		498	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		44
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,		-	89	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		277	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,		3754	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		472
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	340	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ,		3754	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		472
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	340	-		-
		РАЗДЕЛ 6, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
52	Е9-212	"КАРКАСЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕСУЩИХ РАМ ИЗ ПРОКАТНЫХ	8,63	54,90	34,28	474	295	295	28,74	179

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ШИРОКОПОЛОЧНЫХ И СВАРНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК ТИПА КАНСК		12,28	12,88			118	16,51	142
53	С121=1982	ПРИМЕНИТ	=СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАМЫ ИЗ СТАЛИ09Г2С=2ИЗ9Г2С=6	6,86	384,35	-	2888	-	-	-	-
54	С121=1911		=ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ И КРУГЛЫХ ТРУБ 2 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	8,42	278,92	-	114	-	-	-	-
55	С121=1984		=БАЛКИ ПОКРЫТИЙ ПОСТОЯННЫЕ ПО ВЫСОТЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ 2 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6=1	8,52	243,81	-	126	-	-	-	-
56	С121=1984		=БАЛКИ ПОКРЫТИЙ ПОСТОЯННЫЕ ПО ВЫСОТЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ 2 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6	8,83	242,88	-	281	-	-	-	-
57	Е9=33		=МОНТАЖ ФАХВЕРКА	2,78	43,88	18,18	128	35	58	19,48	54
					12,68	6,59			18	8,58	24
58	С121=1783		=СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ 3 ИЗ СТАЛИ09Г2С=6	8,21	333,12	-	78	-	-	-	-
59	С121=1783		=СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ 3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	8,42	288,92	-	118	-	-	-	-
60	С121=1789		=РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК,ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ОДИНОЧНЫХ ГНУТЫХ ШВЕЛЛЕРОВ 1 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	1,18	268,92	-	287	-	-	-	-
61	С121=1792		=РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК,ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	8,56	298,92	-	165	-	-	-	-
62	С121=1791		=РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК,ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239=72/,ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ 2 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	9,49	257,92	-	126	-	-	-	-

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
63		Е9-9		-МОНТАЖ ПРОГОНОВ,БАЛОК,РИГЕЛЕЙ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М		2,29		29,28		14,38		67		26		32		13,58		31
								8,78		5,88						11		6,45		15
64		С121-1924		-ПРОГОНЫ ПРОЛЕТОМ 6М ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ 1 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6		2,29		219,00		-		502		-		-		-		-
								-		-						-		-		-
65		Е9-229		-МОНТАЖ ОПОР ПОД ГАЗОХОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ МАССОЙ ДО 0,1Т		2,81		59,60		7,43		167		124		21		75,14		211
								44,20		3,14						9		4,05		11
66		Е9-230		-МОНТАЖ ОПОР ПОД ГАЗОХОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ МАССОЙ ДО0,5Т		1,66		31,30		2,97		52		41		5		42,58		71
								25,00		1,32						2		1,78		3
67		С121-2019		-СТОИМОСТЬ КРОНШТЕЙНОВ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2		0,42		347,92		-		146		-		-		-		-
								-		-						-		-		-
68		С121-2022		-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2		0,83		283,92		-		236		-		-		-		-
								-		-						-		-		-
69		С121-2022		-ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6		0,31		265,00		-		82		-		-		-		-
								-		-						-		-		-
70		С121-2022		-ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6-1		2,91		293,01		-		853		-		-		-		-
								-		-						-		-		-
71		Е9-233		-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПЛОЩАДКИ ПОД ДЕАЭРАТОР		3,02		34,78		18,98		105		47		33		26,52		80
								15,60		3,87						12		4,99		15
72		С121-1781		-СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/,ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ,УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6-1		0,73		251,01		-		183		-		-		-		-
								-		-						-		-		-
73		С121-1789		-РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК,ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ОДИНОЧНЫХ ГНУТЫХ ШВЕЛЛЕРОВ 1 ВСТ3КП2		0,62		260,92		-		162		-		-		-		-
								-		-						-		-		-
74		С121-1912		-ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ОДИНОЧНЫХ УГОЛКОВ 2 ВСТ3ПС6		1,14		225,00		-		256		-		-		-		-
								-		-						-		-		-
75		С121-1962		-НАСТИЛ РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ И ЛИТЕЙНЫХ ЦЕХОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЛИ БЕЗ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ,ТОЛЩИНА СТАЛИ,ММ ДО 8 1 ВСТ3КП2		0,52		234,92		-		122		-		-		-		-
								-		-						-		-		-
76		Е9-46		-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С		0,56		58,00		32,18		32		8		18		22,40		13

