ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-I-50-364.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 3

С СМЕТЫ

СФ 979-03

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-I-50-364.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 3

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	I,67 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	I,58 тыс.руб.
I куб.м здания	20,34 руб.
I кв.м рабочей площади	65,87 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 50 человек		4
	Локальные сметы:		
I-I	Строительные работы укрытия Пу-I		
	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-50-364.89 АЛЬБОМ 3

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту "Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью на 50 человек. Стены из лесоматериалов". Пу-I-50-364.89

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	- I3,3;

для монтажных работ - по 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 50ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 1,67 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

" " 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 1.67 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

" " 198 Г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,67 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ,43 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ,35 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 77,65 М3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N 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
		ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА									
1.	1-1	-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1	1,24	-	-	-	1,24	-	,37	,22	15,97
2.	1-2	-ВЕНТИЛЯЦИЯ	,18	-	-	-	,18	-	,01	,09	2,32
3.	1-3	-ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,16	,09	-	,25	-	,05	,03	3,22

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 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
	Всего по главе		1,42	,16	,09	-	1,67	-	,43	,35	

Главный инженер проекта Евфимовский

Начальник сметного отдела Горецкий

Составил Сытая

Проверил Семенова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 25)

```
591     1     э1842503' И3' ' ' 1,1' ' ' ' 77,65' М3*
592     2     Ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' ' ' '
                    ' ' N1' УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК' ' *
593     3     Г2*
594     4     ВТ   1-1' 1' 1,238#####0,365#0,222' СТРОИТЕЛЬНЫЕ##РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1##*
595     5     ВТ   1-2' 1' 0,184#####0,013#0,09' ВЕНТИЛЯЦИЯ##*
596     6     ВТ   1-3' 1' #0,156#0,092###0,052#0,034' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ##ОБОРУДОВАНИЕ И##ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ##*
597     7     ИГ*
598     8     КЕВФИМОВСКИЙ' ГОРЕЦКИЙ' СЫТАЯ' СЕМЕНОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК.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 50 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: АС1-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,238 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	365 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,222 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	77,65 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	15,94 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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОТАЮЩИХ МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
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	0,05	206,35	196,91	11	-	10	18,60	1	
		1000М3		9,17	80,28			4	115,60	6	
2	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	94,50	0,29	-	27	6	-	0,09	9	
		Т		0,06	-			-	-	-	
3	Е1-1604	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ	0,05	14,20	12,34	1	-	-	3,23	-	
		1000М3		1,59	3,81			-	5,49	-	
4	Е1-1550	РАЗРАБОТКА ГРУНТА IIГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛ	0,17	174,00	166,16	29	1	27	15,84	3	
		1000М3		7,84	68,04			11	97,98	16	
5	Е1-948	ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНУЮ	0,11	144,00	-	16	16	-	273,60	30	
		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	0,10	120,00	-	12	12	-	228,00	23	
		100М3		120,00	-			-	-	-	
7	Е1-1634	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ IIГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М	0,12	20,30	20,30	2	-	3	-	-	
		1000М3		-	6,82			1	9,82	1	
8	Е1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2	0,06	46,00	-	3	3	-	99,30	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
9	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	1,19	9,69	3,49	12	7	4	11,20	13
		ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ								
		:ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			3	3,30	4
		100М3								
