ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-I-I50-366.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА I50 ЧЕЛОВЕК СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 3

С СМЕТЫ

СФ 981-03
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

сф 981-03

Пу-I-I50-366.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА I50 ЧЕЛОВЕК СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 3

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	3,36 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	3,27 тыс.руб.
I куб.м здания	I7,I руб.
I кв.м рабочей площади	48,42 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 I50 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

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту "Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью на I50 человек. Стены из лесоматериалов" Пу-I-I50-366.89

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 150ЧЕЛОВЕК,СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 3,36 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

" " 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 3,36 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 150ЧЕЛОВЕК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,36 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ,87 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ,54 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 191,93 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	2,67	-	-	-	2,67	-	,78	,48	13,91
2.	1-2	«ВЕНТИЛЯЦИЯ	,35	-	-	-	,35	-	,02	,01	1,82
3.	1-3	«ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,25	,09	-	,34	-	,07	,05	1,77

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
		ВСЕГО ПО ГЛАВЕ	3,02	,25	,09	-	3,36	-	,87	,54	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЕВФИМОВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ СЫТАЯ

ПРОВЕРИЛ СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 27)

```
607      1      э1842505' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' 191,93' М3*
608      2      Ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' ' ' '
                        ' ' N1' УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК' ' *
609      3      Г2*
610      4      ВТ   1-1' 1' 2,675#####0,783#0,484' СТРОИТЕЛЬНЫЕ##РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1##*
611      5      ВТ   1-2' 1' 0,345#####0,015#0,013' ВЕНТИЛЯЦИЯ##*
612      6      ВТ   1-3' 1' #0,25#0,092###0,075#0,047' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ##ОБОРУДОВАНИЕ И##ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ##*
613      7      ИГ*
614      8      КЕВФИМОВСКИЙ' ГОРЕЦКИЙ' СЫТАЯ' СЕМЕНОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842510

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИОЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 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 150 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: АС1-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,675 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 783 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,484 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 191,93 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 13,94 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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е1-1592	-РАЗРАБОТКА ГРЯНТА IIГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0,16	206,35	196,91	34	2	32	18,60	3
		1000М3		9,17	80,28			13	115,60	19
2	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	288,75	0,29	-	84	17	-	0,09	26
		Т		0,06	-			-	-	-
3	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ	0,16	14,20	12,34	2	-	2	3,23	1
		1000М3		1,59	3,81			1	5,49	1
4	Е1-1550	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА IIГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛ	0,38	174,00	166,16	67	3	64	15,84	6
		1000М3		7,84	68,04			26	97,98	38
5	Е1-948	-ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНУЮ	0,27	144,00	-	39	39	-	273,60	74
		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	0,24	120,00	-	29	29	-	228,00	55
		100М3		120,00	-			-	-	-
7	Е1-1634	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ IIГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М	0,28	20,30	20,30	6	-	6	-	-
		1000М3		-	6,82			2	9,82	3
8	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2	0,15	46,00	-	7	7	-	99,30	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
9	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	2,77	9,69	3,49	27	17	9	11,20	31
		ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ		---	---			---	---	---
		:ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			6	3,30	9
		100М3								
10	Е1-1608	-ПОДСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ ГРУНТА	0,14	43,90	43,90	6	-	6	-	-
		IIГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ		---	---			---	---	---
		ТОЛЩ.0,8М		-	14,70			2	21,17	3
		1000М3								
11	Е1-1184	-ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ	1,43	9,69	3,49	14	9	5	11,20	16
		ПОДСЫПКИ		---	---			---	---	---
		100М3		6,20	2,29			3	3,30	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			315	123	124		227
			----					---		---
			РУБ.					53		78
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			315	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			31	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			397	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		309
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	184	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			397	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		309
