ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-I-I50-369.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА I50 ЧЕЛОВЕК СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ 3

С СМЕТЫ

СФ 984-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ сф 984-03

Пу-I-I50-369.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА I50 ЧЕЛОВЕК СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ 3

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	8,73 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	8,64 тыс.руб.
I куб.м здания	32,98 руб.
I кв.м рабочей площади	I07,78 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

СР 984-03

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Наименование	Марка	Стр.
	Пояснительная записка		3
I	Объектная смета на строительство укрытия вместимостью на I50 человек (тип-I)		4
	Локальные сметы:		
I-I	Строительные работы укрытия Ну-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 Ну-I-I50-369.89 АЛЬБОМ 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А 3

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту "Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью на I50 человек. Стены из бетонных блоков" (тип - I).
Пу-I-I50-369.89

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 7.0э).

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

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 БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,73 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

" " 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 8,73 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 8,73 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ,94 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ,71 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 270,94 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	8,00	-	-	-	8,00	-	,83	,64	29,53
2.	1-2	-ВЕНТИЛЯЦИЯ	,36	-	-	-	,36	-	,02	,02	1,33
3.	1-3	-ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,28	,09	-	,37	-	,09	,05	1,37

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	8,36	,28	,09	-	8,73	-	,94	,71	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЕВФИМОВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ СЫТАЯ

ПРОВЕРИЛ СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 24)

```
583      1      э1842502' И3' ' ' 1,1' ' ' ' 270,94' М3*
584      2      Ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ' ' '
                        ' ' ' N1' УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК' ТИП 1)' ' *
585      3      Г2*
586      4      ВТ   1-1' 1' 7,9984#####0,833#0,640' СТРОИТЕЛЬНЫЕ##РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1##*
587      5      ВТ   1-2' 1' 0,36#####0,018#0,016' ВЕНТИЛЯЦИЯ##*
588      6      ВТ   1-3' 1' #0,28#0,092###0,086#0,053' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ##ОБОРУДОВАНИЕ И##ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ##*
589      7      ИГ*
590      8      КЕВФИМОВСКИЙ' ГОРБЕЦКИЙ' СЫТАЯ' СЕМЕНОВА*
```

1842459

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК(ТИП 1)