10	Е1-1608	-ПОДСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ ГРУНТА	0,06	43,90	43,90	3	-	3	-	-
		IIГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ								
		ТОЛЩ.0,8М		-	14,70			1	21,17	1
		1000М3								
11	Е1-1184	-ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ	0,64	9,69	3,49	6	4	2	11,20	7
		ПОДСЫПКИ								
		100М3		6,20	2,29			1	3,30	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			122	49	49		92

			РУБ.					21		30
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			122	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			20	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			153	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	72	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			153	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	72	-		-
		РАЗДЕЛ 2. КАРКАС,СТЕНЫ								
12	Е10-29	-УСТАНОВКА СТОЕК	3,18	64,00	1,30	204	37	4	21,50	68
		М3		11,60	0,40			1	0,52	2
13	Е10-3	-УСТАНОВКА БАЛОК ПРОЛЕТОМ 9М	7,00	9,91	3,14	69	21	21	5,10	36
		ОБЕМОМ ДО 0,5 М3								
		ШТ		3,00	1,07			7	1,38	10
14	С112-20	-СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДЛЯ БАЛОК	1,06	25,40	-	27	-	-	-	-
		ДИАМ.200ММ								
		М3		-	-			-	-	-
15	Е10-29	-УСТРОЙСТВО ПОДКОСОВ ИЗ БРЕВЕН	0,44	64,00	1,30	28	5	-	21,50	9
		М3		11,60	0,40			-	0,52	-
16	Е10-35	-ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН	75,33	1,06	0,03	80	9	3	0,25	19
		ДОСКАМИ								
		М2		0,12	0,01			1	0,01	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			408	72	28		132

			РУБ.					9		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			408	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			67	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			38	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			513	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		150
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	93	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			513	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		150
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	93	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ								
17	Е10-52	-УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ С НАКАТОМ ИЗ ДОСОК	31,60	3,35	0,11	106	21	4	1,27	40
		М2		0,66	0,03			1	0,04	1
18	С112-20	-СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДИАМ.160ММ ДЛЯ НАКАТА	5,00	25,40	-	127	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
19	Е8-28	-ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ	2,59	11,80	2,16	31	8	6	6,50	17
		М3		3,20	0,65			2	0,84	2
20	Е10-192	-УКЛАДКА БРУСЬЕВ 50Х80, 50Х50	0,03	118,00	1,30	4	-	-	14,80	-
		М3		8,70	0,41			-	0,53	-
21	Е10-61	-ПЕРЕКРЫТИЕ ДЕРЕВЯННЫМ ЩИТОМ ОБШИТЫМ СТАЛЬЮ ПО ВОЙЛОКУ	1,00	2,90	0,12	3	1	-	1,09	1
		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.			283	31	10		59
			----					--------		--------
			РУБ.					3		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			283	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			26	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			355	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			355	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		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
				0,89	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	0,31	8,17	5,00	3	1	1	6,60	2
				3,13	1,50			-	1,93	1
		100М2								
28	Е8-61	ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА РЕШЕТКОЙ	0,01	318,00	6,32	3	-	-	37,40	-
		Т		23,00	1,90			-	2,45	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ.		6	1	1		2
				----				---		---
				РУБ.				-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ.		7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1	-		-
		РАЗДЕЛ 6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛЕСТНИЦЫ СТУПЕНИ								
29	Е10-69	УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕЙ ИЗ ДОСОК	11,20	0,14	-	2	-	-	0,04	-
		М		-	-			-	-	-
				0,02	-			-	-	-
		ШАХТЫ								
30	Е10-187	УСТРОЙСТВО ШАХТ Ш1-Ш3	0,66	57,20	1,30	38	6	1	17,10	11
		М3		-	-			-	-	-
				9,30	0,38			-	0,49	-
31	Е9-209	ОБРАМЛЕНИЕ ШАХТ УГОЛКОМ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ	0,01	70,70	20,00	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	0,01	254,00	-	3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ДВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ=10ШТ								
33	Е10-197	ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЫ ИЗ ДОСОК	16,20	2,76	0,05	45	3	-	0,25	4
		М2		-	-			-	-	-
				0,17	0,02			-	0,03	-
		ВЕШАЛКА								
34	Е45-218	КРЮЧКИ ДЛЯ ВЕШАЛКИ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖДЫ	0,01	121,00	25,90	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	30,00	0,28	-	8	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
36	С130-11	СТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ	60,00	0,28	-	17	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.		115	9	1		17