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	184	-		-
		РАЗДЕЛ 2. КАРКАС,СТЕНЫ								
12	Е10-29	-УСТАНОВКА СТОЕК	4,92	64,00	1,30	315	57	6	21,50	106
		М3		---	---			---	---	---
				11,60	0,40			2	0,52	3
13	Е10-3	-УСТАНОВКА БАЛОК ПРОЛЕТОМ 9М	14,00	9,91	3,14	139	42	44	5,10	71
		ОБЕМОМ ДО 0,5 М3		---	---			---	---	---
		ШТ		3,00	1,07			15	1,38	19
14	С112-20	-СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДЛЯ БАЛОК	2,44	25,40	-	62	-	-	-	-
		ДИАМ.200ММ		---	---			---	---	---
		М3		-	-			-	-	-
15	Е10-29	-УСТРОЙСТВО ПОДКОСОВ ИЗ БРЕВЕН	1,10	64,00	1,30	70	13	1	21,50	24
		М3		---	---			---	---	---
				11,60	0,40			-	0,52	1
16	Е10-35	-ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН	145,16	1,06	0,03	154	17	4	0,25	36
		ДОСКАМИ		---	---			---	---	---
		М2		0,12	0,01			1	0,01	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			740	129	55		237
			----					---		---
			РУБ.					18		24
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			740	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			122	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			69	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			931	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		272
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	169	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			931	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		272
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	169	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ								
17	Е10-52	-УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ С НАКАТОМ ИЗ ДОСОК	85,08	3,35 0,66	0,11 0,03	285	56	10 3	1,27 0,04	108 3
		М2		-	-			-	-	-
18	С112-20	-СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДИАМ.160ММ ДЛЯ НАКАТА	14,00	25,40	-	356	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
19	Е8-28	-ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ	4,25	11,80	2,16	50	14	9	6,50	28
		М3		3,20	0,65			3	0,84	4
20	Е10-192	-УКЛАДКА БРУСЬЕВ 50Х80, 50Х50	0,19	118,00	1,30	22	2	-	14,80	3
		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.			728	74	19		141
			----					---		---
			РУБ.					6		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			728	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			120	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	21	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			68	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			916	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		158
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	101	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			916	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		158
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	101	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ДВЕРИ								

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е10-107	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ		2,82	2,18	0,13	6	2	-	1,42	4
		НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2			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		0,90	8,17	5,00	7	3	4	6,60	6
			100М2		3,13	1,50			1	1,93	2
28	Е8-61	ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА РЕШЕТКОЙ	Т	0,02	318,00	6,32	6	-	-	37,40	1
					23,00	1,90			-	2,45	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.				13	3	4		7

			РУБ.						1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				13	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				2	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	4	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.				17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	4	-		-

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	0,55	57,20	1,30	31	5	1	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=30ШТ								
33	Е10-197	ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЫ ИЗ ДОСОК	48,60	2,76	0,05	134	8	2	0,25	12
		М2		0,17	0,02			1	0,03	1
		ВЕШАЛКА								
34	Е45-218	КРЮЧКИ ДЛЯ ВЕШАЛКИ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖДЫ	0,02	121,00	25,90	2	1	-	137,00	2
		1000КГ		85,70	7,77			-	10,02	-
		БАКИ ДЛЯ ВОДЫ И ВЫНОСНАЯ ТАРА								
35	С130-11	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100Л	180,00	0,28	-	50	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
36	С130-11	СТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ	180,00	0,28	-	50	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.		276	15	3		25
				РУБ.				1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		273	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		45	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		26	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		344	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	21	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		3	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			347	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	23	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2124	346	205		641
			РУБ.					79		112
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2121	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			349	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	59	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			202	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2672	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		780
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	482	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2675	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		783
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	484	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ ДЕВЯТКИНА

ПРОВЕРИЛ СЫТАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