		ОГРАЖДЕНИЕМ			13,88	11,88			7	15,22	9
77	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	т	0,28	46,88 19,00	17,68 5,63	9	4	3 1	38,18 7,58	6 1
78	С121-478	-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 68 ГРАД, ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА|МЛХ68-36,6 6	т	4,00	55,30 -	- -	224	-	- -	- -	- -
79	С121-498	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 68 ГРАД, ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ|ОГЛМЛХ68-18,36,ОГПМДХ 68-18,36 7	шт	8,00	8,31 -	- -	66	-	- -	- -	- -
80	С121-647	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ|ОГПМХ36-18,9 7	шт	7,00	4,61 -	- -	32	-	- -	- -	- -
81	С121-653	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ|ОГПМХ36-18,30 7	шт	2,00	11,50 -	- -	23	-	- -	- -	- -
82	С121-654	-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ|ОГПМХ36-18,36 7	шт	2,00	12,88 -	- -	26	-	- -	- -	- -
83	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ| ГФ-021	100М2	6,63	7,71 2,65	0,88 0,86	53	14	1 -	5,18 0,88	21 1
84	Е13-159	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-124	100М2	6,63	21,68 1,96	0,30 0,10	148	15	3 1	1,45 0,15	10 1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ, РУБ,			7433	411	461 171		676 222
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			281	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			169	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ,			-	-	3		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ,			-	-	1		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	27	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,			-	28	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			33	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	6	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			255	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	34	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			7232	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			184	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,			-	-	287		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ,			-	-	170		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	384	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	554	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			6206	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			623	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		58
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	111	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			628	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			8483	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		923
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	665	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ,			8736	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		959
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	699	-		-
		РАЗДЕЛ 7. ДВЕРИ								
85	Е9-118	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ,ЛЮКОВ,ЛАЗОВ ДЛЯ АВТОКОПТИЛОК,КОПТИЛОК И ПАРОВАРОЧНЫХ КАМЕР Т	0,26	58,20 35,90	0,28 0,85	15	9	- -	63,48 0,86	16 -
86	С121-1972	-ЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ ОГРАЖДАЮЩИХ И НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ-ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ОБШИВКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3 Т	0,26	269,80 -	- -	70	-	- -	- -	- -
87	Е26-31	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ СТЕН И КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНЫХ М3	0,31	35,90 12,70	1,23 0,37	11	4	- -	21,38 0,46	7 -
88	С114-123	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М100 М3	0,38	20,48 -	- -	6	-	- -	- -	- -
89	С111-392	-ЗАМОК НАКЛАДНОЙ С ЗАСОВОМ И ОДНОСТОРОННИМ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ МЕХЕНИЗМОМ С КОМПЛЕКТОМ ДЕТАЛЕЙ И КЛЮЧАМИ ШТ	3,00	3,44 -	- -	10	-	- -	- -	- -
90	Е10-107	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В	17,10	2,10	0,13	37	15	3	1,16	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2		8,85	8,84			1	8,85	1
				М2						
91	С122-273	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВНУТРЕННИ ЩИТОВОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГЛУХИМИ И ПОД ОСТЕКЛЕНИЕ ПОЛОТНАМИ СО СПЛОШНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ЩИТА,С ОБКЛАДКАМИ,ОКЛЕЕННЫМИ ФАНЕРОЙ,ТВЕРДЫМИ ИЛИ СВЕРХТВЕРДЫМИ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫМИ ПЛИТАМИ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ПОЛОТНАМИ ГЛУХИМИ МАРКА Д33,Д34,Д37,Д38	17,18	14,80	-	254	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				М2						
92	С111-448-1	-ПРИБОРЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	9,88	2,97	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				КОМПЛ						
93	Е9-211	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАМЫ ДВЕРЕЙ	8,87	38,78	16,88	3	1	1	32,88	2
				19,98	4,78			-	6,17	-
				Т						
94	С121-1969	-СТОИМОСТЬ МКЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАМЫ	8,87	287,88	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				Т						
95	Е10-187	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	1,97	2,88	8,13	4	1	-	1,16	2
				8,67	8,84			-	8,85	-
				М2						
96	С122-292	-ПОЛОТНА ГЛУХИЕ ВЫСОТОЙ 2000ММ	1,97	10,98	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				М2						
97	Е10-138	-ОБИВКА ДВЕРЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ НЕОЦИНКОВАННОЙ ПО АСБЕСТУ С ДВУХ СТОРОН	1,97	5,59	8,82	11	1	-	1,44	3
				8,75	8,81			-	8,81	-
				М2						
98	С111-343	-ПОКОВКИ ПРОСТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ /СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМУТЫ И Т.П./ МАССОЙ 2,5-4 КГ	3,75	8,38	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				КГ						
99	С111-344	-ПОКОВКИ ПРОСТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ /СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМУТЫ И Т.П./ МАССОЙ 2,5-4КГ ОЦИНКОВАННЫЕ	18,46	8,47	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				КГ						
188	Е15-612	-ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ МАСЛЯННОЙ КРАСКОЙ	1,32	32,89	8,79	42	9	1	11,78	15
				6,68	8,24			-	8,31	-
				100М2						
181	Е15-566	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ДЕРЕВУ БЛОКОВ,ПОДГОТОВЛЕННЫХ ПОД ВТОРУЮ ОКРАСКУ ДВЕРНЫХ	8,46	23,78	8,82	11	7	-	24,68	11
				14,68	8,81			-	8,81	-
				100М2						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		РУБ.		548	47	5		76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ,					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			448	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			75	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ,			-	-	3		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ,			-	-	1		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	37	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			-	38	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			324	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			74	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М,Р, =	ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М,Р, =	РУБ,			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			48	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			554	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	58	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			108	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			6	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ,			-	-	1		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	10	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			-	10	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			90	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М,Р, =	ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М,Р, =	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			126	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	11	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ,			688	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	61	-		-
		РАЗДЕЛ 8, ОКНА								
102	Е9-34	-МОНТАЖ ОКОННЫХ БЛОКОВ С НАШЕЛЬНИКАМИ ИЗ СТАЛИ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М	0,32	279,00	156,00	90	22	58	111,00	36
				69,00	50,70			16	65,40	21
		100М2								
103	С121-325	-ПАНЕЛИ ОКОННЫЕ С ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ ЭЛЕМЕНТАМИ ДЛЯ ДВОЙНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ[ОД20,18 7	3,00	69,00	-	207	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
104	С121-317	-ПАНЕЛИ ОКОННЫЕ С ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ ЭЛЕМЕНТАМИ ДЛЯ ДВОЙНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ[ОДР60,18 7	2,00	141,00	-	282	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
105	С121-328	-НАШЕЛЬНИКИ И СЛИВЫ [	0,14	269,00	-	38	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
106	С111-419-1	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ПРИБОРОВ	3,00	5,57	-	17	-	-	-	-
		КОМПЛ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	С111-423-1	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ПРИБОРОВ КОМПЛ	2,00	6,58	-	17	-	-	-	-
108	Е15-771	-ОСТЕКЛЕНИЕ ПЕРЕПЛЕТОВ СТЕКЛОПАКЕТАМИ 100М2	0,27	66,78 56,10	2,50 0,75	18	15	- -	95,37 0,97	26 -
109	С111-599	-СТЕКЛОПАКЕТЫ ДВУХСЛОЙНЫЕ ИЗ НЕПОЛИРОВАННОГО СТЕКЛА ТОЛЩИНОЙ 4 ММ М2	27,13	9,87 -	- -	268	-	- -	- -	- -
110	Е6-85	-ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМА УГОЛКОМ Т	0,01	329,00 12,48	1,30 0,39	3	-	- -	21,10 0,50	- -
111	Е20-481	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 150 Х 500 1МТ	7,00	1,52 0,00	0,05 0,02	11	6	- -	1,41 0,03	10 -
112	С121-1967	-РЕШЕТКИ ОКОННЫЕ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ И КРУГА 3 Т	0,01	357,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
113	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА 100М2	0,26	60,50 30,40	0,03 -	16	10	- -	00,00 -	10 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		РУБ,			971	53	50		90
			РУБ,					10		21
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			350	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			15	-	-		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	31	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,			-	31	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ,			302	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			39	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	10	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			33	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			442	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		50
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	41	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			621	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			19	-	-		-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ,			-	-	34		-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ,			-	-	16		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	22	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,			-	38	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ,			531	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ,			53	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			54	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			728	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		62
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	47	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ,			1178	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		120
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	88	-		-
		РАЗДЕЛ 9, ПЕРЕГОРОДКИ								
114	Е9-33	-МОНТАЖ ФАХВЕРКА	1,23	43,00	18,18	53	15	22	19,40	24
		Т		12,60	6,59			8	8,50	10
115	С121-1786	-СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5	0,86	289,00	-	249	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
116	С121-1782	-СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК ИЗ СДИНОЧНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5	0,37	275,00	-	102	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
117	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	0,39	7,71	0,20	3	1	-	3,10	1
		100М2		2,05	0,06			-	0,80	-
118	Е13-159	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-124	0,39	21,60	0,34	9	1	-	1,45	1
		100М2		1,96	0,10			-	0,13	-
119	Е7-747	-ОБШИВКА КАРКАСА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ МЕТАЛЛАМИ	0,94	135,00	19,10	127	16	18	29,41	28
		100М2		17,30	5,87			6	7,57	7
120	С111-29	-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРОМ В ММ: 3000Х1500Х12	0,21	1367,00	-	286	-	-	-	-
		100ШТ		-	-			-	-	-
121	Е10-271	-УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ВОДОСТОЙКОЙ ШПАКЛЕВКОЙ БЕЗ ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКИ,ОБШИТЫХ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНА ПЕРЕГОРОДКИ 75ММ	174,00	1,76	0,64	306	150	7	1,60	270
		М2		0,86	0,01			2	0,01	2
122	СЦ141П754	-СТОИМОСТЬ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ	348,00	1,75	-	609	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	Е26-35	-Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок	21,62	35,50	1,22	768	272	26	21,50	465
		м2		12,60	0,37			8	0,48	10
124	С114-125	-Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-150	21,20	25,60	-	543	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
125	С111-295	-Стоимость прокладок из пенополиуретана	1,80	2,96	-	5	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.			3060	455	73		797
			руб.					24		29
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ -	руб.			2656	-	-		-
		материалы -	руб.			722	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	35		-
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	16		-
		основная заработная плата -	руб.			-	448	-		-
		всего заработная плата-	руб.			-	456	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			1443	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			436	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		48
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	78	-		-
		плановые накопления -	руб.			248	-	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ -	руб.			3340	-	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		832
		сметная заработная плата -	руб.			-	534	-		-
		стоимость металломонтажных работ -	руб.			484	-	-		-
		материалы -	руб.			15	-	-		-
		эксплуатация машин -	руб.			-	-	14		-
		заработная плата машинистов -	руб.			-	-	8		-
		основная заработная плата -	руб.			-	15	-		-
		всего заработная плата-	руб.			-	23	-		-
		стоимость материалов и конструкций -	руб.			351	-	-		-
		накладные расходы -	руб.			35	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	7	-		-
		плановые накопления -	руб.			36	-	-		-
		всего,стоимость металломонтажных работ -	руб.			675	-	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		37
		сметная заработная плата -	руб.			-	38	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			3815	-	-		-
		нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		869
		сметная заработная плата -	руб.			-	564	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 10, ПОЛЫ								
		=ТИП П-9(УСИЛЕННЫЙ)=								
126	Е11-2	=УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,84	43,30	0,99	36	3	1	7,19	6
		100М2		3,57	0,39			-	0,39	-
127	Е11-11	=УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М6200	25,20	31,24	-	787	41	-	2,98	75
		М3		1,62	-			-	-	-
128	Е6-86	=АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	0,36	15,30	1,48	6	2	-	12,38	4
		Т		6,76	0,42			-	0,54	-
129	С124-1	=АРМАТУРА КЛАССА А1	0,36	270,00	-	97	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
130	Е11-67	=УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ М6300	0,84	135,24	1,74	114	17	1	48,28	34
		100М2		20,58	0,52			-	0,67	1
		=ТИП П-50=								
131	Е11-2	=УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,06	43,30	0,99	3	-	-	7,19	-
		100М2		3,57	0,38			-	0,39	-
132	Е11-11	=УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М6150	0,60	30,22	-	18	1	-	2,98	2
		М3		1,62	-			-	-	-
133	Е13-225	=ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В 1 СЛОЙ	6,00	1,83	0,21	11	5	1	1,48	8
		М2		0,84	0,06			-	0,08	-
134	Е13-226	=ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ	6,00	0,69	0,01	4	2	-	0,58	3
		М2		0,38	-			-	-	-
135	Е11-135	=УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	0,06	417,00	4,52	25	4	-	188,69	6
		100М2		61,48	1,36			-	1,75	-
		=ТИП П-76=								
136	Е11-2	=УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,38	43,30	0,99	16	1	-	7,19	3
		100М2		3,57	0,38			-	0,39	-
137	Е11-11	=УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	3,81	30,22	-	115	6	-	2,98	11
		М3		1,62	-			-	-	-
138	Е11-57	=УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,38	82,60	1,12	31	6	-	29,48	11
		100М2		14,58	0,34			-	0,44	-
139	Е11-205	=УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО НА ТКАНЕВОЙ ПОДОСНОВЕ МАРКИ А	0,38	519,38	0,75	198	17	-	75,58	29
		100М2		43,68	0,22			-	0,28	-
		=ТИП П-9=								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЖЕБНЕМ	0,96	43,38	0,99	42	3	1	7,19	7
		100М2		3,57	0,30			-	0,30	-
141	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ МБ200	9,60	31,24	-	300	16	-	2,90	28
		М3		1,62	-			-	-	-
142	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ МБ300	0,96	135,24	1,74	130	20	1	40,20	35
		100М2		20,50	0,52			-	0,67	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		РУБ.		1933	144	5		264
				РУБ.				-		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1933	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		1684	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	5		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	144	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	144	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		97	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		317	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ.		-	56	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		188	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2438	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		295
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	200	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		РУБ.		2438	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		295
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	200	-		-
		РАЗДЕЛ 11, ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК								
143	Е9-58	-МОНТАЖ КАРКАСОВ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	0,11	73,80	14,90	0	5	1	69,10	8
				43,30	4,80			-	5,80	1
144	С121-1968	-КАРКАСЫ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ 5	0,11	342,80	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
145	Е7-746	-УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТ	0,52	176,80	23,60	92	22	12	78,30	37
		100М2		41,40	9,10			4	9,20	5
146	С111-32	-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛИТКИ ПЛОСКИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРОМ 1200Х800Х8 ММ	0,54	180,80	-	97	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		100ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		РУБ.		195	27	13		45
				РУБ.				4		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			149	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			58	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,			-	-	8		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ,			-	-	4		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	22	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	26	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			57	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			24	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			187	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		44
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	31	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			46	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,			-	-	1		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	5	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	5	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			38	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			54	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	6	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ,			241	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	37	-		-
		РАЗДЕЛ 12, ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
147	Е15-256	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	0,19	110,00	6,80	21	9	2	74,00	14
				46,46	4,03			1	5,20	1
		100М2								
148	Е15-294	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ	4,09	8,17	0,18	48	26	1	9,70	47
				5,30	0,05			-	0,06	-
		100М2								
149	Е15-501	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПРОСТАЯ	1,26	8,44	0,06	11	5	-	6,90	9
				3,60	0,02			-	0,03	-
		100М2								
150	Е15-568	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОЧ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	0,16	76,70	0,80	12	4	-	49,30	8
				27,80	0,24			-	0,31	-
		100М2								
151	Е15-570	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,ПОДГОТОВЛЕННЫМ	0,79	59,78	0,69	47	15	-	32,60	26
				18,50	0,21			-	0,27	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОД ОКРАСКУ СТЕН								
		100М2								
152	Е15-662	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН	0,49	58,80	0,86	29	7	-	24,30	12
				13,80	0,24			-	0,31	-
		100М2								
153	Е15-281	-ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ УЛУЧШЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	0,23	85,30	4,90	20	8	2	57,40	13
				35,60	2,33			1	3,81	1
		100М2								
154	Е26-31	-УТЕПЛЕНИЕ ЦОКОЛЯ В ГАРДЕРОБЕ	0,32	35,90	1,23	11	4	-	21,30	7
		М3		12,70	0,37			-	0,48	-
155	ССЦнСмпЗ-1 46	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ЯЧИСТОГО БЕТОНА	0,31	16,20	-	5	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
156	Е15-298	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА СТЕН	0,04	386,00	5,90	15	3	-	115,80	5
				66,00	1,77			-	2,20	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			211	81	5		141
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			211	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			122	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	3		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	2		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	81	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	83	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			5	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			36	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			266	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		145
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	88	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			266	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		145
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	88	-		-
		РАЗДЕЛ 13, РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
157	Е18-28	-УСТРОЙСТВО МОСТИКА И ДЕРЕВЯННОГО ЛАРЯ	0,20	110,00	1,30	22	3	-	24,00	5
		М3		12,90	0,39			-	0,50	-
158	Е15-561	-ОКРАСКА МОСТИКА И ЛАРЯ	0,07	70,10	0,69	5	2	-	56,00	4
		100М2		31,50	0,21			-	0,27	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	Е11-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ПОД КРЫЛЬЦА И ПАНДУС	2,21	10,40	-	21	3	-	3,88	5
		М3		1,62	-			-	-	-
160	Е8-179	-КРЫЛЬЦА С ВХОДНОЙ ПЛОЩАДКОЙ	3,68	13,30	0,20	48	3	1	1,49	5
		М2		0,77	0,06			-	0,08	-
161	Е8-61	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ПРИЯМКОВ	0,04	335,00	6,32	13	1	-	37,45	1
		Т		23,00	1,90			-	2,45	-
162	Е8-28	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, ГЛИНЯНАЯ	0,19	11,80	2,16	2	1	-	6,58	1
		М3		3,20	0,45			-	0,84	-
163	Е11-11	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПАНДУСА	0,56	29,30	-	16	1	-	2,98	2
		М3		1,62	-			-	-	-
164	Е11-77	-ВЫРЕЗКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	0,27	9,83	0,08	1	1	-	12,60	1
		100М2		7,86	0,32			-	0,03	-
165	Е27-173	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	0,46	230,00	7,40	107	6	4	25,60	12
		100М2		14,00	1,90			1	2,45	1
166	Е27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ СЛОИСТЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	0,46	156,00	-	72	4	-	14,66	7
		100М2		8,23	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13		РУБ,		307	25	5		44
				РУБ,				1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,		307	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,		279	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ,		-	-	4		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ,		-	-	1		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	25	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,		-	26	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,		-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		28	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,		386	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		49
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	34	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		РУБ,		386	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		49
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	34			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ,			28418	2857	1168		3538
			----					---		---
			РУБ,					428		956
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			18183	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			5887	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ,			-	-	241		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ,			-	-	132		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	1394	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			-	1526	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			18186	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			2976	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =	ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		265
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =	РУБ,			-	538	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			1685	-	-		-
		ВСЕГО;СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			22764	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		2863
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	2856	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			10389	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			399	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ,			-	-	499		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ,			-	-	288		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	663	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			-	951	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			8452	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			888	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =	ЧЕЛ.=Ч			-	-	-		82
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =	РУБ,			-	157	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			896	-	-		-
		ВСЕГО;СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			12891	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.=Ч			-	-	-		1978
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	1188	-		-
		ИТОГО	РУБ,	34858	0	0	0		0	0
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ =	РУБ,		0	0	0		0	0
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,=Ч		0	0	0		4461	0
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,		0	3164	0		0	0
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			28418	2857	1168		3538
			----					---		---
			РУБ,					428		956
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			18183	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			5887	-	-		0
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ,			-	-	241		0
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ,			-	-	132		0
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	1394	-		0
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			-	1526	-		0
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			18186	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			2976	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =	ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		265
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =	РУБ,			-	538	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			1685	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			22764	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2863
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	2856	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			10307	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			399	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,			-	-	499		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ,			-	-	288		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	663	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	951	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			8452	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			888	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		82
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	157	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			896	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			12891	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1578
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1188	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			34855	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4441
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	3164	-		-