ОСНОВАНИЕ: АС1-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	7,885 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	832 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,637 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	270,94 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	29,10 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	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. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-1592	РАЗРАБОТКА ГРУНТА IIГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0,16	206,35	196,91	34	2	32	18,60	3
				9,17	80,28			13	115,60	19
		1000М3								
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	176,00	166,16	67	3	64	15,84	6
		1000М3		7,86	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
				120,00	-			-	-	-
		100М3								
7	Е1-1634	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ IIГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М	0,28	20,30	20,30	6	-	6	-	-
				-	6,82			2	9,82	3
		1000М3								
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 ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ	2,77	9,69	3,49	27	17	9	11,20	31
		:ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			6	3,30	9
		100М3								
10	Е1-1608	-ПОДСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ ГРУНТА IIГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	0,14	43,90	43,90	6	-	6	-	-
		ТОЛЩ.0,8М		-	14,70			2	21,17	3
		1000М3								
11	Е1-1184	-ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ	1,43	9,69	3,49	14	9	5	11,20	16
		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. СТЕНЫ								
12	Е7-400	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т	250,00	1,27	0,79	317	55	198	0,39	98
		ШТ		0,22	0,29			73	0,37	93
13	СССЦП3-19	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ М100 ОБЪЕМОМ ДО 0,3М3	52,50	44,20	-	2320	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
14	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,38	270,00	-	103	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		2740	55	198		98
				РУБ.				73		93
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2740	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		452	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		42
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	81	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		256	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		3448	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	209	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.				3448	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		233
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	209	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ								
15	Е7-177	- УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	49,00	5,70	1,87	279	59	91	2,04	100
		ШТ		1,20	0,68			33	0,88	43
16	Е7-199	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1М2 ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 1ОТ И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	19,00	0,48	0,23	9	5	5	0,45	9
		ШТ		0,25	0,08			2	0,10	2
17	ССЦП8-622	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 УБК-9А	19,60	64,90	-	1272	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
18	С147-1	-АРМАТУРА А-1	6,86	28,74	-	197	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
19	С147-8	-АРМАТУРА А-3	18,42	30,84	-	568	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
20	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	1,18	47,14	-	56	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
21	ССЦП9-222	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 П15А-8	3,04	53,30	-	162	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
22	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,53	26,18	-	14	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
23	С147-8	-АРМАТУРА А-3	2,78	28,28	-	79	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
24	Е9-94	-МОНТАЖ ПРОГОНОВ, БАЛОК, РИГЕЛЕЙ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	0,23	29,20	14,30	7	2	3	13,50	3
		Т		8,70	5,00			1	6,45	1
25	С121-1904	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БАЛОК	0,23	242,00	-	56	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
26	Е8-28	-ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	5,50	11,80	2,16	65	18	12	6,50	36
		М3		3,20	0,65			4	0,84	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ.				2764	84	111		148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					40		51
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			2701	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			447	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	80	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			251	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			3399	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		235
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	201	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			63	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			75	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	4	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			3474	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		239
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	205	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ПРОЕМЫ								
27	Е10-105	=УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2	3,46	1,63	0,38	6	2	1	1,20	4
					0,70	0,14			-	0,18	1
28	С122-218	=БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ МАРКА ДГ21-8С, ДГ21-9С ДГ21-9А И ДГ21-9Б	М2	3,46	14,20	-	49	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	С111-448-1	=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	КОМПЛ	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	Е10-140	=КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2	3,46	1,34	-	5	1	-	0,36	1
					0,20	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.				66	3	1		5
			РУБ.						-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.				66	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.				11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.				-	1	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			84	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			84	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		РАЗДЕЛ 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		СТУПЕНИ И ЛЕСТНИЦЫ								
31	Е10-29	-УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕК ДЕРЕВЯННЫХ ИЗ ДОСОК И БРУСЬЕВ	0,15	44,00	1,30	10	2	-	21,50	3
		М3		11,60	0,40			-	0,52	-
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ И ВЫТЯЖНЫЕ ТРУБЫ								
32	Е10-32	-УСТРОЙСТВО ВЕНТШАХТ ИЗ ДОСОК Ш-1,Ш-2 И Ш-4	45,20	2,14	0,03	97	10	1	0,40	18
		М2		0,22	0,01			-	0,01	-
33	Е9-149	-СТАЛЬНАЯ ДЫМОВАЯ ТРУБА Д120ММ	0,08	73,90	37,90	6	2	3	30,40	2
		Т		19,50	11,10			1	14,32	1
34	С121-2109	-СТОИМОСТЬ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ	0,08	455,00	-	36	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ДВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ-10ШТ								
35	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								
36	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								
37	С130-11	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100Л	180,00	0,28	-	50	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
38	С130-11	-СТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ	180,00	0,28	-	50	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ.		385	23	6		37
				РУБ.				2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			341	=	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			56	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	9	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			33	=	=		=
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			430	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	30	=		=
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			44	=	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			4	=	=		=
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	1	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			4	=	=		=
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			52	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	5	=		=
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			482	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		44
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	35	=		=
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			6270	288	440		515
			---=					---------=		---------
			РУБ.					168		225
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			6163	=	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			1017	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	179	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			578	=	=		=
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			7758	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		823
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	628	=		=
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			107	=	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			10	=	=		=
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			=	2	=		=
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			10	=	=		=
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			127	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	9	=		=
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			7885	=	=		=
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		832
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			=	637	=		=