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		113	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		11	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		141	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	11	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			143	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			986	164	89		306
			---					---		---
			РУБ.					33		47
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			984	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			160	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	25	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			92	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1236	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		363
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	222	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1238	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		365
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	222	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ СЫТАЯ

ПРОВЕРИЛ СЕМЕНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842508

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
237      1      э1842508' Н8В1' П' ' 1.1' ' ' ' 77,65' М3*
238      2      Ю С 1842456 И 1842507' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕ
                    СОМАТЕРИАЛОВ' ' ' УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК' ' ' N1=1' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1
                    ' АС1=5' *
239      3      ?Т1*
240      4      15=50*
241      5      <+*
242      6      ?Т2*
243      7      <+*
244      8      ?Т1*
245      9      1=43*
246     10      <+*
247     11      КГОРЕЦКИЙ' СЫТАЯ' СЕМЕНОВА*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
1, Э1842508' Н8В1' П' ' 1,1' ' ' ' 77,65' М3*
2, Ю С 1842456 И 1842507' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМА
                  ТЕРИАЛОВ' ' ' УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК' ' ' N1-1' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1' А
                  С1-5' *
3, Н10=16,5' Н34=1,44*
4, Р1' М3' 427*
5, ЕТ1-1592(=1)(А3,1,2)(А4,1,2)(А5,1,2)(Р1,1,2)' 54' 172#7,64#164,09#66,9#0,27' РАЗРАБОТКА ГРУНТА IIГРУППЫ ЭКСКАВА
                  ТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000М3' ' 1,15,5/1028.34,7/712.2,09/3371.0.04*
6, С310-1' 1,75,54*
7, ЕТ1-1604(=1)' 54' 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)' 168' 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)' 11' ' ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНУЮ*
10, Е1-948' 10*
11, ЕТ1-1634(=1)' 119' 20,3##20.3#6,82' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ IIГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М' 1000М3
                  ' ' 203,7.49*
12, Е1-968' 6*
13, Е1-1184' 119*
14, ЕТ1-1608(=1)' 64' 43,9##43,9#14,7' ПОДСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ ГРУНТА IIГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ.0,8М' 1000М3' '
                  203,16,2*
15, Е1-1184' 64' ' ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ*
16, Н34=1,29*
17, РКАРКАС,СТЕНЫ' М3' 6,56*
18, Е10-29' 3,18' ' УСТАНОВКА СТОЕК*
19, Е10-3' 7*
20, С112-20' 1,06' ' СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДЛЯ БАЛОК ДИАМ.200ММ*
21, Е10-29' 0,44' ' УСТРОЙСТВО ПОДКОСОВ ИЗ БРЕВЕН*
22, Е10-35' 75,33' ' ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ*
23, Р6' М2' 32,6*
24, Е10-52' 31,6' ' УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ С НАКАТОМ ИЗ ДОСОК*
25, С112-20' 5' ' СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДИАМ.160ММ ДЛЯ НАКАТА*
26, Е8-28(А1=11,8)' (0,05,(4,5,7,4+2,5,7,4))=Ф4' ' ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ*
27, Н1=1*
28, Е10-192' 0,03' ' УКЛАДКА БРУСЬЕВ 50Х80, 50Х50*
29, Е10-61' 1' ' ПЕРЕКРЫТИЕ ДЕРЕВЯННЫМ ЩИТОМ ОБШИТЫМ СТАЛЬЮ ПО ВОЛОКУ*
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 АВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ 21-9А, ДГ=21-9Б*
35, С111-448-1' 2*
36, Р14' М2' 31*
37, Е11-64' 3,4,7,4+5,2,1,2*
38, Е8-61' 0,01' ' ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА РЕШЕТКОЙ*
39, Р18' М3' 77,65*
40, П2 ЛЕСТНИЦЫ СТУПЕНИ*
41, Е10-69' 1,4,8' ' УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕЙ ИЗ ДОСОК*
42, П2 ШАХТЫ#*
43, Е10-187' 0,24+0,3+0,12' ' УСТРОЙСТВО ШАХТ Ш1-Ш3*
44, Е9-209' 0,01' ' ОБРАМЛЕНИЕ ШАХТ УГОЛКОМ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ*
45, С111-526' 0,01*
46, П2#ДВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ=10ШТ#*
47, Е10-197' 16,2' ' ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЫ ИЗ ДОСОК*
48, П2#ВЕШАЛКА#*
49, Е45-218' 5' ' КРЮЧКИ ДЛЯ ВЕШАЛКИ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖДЫ' 1000КГ*
50, П2#БАКИ ДЛЯ ВОДЫ И ВЫНОСНАЯ ТАРА#*
```