СОСТАВИЛ Миха МИХАЙЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.= 91)

```
                                                
```

```
377     48          E8-13(A2=65,4)' 24,0,38*(12,6,2*18,2*24),0,25*
378     49          P6*
379     50          E9-24' 12,86,18,86*
380     51          СТЦ142П2413(=20)' 70,1,46,0,001' 345' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОФНАСТИЛА' Т*
381     52          E9-150' (42*121,2),0,001' ' УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАНКОВ*
382     53          С121-2013' (42*121,2),0,001' ' СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ СТАНКОВ*
383     54          E13-121' (42*121,2),0,001,27*
384     55          E13-159(A1,2)' (42*121,2),0,001,27*
385     56          P7*
386     57          E12-289' 12,86,18,86*
387     58          E12-284' 12,86,18,86*
388     59          С114-113(,1)' 12,86,18,86,0,1,1,03*
389     60          E12-176' 12,86,18,86*
390     61          E12-280' (12,86*19,1),2,0,26*
391     62          P8*
392     63          ЕТ9-212(=2)' (6,6*0,4*1,3),1,04' 54,9*12,2*34,2*12,8*8,6' КАРКАСЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕСУЩИХ РАМ ИЗ ПРОКАТНЫХ ШИ
                        РОКОПОЛОЧНЫХ И СВАРНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК ТИПА КАМСК' Т*
393     64          С121-1902 ПРИМЕНИТ' 6,6,1,04' 261*(29*2,4,58(10),1,01' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАМЫ ИЗ СТАЛИ09Г2С-2И09
                        Г2С-6*
394     65          С121-1911' 0,4,1,04' 279-8,08' * ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2*
395     66          С121-1904' 0,5,1,04' 242*1,01' * ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6-1*
396     67          С121-1904' 0,8,1,04' ' * ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6*
397     68          E9-33' (0,6*2,07),1,04*
398     69          С121-1783' 0,2,1,04' 289*(29*2,4,61,2(10),1,01' * ИЗ СТАЛИ09Г2С-6*
399     70          С121-1783' 0,4,1,04' 289-8,08' * ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2*
400     71          С121-1789' 1,06,1,04' 269-8,08' * ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2*
401     72          С121-1792' 0,54,1,04' 299-8,08' * ИЗ СТАВЛИ ВСТ3КП2*
402     73          С121-1791' 0,47,1,04' 266-8,08' * ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2*
403     74          E9-94' 2,2,1,04*
404     75          С121-1924' 2,2,1,04' ' * ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6*
405     76          ЕТ9-229(=2)' 2,7,1,04' 59,6*44,2*7,43*3,14*7,97' МОНТАЖ ОПОР ПОД ГАЗОХОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ МАССОЙ ДО 0,1Т' Т*
406     77          ЕТ9-230(=2)' 1,6,1,04' 31,3*25*2,97*1,32*3,33' МОНТАЖ ОПОР ПОД ГАЗОХОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ МАССОЙ ДО0,5Т' Т*
407     78          С121-2019' 0,4,1,04' 356-8,08' СТОИМОСТЬ КРОНШТЕЙНОВ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2*
408     79          С121-2022' 0,8,1,04' 292-8,08' СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2*
409     80          С121-2022' 0,3,1,04' ' ТО ЖЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6*
410     81          С121-2022' 2,8,1,04' 292*1,01' ТЛО ЖЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6-1*
411     82          ЕТ9-233(=2)' 2,9,1,04' 34,7*15,6*10,9*3,87*8,2' МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПЛОЩАДКИ ПОД ДЕАЭРАТОР' Т*
412     83          С121-1781' 0,7,1,04' 250*1,01' * ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6-1*
413     84          С121-1789' 0,6,1,04' 269-8,08' * ВСТ3КП2*
414     85          С121-1912' 1,1,1,04' ' * ВСТ3ПС6*
415     86          С121-1962' 0,5,1,04' 243-8,08' * ВСТ3КП2*
416     87          E9-46' (418*140),0,001*
417     88          E9-47' (73,5*58*66,2),0,001*
418     89          С121-478' 4*
419     90          С121-498' 8*
420     91          С121-647' 7*
421     92          С121-653' 2*
422     93          С121-654' 2*
423     94          E13-121' 2,6,20,4*0,8,39,4*0,3,44,7*0,4,43,1*0,5,48,5*0,4,38,3*2,6,36,6*0,4,31,4*0,2,52*1,1,44*0,7,37*1,1,5
                        3*0,2,26,3*0,6,63,9*1,6,5,5*0,47,32,9*0,4,45,5*0,4,22*0,3,51,1*0,4,42,7*0,1,25,7*0,1,18,4*0,2,13
                        *0,3,18,4*1,63,9*0,2,32,1*0,1,25,7*1,5,21,5*0,2,18,4*0,2,42,7*1,4,9*(57,86,5*17,44*263,32,9*240,
                        52,1*75,52,1*90,127,6*25,63,9),0,001=03*
424     95          E13-159(A1,2)' *3*
425     96          P10*
426     97          E9-118' (128*64,32,2),0,001*
427     98          С121-1972' (128*64,32,2),0,001*
428     99          E26-31' 0,148*0,08,2*
429     100         С114-123' (0,148*0,08,2),0,99*
430     101         С111-392' 3*
```

```
E10=107' 1,82,2,1,4*0,82,2,1,5' 2,1848,85*0,13*0,84*1,2*
C122=273(,1)' 1,82,2,1,4*0,82,2,1,5*
C111=448=1' 9' ' ПРИБОРЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ*
E9=211' 70,5,0,001' ' ЧОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАМЫ ДВЕРЕЙ*
C121=1969' 70,5,0,001' ' СТОИМОСТЬ МКЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАМЫ*
E10=107' 0,96,2,05*
C122=292(,1)' 0,96,2,05*
E10=130' 0,96,2,05*
C111=343' 3,75*
C111=344' 10,46*
E15=612' 0,96,2,04,2,7*2,2,4,2,4*1,2,4,24,2' ' ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ*
E15=566' (1,82,2,1,4*0,82,2,1,5),2,7*
P11*
E9=34' 2,1,0,3*6,1,0,2*
C121=325' 3*
C121=317' 2*
C121=328' (21,96*36,8*7,5*16,2*18*36,18),0,001*
C111=419=1' 3' ' СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ПРИБОРОВ*
C111=423=1' 2' ' СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ПРИБОРОВ*
ET15=771(=1)' 0,85,1,59,3*0,94,1,68,3*1,15,1,68,6*1,86,1,59,4' 66,7*56,102,50,75*0,1' ОСТЕКЛЕНИЕ ПЕРЕПЛЕТО
                В СТЕКЛОПАКЕТАМИ' 100М2*
C111=599' 0,85,1,59,3*0,94,1,68,3*1,15,1,68,6*1,86,1,59,4*
E6=85' 3,5,3,77,0,001' ' ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМА УГОЛКОМ*
E28=401(=1)' 7*
C121=1967' 1,2,7,0,001*
E15=614' 2,1,5,7*1,05,0,6*
P13*
E9=33' 1,2*0,03*
C121=1786' (1,2*0,03),0,7*
C121=1782' (1,2*0,03),0,3*
E13=121' (1,2*0,03),32,1*
E13=159(A1,2)' (1,2*0,03),32,1*
ET7=747(=1)' 94' (35*17,3*19,105,87*98,6' ОБШИВКА КАРКАСА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ МЕТАЛЛАМИ' 100М2*
C111=29' 94(4,5*
E10=271' 174*
CTЦ141П754(=19)' 348' 1,75' СТОИМОСТЬ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ' М2*
E26=35' 21,2,1,02*
C114=125' 21,2*
C111=295' 1,8' 2,96' СТОИМОСТЬ ПРОКЛАДОК ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА
P14*
П2=ТИП П=9(УСИЛЕННЫЙ)=*
E11=2(A2=38,74)' 14,6*
E11=11(A2=27,68*(28,2=26,3),1,020)' 14,6,0,3' ' * МБ200*
E6=86' 0,36*
C124=1' 0,36*
E11=67(A2=100,76*(33,3=29,3),3,060)' 14,6' ' * МБ300*
П2=ТИП П=50=*
E11=2(A2=38,74)' 3,3*2,7*
E11=11(A2=27,68*(27,2=26,3),1,020)' (3,3*2,7),0,1' ' * МБ150*
E13=225' 3,3*2,7*
E13=226' 3,3*2,7*
E11=135(A2=351,00)' 3,3*2,7*
П2=ТИП П=76=*
E11=2(A2=38,74)' 6*6,4*9*2,7*11,6*2,4=04*
E11=11(A2=27,68*(27,2=26,3),1,020)' 04,0,1*
E11=57(A2=66,98)' 04*
E11=285' 04*
П2=ТИП П=9=*
E11=2(A2=38,74)' 100=6,14*
```

```
489   160   E11-11(A2=27,68+(28,2-26,5),1,02#)' (180-6,14),0,1' ' + МБ200*
490   161   E11-67(A2=1#0,76+(33,3-29,3),3,06#)' 180-6,14' ' + МБ300*
491   162   Р ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛЛОК*
492   163   E9-50' (2,33,24+0,3,72+0,016,72+0,084,72+1,41,15+0,037,72+0,052,18),0,001=05*
493   164   C121-1968' 05*
494   165   ET7-746(=1)' 52' 176#4),4#23,4#7,19#111,2' УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТ' 100М2*
495   166   C111-32' 52:0,96*
496   167   Р15*
497   168   E15-256(A2=56,8)' (12+6,25+6-2-1,06,2-1,06-3,324),1,2*
498   169   E15-294(A2=2,69)' ((18,86+12,86),2-12-6,25-6),1,2*221,2*
499   170   E15-521' (18,86+12,86),2,1,2+(8,4+6,4),3,35*
500   171   E15-368' (8,4+6,4-1,06-0,124,4),1,2*
501   172   E15-570' (8,4+6,5-0,124,9*3,324,6-0,124,4+0,9,4+1,8,2+2,928+1,5+1,304-0,96-0,82,10-1,02,8),1,5*
502   173   E15-662' (6,4+3,324-0,124,4+0,9,4+1,8,2+2,928+1,5+1,304),1,5-0,96,0,9-2,82,2,6,10-1,02,2,6,8*
503   174   E15-201(A2=44,8)' (12+6,25+6-2-1,06,2-1,06),1,2*
504   175   E26-31' 3,324,1,2,0,06' ' УТЕПЛЕНИЕ ЦОКОЛЯ В ГАРДЕРОБЕ*
505   176   ТССЦМСМП3-146(=19)' 3,324,1,2,0,06,0,97' 16,2' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ЯЧИСТОГО БЕТОНА' М3*
506   177   E15-298(A2=314,1)' 3,324,1,2*
507   178   Р18*
508   179   E10-28(,1)' 0,2' ' УСТРОЙСТВО МОСТИКА И ДЕРЕВЯННРГО ЛАРЯ*
509   180   E15-561' 0,2:0,03' ' ОКРАСКА МОСТИКА И ЛАРЯ*
510   181   E11-3(A2=8,78)' (1,6,1,7,2+2,7,1,7),0,2' ' + ПОД КРЫЛЬЦА И ПАНДУС*
511   182   E8-179(A2=12,33)' 1,5,1:2,2*
512   183   E8-61(A2=305,68)' 20,6,2,0,001*
513   184   E8-28(A2=6,44)' (1,5+1,2,2),0,25,0,1,2*
514   185   E11-11(A2=27,68)' 2,5,1,5,0,15' ' УСТРОЙСТВО БЕТОНОГО ПАНДУСА*
515   186   E11-77' 1,2,1,5,2+2,5,1,5*
516   187   E27-173(A2=208,6)' ((13,1+20,6),2-1,5,2-2,5),0,75=06*
517   188   E27-169(A2=147,77)' 06*
518   189   К' МИХАЙЛОВА*
```

НОМЕР ОБ=ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР =2=1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ ВАРИАНТ
ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	Н А И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1	СВПО СОЮЗСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ		=СТОИМОСТЬ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПОНЕЛЕЙ С ПРОФИЛИРОВАННЫМИ ОБШИВКАМИ И МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ	М2	571,13
2	608=10393 ССЦ МСМП8=347		=ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1000=1200КГ/М3 ПЛОСКИЕ/С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН/С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7,8КГ/М2	М2	45,18
3	608=70214 ССЦМСМП9=346		=БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ М=200 ТРАПЕЦЕИДАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М	М3	2,86
4	608=70216 ССЦ МСМП9=352		=БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ М=200 ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М МБ300	М3	2,32
5	С111=29		=АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРОМ 3 ММ: 3000Х1500Х12	100ШТ	0,21
6	С111=32		=АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛИТКИ ПЛОСКИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПРЕССОВАННЫЕ,РАЗМЕРОМ 1200Х800Х8 ММ	100ШТ	0,54
7	С111=295		=СТОИМОСТЬ ПРОКЛАДОК ИЗ ПЕН=ОПОЛИУРЕТАНА	Т	1,80
8	С111=343		=ПОКОВКИ ПРОСТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ /СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМУТЫ И Т.П./ МАССОЙ 2,5=4 КГ	КГ	3,75
9	С111=344		=ПОКОВКИ ПРОСТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ /СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМУТЫ И Т.П./ МАССОЙ 2,5=4КГ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	18,46
10	С111=392		=ЗАМОК НАКЛАДНОЙ С ЗАСОВОМ И ОДНОСТОРОННИМ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ МЕХЕНИЗМОМ С КОМПЛЕКТОМ ДЕТАЛЕЙ И КЛЮЧАМИ	ШТ	3,00
11	С111=419=1		=СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ПРИБОРОВ	КОМПЛ	3,00
12	С111=423=1		=СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ПРИБОРОВ	КОМПЛ	2,00
13	С111=448=1		=ПРИБОРЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	КОМПЛ	9,00
14	С111=599		=СТЕКЛОПАКЕТЫ ДВУХСЛОЙНЫЕ ИЗ НЕПОЛИРОВАННОГО СТЕКЛА ТОЛЩИНОЙ 4 ММ	М2	27,13
15	С114=113		=ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 22950-78,ТУ 21=РСФСР=27-87-76	М3	24,98
16	С114=123		=ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М100	М3	8,38
17	С114=125		=ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М=150	М3	21,28
18	С121=317		=ПАНЕЛИ ОКОННЫЕ С ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ ЭЛЕМЕНТАМИ ДЛЯ ДВОЙНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ:ОДР60,18 7	ШТ	2,00
19	С121=325		=ПАНЕЛИ ОКОННЫЕ С ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ ЭЛЕМЕНТАМИ ДЛЯ ДВОЙНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ:ОД28,18 7	ШТ	3,00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
20	С121-328		*НАШЕЛЬНИКИ И СЛИВЫ 1	Т	0,14
21	С121-478		*ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 60 ГРАД, ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,СО СТУПЕНЯМИ ШТАМПОВАННОГО ТИПА:МЛХ60-36.6 6	ШТ	4,00
22	С121-498		*ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 60 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ60-10,36,ОГПМЛХ60-10,36 7	ШТ	8,00
23	С121-647		*ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГПМХ3Б-10,9 7	ШТ	7,00
24	С121-653		*ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГПМХ3Б-10,36 7	ШТ	2,00
25	С121-654		*ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГПМХ3Б-10,36 7	ШТ	2,00
26	С121-1781		*СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/,ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ,УГОЛКОВ 3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6-1	Т	0,73
27	С121-1782		*СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5	Т	0,37
28	С121-1783		*СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ 5 ИЗ СТАЛИ09Г2С-6	Т	0,63
29	С121-1786		*СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 5	Т	0,84
30	С121-1789		*РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК,ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ОДИНОЧНЫХ ГНУТЫХ ШВЕЛЛЕРОВ 1 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	Т	1,72
31	С121-1791		*РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК,ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/,ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ 2 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	Т	0,49
32	С121-1792		*РИГЕЛИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК,ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ 3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	Т	0,56
33	С121-1982 ПРИМЕНИТ		*СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАМЫ ИЗ СТАЛИ09Г2С-2И09Г2С-6	Т	6,86
34	С121-1984		*БАЛКИ ПОКРЫТИЙ ПОСТОЯННЫЕ ПО ВЫСОТЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ 2 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6-1	Т	1,39
35	С121-1911		*ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ И КРУГЛЫХ ТРУБ 2 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	Т	0,42
36	С121-1912		*ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗЕЙ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗ ОДИНОЧНЫХ УГОЛКОВ 2 ВСТ3ПС6	Т	1,14
37	С121-1924		*ПРОГОНЫ ПРОЛЕТОМ 6М ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ 1 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6	Т	2,29
38	С121-1962		*НАСТИЛ РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ И ЛИТЕЙНЫХ ЦЕХОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ,С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЛИ БЕЗ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ,ТОЛЩИНА СТАЛИ,ММ ДО 8 1 ВСТ3КП2	Т	9,52
39	С121-1967		*РЕШЕТКИ ОКОННЫЕ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ И КРУГА 3	Т	0,91
40	С121-1968		*КАРКАСЫ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ 5	Т	0,11
41	С121-1969		*СТОИМОСТЬ МКЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАМЫ	Т	0,87
42	С121-1972		*ЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ ОГРАЖДАЮЩИХ И НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ-ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ОБШИВКА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3	Т	0,24
43	С121-2013		*СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ СТАНКОВ	Т	0,28
44	С121-2019		*СТОИМОСТЬ КРОНШТЕЙНОВ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	Т	0,42
45	С121-2022		*СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	Т	4,05
46	С122-273		*БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВНУТРЕННИ ЩИТОВОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГЛУХИМИ И ПОД ОСТЕКЛЕНИЕ ПОЛОТНАМИ СО СПЛОШНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ЩИТА,С ОБКЛАДКАМИ,ОКЛЕЕННЫМИ ФАНЕРОЙ,ТВЕРДЫМИ ИЛИ СВЕРХТВЕРДЫМИ	М2	17,10

