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

gost.e-ecolog.ru

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

СФ 980-03

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ Пу-I-I00-365.89 АЛЬБОМ 3

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Формат А 3

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-ЗЕС (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.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 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.					НОРМА-ТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА-ТИВНАЯ ТРУДО-ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ-НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА-ТЕЛИ ЕДИНИЧ-НОЙ СТО-ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ-ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО-ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
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 ОВОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,21	,09	-	,30	-	,07	,04	2,04

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная условно- чистая продукция тыс.руб.	Норма- тивная трудо- емкость тыс. чел.-ч	Сметная заработ- ная плата тыс.руб.	Показа- тели единич- ной сто- имости руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
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   п2*
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*
```

ФОРМА 4

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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 ОБЪЕМ	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. 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. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО
		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ										
		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ										
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	-	-		-

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 УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ С НАКАТОМ ИЗ ДОСОК	М2	62,96	3,35 0,66	0,11 0,03	211	42	7 2	1,27 0,04	80 3
18	С112-20	-СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДИАМ.160ММ ДЛЯ НАКАТА	М3	10,70	25,40 "	- "	272	"	" "	" "	" "
19	Е8-28	-ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ	М3	3,15	11,80 3,20	2,16 0,65	37	10	7 2	6,50 0,84	20 3
20	Е10-192	-УКЛАДКА БРУСЬЕВ 50Х80, 50Х50	М3	0,16	118,00 8,70	1,30 0,41	19	1	" "	14,80 0,53	2 "
21	Е10-61	-ПЕРЕКРЫТИЕ ДЕРЕВЯННЫМ ЩИТОМ ОБШИТЫМ СТАЛЬЮ ПО ВОЙЛОКУ	М2	1,00	2,90 0,58	0,12 0,04	3	1	" "	1,09 0,05	1 "
22	Е10-134	-ТО ЖЕ	М2	1,00	7,52 0,77	0,02 0,01	8	1	" "	1,46 0,01	1 "
23	С122-401	-СТОИМОСТЬ ЩИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	М2	1,00	3,95 "	- "	4	"	" "	" "	" "
		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 М2	2,82	2,18 0,85	0,13 0,04	6	2	- -	1,42 0,05	4 -
25	С122-218	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ 21-9А, ДГ-21-9Б М2	2,82	14,20 -	- -	40	-	- -	- -	- -
26	С111-448-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ КОМПЛ	2,00	2,97 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		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 100М2	0,73	8,17 3,13	5,00 1,50	6	2	4 1	6,60 1,93	5 1
28	Е8-61	-ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА РЕШЕТКОЙ Т	0,02	318,00 23,00	6,32 1,90	6	-	- -	37,40 2,45	1 -
		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   Э1842509' 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?427?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?7?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' ДЕВЯТКИНА' 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)=Ф6' ' 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

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N1-2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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 ОБЪЕМ 147,26 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 2,27 РУБ.

№ 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 ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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
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.ОБОРУД 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
		М2		0,92	0,01			-	0,01	-
	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

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-ЗЕС (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     ТСПРАВОЧНИПО 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-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842471

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N1-3

НА ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- 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 ОБЪЕМ	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	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 ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	ЦСКЦЭ-84,П,-2-2017	-МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3047-21У3	1,00	7,00	0,79	7	3	1	5,02	5
				3,14	0,28			-	0,36	-
		ШТ								
2	ЦСКЦЭ-84,П,-1-300	-ЯЩИК ЯВП-3-15	1,00	13,70	0,08	14	1	-	2,03	2
		ШТ		1,27	0,01			-	0,01	-
3	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	1,00	3,40	0,08	3	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
4	Ц8-603-1	-ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,12	103,00	0,90	12	4	-	63,00	8
		100ШТ		35,00	0,34			-	0,44	-
5	Ц8-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,07	23,80	0,04	2	1	-	28,00	2
		100ШТ		15,80	0,02			-	0,03	-
6	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,02	49,80	1,10	1	1	-	68,00	1
		100ШТ		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	0,97	37,50	23,00	36	11	22	20,00	19
				11,10	7,32			7	9,44	9
		100М								

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
				18,20	4,04			-	5,21	-
		100М								
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
				6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
10	Ц8-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,05	64,10	26,60	3	1	1	52,00	3
				28,10	9,94			-	12,82	1
		100М								
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
				32,40	10,40			1	13,42	1
		100М								
12	Ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	6,00	1,33	-	8	3	-	1,00	6
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
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 КЛАВИШНЫЙТИПА 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, -ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ		1,00	74,00	-	74	-	-	-	-
	2-2017 ПР11-3047-21У3									
		ШТ		-	-			-	-	-
23	15-01 -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ		1,00	11,60	-	12	-	-	-	-
	ДОП28,П,4- ПМЛ-122002									
	548	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
                    О-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

gost.e-ecolog.ru