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ СЫТАЯ

ПРОВЕРИЛ СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
104      1      Э1842459' Н881' П' ' 1.1' ' ' ' 270,94' М3*
105      2      Ю С 1842456' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ Б
                       ЛОКОВ' ' ' УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК(ТИП 1)' ' ' ' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1' А
                       С1-5 ' *
106      3      ?Т1*
107      4      2?42??1026*
108      5      3-5?54?165*
109      6      6?168?384*
110      7      7?11?27*
111      8      8?10?24*
112      9      9?119?277*
113      10     10?' 6?' 15*
114      11     11?119?277*
115      12     12-13?64?143*
116      13     15?27,3?52,5*
117      14     16?130?250*
118      15     17?27,3?52,5*
119      16     18?0,2?0,38*
120      17     19?7,92?22,64*
121      18     20?' 17?' 49*
122      19     21?' 7?' 19*
123      20     22?6,8?19,6*
124      21     23?238?686*
125      22     24?639?1842*
126      23     25?41?118*
127      24     26?1,12?3,04*
128      25     27?20?53*
129      26     28?102?278*
130      27     29-30?0,09??0,233*
131      28     31?2,2?5,5*
132      29     32?2,82?3,46*
133      30     33-34?2,82?3,46*
134      31     35?2?2*
135      32     36?2,82?3,46*
136      33     37?99,22?270,94*
137      34     39?0,07??0,153*
138      35     41?26,53?45,2*
139      36     42-43?0,026??0,078*
140      37     45?16,2?48,6*
141      38     47?' 5?' 15*
142      39     49?' 30?' 180*
143      40     50?' 60?' 180*
144      41     <+*
145      42     КГОРЕЦКИЙ' СЫТАЯ' СЕМЕНОВА*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
1, Э1842459' Н8В1' П' ' 1,1' ' ' ' 270,94' М3*
2, Ю С 1842456' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКО
   В' ' ' УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК(ТИП 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, РСТЕНЫ' М3' 52,5*
18, Е7-400(А1=1,27)' 250*
19, СТССЦП3-19(=19)' 52,5' 44,20' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ М100 ОБЪЕМОМ ДО 0,3М3' М3*
20, С124-1' 0,38*
21, РПОКРЫТИЕ' М3' 22,64*
22, Е7-177(А1=5,70)' 49*
23, Е7-199(А1=0,48)' 19*
24, СТССЦП8-622(=19)' 19,6' 64,90' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 УБК-9А' М3*
25, С147-1' 686' 22,9+5,73Х1,02*
26, С147-8' 1842' 25,0+5,73Х1,02*
27, С147-24' 118' 41,30+5,73Х1,02*
28, СТСЦП9-222(=19)' 3,04' 53,30' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 П15Д-8' М3*
29, С147-1' 53' 22,90+3,22Х1,02*
30, С147-8' 278' 25,00+3,22Х1,02*
31, Е9-94' 0,233*
32, С121-1904' 0,233' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БАЛОК*
33, Е8-28(А1=11,80)' 5,5' ' ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ*
34, РПРОЕМЫ' М2' 3,46*
35, Е10-105(А4,1,27)(А5,1,27)(Р1,1,32)' 3,46*
36, С122-218' 3,46' ' * АГ21-9А И АГ21-9Б*
37, С111-448-1' 2*
38, Е10-140' 3,46*
39, РРАЗНЫЕ РАБОТЫ' М3' 270,94*
40, П2#СТУПЕНИ И ЛЕСТНИЦЫ#*
41, Е10-29' 0,153' ' УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕК ДЕРЕВЯННЫХ ИЗ ДОСОК И БРУСЬЕВ*
42, П2#ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ И ВЫТЯЖНЫЕ ТРУБЫ#*
43, Е10-32' 45,2' ' УСТРОЙСТВО ВЕНТШАХТ ИЗ ДОСОК Ш-1,Ш-2 И Ш-4*
44, Е9-149' 0,078' ' СТАЛЬНАЯ ДЫМОВАЯ ТРУБА Д120ММ*
45, С121-2109' 0,078' ' СТОИМОСТЬ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ*
46, П2#ДВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ=10ШТ#*
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#*
```

S1, С130-11(=19)' 180' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100Л*
S2, С130-11(=19)' 180' ' СТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ*
S3, КГОРЕЦКИЙ' СЫТАЯ' СЕМЕНОВА*

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

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	1026,00	315	397	0,31	0,39	5,03
2	СТЕНЫ	М3	52,50	2740	3448	52,19	65,68	43,73
3	ПОКРЫТИЕ	М3	22,64	2764	3474	122,08	153,45	44,06
4	ПРОЕМЫ	М2	3,66	66	84	19,08	24,28	1,07
5	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М3	270,94	385	482	1,42	1,78	6,11
	ИТОГО:	М3	270,94	6270	7885	2314	2910	100,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842387

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ 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 150 ЧЕЛОВЕК(ТИП1)

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,351 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 16 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,015 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 270,94 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,30 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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ						НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Е20-722	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА ЭРВ-72-2	1,00	5,32	0,31	5	4	-	6,17	6		
		ШТ		3,87	0,09			-	0,12	-		
2	СПР,ПО ВНУТР ИНЖ,ТЕХ,ОБ ОРУД СООР,ГО	АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОРУЧНОЙ ЭРВ-72-2 С ЭЛЕТРОДВИГАТЕЛЕМ АОЛ21-4 И РУЧНЫМ ПРИВОДОМ	1,00	253,00	-	253	-	-	-	-		
		КОМПЛ		-	-			-	-	-		
3	Е20-11	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600 (СЕЧ.400Х400ММ И СЕЧ.250Х400ММ)	5,30	5,34	0,06	28	4	-	1,25	7		
		М2		0,70	0,01			-	0,01	-		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			286	8	-		13		
			----					---		---		
			РУБ.					-		-		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			286	-	-		-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			39	-	-		-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			26	-	-		-		
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			351	-	-		-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			351	-	-		-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			"	15	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ ПЕРЦЕВА

ПРОВЕРИЛ СЕМЕНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842387

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)