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫМИ ПЛИТАМИ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ПОЛОТНАМИ ГЛУХИМИ МАРКА А33,А34,А37,А38		
47.	С122-292		ПОЛОТНА ГЛУХИЕ ВЫСОТОЙ 2980ММ	М2	1,97
48.	С124-1		АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,42
49.	С124-3		АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,51
50.	С147-1		АРМАТУРА А-1	100КГ	1,48
51.	С147-2		АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/	100КГ	0,37
52.	С147-8		АРМАТУРА А-3	100КГ	0,88
53.	С147-15		ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100КГ	0,25
54.	С147-24		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,18
55.	С147-36		ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ОБНАЖЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100КГ	5,56
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
56.		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	2776,24
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
57.		283	БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С.	МАШ.-Ч	2,48
58.		285	БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.	МАШ.-Ч	8,85
59.		392	КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.-Ч	8,68
60.		444	КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-Ч	8,56
61.		461	КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.-Ч	9,17
62.		462	КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 20Т	МАШ.-Ч	3,09
63.		463	КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ.-Ч	41,18
64.		465	КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 40Т	МАШ.-Ч	6,76
65.		484	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ.-Ч	1,69
66.		496	КРАНЫ НА ПНЕВМОХОДУ 25Т	МАШ.-Ч	4,89
67.		569	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16Т	МАШ.-Ч	8,82
68.		592	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ	МАШ.-Ч	8,26
69.		712	ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	281,41
70.		736	РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/4АС	МАШ.-Ч	1,44
71.		836	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	34,69
72.		1002	ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5 М3	МАШ.-Ч	24,99
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
73.		2020	АСБЕСТ	Т	0,68
74.		2022	АСБЕСТ КОРОТКОВОЛОКНИСТЫЙ	КГ	1,20
75.		2059	БЕНЗИН	КГ	0,5(
76.		2054	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ	Т	4,13
77.		2057	БИТУМ БН-1У	Т	2,46
78.		2059	БИТУМ ЖИДКИЙ	Т	0,93
79.		2072	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	90,30
80.		2076	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,56

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
81.		2097	*БРУСКИ 2С,50-60ММ	М3	1,20
82.		2098	*БРУСКИ И БРУСЬЯ 2С.75ММ ИБОЛЕЕ	М3	0,19
83.		2103	*БРУСКИ 3С,50-60ММ	М3	1,12
84.		2195	*ГВОЗДИ	КГ	867,75
85.		2234	*ГРУНТОВКА МАСЛЯНАЯ	КГ	7,08
86.		2240	*ГРУНТ БИТУМНЫЙ	КГ	12,17
87.		2262	*ДОСКИ 2С,40ММ И БОЛЕЕ	М3	0,02
88.		2265	*ДОСКИ 3С,25-35ММ	М3	0,03
89.		2266	*ДОСКИ 3С 40ММ	М3	0,52
90.		2299	*ДРОВА	М3	2,45
91.		2314	*КРАСКИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ	КГ	31,82
92.		2390	*КРАСКИ СУХИЕ	КГ	2,14
93.		2433	*КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ 4ММ	Т	0,02
94.		2516	*КЛЕЯ РАЗНЫЕ	КГ	19,05
95.		2546	*КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,37
96.		2572	*КУПОРОС МЕДНЫЙ	КГ	0,56
97.		2623	*ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ	М2	38,86
98.		2653	*КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ	КГ	0,38
99.		2677	*МАСТИКА КЛЕЕВАЯ	Т	24,36
100.		2705	*МЫЛО	КГ	0,50
101.		2729	*НАПОЛНИТЕЛЬ	КГ	19,38
102.		2746	*ОТХОДЫ МРАМОРНЫХ ПЛИТ	Т	0,05
103.		2751	*ОЛИФА	КГ	16,28
104.		2774	*ПАКЛЯ	КГ	0,45
105.		2784	*ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	КГ	0,60
106.		2786	*ПАСТА МЕЛОВАЯ	КГ	27,66
107.		2867	*ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ МЕТЛАХСКИЕ	М2	6,12
108.		2897	*ПОКОВКИ	КГ	6,77
109.		2898	*ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	10,46
110.		2958	*ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ/ШНУР/	М	83,40
111.		2986	*РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	42,67
112.		3022	*РУБЕРОИД РМ-350	М2	1553,93
113.		3047	*СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТКАНЫЕ	М2	5,31
114.		3080	*СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т	0,14
115.		3083	*СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ЧЕРНАЯ	Т	0,02
116.		3184	*СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ	9,21
117.		3334	*ШПАКЛЕВКА МАСЛЯНАЯ	КГ	19,28
118.		3387	*ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	46,05
119.		3399	*ЭМАЛЬ ХС3-23,ХС3-26 ИЛИ ХВ-124	КГ	89,30
120.		4016	*ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	0,01
121.		4245	*РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 100	М3	0,22
122.		4370	*ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	45,29
123.		4383	*СТАЛЬНЫЕ ПРИЖИМНЫЕ НАЩЕЛЬНИКИ	Т	0,46
124.		4751	*НАЛИЧНИКИ	М	183,41
125.		4801	*ПЛИНТУСЫ	М	40,77
126.		5183	*МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ/ЦВЕТОЧНИЦЫ/РЕШЕТКИ ПРИЯМКОВ	Т	0,04
127.		5184	*СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,07
128.		5195	*СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ К/К	Т	0,07
129.		6178	*ПЛИТЫ ГИПСОВЫЕ	М2	358,44
130.		6237	*ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	284,07

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
131.		8007	*ВОДА	М3	9,93
132.		8063	*БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	48,74
133.		8065	*БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3	0,76
134.		8070	*БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	5,92
135.		8071	*БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	38,17
136.		8223	*РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3	0,57
137.		8224	*РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М50	М3	0,17
138.		8226	*РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	0,13
139.		8228	*РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3	0,57
140.		8231	*РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3	2,03
141.		8248	*РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,03
142.		8251	*РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,17
143.		8257	*РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	0,12
144.		8466	*КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ	3,36
145.		8483	*ЩЕБЕНЬ-БОЙ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3	0,08
146.		8543	*ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3	2,89
147.		8566	*ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	2,48
148.		8597	*ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3	9,16
149.		8663	*ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ МАРКИ ДР.8 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	0,03
150.		8698	*ГЛИНА	М3	0,23
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
151.		10783	*РЕШЕТКИ МАЛОЗИНКИЕ СТД381, СТД 382	КГ	7,00
152.		10983	*ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ	Т.У.П.	3,38
153.		11858	*СТЕКЛОПАКЕТЫ	М2	27,13
154.		11589	*МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП Б	Т	3,31
155.		11531	*БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КЕДРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3	46,22
156.		11532	*БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КЕДРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3	0,78
157.		11533	*БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КЕДРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3	5,51
158.		11536	*БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КЕДРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3	1,84
159.		11556	*БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М3	0,31
160.		11581	*БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ	М3	38,85
161.		15137	*БИТУМ БН-90/10	КГ	24,24
162.		15138	*БИТУМ БН-70/30	КГ	34,56
163.		15321	*ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ	62,79
164.		16031	*КЕРОСИН	Т	0,34
165.		16071	*КРАСКА БТ-177	КГ	17,64
166.		16162	*КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗБЕЛЕННЫЙ	КГ	65,84
167.		16480	*МАСТИКА УМС	КГ	22,20
168.		16486	*МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т	0,01
169.		17188	*СИМАЗИН	КГ	15,77

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	Н А И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
170.		17270	*ТАЛЬК	КГ	487,50

1332-03

903-I-236.87(а10,с1)

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 1-I на общестроительные работы котельной (здание из легких металлических конструкций)

№ № п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Един. изм.	Кол-во един. измер.	Сметная стоимость, руб.						Нормативно условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструтивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	наклад. расходы % сумма 16,5% 8,6%	плановые накопления % от стоимости по графам 5,6-6%	Всего по графам 5,6,7	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуат. машин, в т.ч. заработная плата	в накл. расходах % от суммы по графе 7	в план. накоплениях % от стоим. по гр. I0,II	всего по данным гр. I0,II, I2,I3	Стоимость ед. измерения в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Земляные работы	I000м3	0,42	6I3	I04	56	775	I39	I40/60				2,22
2.	Фундаменты	м3	30,4	239I	390	223	3004	I64	56/I8				8,6I
3.	Стены	м3/м2	8,83/265,I8	6407	I009	593	8009	222	257/95				22,98
4.	Покрытие	I00м2	2,43	I354	II7	II8	I589	53	40/I3				4,55
5.	Кровля	I00м2	2,43	2967	490	277	3754	236	50/I5				I0,77
6.	Металлоконструкции	т	2I,95	7433	656	647	8736	4II	46I/I7I				25,06
7.	Двери	м2	22,3I	548	83	49	680	47	5/I				I,95
8.	Окна	I00м2	0,32	97I	II2	87	II70	53	50/I6				3,35
9.	Перегородки	м2	22I	3060	47I	264	3815	445	73/24				I0,96
I0.	Полы	"	225,2	I933	3I7	I80	2430	I44	5/-				6,98
II.	Подвесной потолок	I00м2	0,52	I95	28	I8	24I	27	I3/4				0,70
I2.	Отделочные работы			2II	36	I9	266	6I	5/2				0,77
I3.	Разные работы			307	5I	28	386	25	5/I				I,I0
	Итого:			28410	3664	2586	34855	2047	II60/420				

1332-03

903-1-236.87 (ал 10, т. 1)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1) 1 50001925

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4-1-1

НА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-20 К СМЕТЕ НА
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ(ВАРИАНТ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-9ГН ТОПЛИВО-ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,222 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 3,ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 0,005 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПО РАЗДЕЛУ=								
1	608-70214 ССЦМСМП9-3 48	-БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ М-200 ТРАПЕЦЕИДАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М М3	- 0,47	67,90 -	- -	32	-	- -	- -	- -
2	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100КГ	- 0,02	31,60 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		=СТЕНЫ=								
		=ДОБАВЛЯЕТСЯ ПО РАЗДЕЛУ=								
3	608-10389 ССЦМСМП8-3 23	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1000-1200КГ/М3 ПЛОСКИЕ/С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН/С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7,0КГ/М2 М2	45,00	11,80 -	- -	531	-	- -	- -	- -
		=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПО РАЗДЕЛУ=								
4	608-10393 ССЦМСМП8-3 47	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1000-1200КГ/М3 ПЛОСКИЕ/С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН/С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7,0КГ/М2 М2	- 45,18	14,90 -	- -	673	-	- -	- -	- -
5	Е8-13	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С «ИДКИМ СТЕКЛОМ 100М2	- 0,02	36,50 - 19,60	1,50- 0,45	2	-	- - - -	38,10- 0,58	1 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	руб.		-	177	-	-	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			руб.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	руб.		-	177	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	руб.		-	1	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	руб.		-	175	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	руб.		-	28	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-	-	2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	руб.			- -	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	руб.		-	17	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	руб.		-	222	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чел.-ч			-	-	-	-	3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	руб.			- -	5	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.		-	222	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чел.-ч			-	-	-	-	3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	руб.			- -	5	-		-