51, С130-11(=19)' 30' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100Л*
52, С130-11(=19)' 60' ' СТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ*
53, КГОРЕЦКИЙ' СЫТАЯ' СЕМЕНОВА*

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	427,00	122	153	0,29	0,36	12,36
2	КАРКАС,СТЕНЫ	М3	6,56	408	513	62,20	78,20	41,44
3	ПОКРЫТИЕ	М2	32,60	283	355	8,68	10,89	28,68
4	АВЕРИ	М2	2,82	52	67	18,44	23,76	5,41
5	ПОЛЫ	М2	31,00	6	7	0,19	0,23	0,57
6	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М3	77,65	115	143	1,48	1,84	11,55
	ИТОГО:	М3	77,65	986	1238	1270	1594	100,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842383

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК,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 50ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,175 Тыс.Руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 11 Чел.-ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,008 Тыс.Руб.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 77,65 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 2,25 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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН 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	-
2	СПРАВОЧН ПО ВНУТРЕН.ОБОРУД СОСРУЖ.ГО	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ЭЛЕКТРОРУЧНАЯ УСТАНОВКА ЭРВ600/300 (ШТ / КОМПЛ)	1,00	128,70	-	129	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	Е20-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ. ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200 (М2)	1,60	5,40	0,04	9	1	-	1,62	3
				0,92	0,01			-	0,01	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			143	5	-		9

			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			143	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			19	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	3	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			13	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			175	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	8	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			175	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ ГАВЕРДОВСКАЯ

ПРОВЕРИЛ СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
334     1       э1842383' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 77,65' М3*
335     2       Ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' ' ' УК
                        РЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК' ' ' N1=2( ВЕНТИЛЯЦИЮ' О81=3' *
336     3       Н21=5*
337     4       Е20=722' 1*
338     5       #*
339     6       ТСПРАВОЧН#ПО ВНУТРЕН.ОБОРУД#СООРуж.ГО(=21)' 1' 117.1,1' ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ЭЛЕКТРОРучНАЯ УСТАНОВКА ЭРВ600/300' К
                        ОМПЛ*
340     7       #*
341     8       Е20=2' 1,6*
342     9       КГОРЕЦКИЙ' ГАВЕРДОВСКАЯ' СЕМЕНОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 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 50 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ЭО-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,248 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	52 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,034 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	77,65 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	3,19 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. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	ЦСКЦЭ-84,П.-2-2017	МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3047-21У3 ШТ	1,00	7,00 3,14	0,79 0,28	7	3 -	1 -	5,02 0,36	5 -
2	ЦСКЦЭ-84,П.-1-300	ЯЩИК ЯВП-3-15 ШТ	1,00	13,70 1,27	0,08 0,01	14	1 -	- -	2,03 0,01	2 -
3	Ц8-531-4	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ШТ	1,00	3,40 1,49	0,08 0,01	3	1 -	- -	2,00 0,01	2 -
4	Ц8-603-1	ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ	0,08	103,00 35,00	0,90 0,34	8	3 -	- -	63,00 0,44	5 -
5	Ц8-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0,04	23,80 15,80	0,04 0,02	1	1 -	- -	28,00 0,03	1 -
6	Ц8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0,02	49,80 38,40	1,10 0,06	1	1 -	- -	68,00 0,08	1 -
7	Ц8-416-1	КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	0,50	37,50 11,10	23,00 7,32	19	6 4	12 -	20,00 9,44	10 5

