ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-I-50-367.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ 3

С СМЕТЫ

сф 982-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ сф 982-03

Пу-I-50-367.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ 3

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	3,87 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	3,78 тыс.руб.
I куб.м здания	38,I0 руб.
I кв.м рабочей площади	I43,33 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 (тип I)		4
	Локальные сметы:		
I-I	Строительные работы укрытия Ду-I		7
	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I		I6
I-2	Вентиляция		I7
I-3	Электросиловое оборудование и электроосвещение		I9
	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту		24

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту "Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью на 50 человек. Стены из бетонных блоков" (тип-I) Пу-I-50-367.89

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).

3 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 БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 3,87 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

" " 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 3,87 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 50ЧЕЛОВЕК(ТИП 1)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,87 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ,43 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ,32 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 92,22 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	3,42	-	-	-	3,42	-	,36	,27	37,09
2.	1-2	-ВЕНТИЛЯЦИЯ	,19	-	-	-	,19	-	,01	,01	2,06
3.	1-3	-ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,17	,09	-	,26	-	,06	,04	2,82

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма-тивная условно-чистая продукция тыс.руб.	Норма-тивная трудо-емкость тыс. чел.-ч	Сметная заработ-ная плата тыс.руб.	Показа-тели единич-ной сто-имости руб.
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО ПО ГЛАВЕ	3,61	,17	,09	-	3,87	-	,43	,32	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЕВФИМОВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ СЫТАЯ