ПЕРФОРАЦИЯ: Мих МИХАЙЛОВА

1332-03

903-1-236.87(ОВ, ТХ.1)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (Г.Н.= 9)

```
340      1      В30001925' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
341      2      Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-9РН ТОПЛИВО-ПРИРОДНЫЙ РАЗ' ' ' 2-1-
                        1' ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-20 К СМЕТЕ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ(ВАРИАНТ С МЕТАЛЛИЧЕСК
                        ИМ КАРКАСОМ)' ' КУТЛИМЕТОВ*
342      3      Н15=0*
343      4      П2=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПО РАЗДЕЛУ=*
344      5      608-70214(ВП) ССЦМСМП9-348' (0,35-0,27).5+0,31-0,24' 67,9*
345      6      С147-15(ВП)' (4,2-3,8).5+3,9-3,6*
346      7      П2=СТЕНЫ=*
347      8      П2=ДОБАВЛЯЕТСЯ ПО РАЗДЕЛУ=*
348      9      608-10389 ССЦМСМП8-323' 6,1,2.3+6,5,1,2.3' 11,8*
349      10     П2=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПО РАЗДЕЛУ=*
350      11     608-10393(ВП) ССЦМСМП8-347' 6,1,2.3+6,55,1,2.3' 16,9*
351      12     Е8-13(А2=65,4)(ВП)' (6.6+6,5.2).0,05*
352      13     К' ' ' МИХАЙЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1 53101526

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-1-8

НА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -40 ГРАД.Ц К СМЕТЕ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ВАРИАНТ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е-1-9ГН,ТОПЛИВО-ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,765 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 37 ЧЕЛ. Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,851 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		=ФУНДАМЕНТЫ= =ДОБАВЛЯЕТСЯ ПО РАЗДЕЛУ=								
1	608-76216 ССЦИСМ П9-352	-БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ М-200 ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М БМ32Ф	1,72 М3	69,14 -	- -	119 -	- -	- -	- -	- -
2	С147-3	-АРМАТУРА А-3	0,59 100КГ	24,98 -	- -	15 -	- -	- -	- -	- -
		=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПО РАЗДЕЛУ=								
3	608-76216 ССЦИСМ П9-352	-БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ М-200 ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М	- 1,14 М3	67,58 -	- -	77 -	- -	- -	- -	- -
4	С147-1	-АРМАТУРА А-1	- 0,26 100КГ	22,48 -	- -	6 -	- -	- -	- -	- -
		=СТЕНЫ= =ДОБАВЛЯЕТСЯ ПО РАЗДЕЛУ=								
5	Е8-38	-СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ИЗ КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	3,82 М3	34,48 8,81 2,21 0,28		184 7 1	3 4,05 0,31	12 1		
6	608-10397 ССЦИСМ П8-351	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1000-1200КГ/М3 ПЛОСКИЕ/С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН/С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7,8КГ/М2	45,36 М2	17,98 -	- -	812 -	- -	- -	- -	- -
7	ВПО СОВЭСТРОЙК	-СТОИМОСТЬ 3 СЛОЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ПРОФИЛИРОВАННЫМИ	208,68	22,58 -	- -	4695 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОНСТРУКЦИЯ	МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ОБШИВКАМИ И МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ								
		М2								
8	Е8-13	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	8,85	86,50 19,60	1,50 0,45	4	1		38,10 8,58	2
		100М2								
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПО РАЗДЕЛУ								
9	608-1039 ССЦМСМ П8-347	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1000-1200КГ/М3 ПЛОСКИЕ,С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН,С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7,0КГ/М2	45,18	14,90	-	673	-		-	-
		М2								
10	СОЮЗСТРОЙК ОНСТРУКЦИЯ	-СТОИМОСТЬ 3 СЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ПРОФИЛИРОВАННЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ОБШИВКАМИ И МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ	288,68	21,70	-	4526	-		-	-
		М2								
		КРОВЛЯ								
		ДОБАВЛЯЕТСЯ ПО РАЗДЕЛУ								
11	С114-113	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 22950-78,ТУ 21-РСФСР-87-87-76	12,49	75,30	-	948	-		-	-
		М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1485	8	3		14
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1485	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			98	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	9	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1297	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			238	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-			22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	42			-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			138	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1765	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-			37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	51			-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1765	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-			37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	51			-

СОСТАВИЛ Мих МИХАЙЛОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГЕТЬ

(П.Н.= 156)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
6386     1        @@@@@1926' 49' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
6389     2        @' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е-1-9ГН,ТОПЛИВО ПРИРОДНЫЙ ГАЗ* ' ' 21-
                  2' ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -40 ГРАД.Ц К СМЕТЕ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ВАРИАНТ С М
                  ЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ)' ' КУТАЙМЕТОВ*
6390     3        Н15*@*
6391     4        П2=*ФУНДАМЕНТЫ=*
6392     5        П2=ДОБАВЛЯЕТСЯ ПО РАЗДЕЛУ=*
6393     6        @@8-7@216 СОИМСМ П9-352' 8,75.3-8,55' 67,5*@,82.2' * ВМ3@@*
6394     7        С147-8' (42-24,5).3*21,8-14*
6395     8        П2=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПО РАЗДЕЛУ=*
6396     9        63А-7@216(ВП) СОИМСМ П9-352' @,6,3-8,66' 67,5*
6397    10        С147-1(ВП)' (23,2-12.5).3*16,7-22,7*
6398    11        П2=СТЕНЫ=*
6399    12        П2=ДОБАВЛЯЕТСЯ ПО РАЗДЕЛУ=*
6400    13        Е8_3@(Д2=31,38)' (12*6,58*6-2=1,86.2-1,86).1,2.(8,51-8,38)*
6401    14        @@8-1@399 СОИМСМ П8-351' 6,1;2,3*6,6.1;2,3' 17,9*
6402    15        Т ВПО СООЗСТРОЯКОНСТРУКЦИЯ(=19)' 4.2.2.19*2,4.2.9*4;2,1;4' 21,8*@,7' СТОИМОСТЬ 3 СЛОЯНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ПРОФИЛИР
                  ОВАННЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ОБШИВКАМИ И МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ' М2*
6403    16        С8-13(Д2=65,4)' (6.3*6,6.3).@,85*(12*6,3*6).(8,51 8,38)*
54.4    17        П2=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПО РАЗДЕЛУ=*
6405    18        @@8-1@395(ВП) СОИМСМ П8-347' 6,55.1;2,3*6.1,2.3' 14,9*
6406    19        Т СОЗЗСТРОЯКОНСТРУКЦИЯ(=19)(ВП)' 4.2.2.19*2,8.2.9*4;2,1;4' 21,8*@,7' СТОИМОСТЬ 3 СЛОЯНЫХ ПАНЕЛЕЙ С ПРОФИЛИРОВ
                  АННЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ОБШИВКАМИ И МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ' М2*
6407    20        П2=КРОВЛЯ=*
6408    21        П2=ДОБАВЛЯЕТСЯ ПО РАЗДЕЛУ=*
6409    22        С11-11(.1)' 12,86.18,86.@,85.1,83*
6410    23        КГ МИХАЙЛОВА' ' РЕЦ*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-2

НА ФУНДАМЕНТЫ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОТЛАМИ КОТЛАМИ Е1-9ГМ ТОПЛИВО -ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

ОСНОВАНИЕ: КЖ-12,14

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,914 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 174 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,135 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		=ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ УЧТЕНЫ В СМЕТЕ НР1=							
1	Е6-1	=УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	10,62	28,48	0,28	302	7	3	1,37
		М3		8,70	0,08				
2	Е6-36	=АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК СЕ48-8	0,02	15,30	1,40	1	-	1	0,18
		Т		6,76	0,42			-	12,30
3	Е6-33	=УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ,ОБЪЕМОМ ДО 5М3	11,00	37,30	1,21	410	27	-	0,54
		М3		2,41	0,36			13	4,46
4	С124-1-6	=АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,06	270,00	-	16	-	4	0,46
		Т		-	-			-	-
5	С124-3-10	=АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	0,16	270,00	-	43	-	-	-
		Т		-	-			-	-
6	Е6-88	=УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	0,09	478,00	2,20	43	2	-	-
		Т		28,20	0,66			-	34,40
7	С147-30	=ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ОТКРЫТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,46	5,10	-	2	-	-	0,85
		100КГ		-	-			-	-
8	Е6-73	=ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,06	98,20	0,90	6	2	-	44,00
		100М2		25,30	0,27			-	0,35
9	Е6-74	=ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛЩ30ММ	0,06	70,20	0,60	5	1	-	13,00
		100М2		15,80	0,10			-	0,23
10	Е7-2	=УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ	19,00	2,09	1,59	21	5	16	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ ДО 1,5Т		8,58	8,57			6	8,74	7
		ШТ								
11	Е7-2	-УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ	3,00	2,89	1,59	6	2	5	8,86	3
		ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ ДО 1,5Т		8,58	8,57			2	8,74	2
		ШТ								
12	Е7-3	-УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ	1,00	2,99	2,23	3	1	2	1,29	1
		ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ ДО 3,5Т		8,76	8,79			1	1,02	1
		ШТ								
13	ССЦМСИП3-19	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ФБС ОБЪЕМОМ ДО0,3М3 ФБС12-4-6Т	2,65	44,20	-	117	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
14	ССЦМСИП3-3	-ТО ЖЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,5М3 ФБС24-6-6Т ФБС24-4-6Т	2,44	40,90	-	100	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
15	С147-1	-АРМАТУРА А-I	0,21	22,40	-	5	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
16	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	3,35	40,80	-	137	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
17	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	3,35	5,10	-	17	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
18	Е6-30	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ,ОБЪЕМОМ ДО 5М3 М6200	2,40	37,33	1,20	90	6	3	4,35	10
				2,34	0,36			1	0,46	1
		М3								
19	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,49	90,00	1,50	44	10	1	33,60	16
				19,50	0,45			-	0,58	-
		100М2								
20	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ ЧЕ495-2	0,03	441,00	1,40	13	4	-	210,00	6
		Т		124,20	0,42			-	0,54	-
21	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 М1-9-3ММ156-3	0,23	355,00	1,30	82	9	-	64,60	15
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
22	Е6-89	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	0,08	470,00	2,20	38	2	-	34,40	3
		Т		20,20	0,66			-	0,85	-
23	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ОТКРЫТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	2,41	5,10	-	12	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
		=ПОДПОЛЬНЫЙ КАНАЛ=								
24	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,01	43,30	0,99	1	-	-	7,19	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2		3,57	8,38			-	8,39	-
25	Е7-723	-УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ КАНАЛОВ,ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПЛИТЫ	8,87	6,93	2,99	1	-	-	2,96	-
				1,80	1,86			-	1,37	-
		М3								
26	608-10499 ССЦМСМП8-5 21	-ЛОТКИ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3,М300 М6200	8,85	73,66	-	4	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
27	608-10498 ССЦМСМП8-5 12	-ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ,БЕЗ ОТВЕРСТИЙ РАЗМЕРОМ ДО 3М2,М300	8,82	63,28	-	1	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
28	С147-1	-АРМАТУРА А-I	8,81	22,48	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
29	С147-8	-АРМАТУРА А-3	8,83	24,58	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
30	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	8,81	31,68	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
31	С147-23	-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИЙ	8,81	24,58	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		100КГ								
32	Е8-38	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КИРПИЧА	8,85	37,98	8,62	2	-	-	6,86	-
				3,75	8,19			-	8,25	-
		М3								
33	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	8,81	90,88	1,58	1	-	-	33,68	-
				19,58	8,45			-	8,58	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			1527	78	43		134
			РУБ,					15		19
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1527	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			946	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ,			-	-	28		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ,			-	-	15		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	78	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	93	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			455	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			246	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	42	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			141	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1914	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		194
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	135	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			1914	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		194
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	135	-		-

СОСТАВИЛ Мих МИХАЙЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
258
259     1   3500901806' НЭГ1М1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
260     2   0' ' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ КОТЛАМИ Е1-9ГМ ТОПЛИВО -ПРИРОДНЫЙ ГАЗ' *
                    ' 1-2' ФУНДАМЕНТЫ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ' КК-12,14' КУТЛИМЕТОВ*
261
262     3   Н15=0*
263     4   Д2=Б*
264     5   Д2=М*
265     6   Д3=Д*
266     7   Д4=А*
267     8   Д4=Ж*
268     9   Д2=С*
269    10   Д2=Т*
270    11   П2=ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ УЧТЕНЫ В СМЕТЕ НР1=*
271    12   Е6-1(А2=27,42)' (1,1,1,1+1,1,2+1),1,57+(1,1,1,1+0,6,1,4+2,6,0,6,4),0,1+(1,7,2,864+1,7,1,23),0,12+1+1,4,0+6,
                    0,53,4+1,4,0,6,0,13,3+(1,4,0,6,2+2,6,0,6),0,1*
272    13   Е6-86' 15,9,0,001' ' * СЕ48=8*
273    14   Е6-33(А2=33,68)' 5+1,3,4+0,8*
274    15   С124-1-6' (9,2,4+2,9+20,6),0,001*
275    16   С124-3-10' (18,4+10,8+73,7),0,001*
276    17   Е6-88' (1,81,8+3,77,16+4,4,4),0,001*
277    18   С147-30' (1,81,8+3,77,16+4,4,4),0,5' * ОТКРЫТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
278    19   Е6-73(А2=64)' 0,9,0,9,5+0,4,1,2+0,9,2,132=01*
279    20   Е6-74(А2=27,3)(А1,2)' 01' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ*
280    21   Е7-2' 10*
281    22   Е7-2' 3*
282    23   Е7-3' 1*
283    24   ТССЦИСМП3-19(=19)' 0,265,16' 44,2' СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ФБС ОБЪЕМОМ ДО0,3М3ФБС12-4-6Т' М3*
284    25   ТССЦИСМП3-3(=19)' 0,543,3+0,615' 46,9' ТОЖЕОБЪЕМОМ БОЛЕЕ0,3М3ФБС24-6-6Т ФБС24-4-6Т' М3*
285    26   С147-1' 1,46,13-2,36*
286    27   С147-24' 30,5,9+61*
287    28   С147-38' 30,5,9+61*
288    29   Е6-30(А2=32,16+(27,4-25,8),1,02#)' 2,4' ' * МБ200*
289    30   Е8-27' 0,9,4,1,38,4+(0,4+1,2),2,1,38+(2,664+2,732),0,3,2+(0,9,6+2,,32,2),1,08+2,664,1,5+1,232,1,5-0,9,0,9-0
                    ,9,2,132+(2,4-0,4),2,0,05,3+(2,4+0,4),2,0,15+((1,2+0,6),4+(2,4+0,6),2),0,46*
290    31   Е6-83' 1,9,14,0,001' ' * МБ405=2' ' ' 3900,1=
291    32   Е6-84' (7,8,22+12,3,5),0,001' ' * М1-9-3НМ156-3' ' ' 3900,1*
292    33   Е6-8Р' (5,2,10+3,2,10),0,001*
293    34   С147-30' (22,7,8+12,3,5+1,9,14+5,2,10+3,2,10),0,7' ' * ОТКРЫТЫМ ПОВЕРХНОСТЕЙ*
294    35   П2=ПОДПОЛЬНЫЙ КАНАЛ=*
295    36   Е11-2(А2=38,74)' 0,77,0,92*
296    37   Е7-723' 0,02+0,048*
297    38   608-10499 ССЦИСМП8-321' 0,048' 75,3-0,82,2' * МБ200*
298    39   608-10498 ССЦИСМП8-512' 0,02' 63,2*
299    40   С147-1' 0,7+0,3*
300    41   С147-8' 1,5+1,4*
301    42   С147-15' 0,2+0,5*
302    43   С147-23' 0,57*
303    44   Е8-38(А2=33,53)' 0,26,0,4,0,25,2*
304    45   Е8-27' (0,72+0,57),2,0,41*
305    46   К' ИЮНАЙЛОВА*
```

1532-03
903-1-236.87(а 10,т.1)

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-2

ФУНДАМЕНТЫ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	К С Д	Н А И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1,	ССЦМСМП3-19		СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ФБС ОБЪЕМОМ ДО 0,3М3ФБС12-4-6Т	М3	5,89
2,	608-10499 ССЦМСМП8-512		ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ,БЕЗ ОТВЕРСТИЙ РАЗМЕРОМ ДО 3М2,М300	М3	0,82
3,	608-10499 ССЦМСМП8-521		ЛОТКИ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3,М300 МБ200	М3	0,85
4,	С124-1-6		АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т	0,06
5,	С124-3-10		АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т	0,16
6,	С147-1		АРМАТУРА А-1	100КГ	0,22
7,	С147-8		АРМАТУРА А-3	100КГ	0,03
8,	С147-15		ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100КГ	0,01
9,	С147-23		ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИЯ	100КГ	0,01
10,	С147-24		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	3,35
11,	С147-30		ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ОТКРЫТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100КГ	6,22
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
12,		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	113,72
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
13,		461	КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.-Ч	3,45
14,		712	ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	24,20
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
15,		2076	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,17
16,		2265	ДОСКИ ОБ,25-35ММ	М3	0,07
17,		2266	ДОСКИ ОБ 40ММ	М3	0,21

П,Н,	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	Н А И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
18,		2600	ЛЕС КРУГЛЫЙ	М3	0,21
19,		3900	АРМАТУРА А-1 Д=6ММ	100КГ	0,26
20,		4376	ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	15,56
21,		6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	13,00
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ		
22,		0071	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	24,44
23,		0224	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М50	М3	0,01
24,		0228	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3	0,20
25,		0466	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ	0,02
26,		0597	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3	0,03
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
27,		10500	АРМАТУРА А1 Д=6 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т	0,06
28,		10544	АРМАТУРА А3 Д=10 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т	0,16
29,		10878	МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т	0,12
30,		11531	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ,КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3	10,83
31,		11536	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ,КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯ	М3	2,48
32,		11581	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН, КОНСТРУКТИВ,ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ	М3	11,16

1332-03

903-1-236.87(а-10, к.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-3

НА ОТОПЛЕНИЕ(РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30ГР)2ВАРИАНТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОЛАМИ Е1-9ГМ ТОПЛИВО ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