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	0,20	48,00	12,70	10	4	3	31,00	6
				18,20	4,04			1	5,21	1
		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	Ц8-406-1	=ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,05	54,00	23,10	3	1	1	43,00	2
				23,20	9,73			=	12,55	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	8,00	1,35	=	11	=	=	=	=
				=	=			=	=	=
		ШТ								
14	С153-267	=ЛАМПЫ Б230-240-60	1,00	1,02	=	1	=	=	=	=
		10ШТ								
				=	=			=	=	=
15	С134-87	=ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ТИПА ВК11-1930	6,00	0,96	=	6	=	=	=	=
		ШТ		=	=			=	=	=
16	С134-207	=КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409	5,00	1,63	=	8	=	=	=	=
		ШТ		=	=			=	=	=
17	С151-1196	=КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В АВУЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	0,03	179,00	=	5	=	=	=	=
				=	=			=	=	=
		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	=	3	=	=	=	=
				=	=			=	=	=
		1000М								
19	С151-1252	=КАБЕЛЬ АВВГ 4,2,5	0,03	288,60	=	9	=	=	=	=
		1000М		=	=			=	=	=
20	01-13,Т,3,1	=ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д25,2,0	5,00	0,26	=	1	=	=	=	=
		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.			125	26	19		44
			----					---		---
			РУБ.					6		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			125	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			21	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			10	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			156	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	34	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			156	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	34	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ								
22	СКЦЭ-84,П. 2-2017	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3047-21У3	1,00	74,00	-	74	-	-	-	-
		ШТ		"	"			-	"	-
23	15-04 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.			211	26	19		44
			----					---		---
			РУБ.					6		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			86	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			6	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			92	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			125	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			21	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			10	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			156	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	34	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			248	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	34	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ СОЧИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ ДРАНКИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 21)

```
536      1    э1842475' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 77,65' М3*
537      2    Ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК .СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' ' '
                  УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК' ' ' N1=3' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' Э0
                  =2 ' *
538      3    РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
539      4    ЦТСКЦЭ=84,П.2=2017(=7)' 1' 7#3,14#0,79#0,28' МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11=3047=21У3' ШТ*
540      5    ЦТСКЦЭ=84,П,1=300(=7)' 1' 13,7#1,27#0,08#0,01' ЯЩИК ЯВП=3=15' ШТ*
541      6    Ц8=531=4' 1*
542      7    Ц8=603=1' 8*
543      8    Ц8=591=1' 4*
544      9    Ц8=591=3' 2*
545     10    Ц8=416=1' 50*
546     11    Ц8=146=1' 20*
547     12    Ц8=149=1' 5*
548     13    Ц8=406=1' 5*
549     14    Ц8=406=3' 5*
550     15    Ц8=153=21' 6*
551     16    Н9=1,08*
552     17    1507=5132' 8*
553     18    Н9=1*
554     19    С153=267' 10*
555     20    С154=87' 6*
556     21    С154=207' 5*
557     22    С151=1196' 30*
558     23    С151=1252' 15*
559     24    С151=1252' 30' 222,1,3' КАБЕЛЬ АВВГ 4,2,5*
560     25    Т01=13,Т.3,1(=13)' 5' 0,24,1,09' ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704=76 А25,2,0' М*
561     26    Т01=13,Т.3,1(=13)' 5' 0,44,1,09' ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704=76 А42,2,5' М*
562     27    Н25=6,52*
563     28    РОБОРУДОВАНИЕ*
564     29    ТСКЦЭ=84,П,2=2017(=14)' 1' 74' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11=3047=21У3' ШТ*
565     30    Т15-04 ДОП28,П,4=548(=14)' 1' 11,6' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ=122002' ШТ*
566     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 50 человек. Стены из лесоматериалов" Пу-I-50-364.89

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	306
Заработная плата, руб.	I64
Строительные машины, руб.	89
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	II
Заработная плата, руб.	6
Строительные машины, руб.	-
Монтажные работы	
Электросиловое оборудование и электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	44
Заработная плата, руб.	26
Строительные машины, руб.	I9
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	36I
Заработная плата, руб.	I96
Строительные машины, руб.	I08

Начальник отдела смет и ПОС Горецкий
Составила ст.инженер Сытая
Проверила руководитель группы Семенова

gost.e-ecolog.ru