ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-I-I00-365.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА I00 ЧЕЛОВЕК СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 3

С СМЕТЫ

СФ980-03

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ *СФ 980-03*

Пу-I-I00-365.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА I00 ЧЕЛОВЕК СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 3

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	2,74 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	2,65 тыс.руб.
I куб.м здания	39,5 руб.
I кв.м рабочей площади	55,2 руб.

Разработан институтом "Гипровостокнефть"

Утвержден и введен в действие Миннефтегазпромом приказ от I8.I0.89 г. № I66 "Э"

Главный инженер института Б.М.Радин

Главный инженер проекта Р.В.Евфимовский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Наименование	Марка	Стр.
	Пояснительная записка		3
I	Объектная смета на строительство укрытия вместимостью на I00 человек		4
	Локальные сметы:		
I-I	Строительные работы укрытия Пу-I		7
	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I		I6
I-2	Вентиляция		I7
I-3	Электросиловое оборудование и электроосвещение		20
	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту		25

Взам инв № | Подпись и дата | Инв № подл

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту "Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью на I00 человек. Стены из лесоматериалов"
Пу-I-I00-365.89

I. Сметная документация составлена для основного варианта в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН-227-82 в ценах I984 года и "Пособия по составу, оформлению и комплектации типовой документации (к СН-227-82) п.2.I.I с применением программного комплекса АВС-3ЕС (редакция 7.0).

2. Сметная документация составлена для I-го территориального района (подрайон I).

Сметные цены на местные материалы приняты для второго пояса Московской области по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлисполкомом.

3. Стоимость оборудования определена с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов; расстояние перевозки оборудования принято до I5 км.

4. Накладные расходы приняты в процентах от прямых затрат:

на общестроительные работы	- I6,5;
на металлоконструкции	- 8,6;
на сантехнические работы	- I4,3;

для монтажных работ - единым предельным нормам, утвержденным в установленном порядке.

5. Плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8,0%.

Составила Сытая

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 2,74 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

'' '' 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 2,74 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

'' '' 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100ЧЕЛОВЕК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,74 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	,70 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	,44 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ	147,26 М3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА									
1.	1-1	-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТ УКРЫТИЯ ПУ-1	2,10	-	-	-	2,10	-	,62	,39	14,26
2.	1-2	-ВЕНТИЛЯЦИЯ	,34	-	-	-	,34	-	,02	,01	2,31
3.	1-3	-ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,21	,09	-	,30	-	,07	,04	2,04

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО ПО ГЛАВЕ	2,44	,21	,09	-	2,74	-	,70	,44	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЕВФИМОВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ СЫТАЯ