ОСНОВАНИЕ: СО1-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.206 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 47 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.032 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
1	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПа ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	2,00 шт	1,20 -	- -	2	-	- -	- -	- -	- -
2	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	90,00 м	0,91 0,21	0.01 -	82	19	1 -	0.36 -	32 -	- -
3	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,90 100м	4.01 3,80	- -	4	3	- -	5,26 -	5 -	- -
4	Е18-116	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА КН-20-П,КР-20-К С КОЖУХОМ	11,60 10км	5,12 0,22	0.03 0.01	59	3	- -	0.39 0.01	4 -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		руб. ---- руб.		147	25	1 -		41 -	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		руб.							
		МАТЕРИАЛЫ -		руб.		147	-	-		-	
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		руб.		118 -	- 25	- -		- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.		-	2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			178	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		43
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	28	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			178	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		43
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	28	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
5	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,65	8,17	0,20	5	2	-	3,79	2
	Т.Ч.П.3.8	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ		---	---			---	---	---
	К=1,2	РАЗ ГРУНТОВКА:		2,51	0,06			-	0,08	-
		ГФ-021/ДИАМЕТРЕ БОЛЕЕ 1М/								
		100М2								
6	Е13-157	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ	1,30	13,03	0,17	17	2	-	1,79	2
	Т.Ч.П.3.8	ХВ-1100 ЗА2РАЗА		---	---			---	---	---
	К=1,2	100М2		1,21	0,05			-	0,06	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			22	4	-		4
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			22	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	4	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			28	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			28	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			169	29	1		45
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			22	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	4	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			28	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			147	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			118	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	25	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			178	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		43
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	28	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			206	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		47
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	32	-		-

СОСТАВИЛ — ШЛЕМОВА

ПРОВЕРИЛ — ГРИММ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
 43      1        Э50001398' Н9Г1М1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
 44      2        Ю' ' БЮДЖЕТНАЯ ТЕМА ТИПОВОЙ ПРОЕКТ903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОЛАМИ Е1-9ГМ
                          ТОПЛИВО ПРИРОДНЫЙ ГАЗ' Р' ' ' ОТОПЛЕНИЕ(РАС6ЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30ГР)2ВАРИАНТ' С01-2' КУТЛАМЕТОВ*
 45      3        Н10=16,5' Н21=2' Н15=0*
 46      4        Д2-Т*
 47      5        Д2-Б*
 48      6        Д2-М*
 49      7        Д2-С*
 50      8        Д3-А*
 51      9        Д4-А*
 52     10        Д4-М*
 53     11        Р САНТЕХНИ4ЕСКИЕ РАБОТЫ*
 54     12        С130-91' 2*
 55     13        Е16-36' 90*
 56     14        Е16-219' 90*
 57     15        Е18-116' 11,6*
 58     16        Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
 59     17        Е13-121(13038)' 65*
 60     18        Е13-157(13038)' 65,2' ' * ЗА2РАЗА*
 61     19        К* ШЛЕМОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ОТОПЛЕНИЕ(РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30ГР)2ВАРИАНТ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	С 30-91		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	2.00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
2.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	46.16
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
3.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	1.87
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
4.		2165	-ВОДА	М3	0,90
5.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	8,52
6.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	1,61
7.		6834	-КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ	ЭКМ	11,60
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
8.		11079	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 20ММ	М	90,00
9.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ	5,59
10.		18124	-ЭМАЛЬ ХВ-1100	КГ	18,98

1332-03
903-1-236.87(альт 1)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1) -61- 1 30001600

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 6

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-3-1

НА ОТОПЛЕНИЕ(РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-20)2ВАРИАНТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОВ С 4КОТЛАМИ Е1-9ГМ

ОСНОВАНИЕ: СО-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,033 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 4 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 0,003 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		*ДОБАВЛЯЕТСЯ К ОСНОВНОЙ СМЕТЕ								
1	Е18-116	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА КН-20-П,КН-20-К С КОЖУХОМ	3,10	5,12	0,03	16	1	-	0,39	1
		ЭКМ		0,22	0,01			-	0,01	-
		*ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ ОСНОВНОЙ СМЕТЫ								
2	Е18-116	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА КН-20-П,КН-20-К С КОЖУХОМ	- 11,60	5,12	0,03-	59-	3	- -	0,39-	4
		ЭКМ	-	0,22	0,01			- -	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.		-	43-	2	-	-	3
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.		-	43	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		-	41	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.		- -			-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		-	6	2	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			- -		-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		-	4	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.		-	55	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			- -	3	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		-	55	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			- -	3	-		-

СОСТАВИЛ Шлем ШЛЕМОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (Г.Н.= 2)

```
 43      1        Э50001600' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' '
 44      2        Ю' ' БЮДЖЕТНАЯ ТЕМА ТИПОВОЙ ПРОЕКТ903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОТЛАМИ Е1-9ГМ
                          ' Р' ' ' ОТОПЛЕНИЕ(РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-20)2ВАРИАНТ' СО-2' КУТЛИМЕТОВ'
 45      3        Н21=2' Н15=0'
 46      4        П2=ДОБАВЛЯЕТСЯ К ОСНОДНОЙ СМЕТЕ'
 47      5        Е18-116' 3,1'
 48      6        П2=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ ОСНОВНОЙ СМЕТЫ'
 49      7        Е18-116(ВП)' 11,6'
 50      8        К' ШЛЕМОВА'
```

1332-03

903-1-236.87(ал 10, т.1)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 4,8) -63- 1 5888:399

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ.

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-3-2

НА ОТОПЛЕНИЕ(РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40ГР)2ВАРИАНТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-9-ГН

ОСНОВАНИЕ| С01-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,861 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,004 ТЫС.РУБ.

N ПП	Ш.Р И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		=ДОБАВЛЯЕТСЯ К ОСНОВНОЙ СМЕТЕ											
1	Е18-116	=УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА КН-20-П,КН-20-К С КОЖУХОМ	21,36	5,12	0,83	189	5	-	0,39	8			
		ЭКМ		0,22	0,01			-	0,01	-			
		=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ ОСНОВНОЙ СМЕТЫ											
2	Е18-116	=УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА КН-20-П,КН-20-К С КОЖУХОМ	= 11,60	5,12	0,83=	59=	5	- =	0,30=	4			
		ЭКМ	=	0,22	0,01			- =	0,01	-			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	руб.			58	2	-		4			
			руб.					-		-			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	руб.										
		МАТЕРИАЛЫ =	руб.			50	-	-		-			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	руб.			48	-	-		-			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	руб.			-	2	-		-			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	руб.			-	2	-		-			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	руб.			6	-	-		-			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	руб.			-	2	-		-			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	руб.			5	-	-		-			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	чел.-ч			61	-	-		-			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	руб.			-	-	-		-			4
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			-	4	-		-			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	чел.-ч			61	-	-		-			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	руб.			-	-	-		-			4
						-	4	-		-			

СОСТАВИЛ Шлемова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ П.Н.= 61

```
 23      1       35001306' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
 24      2       В' ' БЮДЖЕТНАЯ ТЕМА ТИПОВОЙ ПРОЕКТ903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ Е1-9
                     -ГН' Р' ' ' ОТОПЛЕНИЕ(РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30ГР)2ВАРИАНТ  901-2' КУРЛИНЕТОВ*
 25      3       Н21=0' Н15=0*
 26      4       П2=ДОБАВЛЯЕТСЯ К ОСНОВНОЙ СМЕТЕ*
 27      5       Е18-116' 21,3*
 28      6       П2=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ ОСНОВНОЙ СМЕТЫ*
 29      7       Е18-116(ВП)' 15,3*
 30      8       К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-4

НА УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е1=9ГН ТОПЛИВО ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

ОСНОВАНИЕ: СО1=СО2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,188 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 26 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,015 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИН НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
1	Е16-134	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	2,00	1,70	0,13	3	2			
				0,99	0,04				1,94	3
									0,03	
		ШТ								
2	С130-128	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	2,44	-	5	-			
		ШТ,								
3	С159-1391	ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	2,00	3,99	-	8	-			
		КОМПЛЕКТ								
4	С138-92	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	1,45	-	6	-			
		ШТ								
5	С138-1039	КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	2,00	1,87	-	2	-			
		ШТ								
6	Е18-228	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	2,00	2,41	-	5	-			
				0,20	-				0,93	1
		КОМПЛ								
7	Е18-227	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С	2,00	4,43	0,81	9	-			
									0,33	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
8	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	35,00	0,91 0,21	0,01 -	32	7	- -	0,36 -	12 -
9	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	4,00	1,03 0,21	0,01 -	4	1	- -	0,36 -	1 -
10	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	0,30	4,01 3,00	- -	2	1	- -	5,26 -	2 -
11	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ШТ	2,00	7,32 1,24	0,12 0,04	15	2	- -	2,04 0,09	4 -
12	12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ШТ	2,00	1,17 0,53	0,10 -	2	1	0 -	1,02 -	2 -
13	2405ДОП	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ШТ	2,00	2,62 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			98	14	-		26
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			7	0	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			0	1	-		0
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			0	1	-		0
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			9	-	-		0
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			8	-	-		0
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			0	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			0	1	-		0
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			91	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			52	-	-		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	13	-		0
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			0	13	-		0
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			21	-	-		0
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			18	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			0	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			9	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ,			118	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	14	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			118	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	15	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
14	Е13=121 Т,Ч,П,3,8 К=1,2	=ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ=021/ДИАМЕТРЕ БОЛЕЕ 1М/ 100М2	0,04	0,17 2,91	0,28 0,06	1	-	- -	3,79 0,08	- -
15	Е13=157 Т,Ч,П,3,8 К=1,2	=ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ=1100 ЗА2РАЗА 100М2	0,06	13,03 1,21	0,17 0,03	1	-	- -	1,79 0,06	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			2	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			2	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			2	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			2	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			188	14	-		26
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			7	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			1	-	-		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	1	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			5	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			2	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			2	-	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ,			91	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			52	-	-		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	13	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,			-	13	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			21	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			12	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =	РУБ,			-	1	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ,			110	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	14	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			120	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	15	-		-

СОСТАВИЛ Шлыгина ШЛЕМОВА

ПРОВЕРИЛ Гримм ГРИММ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,И,* 5)

```
 55      1      35000001484' И9Г1И1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
 56      2      Б' ' БЮДЖЕТНАЯ ТЕМА ТИПОВОЙ ПРОЕКТ903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е1-9Г
                    И ТОПЛИВО ПРИРОДНЫЙ ГАЗ' Р' ' ' УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ' С01=С02' КУТЛИМЕТОВ*
 57      3      И10=16,5' И15=8' И21=2*
 58      4      Д2=Т*
 59      5      Д2=С*
 60      6      Д2=Б*
 61      7      Д2=К*
 62      8      Д3=Д*
 63      9      Д4=АР
 64     10      Д4=Д*
 65     11      Р ОВИТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ*
 66     12      Е16=134' 2*
 67     13      С130=128' 2*
 68     14      С159=1391(=21)' 2*
 69     15      С150=92' 4*
 70     16      С150=1039' 2*
 71     17      Е18=228' 2*
 72     18      Е18=227' 2*
 73     19      Е16=36' 35*
 74     20      Е16=37' 4*
 75     21      Е16=219' 39*
 76     22      Е18=196' 2*
 77     23      Ц12=698=1' 2*
 78     24      Т2485ДОП(=13)' 2' 2,3,1,139' СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ВТ*
 79     25      Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
 80     26      Е13=121(13038)' 4*
 81     27      Е13=157(13038)' 8' ' * ЗАЗРАЗА*
 82     28      К' ШЛЕМОВА*
```

НОМЕР ОБ»ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ

П,Н,	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1,	2403ДОП		«СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕИТАЛЕЙ	ШТ	2,00
2,	С138-92		«ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ[20	ШТ	4,00
3,	С138-128		«ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ.	2,00
4,	С138-1[3?		«КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11б18бк, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	2,00
5,	С159-1391		«ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	КОМПЛЕКТ	2,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
6,		1	«ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	26,74
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
7,		712	«ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	1,04
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
8,		2865	«БОЛТЫ И КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАЗНЫЕ	КГ	2,20
9,		2165	«ВОДА	М3	0,30
10,		2986	«РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	0,52
11,		6237	«ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2,72
12,		6573	«МАНОМЕТРЫ	КОМПЛ	2,00
13,		7021	«ТЕРМОМЕТРЫ УГЛОВЫЕ В ОПРАВЕ	ШТ	2,00
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

1332-03
903-1-236.87 (а 10, т.1)

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
14.		10614	=ВОЗДУХОСБОРНИК ИЗ СТ ТРУБ Д159ММ	ШТ	2,00
15.		11079	=ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 20ММ	М	35,05
16.		11080	=ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 25ММ	М	4,00
17.		15321	=ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ	0,34
18.		18124	=ЭМАЛЬ ХВ-1100	КГ	1,17

1332-03
903-1-236.87(ал10, т.1)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,8) -72- 58801495

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-5

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ГОСТЕЛЬНОЙ С КОТЛАМИ ТОПЛИВО ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

ОСНОВАНИЕ: СО1-СО2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,560 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 28 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,013 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	в т.ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
1	С13В-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 2 ММ(15 ШТ	2,88	1,28	-		2	-	-	-		-
				*	-				-	-		-
2	Е16-36	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	48,00	0,91	0,61		36	8	-	0,36		14
				0,21	-				-	-		-
3	Е16-219	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 88М	0,48	4,81	-		2	2	-	0,96		2
				3,88	-				-	-		-
4	Е18-196	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ Т	2,88	7,32	0,12		18	2	-	2,04		4
				1,24	0,04				-	0,05		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			55	12	-			18
				РУБ.					-			-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			55	-	-			-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			46	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	12	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			7	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			66	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	13	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			66	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	13	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
3	Е13-121 Т,Ч,П,3,8 К=1,2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021/ДИАМЕТРЕ БОЛЕЕ 1М/ 100М2	0,04	8,17 2,51	0,20 0,06	1	-	-	0,79 0,08	-
6	Е13-157 Т,Ч,П,3,8 К=1,2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-1100 ЗА2РАЗА 100М2	0,08	13,83 1,21	0,17 0,05	1	-	-	1,70 0,06	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			2	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			2	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			57	12	-		20
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2	-	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			55	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			48	-	-		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	12	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			7	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			66	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	13	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,			68	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	-	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		28
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	-	РУБ,			-	13	-		-

СОСТАВИЛ ШЛЕМОВА

ПРОВЕРИЛ ГРИММ

303-1-236.87 (Ал 10, т. 1)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
  83      1        В50001405' Н9Г1М1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
  84      2        0' ' БЮДЖЕТНАЯ ТЕМА ТИПОВОЙ ПРОЕКТ903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ ТОПЛИВ
                             О ПРИРОДНЫЙ ГАЗ' Р' ' ' ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ' СО1-СО2' КУТЛИМЕТОВ*
  85      3        Н10=16,5' Н21=2' Н15=8*
  86      4        Д2-Т*
  87      5        Д2-С*
  88      6        Д2-Б*
  89      7        Д2-М*
  90      8        Д3-Д*
  91      9        Д4-А*
  92     10        Д4-Ж*
  93     11        Р САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ*
  94     12        С130-91' 2*
  95     13        Е16-36' 40*
  96     14        Е16-219' 40*
  97     15        Е18-196' 2*
  98     16        Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
  99     17        Е13-121(13838)' 4*
 100     18        Е13-157(13838)' 8' ' * ЗАЗРАЗА*
 101     19        К' ШЛЕНОВА*
```