```
291      1      э1842510' Н8В1' П' ' 1.1' ' ' ' 191,93' М3*
292      2      Ю С 1842456 И 1842507' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИОЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ
                    ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' ' ' УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК' ' ' N1=1' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ П
                    У=1' АС1=5' *
293      3      ?T1*
294      4      2?427?1026*
295      5      3-5?54?165*
296      6      6?168?384*
297      7      7?11?27*
298      8      8?10?24*
299      9      9?119?277*
300      10     10?' 6?' 15*
301      11     11?119?277*
302      12     12-13?64?143*
303      13     14?H34=1,29?H34=1,29*
304      14     <-*
305      15     ?T2*
306      16     1?6,56?12,09*
307      17     2?3,18?4,6*0,32*
308      18     3??14*
309      19     4?1,06?2,44*
310      20     5?0,44?1,1*
311      21     6?75,33?145,16*
312      22     7?32,6?85,08*
313      23     8?31,6?20,4.3,4*5,9,1,2*1,2,7,2*
314      24     9?5?14*
315      25     10?0,05.(4,5,7,4*2,5.7,4)?0,05.(20,4.3,4*5,9,1,2*1,2.7,2)*
316      26     12?0,03?0,19*
317      27     20?31?90,0*
318      28     21?3,4,7,4*5,2.1,2?20,4.3,4*9,7,1,2*1,2,7,9*
319      29     22?0,01?0,02*
320      30     23?77,65?191,93*
321      31     25?8?8,2*
322      32     27?0,24*0,3*0,12?0,18*0,13*2,0,12*
323      33     28-29?0,01?0,02*
324      34     <+*
325      35     ?T1*
326      36     1-43*
327      37     44?10?30*
328      38     45?16,2?48,6*
329      39     47?' 5?' 15*
330      40     49?' 30?' 180*
331      41     50?' 60?' 180*
332      42     <+*
333      43     КГОРЕЦКИЙ' ДЕВЯТКИНА' СЫТАЯ*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ Сф

```
1, 91842510' Н8В1' П' ' 1,1' ' ' ' 191,93' М3*
2, Ю С 1842456 И 1842507' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИОЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК,СТЕНЫ ИЗ ЛЕСО
   МАТЕРИАЛОВ' ' ' УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК' ' ' N1=1' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ=1'
   АС1=5' *
3, Н10=16,5' Н34=1,44*
4, Р1' М3' 1026*
5, ЕТ1-1592(=1)(А3,1,2)(А4,1,2)(А5,1,2)(Р1,1,2)' 165' 172#7,64#164,09#66,9#0,27' РАЗРАБОТКА ГРУНТА IIГРУППЫ ЭКСКАВ
   АТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000М3' ' 1,15,5/1028.34,7/712.2,09/3371.0.04*
6, С310-1' 1,75,165*
7, ЕТ1-1604(=1)' 165' 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)' 384' 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)' 27' ' ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНУЮ*
10, Е1=948' 24*
11, ЕТ1-1634(=1)' 277' 20,3##20,3#6,82' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ IIГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М' 1000М3
   ' ' 203.7,49*
12, Е1=968' 15*
13, Е1=1184' 277*
14, ЕТ1-1608(=1)' 143' 43,9##43,9#14,7' ПОДСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ ГРУНТА IIГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ.0,8М' 1000М3' '
   203,16,2*
15, Е1=1184' 143' ' ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ*
16, Н34=1,29*
17, РКАРКАС,СТЕНЫ' М3' 12,09*
18, Е10-29' 4,6+0,32' ' УСТАНОВКА СТОЕК*
19, Е10-3' 14*
20, С112-20' 2,44' ' СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДЛЯ БАЛОК ДИАМ.200ММ*
21, Е10-29' 1,1' ' УСТРОЙСТВО ПОДКОСОВ ИЗ БРЕВЕН*
22, Е10-35' 145,16' ' ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ*
23, Р6' М2' 85,08*
24, Е10-52' 20,4.3,4+5,9.1,2+1,2.7,2' ' УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ С НАКАТОМ ИЗ ДОСОК*
25, С112-20' 14' ' СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДИАМ.160ММ ДЛЯ НАКАТА*
26, Е8=28(А1=11,8)' (0,05,(20,4.3,4+5,9,1,2+1,2,7,2))=Ф4' ' ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ*
27, Н1=1*
28, Е10-192' 0,19' ' УКЛАДКА БРУСЬЕВ 50Х80, 50Х50*
29, Е10-61' 1' ' ПЕРЕКРЫТИЕ ДЕРЕВЯННЫМ ЩИТОМ ОБШИТЫМ СТАЛЬЮ ПО БАЛОКУ*
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' 90,0*
37, Е11-64' 20,4.3,4+9,7.1,2+1,2.7,9*
38, Е8-61' 0,02' ' ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА РЕШЕТКОЙ*
39, Р18' М3' 191,93*
40, П2 ЛЕСТНИЦЫ СТУПЕНИ*
41, Е10-69' 1,4.8,2' ' УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕЙ ИЗ ДОСОК*
42, П2 ШАХТЫ#*
43, Е10-187' 0,18+0,13+2.0,12' ' УСТРОЙСТВО ШАХТ Ш1-Ш3*
44, Е9-209' 0,02' ' ОБРАМЛЕНИЕ ШАХТ УГОЛКОМ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ*
45, С111-526' 0,02*
46, П2#ДВУХЪРУСНЫЕ НАРЫ=30ШТ#*
47, Е10-197' 48,6' ' ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЫ ИЗ ДОСОК*
48, П2#ВЕШАЛКА#*
49, Е45-218' 15' ' КРЮЧКИ ДЛЯ ВЕШАЛКИ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖДЫ' 1000КГ*
50, П2#БАКИ ДЛЯ ВОДЫ И ВЫНОСНАЯ ТАРА#*
```