```
366    1    Э1842387' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 270,94' М3*
367    2    Ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ' ' '
                УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК(ТИП1)' ' ' N1-2' ВЕНТИЛЯЦИЮ' ОВ1-3' *
368    3    Н21=5*
369    4    Е20-722' 1' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА ЭРВ-72-2*
370    5    ТСПР,ПО ВНУТР#ИНЖ,ТЕХ,ОБОРУД#СООР,ГО(=21)' 1' 230,1,1' АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОРУЧНОЙ ЭРВ-72-2 С ЭЛЕТР
                ОДВИГАТЕЛЕМ АОЛ21-4 И РУЧНЫМ ПРИВОДОМ' КОМПЛ*
371    6    Е20-11' 2,1*3,2' ' * (СЕЧ,400Х400ММ И СЕЧ,250Х400ММ)*
372    7    КГОРЕЦКИЙ' ПЕРЦЕВА' СЕМЕНОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ 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(Тип1)

ОСНОВАНИЕ: ЭО-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,372 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	86 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,053 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	270,94 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	1,37 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 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 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-347-21У3	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	3,60	0,08	3	1	-	2,00	2	
				1,49	0,01			-	0,01	-	
		ШТ									
4	Ц8-603-1	-ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,20	103,00	0,90	21	7	-	63,00	13	
		100ШТ		35,00	0,36			-	0,44	-	
5	Ц8-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,07	23,80	0,06	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		38,60	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	1,20	37,50	23,00	45	13	28	20,00	24	
				11,10	7,32			9	9,44	11	
		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	0,25	48,00	12,70	12	5	3	31,00	8
				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 ВРЕПЛЕНИЕМ 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 СКОВАМИ 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
				0,66	-			-	-	-
		ШТ								
13	1507-5132	СВЕТИЛЬНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПСХ-60МУ3	20,00	1,35	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
14	С153-267	ЛАМПЫ Б230-240-60	2,00	1,02	-	2	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
15	С154-87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ТИПА ВК11-1930	9,00	0,96	-	9	-	-	-	-
		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	0,08	179,00	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		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
3	Д42.2,5									
		М		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				228	38	35		70
		----						---		---
		РУБ.						11		14
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				228	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				33	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	4	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				19	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				280	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		86
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	53	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				280	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		86
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	53	-		-
	РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ									
22	СКЦЭ-84,П. -ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ		1,00	74,00	-	74	-	-	-	-
	2-2017 ПР11-3047-21У3			---	---			---	---	---
		ШТ		-	-			-	-	-
23	15-04 -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.				314	38	35		70
		----						---		---
		РУБ.						11		14
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				86	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				6	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				92	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				228	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				33	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	4	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				19	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				280	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	53	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			372	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	53	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ СОЧИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ ДРАНКИНА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842472

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 18)

```
443    1    Э1842472' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 270,94' М3*
444    2    Ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ' ' '
                 УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК(ТИП1)' ' ' N1-3' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕ
                 НИЕ' ЭО-2 ' *
445    3    РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
446    4    ЦТСКЦЭ-84,П.2-2017(=7)' 1' 7#3,14#0,79#0,28' МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-347-21У3' ШТ*
447    5    ЦТСКЦЭ-84,П.1-300(=7)' 1' 13,7#1,27#0,08#0,01' ЯЩИК ЯВП-3-15' ШТ*
448    6    Ц8-531-4' 1*
449    7    Ц8-603-1' 20*
450    8    Ц8-591-1' 7*
451    9    Ц8-591-3' 2*
452   10    Ц8-416-1' 120*
453   11    Ц8-146-1' 25*
454   12    Ц8-149-1' 5*
455   13    Ц8-406-2' 5*
456   14    Ц8-406-3' 5*
457   15    Ц8-153-21' 6*
458   16    Н9=1,08*
459   17    1507-5132' 20*
460   18    Н9=1*
461   19    С153-267' 20*
462   20    С154-87' 9*
463   21    С154-207' 20*
464   22    С151-1196' 80*
465   23    С151-1252' 20*
466   24    С151-1252' 50' 222,1,3' КАБЕЛЬ АВВГ 4,2,5*
467   25    Т01-13,Т,3,1(=13)' 5' 0,31,1,09' ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д32,2,0' М*
468   26    Т01-13,Т,3,3(=13)' 5' 0,44,1,09' ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д42,2,5' М*
469   27    Н25=6,52*
470   28    РОБОРУДОВАНИЕ*
471   29    ТСКЦЭ-84,П.2-2017(=14)' 1' 74' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3047-21У3' ШТ*
472   30    Т15-04 ДОП28,П.4-548(=14)' 1' 11,6' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002' ШТ*
473   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 бетонных блоков" (тип-I). Пу-I-I50-369.89

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	5I5
Заработная плата, руб.	288
Строительные машины, руб.	440
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	I5
Заработная плата, руб.	9
Строительные машины, руб.	-
Монтажные работы	
Электросиловое оборудование и электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	70
Заработная плата, руб.	38
Строительные машины, руб.	35
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	600
Заработная плата, руб.	335
Строительные машины, руб.	475

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

gost.e-ecolog.ru