1332-03
503-1-236.87 (ал 10, т. 1)

НОМЕР ОБ»ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	Н А И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	С130-91		«ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ] 15	ШТ	2,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
2.		1	«ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	29,76
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
3.		712	«ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,78
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
4.		2165	«ВОДА	М3	0,46
5.		2926	«РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	0,52
6.		6237	«ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2,46
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
7.		10614	«ВОЗДУХОСБОРНИК ИЗ СТ ТРУБ Д159ММ	ШТ	2,00
8.		11279	«ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 20ММ	М	48,88
9.		15321	«ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ	0,34
10.		18124	«ЭМАЛЬ ХВ-1189	КГ	1,17

1332-03
903-1-236.87 (ал.10, т.1)

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-6

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ(РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-20ГР,-30ГР,-40ГР

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОТЛАМИ Е1-9-ГМ ТОПЛИВО-ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

ОСНОВАНИЕ: СО-2СО-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.647 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 79 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.051 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ВСАНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
		ВСИСТЕМА П1								
1	Е20-707	-АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВЦ4-70 НР5 С ЭЛ/АВ4А 7186 ШТ	1,00	104,13 6,28	0,72 0,22	104	6	1 -	10,92 0,28	11 -
2	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т ШТ	1,00	1,43 0,99	0,04 -	1	1	- -	1,05 -	1 -
3	Е20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125 ШТ	1,00	6,25 2,97	0,46 0,14	6	3	- -	5,38 0,18	5 -
4	С130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85 ШТ	1,00	50,20 -	- -	50	-	- -	- -	- -
5	Е20-480	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900/3600 ШТ	1,00	3,93 2,59	0,09 0,03	4	3	- -	4,41 0,04	4 -

1332-03
903-1-236.87(а.10,к.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С130-818	-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ УТЕПЛЕННАЯ П1000,600	1,00	99,80	-	100	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ; ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	0,92	11,20	-	10	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
8	Е20-14	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 3600	3,20	5,55	0,04	18	1	-	0,74	2
		М2		0,41	0,01			-	0,01	-
9	Е20-13	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 2000	0,41	5,75	0,04	2	-	-	1,07	-
		М2		0,61	0,01			-	0,01	-
10	Е20-13	-ДИФФУЗОР Ш ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ0,7ММ	1,03	5,75	0,04	6	1	-	1,07	1
		М2		0,61	0,01			-	0,01	-
11	Е20-7	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 630	2,11	4,90	0,04	10	1	-	1,07	2
		М2		0,61	0,01			-	0,01	-
12	Е20-11	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600	2,72	5,34	0,04	15	2	-	1,25	3
		М2		0,70	0,01			-	0,01	-
13	С130-1487	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО 0,2	1,00	3,75	-	4	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
		=СИСТЕМА ВЕ1-2								
14	Е20-526	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 280	2,00	9,37	0,03	19	5	-	4,30	9
		ШТ		2,50	0,01			-	0,01	-
15	Е20-543	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-09БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА	2,00	31,24	0,26	62	5	-	4,65	9
		ШТ		2,66	0,08			-	0,10	-
16	Е20-9	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ 500	12,56	4,59	0,04	58	5	-	0,74	9
		М2		0,41	0,01			-	0,01	-
		=СИСТЕМА ВЕ3=								
17	Е20-525	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200	1,00	8,43	0,03	8	3	-	4,30	4
		ШТ		2,50	0,01			-	0,01	-
18	Е20-536	-УЗЕЛ ПРОХОДА УП1-02БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА	1,00	12,59	0,10	13	2	-	3,01	3
		ШТ		1,71	0,03			-	0,04	-
19	Е20-109	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	4,40	5,93	0,04	26	4	-	1,62	7
		М2		0,92	0,01			-	0,01	-
20	Е20-106	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	1,57	8,05	0,04	13	1	-	1,62	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОЦИНКОВАНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160 М2		0,92	0,01 -			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			529	43	1		73
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			528	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			318	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	42	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			164	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			57	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			47	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			632	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		74
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	48	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			634	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		77
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	49	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
21	Е13-121 Т.Ч.П.3.8 К=1,2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021/ДИАМЕТРЕ БОЛЕЕ 1М/ 100М2	0,32	8,25 2,58	0,21 0,06	3	1	- -	3,91 0,08	1 -
22	Е13-157 Т.Ч.П.3.8 К=1,2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-1100 ЗАЗРАЗА 100М2	0,64	13,07 1,25	0,18 0,05	8	1	- -	1,84 0,06	1 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			11	2	-		2
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			13	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			13	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			540	45	1		75
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			13	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			528	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			318	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	62	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			166	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			57	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			47	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			632	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		76
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	48	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			667	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	51	-		-

СОСТАВИЛ ШЛЕМОВА

ПРОВЕРИЛ ГРИММ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
117      1    Э50001406' НФГ1М1' ' ' 1' ' ' ' ' ' ' '
118      2    Ю' ' БЮДЖЕТНАЯ ТЕМА ТИПОВОЙ ПРОЕКТ903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОТЛАМИ Е1-9-
                  ПН ТОПЛИВО-ПРИРОДНЫЙ ГАЗ' Р' ' ' ВЕНТИЛЯЦИЮ(РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-20ГР,-30ГР,-40ГР' СО-2СО-3' КУ
                  ЛИМЕТОВ*
119      3    Н10=16,5' Н15=0' Н21=5*
120      4    А2-Т*
121      5    А2-С*
122      6    А2-Б*
123      7    А2-М*
124      8    А3-А*
125      9    А4-А*
126     10    А4-Ж*
127     11    Р=САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ*
128     12    П2=СИСТЕМА П1*
129     13    Е20-707(А2=132,33-(64-32),1,1#)' 1' ' АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВЦ4-70 НР5 С ЭЛ/АВ4А 71В6*
130     14    Ц8-481-19' 1*
131     15    Е20-760' 1*
132     16    С130-710' 1*
133     17    Е20-480' 1*
134     18    С130-818(=23)' 1' ' ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ УТЕПЛЕННАЯ П1000.600*
135     19    С130-515' 0,54*0,38*
136     20    Е20-14' (1,0+0,6).2,1*
137     21    Е20-13' (0,53+0,503).2.0,2*
138     22    Е20-13' (0,53+0,503).2.0,5' ' ДИФФУЗОР Ш ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ0,7ММ*
139     23    Е20-7' 3,14.0,56.1,2*
140     24    Е20-11' (0,33+0,35).2,2*
141     25    С130-1487' 1*
142     26    П2=СИСТЕМА ВЕ1-2*
143     27    Е20-526' 2*
144     28    Е20-543' 2' ' УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-09БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА*
145     29    Е20-9' 3,14.0,8.5*
146     30    П2=СИСТЕМА ВЕ3=*
147     31    Е20-525' 1*
148     32    Е20-536' 1' ' УЗЕЛ ПРОХОДА УП1-02БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА*
149     33    Е20-109' 3,14.0,28.5*
150     34    Е20-106' 3,14.0,1.5*
151     35    Р,СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ=*
152     36    Е13-121(13038)' 13*12*7*
153     37    Е13-157(13038)' (13*12*7).2' ' * ЗАГРАЗА*
154     38    К' ШЛЕМОВА*
```

1332-03
903-1-236.87 (а.10,т.1)

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ВЕНТИЛЯЦИЮ(РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-20ГР,-30ГР,-40ГР

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	Н А И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	С130-515		-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	М2	0,92
2.	С130-710		-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10.85	ШТ	1,00
3.	С130-818		-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ УТЕПЛЕННАЯ П1000,600	ШТ	1,00
4.	С130-1487		-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО 0,2.	М2	1,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
5.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	77,84
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
6.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	3,18
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
7.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	4,19
8.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	13,62
9.		6494	-АГРЕГАТЫ ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДО 0,4Т	ШТ	1,00
10.		6543	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ Д ДО 315ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1000ММ	ШТ	2,00
11.		6601	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ Т/Л ДО 0,7ММ	М2	5,97
12.		6635	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,7ММ	М2	22,03
13.		6861	-КРЕПЛЕНИЯ	КГ	53,79
14.		7203	-УЗЛЫ ПРОХОДА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ Д ДО 800ММ	ШТ	2,00
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	Н А И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
15.		10730	-ДЕФЛЕКТОРЫ Д 200ММ	ШТ	1,00
16.		10731	-ДЕФЛЕКТОРЫ Д 315ММ	ШТ	2,00
17.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ	2,75
18.		17425	-УЗЛЫ ПРОХОДА УМ-2 ДИАМ. ПАТРУБКА 250ММ	ШТ	1,00
19.		18124	-ЭМАЛЬ ХВ-1100	КГ	9,34

1332-03
903-1-236.87 (Ал.10т.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-7

НА ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОТЛАМИ Е-1-9ГН

ОСНОВАНИЕ: ЛИСТ ВК1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,908 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 115 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,079 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ						НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
1	Е16-194	-УСТРОЙСТВО ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ,ДИАМЕТРОМ ВВОДА 100ММ,ДИАМЕТРОМ ВОДОМЕРА ДО 80ММ УЗЕЛ	1,00	161,00 10,90	1,51 0,45	161	11	1	18,30 0,58	18 1		
2	1704-3276Д ОП36-38	-СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИННЫЙ СТВ-65 ШТ	1,00	61,51 -	- -	62	-	-	-	-		
3	Е16-185	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ,ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	1,00	2,87 0,19	0,01 -	2	-	-	- 0,31	-		
4	С130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25 М	20,00	2,23 -	- -	65	-	-	-	-		
5	Е16-184	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	3,00	47,70 1,80	0,08 0,02	143	5	-	3,14 0,03	9		
6	0517-4184	-РУКАВ ПОЖАРНЫЙ НАПОРНЫЙ ДИАМ50ММ М	30,00	2,28 -	- -	68	-	-	-	-		
7	С130-88	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ	1,00	2,22 -	- -	2	-	-	-	-		
8	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	1,82 -	- -	5	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
9	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	5,00	1,25	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
10	Е16-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ,100 ММ	5,00	4,82	0,06	24	2	-	0,70	4
				0,38	0,02			-	0,03	-
		м								
11	Е16-69	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМ100ММ	2,00	3,12	0,07	6	1	-	0,86	2
				0,53	0,02			-	0,03	-
		м								
12	Е16-48	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 80ММ	3,50	2,99	0,04	10	1	-	0,57	2
				0,35	0,01			-	0,01	-
		м								
13	Е16-47	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 65ММ	4,50	2,67	0,04	12	2	-	0,57	3
				0,35	0,01			-	0,01	-
		м								
14	Е16-46	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	44,00	2,21	0,03	97	13	1	0,48	21
				0,29	0,01			-	0,01	-
		м								
15	Е16-45	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	3,00	1,79	0,01	5	1	-	0,37	1
				0,23	-			-	-	-
		м								
16	Е16-44	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	14,00	1,58	0,01	22	3	-	0,37	5
				0,23	-			-	-	-
		м								
17	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	12,00	1,36	0,01	16	3	-	0,37	4
				0,23	-			-	-	-
		м								
18	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	1,35	0,01	3	-	-	0,37	1
				0,23	-			-	-	-
		м								
19	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	20,00	1,20	0,01	24	5	-	0,37	7
				0,23	-			-	-	-
		м								
20	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И	0,95	3,94	-	4	4	-	3,16	3
				3,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М								
21	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	0,10	4,22 3,73	-	1	-	- -	5,16 -	1 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		руб.		718	51	2		83
				руб.				-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		руб.		718	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		руб.		475	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		руб.		-	51	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		руб.		188	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		руб.		94	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		руб.		-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		руб.		64	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		руб.		876	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		чел.-ч		-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		руб.		-	67	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		руб.		876	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		чел.-ч		-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		руб.		-	67	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
22	Е13-121 Т.Ч.П.3.8 К=1,2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВОК: ГФ-021/ДИАМЕТРЕ БОЛЕЕ 1М/ 100М2	0,24	8,12 2,46	0,20 0,06	2	1	- -	3,72 0,08	1 -
23	Е13-168 Т.Ч.П.3.8 К=1,2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РАЗА 100М2	0,46	7,33 1,18	0,15 0,04	3	1	- -	1,74 0,05	1 -
24	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М3	0,05	23,40 11,00	0,24 0,07	1	1	- -	18,80 0,09	1 -
25	С114-148	-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150 М3	0,05	24,40 -	- -	1	-	- -	- -	- -
26	Е26-69	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ	0,04	81,10	1,33	3	1	-	67,20	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ		28,40	0,40			-	0,52	-
		100М2								
27	С114-193	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В	-	1870,00	-	8	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
28	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,07	74,50	-	5	5	-	154,00	11
				74,50	-			-	-	-
		100М3								
29	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,07	46,00	-	3	3	-	99,30	7
				46,00	-			-	-	-
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			26	12	-		23
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			26	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			32	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			32	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			744	63	2		106
			----					---		---
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			26	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			32	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			718	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			475	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	51	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			188	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			94	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8

1332-03
903-1-236.87(а. 10, т. 1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			64	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			876	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	67	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			908	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		115
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	79	-		-

СОСТАВИЛ ШЛЕМОВА

ПРОВЕРИЛ ГРИММ

1332-03
903-1-236.87 (ч.10, т.1)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (Р.Н.= 1)