ПРОВЕРИЛ СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 26)

```
599    1    э1842504' И3' ' ' 1,1' ' ' ' 147,26' М3*
600    2    Ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' ' ' '
                ' ' N1' УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100ЧЕЛОВЕК' ' *
601    3    Г2*
602    4    ВТ   1-1' 1' 2,1010#####0,619#0,387' СТРОИТЕЛЬНЫЕ##РАБОТ УКРЫТИЯ ПУ-1##*
603    5    ВТ   1-2' 1' 0,344#####0,015#0,013' ВЕНТИЛЯЦИЯ##*
604    6    ВТ   1-3' 1' #0,213#0,092###0,066#0,04' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ##ОБОРУДОВАНИЕ И##ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ##*
605    7    ИГ*
606    8    КЕВФИМОВСКИЙ' ГОРЕЦКИЙ' СЫТАЯ' СЕМЕНОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: АС1-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,101 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	619 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,387 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	147,26 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	14,27 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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е1-1592	РАЗРАБОТКА ГРУНТА IIГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0,12	206,35	196,91		24	1	23	18,60	2
		1000М3		9,17	80,28				9	115,60	13
2	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	203,00	0,29	-		59	12	-	0,09	18
		Т		0,06	-				-	-	-
3	Е1-1604	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ	0,12	14,20	12,34		2	-	1	3,23	-
		1000М3		1,59	3,81				-	5,49	1
4	Е1-1550	РАЗРАБОТКА ГРУНТА IIГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛ	0,32	174,00	166,16		56	3	53	15,84	5
		1000М3		7,84	68,04				22	97,98	31
5	Е1-948	ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНУЮ	0,21	144,00	-		30	30	-	273,60	57
		100М3		144,00	-				-	-	-
6	Е1-948	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,20	120,00	-		24	24	-	228,00	46
		100М3		120,00	-				-	-	-
7	Е1-1634	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ IIГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М	0,25	20,30	20,30		5	-	5	-	-
		1000М3		-	6,82				2	9,82	2
8	Е1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2	0,13	46,00	-		6	6	-	99,30	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
9	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ	2,45	9,69	3,49	24	15	9	11,20	27
		:ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			6	3,30	8
		100М3								
10	Е1-1608	-ПОДСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ ГРУНТА IIГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	0,10	43,90	43,90	4	-	4	-	-
		ТОЛЩ.0,8М		-	14,70			1	21,17	2
		1000М3								
11	Е1-1184	-ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ	1,02	9,69	3,49	10	6	3	11,20	11
		100М3		6,20	2,29			2	3,30	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			244	97	98		179
			РУБ.					42		60
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			244	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			41	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			21	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			306	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		241
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	147	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			306	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		241
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	147	-		-
		РАЗДЕЛ 2. КАРКАС,СТЕНЫ								
12	Е10-29	-УСТАНОВКА СТОЕК	4,37	64,00	1,30	280	51	6	21,50	94
		М3		11,60	0,40			2	0,52	2
13	Е10-3	-УСТАНОВКА БАЛОК ПРОЛЕТОМ 9М ОБЕМОМ ДО 0,5 М3	11,00	9,91	3,14	109	33	35	5,10	56
		ШТ		3,00	1,07			12	1,38	15
14	С112-20	-СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДЛЯ БАЛОК ДИАМ.200ММ	1,86	25,40	-	47	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
15	Е10-29	-УСТРОЙСТВО ПОДКОСОВ ИЗ БРЕВЕН	0,79	64,00	1,30	51	9	1	21,50	17
		М3		11,60	0,40			-	0,52	-
16	Е10-35	-ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ	116,66	1,06	0,03	124	14	3	0,25	29
		М2		0,12	0,01			1	0,01	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			611	107	45		196
			РУБ.					15		18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			611	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			100	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			57	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			768	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		224
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	139	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			768	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		224
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	139	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ								
17	Е10-52	-УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ С	62,96	3,35	0,11	211	42	7	1,27	80
		УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ С								
		НАКАТОМ ИЗ ДОСОК		0,66	0,03			2	0,04	3
		М2								
18	С112-20	-СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА	10,70	25,40	-	272	-	-	-	-
		ДИАМ.160ММ ДЛЯ НАКАТА								
		М3		-	-			-	-	-
19	Е8-28	-ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ	3,15	11,80	2,16	37	10	7	6,50	20
		М3								
				3,20	0,65			2	0,84	3
20	Е10-192	-УКЛАДКА БРУСЬЕВ 50Х80, 50Х50	0,16	118,00	1,30	19	1	-	14,80	2
		М3								
				8,70	0,41			-	0,53	-
21	Е10-61	-ПЕРЕКРЫТИЕ ДЕРЕВЯННЫМ ШИТОМ	1,00	2,90	0,12	3	1	-	1,09	1
		ОБШИТЫМ СТАЛЬЮ ПО ВОЙЛОКУ								
		М2		0,58	0,04			-	0,05	-
22	Е10-134	-ТО ЖЕ	1,00	7,52	0,02	8	1	-	1,46	1
		М2								
				0,77	0,01			-	0,01	-
23	С122-401	-СТОИМОСТЬ ЩИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	1,00	3,95	-	4	-	-	-	-
		М2								
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			554	55	14		104
			РУБ.					4		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			554	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			91	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			51	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			696	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		118
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	75	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			696	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		118
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	75	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ДВЕРИ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е10-107	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	2,82	2,18	0,13	6	2	-	1,42	4
				0,85	0,04			-	0,05	-
		М2								
25	С122-218	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ 21-9А, ДГ-21-9Б	2,82	14,20	-	40	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
26	С111-448-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			52	2	-		4
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			52	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ								
27	Е11-64	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЗЕМЛЯНЫХ БЕЗ ДОБАВОК ПЕСКА	0,73	8,17	5,00	6	2	4	6,60	5
		100М2		3,13	1,50			1	1,93	1
28	Е8-61	-ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА РЕШЕТКОЙ	0,02	318,00	6,32	6	-	-	37,40	1
		Т		23,00	1,90			-	2,45	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			12	2	4		6
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ЛЕСТНИЦЫ СТУПЕНИ								
29	Е10-69	-УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕЙ ИЗ ДОСОК	22,40	0,14	-	3	-	-	0,04	1
		М		-	-			-	-	-
				0,02	-			-	-	-
		ШАХТЫ								
30	Е10-187	-УСТРОЙСТВО ШАХТ Ш1-Ш3	0,52	57,20	1,30	30	5	-	17,10	9
		М3		-	-			-	-	-
				9,30	0,38			-	0,49	-
31	Е9-209	-ОБРАМЛЕНИЕ ШАХТ УГОЛКОМ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ	0,02	70,70	20,00	1	1	-	53,80	1
		Т		-	-			-	-	-
				34,30	5,97			-	7,70	-
32	С111-526	-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	0,02	254,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
				-	-			-	-	-
		ДВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ=20ШТ								
33	Е10-197	-ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЫ ИЗ ДОСОК	32,40	2,76	0,05	89	6	2	0,25	8
		М2		-	-			-	-	-
				0,17	0,02			1	0,03	1
		ВЕШАЛКА								
34	Е45-218	-КРЮЧКИ ДЛЯ ВЕШАЛКИ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖДЫ	0,01	121,00	25,90	1	1	-	137,00	1
		1000КГ		-	-			-	-	-
				85,70	7,77			-	10,02	-
		БАКИ ДЛЯ ВОДЫ И ВЫНОСНАЯ ТАРА								
35	С130-11	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100Л	120,00	0,28	-	34	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
36	С130-11	-СТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ	120,00	0,28	-	34	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			197	13	2		20
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			195	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			34	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			246	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			248	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	20	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1670	276	163		509
			----					---------		---------
			РУБ.					63		86
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1668	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			277	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	48	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			154	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2099	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		617
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	385	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2101	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		619
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	387	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ ДЕВЯТКИНА