51, С130-11(=19)' 180' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100Л*
52, С130-11(=19)' 180' ' 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.	КОЛИ-ЧЕСТВО	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	1026,00	315	397	0,31	0,39	14,84
2	КАРКАС,СТЕНЫ	М3	12,09	740	931	61,21	77,01	34,80
3	ПОКРЫТИЕ	М2	85,08	728	916	8,56	10,77	34,24
4	ДВЕРИ	М2	2,82	52	67	18,44	23,76	2,50
5	ПОЛЫ	М2	90,00	13	17	0,14	0,19	0,64
6	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М3	191,93	276	347	1,44	1,81	12,97
	ИТОГО:	М3	191,93	2124	2675	1107	1394	100,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842385

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N1-2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,336 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 13 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,012 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 191,93 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,75 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
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 ЭЛЕКТРОРУЧНОЙ ЭРВ-72-2	1,00	253,00	-	253	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
3	Е20-10	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000	0,90	5,64	0,04	3	-	-	1,62	1
				0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
4	Е20-11	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600	2,60	5,34	0,04	14	2	-	1,25	3
				0,70	0,01			-	0,01	-
		М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			275	6	-		10
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			275	-	-		-
		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.			336	-	-		-

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.			336	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ ГАВЕРДОВСКАЯ

ПРОВЕРИЛ СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
351      1      Э1842385' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 191,93' М3*
352      2      Ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' ' ' У
                       КРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК' ' ' N1=2' ВЕНТИЛЯЦИЮ' ОВ1=3' *
353      3      Н21=5*
354      4      Е20-722' 1*
355      5      ТСПРАВОЧН#ПО ВНУТР.ОБОРУД#СООРУЖ.ГО(=21)' 1' 230,1,1' ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОРУЧНОЙ ЭРВ-72-2' КОМПЛ*
356      6      Е20-10' 0,5*
357      7      Е20-11' 2,6*
358      8      КГОРЕЦКИЙ' ГАВЕРДОВСКАЯ' СЕМЕНОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 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 150 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ЭО-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,342 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 75 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,047 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 191,93 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,78 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. 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 РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч 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 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	0,16	103,00	0,90	16	6	-	63,00	10				
				35,00	0,34			-	0,44	-				
5	Ц8-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0,05	23,80	0,04	1	1	-	28,00	1				
				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	1,10	37,50	23,00	41	12	25	20,00	22				
				11,10	7,32			8	9,44	10				