```
  1     1     ЭЗ00013641' Н9Г1М1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
  2     2     Ю' ' БЮДЖЕТНАЯ ТЕМА ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ТП903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОТЛАМИ Е-
                    1-9ГН' Р' ' ' ВОДОПРОВОДА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНОГО ЛИСТ ВК1' КУТЛИМ
                    ЕТОВ*
  3     3     Н10=16,5' Н15=0*
  4     4     Д2-Т*
  5     5     Д2-С*
  6     6     Д2-Б*
  7     7     Д2-М*
  8     8     Д3-А*
  9     9     Д4-А*
 10    10     Д4-М*
 11    11     Р САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ*
 12    12     Е16-196' 1*
 13    13     Т1704-3274ДОП36-38(=21)(А1.1,139)' 1' 54' СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИННЫЙ СТВ-65' ШТ*
 14    14     Е16-185' 1*
 15    15     С130-1484' 20*
 16    16     Е16-184' 3*
 17    17     Т0517-4184(=21)(А1.1,139)' 30' 2,0' РУКАВ ПОЖАРНЫЙ НАПОРНЫЙ ДИАМ50ММ' М*
 18    18     С130-88' 1*
 19    19     С130-87' 3*
 20    20     С130-85' 5*
 21    21     Е16-4' 5*
 22    22     Е16-69' 2' ' ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМ100ММ*
 23    23     Е16-48' 3,5*
 24    24     Е16-47' 4,5*
 25    25     Е16-46' 44*
 26    26     Е16-45' 3*
 27    27     Е16-44' 14*
 28    28     Е16-43' 12*
 29    29     Е16-42' 2*
 30    30     Е16-41' 20*
 31    31     Е16-219' 95*
 32    32     Е16-220' 10*
 33    33     Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
 34    34     Е13-121(13038)' 23,5*
 35    35     Е13-168(13038)' 46' ' * ЗАЗРАЗА*
 36    36     Е26-7' 0,050*
 37    37     С114-148' 0,050*
 38    38     Е26-69' 3,84*
 39    39     С114-193' 3,84.1,15*
 40    40     Е1-960' 0,7.2,0,5*
 41    41     Е1-968' 0,7.2,0.5*
 42    42     К' ШЛЕМОВА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНОЙ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	0517-4184		-РУКАВ ПОЖАРНЫЙ НАПОРНЫЙ ДИАМ50ММ	М	30,00
2.	1704-3274АОП36-38		-СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИННЫЙ СТВ-65	ШТ	1,00
3.	С114-148		-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150	М3	0,05
4.	С114-193		-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В	1000М2	0,00
5.	С130-85		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	5,00
6.	С130-87		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ	3,00
7.	С130-88		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	ШТ	1,00
8.	С130-1484		-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25	М	20,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
9.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	105,36
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
10.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	4,86
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
11.		2065	-БОЛТЫ И КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАЗНЫЕ	КГ	17,80
12.		2165	-ВОДА	М3	1,33
13.		2599	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	КГ	0,33
14.		2670	-МАСТИКА БИТУМНАЯ	Т	0,01

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
15.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	0,95
16.		3023	-РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ГЕНЬКОВЫЕ	М	30,00
17.		3100	-СТВОЛЫ РУЧНЫЕ	ШТ	3,00
18.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	7,58
19.		6560	-ВЕНТИЛИ ПОЖАРНЫЕ	ШТ	3,00
20.		6561	-ВЕНТИЛИ ПОЛИВОЧНЫЕ	ШТ	1,00
21.		6638	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПОЖАРНЫХ И ПОЛИВОЧНЫХ РУКАВОВ	ШТ	11,00
22.		6716	-ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	3,00
23.		6856	-КРАНЫ ПРОБНОСПУСКНЫЕ	ШТ	1,00
24.		6861	-КРЕПЛЕНИЯ	КГ	10,00
25.		6873	-МАНОМЕТРЫ	КОМПЛ	1,00
26.		7240	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ЧУГУННЫЕ Д 50-100ММ	Т	0,11
27.		7312	-ШКАФЧИКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ ВЕНТИЛЕЙ	ШТ	3,00
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
28.		10320	-СКОРЛУПЫ ЖЕСТКИЕ	М3	0,01
29.		11084	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 15ММ	М	20,00
30.		11085	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 20ММ	М	2,00
31.		11086	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 25ММ	М	12,00
32.		11087	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 32ММ	М	14,00
33.		11088	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 40ММ	М	3,00
34.		11089	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 50ММ	М	44,00
35.		11090	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 65ММ	М	4,50
36.		11091	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 80ММ	М	3,50
37.		11103	-ТРУБЫ СТ.ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 76Х3,5ММ	М	1,80
38.		11105	-ТРУБЫ СТ.ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 108Х4ММ	М	2,00
39.		11169	-ТРУБЫ СТ.ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д 15ММ	М	0,20
40.		11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	М2	0,30
41.		11263	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ 80ММ	ШТ	8,00
42.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ	2,02
43.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ	3,86
44.		17252	-ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ Д 100ММ	М	5,05

1332-03

903-1-236.87(а.10, т.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-В

НА КАНАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОТЛАМИ Е1-9-ГМ

ОСНОВАНИЕ: ЛИСТ ВК-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,114 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 9 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,007 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
												ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	Е17-36	УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-58	1,00	6,31	0,02	6	-	-	0,46	-			
		КОМПЛ.		0,29	0,01			-	0,01	-			
2	Е17-33	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ МЕЛКИХ ПМС-2	5,00	17,30	0,15	86	5	-	1,60	0			
		КОМПЛ.		0,96	0,05			-	0,06	-			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			92	5	-		0			
			РУБ.					-		-			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-			
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			87	-	-		-			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	5	-		-			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			13	-	-		-			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			114	-	-		-			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			114	-	-		-			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-			

СОСТАВИЛ Шлемова

ПРОВЕРИЛ Гримм

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 3)

```
41      1       3300001365' Н9Г1М1' ' ' 1' ' ' ' ' *
42      2       0' ' БЮДЖЕТНАЯ ТЕМА ТИПОВОЙ ПРОЕКТ903-1' ' ' КТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОТЛАМИ Е1-9-Г
                    Н' Р' ' ' КАНАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ' ЛИСТ ВК-1' КУТЛИМИТОВ*
43      3       Н18=16,5' Н15=0* .
44      4       Е17-36' 1*
45      5       Е17-33' 5*
46      6       К' ШЛЕМОВА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

КАНАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	Н А И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
1.		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	8,46
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
2.		712	ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,77
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
3.		6239	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2,11
4.		6958	ПОДДОНЫ ДУШЕВЫЕ С ТРАПОМ	ШТ	5,00
5.		7022	ТРАПЫ	ШТ	1,00

1332-03
903-1-236.87 (Ал.10, т.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-9

НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОТЛАМИ Е-1-9ГН

ОСНОВАНИЕ: ЛИСТ ВК1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,075 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 17 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,011 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6		7	8	9		10		11
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
1	С139-2029	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Б1БК ДИАМ32ММ ШТ	1,00	2,31 -	- -		2	-	- -	- -	-	-	-
2	Е16-44	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ М	18,00	1,58 0,23	0,01 -		26	4	- -	0,37 -	7	-	-
3	Е16-43	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ М	2,00	1,36 0,23	0,01 -		3	-	- -	0,37 -	1	-	-
4	Е16-42	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ М	3,00	1,35 0,23	0,01 -		4	1	- -	0,37 -	1	-	-
5	Е16-41	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ М	11,00	1,28 0,23	0,01 -		13	3	- -	0,37 -	4	-	-
6	Е16-219	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	0,36	3,94 3,73	- -		1	1	- -	5,16 -	2	-	-

	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е17-58	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ		2,00	4,59	8,81	9	1	-	8,82	2
		СМ-Д-07			0,51	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				68	18	-		17
			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				68	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				48	-	-		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	18	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	18	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				8	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.				-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				73	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	11	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				73	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	11	-		-
		РАЗДЕЛ 2, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
8	Е13-121 Т,Ч,П,3,8 К=1,2	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021/ДИАМЕТРЕ БОЛЕЕ 15/ 100М2		8,05	8,12 2,46	8,28 8,86	1	-	- -	3,72 8,88	- -
9	Е13-168 Т,Ч,П,3,8 К=1,2	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА2РАЗА 100М2		8,18	7,33 1,18	8,15 8,84	1	-	- -	1,74 8,85	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				2	-	-		-
			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				2	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				62	18	-		17
			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			68	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			48	-	-		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	10	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	10	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			8	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			73	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	11	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			75	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	11	-		-

СОСТАВИЛ Шмир- ШЛЕМОВА

ПРОВЕРИЛ Гримм ГРИММ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,8) 1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.= 1)

```
  1     1     95095Ø1362' Н9Г1М1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
  2     2     Ø' ' БЮДЖЕТНАЯ ТЕМА ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ТП903-1' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С 4КОТЛАМИ Е-
                  1-9ГМ' Р' ' ' РОРЯ4ЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ' ЛИСТ ВК1' КУТЛИМЕТОВ*
  3     3     Н10=16,5' Н15=0*
  4     4     А2-Т*
  5     5     А2-С*
  6     6     А2-Б*
  7     7     А2-М*
  8     8     А3-Д*
  9     9     А4-А*
 10    10     А4-Ж*
 11    11     Р САНТЕХНИ4ЕСКИЕРАБОТЫ=*
 12    12     СТ130-2029(=21)' 1' 2,31' ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МЦУФТОВЫЙ15Б1БК ДИАМ32ММ' ШТ*
 13    13     Е16-44' 10*
 14    14     Е16-43' 2*
 15    15     Е16-42' 3*
 16    16     Е16-41' 11*
 17    17     Е16-219' 36*
 18    18     Е17-50' 2*
 19    19     Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
 20    20     Е13-121(13038)' 5,2*
 21    21     Е13-168(13038)' 10,4' ' * ЗА2РАЗА*
 22    22     К' *ЛЕМОВА*
```

НОМЕР ОБ-ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛО-ЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБ-ЕНИЕ

П,Н,	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	Н А И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1,	С130-2029		-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МЦУ-ТОВЫЙ15Б1БК ДИАМ32ММ	ШТ	1,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
2,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	16,45
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
3,		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,51
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
4,		2165	-ВОДА	М3	0,36
5,		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	0,22
6,		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0,73
7,		6859	-КРАНЫ-СМЕСИТЕЛИ	ШТ	2,00
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
8,		11084	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 15ММ	М	11,00
9,		11085	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 20ММ	М	3,00
10,		11086	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 25ММ	М	2,00
11,		11087	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 32ММ	М	18,00
12,		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ	0,45
13,		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ	0,87

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ.

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-10

НА КАНАЛИЗАЦИЮ ХОЗ БЫТОВУЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМИ Е1-9ГН

ОСНОВАНИЕ: ЛИСТ ЭК1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,217 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 29 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,221 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭСАНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
1	Е16-34	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 108ММ М	10,00	3,10 0,37	0,01 -	56	7	- -	0,58 -	10 -
2	Е16-33	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50ММ М	5,00	1,92 0,18	- -	15	3	- -	0,61 -	3 -
3	Е17-36	УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50 КОМПЛ.	1,00	6,31 0,20	0,02 0,01	6	-	- -	0,46 0,01	- -
4	Е17-23	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ, РАЗМЕРОМ В ММ 600Х450Х150 КОМПЛ.	4,00	19,00 1,37	0,07 0,02	76	5	- -	2,19 0,03	9 -
5	Е17-62	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ ФАЯНСОВЫХ ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ СО СКРЫТЫМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ БАЧКОМ КЕРАМИЧЕСКИМ Т-ПВ И Т-КВ КОМПЛС.	1,00	25,18 1,86	0,14 0,04	25	2	- -	3,02 0,05	3 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			178	17	-		27
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			178	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			160	-	-		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	17	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	17	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			217	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	21	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			217	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	21	-		-

СОСТАВИЛ Шлемова

ПРОВЕРИЛ Гримм

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗ БЫТОВАЯ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	Н А И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
1.		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	27,56
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
2.		712	=ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,54
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
3.		5971	=КРЕПЛЕНИЯ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	5,35
4.		6237	=ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	7,98
5.		7022	=ТРАПЫ	ШТ	1,00
6.		7222	=ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДО 50ММ	М	7,98
7.		7224	=ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДО 100ММ	М	17,96
8.		7232	=УМЫВАЛЬНИКИ	КОМПЛ	4,00
9.		7237	=УНИТАЗЫ СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ	КОМПЛ	1,00
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
10.		19859	=ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ДЛЯ УНИТАЗОВ С ВЫСОКОРАСПОЛОЖЕННЫМ БАЧКОМ Д 32ММ	ШТ	1,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 21)

```
 23      1       350001363' Н9Г1М1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
 24      2       Ю' ''БЮДЖЕТНАЯ ТЕМА ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ТП903-1-...1' * * К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ С4КОТЛАМ
                         И Е1-9ГН' Р' ' ' КАНАЛИЗАЦИЮ ХОЗ БЫТОВУЮ' ЛИСТ ВК1* ИУТЛИМЕТОВ*
 25      3       Н10=16,5' Н15=0*
 26      4       Д2-Т*
 27      5       Д2-С*
 28      6       Д2-5*
 29      7       Д2-Н*
 30      8       Д3-Д*
 31      9       Д4-А*
 32      10      Д4-Ж*
 33      11      П2=САНТЕХНИ4ЕСКИЕ РАБОТЫ*
 34      12      Е16-34' 18*
 35      13      Е16-33' 8*
 36      14      Е17-36' 1*
 37      15      Е17-23' 4*
 38      16      Е17-62' 1*
 39      17      ШЛЕМОВА*
 40      18      К*
```

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту котельной с 4 котлами
ЕI-9-I№
топливо - природный газ
Здание из легких металлических конструкций

Наименование ресурсов	Количество варианты		
	- 30°	- 20°	- 40°
I	2	3	4
Общестроительные работы здания котельной			
Затраты труда чел-час	444I	4438	5093
Заработная плата руб.	3I64	3I59	3768
Строительные машины м/ч	I32,03	95,4	95,89
Прочие машины руб.	20I,4I	20I,I	2I4,9I
Специальные строительные работы			
Затраты труда, чел-час	I4I0	I4I0	I4I0
Заработная плата, руб	826	826	826
Строительные машины, м/час	3,45	3,45	3,45
Прочие машины руб.	24,2	24,2	24,2
Сантехнические работы			
Затраты труда чел-час	329,33	329,33	329,33
Заработная плата руб.	229,0	226,0	233,0
Прочие машины руб.	I3,55	I3,55	I3,55
Прочие материалы руб.	38,55	38,55	38,55
Монтажные работы технологического оборудования			
Затраты труда чел-час	4374	4374	4374
Заработная плата руб.	2932	2932	2932
Машины	I0I9	I0I9	I0I9
Прочие материалы руб.			

I	2	3	4
Монтажные работы электротехнического оборудования			
Затраты труда, ч/час	663	663	663
Заработная плата	432	432	432
Монтажные работы КИП и А			
Затраты труда, ч/час	I563	I563	I563
Заработная плата ;руб.	969	969	969
Прочие работы пожарная сигнализация			
Затраты труда ч/тм	89	89	89

Начальник сметного отдела Шейкин В.А.

Составила рук.гр. Соколенко И.Н.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 4047 Тираж 400 экз. Цена 4-10 Инв № 903 1-256.87 Сдано в печать 9/XI-87
0,10 г/см

gost.e-ecolog.ru