ПРОВЕРИЛ СЫТАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
248   1   ∂1842509' Н8В1' П' ' 1,1' ' ' ' 147,26' М3*
249   2   Ю С 1842456 И 1842507' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕ
            СОМАТЕРИАЛОВ' ' ' УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК' ' ' N1-1' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-
            1'  АС1=5' *
250   3   ?Т1*
251   4   2?42?844*
252   5   3-5?54?116*
253   6   6?168?319*
254   7   7?11?21*
255   8   8?10?20*
256   9   9?119?245*
257  10   10?' 6?' 13*
258  11   11?119?245*
259  12   12-13?64?102*
260  13   14?Н34=1,29?Н34=1,29*
261  14   <-*
262  15   ?Т2*
263  16   1?6,56?9,94*
264  17   2?3,18?4,37*
265  18   3??11*
266  19   4?1,06?1,86*
267  20   5?0,44?0,79*
268  21   6?75,33?116,66*
269  22   7?32,6?62,96*
270  23   8?31,6?3,2.14,6+1,4.7,2+4,4.1,4*
271  24   9?5?10,7*
272  25   10?0,05.(4,5.7,4+2.5.7,4)?(3,2.14,6+1,4.7,2+4,4,1,4):20*
273  26   12?0,03?0,16*
274  27   20?31?73,0*
275  28   21?3,4.7,4+5,2.1.2?3.4.14,6+1,2,7,9+1,4,9,7*
276  29   22?0,01?0,02*
277  30   23?77,65?147,26*
278  31   25?8?8,2*
279  32   27?0,24+0,3+0,12?0,16+0,12+0,12,2*
280  33   28-29?0,01?0,02*
281  34   <+*
282  35   ?Т1*
283  36   1-43*
284  37   44?10?20*
285  38   45?16,2?32,4*
286  39   47?' 5?' 10*
287  40   49?' 30?' 120*
288  41   50?' 60?' 120*
289  42   <+*
290  43   КГОРЕЦКИЙ' АЕВЯТКИНА' СЫТАЯ*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
 1, Э1842509' Н8В1' П' ' 1,1' ' ' ' 147,26' М3*
 2, Ю С 1842456 И 1842507' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМА
                    ТЕРИАЛОВ' ' ' УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК' ' ' N1-1' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1'
                    АС1-5' *
 3, Н10=16,5' Н34=1,44*
 4, Р1' М3' 844*
 5, ЕТ1-1592(=1)(А3,1,2)(А4,1,2)(А5,1,2)(Р1,1,2)' 116' 172#7,64#164,09#66,9#0,27' РАЗРАБОТКА ГРАНТА IIГРУППЫ ЭКСКАВ
                    АТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000М3' ' 1,15,5/1028,34,7/712,2,09/3371,0,04*
 6, С310-1' 1,75,116*
 7, ЕТ1-1604(=1)' 116' 14,2#1,59#12,34#3,81#0,27' РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ' 1000М3' ' 1
                    ,3,23/205,3,62/712,0,18/3371,0,04*
 8, ЕТ1-1550(=1)(А3,1,2)(А4,1,2)(А5,1,2)(Р1,1,2)' 319' 145#6,53#138,47#56,7' РАЗРАБОТКА ГРУНТА IIГРУППЫ ЭКСКАВАТОРО
                    М В ОТВАЛ' 1000М3' ' 1,13,2/1028,34,7*
 9, Е1-948(А1,1,2)(Р1,1,2)' 21' ' ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНУЮ*
10, Е1-948' 20*
11, ЕТ1-1634(=1)' 245' 20,3##20,3#6,82' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ IIГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М' 1000М3
                    ' ' 203,7,49*
12, Е1-968' 13*
13, Е1-1184' 245*
14, ЕТ1-1608(=1)' 102' 43,9##43,9#14,7' ПОДСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ ГРУНТА IIГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ.0,8М' 1000М3' '
                    203,16,2*
15, Е1-1184' 102' ' ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ*
16, Н34=1,29*
17, РКАРКАС,СТЕНЫ' М3' 9,94*
18, Е10-29' 4,37' ' УСТАНОВКА СТОЕК*
19, Е10-3' 11*
20, С112-20' 1,86' ' СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДЛЯ БАЛОК ДИАМ,200ММ*
21, Е10-29' 0,79' ' УСТРОЙСТВО ПОДКОСОВ ИЗ БРЕВЕН*
22, Е10-35' 116,66' ' ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ*
23, Р6' М2' 62,96*
24, Е10-52' 3,2,14,6+1,4,7,2+4,4,1,4' ' УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ С НАКАТОМ ИЗ ДОСОК*
25, С112-20' 10,7' ' СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДИАМ,160ММ ДЛЯ НАКАТА*
26, Е8-28(А1=11,8)' ((3,2,14,6+1,4,7,2+4,4,1,4);20)=Ф4' ' ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ*
27, Н1=1*
28, Е10-192' 0,16' ' УКЛАДКА БРУСЬЕВ 50Х80, 50Х50*
29, Е10-61' 1' ' ПЕРЕКРЫТИЕ ДЕРЕВЯННЫМ ЩИТОМ ОБШИТЫМ СТАЛЬЮ ПО ВОЙЛОКУ*
30, Е10-134' 1' ' ТО ЖЕ*
31, С122-401' 1' ' СТОИМОСТЬ ЩИТА ПЕРЕКРЫТИЯ*
32, Р10' М2' 2,82*
33, Е10-107(А5,1,27)(Р1,1,22)' 0,91,1,9+0,91,1,2=Ф1*
34, С122-218' Ф1' ' СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ 21-9А, ДГ-21-9Б*
35, С111-448-1' 2*
36, Р14' М2' 73,0*
37, Е11-64' 3,4,14,6+1,2,7,9+1,4,9,7*
38, Е8-61' 0,02' ' ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА РЕШЕТКОЙ*
39, Р18' М3' 147,26*
40, П2 ЛЕСТНИЦЫ СТУПЕНИ*
41, Е10-69' 1,4,8,2' ' УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕЙ ИЗ ДОСОК*
42, П2 ШАХТЫ#*
43, Е10-187' 0,16+0,12+0,12,2' ' УСТРОЙСТВО ШАХТ Ш1-Ш3*
44, Е9-209' 0,02' ' ОБРАМЛЕНИЕ ШАХТ УГОЛКОМ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ*
45, С111-526' 0,02*
46, П2#ДВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ=20ШТ#*
47, Е10-197' 32,4' ' ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЫ ИЗ ДОСОК*
48, П2#ВЕШАЛКА#*
49, Б45-218' 10' ' КРЮЧКИ ДЛЯ ВЕШАЛКИ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖДЫ' 1000КГ*
50, П2#БАКИ ДЛЯ ВОДЫ И ВЫНОСНАЯ ТАРА#*
```