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	0,15	48,00	12,70	7	3	2	31,00	5
				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	Ц8-406-2	"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	16,00	1,35	"	22	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
		ШТ								
14	С153-267	"ЛАМПЫ Б230-240-60	1,60	1,02	"	2	"	"	"	"
		10ШТ		"	"			"	"	"
15	С154-87	"ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ТИПА ВК11-1930	7,00	0,96	"	7	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
16	С154-207	"КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409	20,00	1,63	"	33	"	"	"	"
		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	0,06	179,00	"	11	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
		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	0,05	288,60	"	14	"	"	"	"
		1000М		"	"			"	"	"
20	01-13,Т.3.1	"ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д32,2,0	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	А42.2.5									
		М		"	"			"	"	"
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			203	34	31		61
			----					---		---
			РУБ.					10		13
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			203	"	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			29	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			"	3	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			18	"	"		"
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			250	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		75
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			"	47	"		"
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			250	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		75
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			"	47	"		"
	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.			289	34	31		61
			----					---		---
			РУБ.					10		13
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			86	"	"		"
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			6	"	"		"
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			92	"	"		"
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			203	"	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			29	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			"	3	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			18	"	"		"
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			250	"	"		"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		75
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	47	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			342	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		75
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	47	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ СОЧИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ АРАНКИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 19)

```
474      1      Э1842473' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 191,93' М3*
475      2      Ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' ' ,
                        УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК' ' ' N1-3' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' Э
                        0-2 ' ' *
476      3      РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
477      4      ЦТСКЦЭ-84,П.2-2017(=7)' 1' 7#3,14#0,79#0,28' МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3047-21У3' ШТ*
478      5      ЦТСКЦЭ-84,П.1-300(=7)' 1' 13,7#1,27#0,08#0,01' ЯЩИК ЯВП-3-15' ШТ*
479      6      Ц8-531-4' 1*
480      7      Ц8-603-1' 16*
481      8      Ц8-591-1' 5*
482      9      Ц8-591-3' 2*
483     10      Ц8-416-1' 110*
484     11      Ц8-146-1' 15*
485     12      Ц8-149-1' 5*
486     13      Ц8-406-2' 5*
487     14      Ц8-406-3' 5*
488     15      Ц8-153-21' 6*
489     16      Н9=1,08*
490     17      1507-5132' 16*
491     18      Н9=1*
492     19      С153-267' 16*
493     20      С154-87' 7*
494     21      С154-207' 20*
495     22      С151-1196' 60*
496     23      С151-1252' 20*
497     24      С151-1252' 50' 222,1,3' КАБЕЛЬ АВВГ 4,2,5*
498     25      Т01-13,Т,3,1(=13)' 5' 0,31,1,09' ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д32,2,0' М*
499     26      Т01-13,Т,3,1(=13)' 5' 0,44,1,09' ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д42,2,5' М*
500     27      Н25=6,52*
501     28      РОБОРУДОВАНИЕ*
502     29      ТСКЦЭ-84,П.2-2017(=14)' 1' 74' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3047-21У3' ШТ*
503     30      Т15-04 ДОП28,П.4-548(=14)' 1' 11,6' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002' ШТ*
504     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 I50 человек. Стены из лесоматериалов. Пу-I-I50-366.89

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	64I
Заработная плата, руб.	346
Строительные машины, руб.	205
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	6I
Заработная плата, руб.	34
Строительные машины, руб.	3I
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	7I4
Заработная плата, руб.	387
Строительные машины, руб.	236

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

gost.e-ecolog.ru