51, С130-11(=19)' 120' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100Л*
52, С130-11(=19)' 120' ' СТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ*
53, КГОРЕЦКИЙ' ДЕВЯТКИНА' СЫТАЯ*

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР N1-1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	844,00	244	306	0,29	0,36	14,56
2	КАРКАС,СТЕНЫ	М3	9,94	611	768	61,47	77,26	36,55
3	ПОКРЫТИЕ	М2	62,96	554	696	8,80	11,05	33,13
4	ДВЕРИ	М2	2,82	52	67	18,44	23,76	3,19
5	ПОЛЫ	М2	73,00	12	16	0,16	0,22	0,76
6	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М3	147,26	197	248	1,34	1,68	11,80
	ИТОГО:	М3	147,26	1670	2101	1134	1427	100,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842384

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100ЧЕЛОВЕК..СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,335 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	13 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,012 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	147,26 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	2,27 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	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 НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Е20-722	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ ДО 0,12Т	1,00	5,32	0,31	5	4	-	6,17	6	
				3,57	0,09			-	0,12	-	
		ШТ									
2	СПРАВОЧН ПО ВНУТР.ОБОР УД СООРУЖ.ГО	-ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ АГРЕГАТ ЭЛЕТРОРУЧНОЙ ЭРВ-72-2	1,00	253,00	-	253	-	-	-	-	
		КОМПЛ		-	-			-	-	-	
3	Е20-11	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600	2,40	5,34	0,04	13	2	-	1,25	3	
				0,70	0,01			-	0,01	-	
		М2									
4	Е20-10	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000	0,50	5,64	0,04	3	-	-	1,62	1	
				0,92	0,01			-	0,01	-	
		М2									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			274	6	-		10	
			РУБ.					-		-	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			274	-	-		-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			37	-	-		-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	6	-		-	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			24	-	-		-	
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			335	-	-		-	

СФ 980-03

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			335	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ ГАВЕРДОВСКАЯ

ПРОВЕРИЛ СЕМЕНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842384

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
343    1    Э1842384' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 147,26' М3*
344    2    Ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100ЧЕЛОВЕК..СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' ' '
                 УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК' ' ' N1=2' ВЕНТИЛЯЦИЮ' ОВ1-3' *
345    3    Н21=5*
346    4    Е20-722' 1*
347    5    ТСПРАВОЧН#ПО ВНУТР.ОБОРУД#СООРУЖ.ГО(=21)' 1' 230,1,1' ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ АГРЕГАТ ЭЛЕТРОРУЧНОЙ ЭРВ-72-2' КОМПЛ*
348    6    Е20-11' 2,4*
349    7    Е20-10' 0,5*
350    8    КГОРЕЦКИЙ' ГАВЕРДОВСКАЯ' СЕМЕНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842471

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N1-3

НА ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ЭО-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,305 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	66 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,040 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	147,26 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	2,07 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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
1	ЦСКЦЭ-84,П,2-2017	МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3047-21У3 ШТ	1,00	7,00	0,79	7	3	1	5,02	5				
				3,14	0,28			-	0,36	-				
2	ЦСКЦЭ-84,П,1-300	ЯЩИК ЯВП-3-15 ШТ	1,00	13,70	0,08	14	1	-	2,03	2				
				1,27	0,01			-	0,01	-				
3	Ц8-531-4	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ШТ	1,00	3,40	0,08	3	1	-	2,00	2				
				1,49	0,01			-	0,01	-				
4	Ц8-603-1	ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ	0,12	103,00	0,90	12	4	-	63,00	8				
				35,00	0,34			-	0,44	-				
5	Ц8-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0,07	23,80	0,04	2	1	-	28,00	2				
				15,80	0,02			-	0,03	-				
6	Ц8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0,02	49,80	1,10	1	1	-	68,00	1				
				38,40	0,06			-	0,08	-				
7	Ц8-416-1	КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	0,97	37,50	23,00	36	11	22	20,00	19				
				11,10	7,32			7	9,44	9				

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842471

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,05	48,00	12,70	2	1	-	31,00	2
		100М		18,20	4,04			-	5,21	-
9	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,05	10,00	0,27	1	-	-	11,00	1
		100М		6,24	0,10			-	0,13	-
10	Ц8-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,05	64,10	26,60	3	1	1	52,00	3
		100М		28,10	9,94			-	12,82	1
11	Ц8-406-3	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,05	70,70	27,70	4	2	2	60,00	3
		100М		32,40	10,40			1	13,42	1
12	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	6,00	1,33	-	8	3	-	1,00	6
		ШТ		0,46	-			-	-	-
13	1507-5132	-СВЕТИЛЬНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ-ПСХ-60МУ3	12,00	1,35	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	С153-267	-ЛАМПЫ Б230-240-60	1,30	1,02	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
15	С154-87	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ТИПА ВК11-1930	9,00	0,96	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	С154-207	-КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409	15,00	1,63	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	С151-1196	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ДВУЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	0,04	179,00	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
18	С151-1252	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х2,5	0,02	222,00	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
19	С151-1252	-КАБЕЛЬ АВВГ 4,2,5	0,06	288,60	-	16	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
20	01-13,П.3. 1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д32,2	5,00	0,34	-	2	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
21	01-13,Т.3.	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76	5,00	0,48	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Д42.2.5	м		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			174	29	26		54
			РУБ.					8		11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			174	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			213	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	40	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			213	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	40	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ								
22	СКЦЭ-84,П, 2-2017	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3047-21У3	1,00	74,00	-	74	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	15-01 ДОП28,П,4-548	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002	1,00	11,60	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			86	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			86	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			92	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			92	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			260	29	26		54
			РУБ.					8		11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			86	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			92	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			174	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			213	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	40	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			305	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	40	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ СОЧИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ АРАНКИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 17)

```
412    1    Э1842471' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 147,26' М3*
413    2    Ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' ' '
                УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК' ' ' N1=3' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' Э
                0-2 ' *
414    3    РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
415    4    ЦТСКЦЭ-84,П.2-2017(=7)' 1' 7#3,14#0,79#0,28' МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3047-21У3' ШТ*
416    5    ЦТСКЦЭ-84,П.1-300(=7)' 1' 13,7#1,27#0,08#0,01' ЯЩИК ЯВП-3-15' ШТ*
417    6    Ц8-531-4' 1*
418    7    Ц8-603-1' 12*
419    8    Ц8-591-1' 7*
420    9    Ц8-591-3' 2*
421   10    Ц8-416-1' 97*
422   11    Ц8-146-1' 5*
423   12    Ц8-149-1' 5*
424   13    Ц8-406-2' 5*
425   14    Ц8-406-3' 5*
426   15    Ц8-153-21' 6*
427   16    Н9=1,08*
428   17    1507-5132' 12*
429   18    Н9=1*
430   19    С153-267' 13*
431   20    С154-87' 9*
432   21    С154-207' 15*
433   22    С151-1196' 40*
434   23    С151-1252' 20*
435   24    С151-1252' 55' 222,1,3' КАБЕЛЬ АВВГ 4.2,5*
436   25    Т01-13,П.3,1(=13)' 5' 0,31,1,09' ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д32.2' М*
437   26    Т01-13,Т.3,1(=13)' 5' 0,44,1,09' ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д42.2,5' М*
438   27    Н25=6,52*
439   28    РОБОРУДОВАНИЕ*
440   29    ТСКЦЭ-84,П.2-2017(=14)' 1' 74' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3047-21У3' ШТ*
441   30    Т15-01 ДОП28,П.4-548(=14)' 1' 11,6' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002' ШТ*
442   31    КГОРЕЦКИЙ' СОЧИНСКАЯ' ДРАНКИНА*
```

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью на I00 человек. Стены из лесоматериалов".
Пу-I-I00-365.89

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	509
Заработная плата , руб.	276
Строительные машины, руб.	I63
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.ч	I2
Заработная плата, руб.	7
Строительные машины, руб.	-
Монтажные работы	
Электросиловое оборудование и электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	54
Заработная плата, руб.	29
Строительные машины, руб.	26
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	575
Заработная плата, руб.	3I2
Строительные машины, руб.	I89

Начальник отдела смет и ПОС — Горецкий
Составила ст.инженер — Сытая
/ Проверила рук.группы — Семенова