ПРОВЕРИЛ СЕМЕНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842500

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 22)

```
567      1      э1842500' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' 92,22' М3*
568      2      ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ' ' ' '
                        ' ' N1' УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК(ТИП 1)' ' *
569      3      г2*
570      4      ВТ   1=1' 1' 3,421#####0,356#0,274' СТРОИТЕЛЬНЫЕ##РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1##*
571      5      ВТ   1=2' 1' 0,185#####0,013#0,01' ВЕНТИЛЯЦИЯ##*
572      6      ВТ   1=3' 1' #0,17#0,092###0,057#0,035' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ##ОБОРУДОВАНИЕ И##ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ##*
573      7      ИГ*
574      8      КЕВФИМОВСКИЙ' ГОРЕЦКИЙ' СЫТАЯ' СЕМЕНОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК(ТИП 1)

ОСНОВАНИЕ: АС1-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3,421 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	356 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,274 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	99,22 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	34,48 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-1592	РАЗРАБОТКА ГРУНТА IIГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0,05	206,35	196,91	11	-	10	18,60	1
				9,17	80,28			4	115,60	6
		1000М3								
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	-
				1,59	3,81			"	5,49	-
		1000М3								
4	Е1-1550	РАЗРАБОТКА ГРУНТА IIГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛ	0,17	174,00	166,16	29	1	27	15,84	3
				7,84	68,04			11	97,98	16
		1000М3								
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
				120,00	"			"	"	"
		100М3								
7	Е1-1634	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ IIГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М	0,12	20,30	20,30	2	-	3	"	"
				"	6,82			1	9,82	1
		1000М3								
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. СТЕНЫ								
12	Е7-400	= УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	130,00	1,27	0,79	165	29	103	0,39	51
		ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т								
		ШТ		0,22	0,29			38	0,37	48
13	ССССЦП3-19	=СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ	27,30	44,20	-	1207	-	-	-	-
		БЛОКОВ М100 ОБЪЕМОМ ДО 0,3М3								
		М3		-	-			-	-	-
14	С124-1	=АРМАТУРА КЛАССА А1	0,20	270,00	-	54	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1426	29	103		51

			РУБ.					38		48
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			1426	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			235	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	43	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			132	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			1793	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		121
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	110	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1793	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		121
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	110	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ								
15	Е7-177	- УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	17,00	5,70	1,87	97	20	32	2,04	35
				1,20	0,68			12	0,88	15
			ШТ							
16	Е7-199	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1М2 ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	7,00	0,48	0,23	3	2	2	0,45	3
				0,25	0,08			1	0,10	1
			ШТ							
17	ССЦП8-622	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 УБК-9А	6,80	64,90	-	441	-	-	-	-
			М3	-	-			-	-	-
18	С147-1	-АРМАТУРА А-1	2,38	28,74	-	68	-	-	-	-
			100КГ	-	-			-	-	-
19	С147-8	-АРМАТУРА А-3	6,39	30,84	-	197	-	-	-	-
			100КГ	-	-			-	-	-
20	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,41	47,14	-	19	-	-	-	-
			100КГ	-	-			-	-	-
21	ССЦП9-222	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 П15Д-8	1,12	53,30	-	60	-	-	-	-
			М3	-	-			-	-	-
22	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,20	26,18	-	5	-	-	-	-
			100КГ	-	-			-	-	-
23	С147-8	-АРМАТУРА А-3	1,02	28,28	-	29	-	-	-	-
			100КГ	-	-			-	-	-
24	Е9-94	-МОНТАЖ ПРОГОНОВ,БАЛОК,РИГЕЛЕЙ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	0,10	29,20	14,30	3	1	2	13,50	1
				8,70	5,00			1	6,45	1
			Т							
25	С121-1904	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БАЛОК	0,10	242,00	-	24	-	-	-	-
			Т	-	-			-	-	-
26	Е8-28	-ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	2,25	11,80	2,16	27	7	4	6,50	15
			М3	3,20	0,65			1	0,84	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			973	30	40		54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					15		19
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			946	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			157	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			87	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			1190	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	72	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			27	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			31	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			1221	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	74	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ПРОЕМЫ								
27	Е10-105	=УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	2,82	1,63	0,38	5	2	1	1,20	3
				0,70	0,14			-	0,18	1
		М2								
28	С122-218	=БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ МАРКА ДГ21-8С, ДГ21-9С ДГ21-9А И ДГ21-9Б	2,82	14,20	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
29	С111-448-1	=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ								
30	Е10-140	=КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	2,82	1,34	-	4	1	-	0,36	1
				0,20	-			-	-	-
		М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			55	3	1		4
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			55	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			70	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			70	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		РАЗДЕЛ 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		СТУПЕНИ И ЛЕСТНИЦЫ								
31	Е10-29	УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕК ДЕРЕВЯННЫХ ИЗ ДОСОК И БРУСЬЕВ	0,08	64,00	1,30	5	1	-	21,50	2
		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	26,53	2,14	0,03	57	6	1	0,40	11
		М2		0,22	0,01			-	0,01	-
33	Е9-149	СТАЛЬНАЯ ДЫМОВАЯ ТРУБА Д120ММ	0,03	73,90	37,90	2	1	1	30,40	1
		Т		19,50	11,10			-	14,32	-
34	С121-2109	СТОИМОСТЬ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ	0,03	455,00	-	14	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ДВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ=10ШТ								
35	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								
36	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								
37	С130-11	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100Л	30,00	0,28	-	8	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
38	С130-11	СТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ	60,00	0,28	-	17	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			149	11	2		19
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			132	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			165	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			184	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2725	122	195		220
			----					---		---
			РУБ.					74		98
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2681	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			443	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	78	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			247	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3371	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		352
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	271	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			44	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			50	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3421	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		356
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	274	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ СЫТАЯ

ПРОВЕРИЛ СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
56      1       э1842457' Н8В1' П' ' 1.1' ' ' ' 99,22' М3*
57      2       ЮПРОПУСТИТЬ ВМЕСТЕ С 1842456' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК,СТЕН
                        Ы ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ' ' ' УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК(ТИП 1)' ' ' N1-1' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТ
                        Ы УКРЫТИЯ ПУ-1' АС1-5 ' *
58      3       ?Т1*
59      4       <+*
60      5       КГОРЕЦКИЙ' СЫТАЯ' СЕМЕНОВА*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
1, Э1842457' Н881' П' ' 1,1' ' ' ' 99,22' М3*
2, ЮПРОПУСТИТЬ ВМЕСТЕ С 1842456' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ
   БЕТОННЫХ БЛОКОВ' ' ' УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК(ТИП 1)' ' ' N1=1' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УК
   РЫТИЯ ПУ=1' АС1=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, РСТЕНЫ' М3' 27,3*
18, Е7-400(А1=1,27)' 130*
19, СТССЦП3-19(=19)' 27,3' 44,20' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ М100 ОБЪЕМОМ ДО 0,3М3' М3*
20, С124-1' 0,2*
21, РПОКРЫТИЕ' М3' 7,92*
22, Е7-177(А1=5,70)' 17*
23, Е7-199(А1=0,48)' 7*
24, СТССЦП8-622(=19)' 6,8' 64,90' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 УБК-9А' М3*
25, С147-1' 238' 22,9+5,73Х1,02*
26, С147-8' 639' 25,0+5,73Х1,02*
27, С147-24' 41' 41,30+5,73Х1,02*
28, СТСЦП9-222(=19)' 1,12' 53,30' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 П15Д-8' М3*
29, С147-1' 20' 22,90+3,22Х1,02*
30, С147-8' 102' 25,00+3,22Х1,02*
31, Е9-94' 0,097*
32, С121-1904' 0,097' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БАЛОК*
33, Е8-28(А1=11,80)' 2,25' ' ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ*
34, РПРОЕМЫ' М2' 2,82*
35, Е10-105(А4,1,27)(А5,1,27)(Р1,1,32)' 2,82*
36, С122-218' 2,82' ' * ДГ21-9А И ДГ21-9Б*
37, С111-448-1' 2*
38, Е10-140' 2,82*
39, РРАЗНЫЕ РАБОТЫ' М3' 99,22*
40, П2#СТУПЕНИ И ЛЕСТНИЦЫ#*
41, Е10-29' 0,077' ' УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕК ДЕРЕВЯННЫХ ИЗ ДОСОК И БРУСЬЕВ*
42, П2#ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ И ВЫТЯЖНЫЕ ТРУБЫ#*
43, Е10-32' 26,53' ' УСТРОЙСТВО ВЕНТШАХТ ИЗ ДОСОК Ш-1,Ш-2 И Ш-4*
44, Е9-149' 0,026' ' СТАЛЬНАЯ ДЫМОВАЯ ТРУБА Д120ММ*
45, С121-2109' 0,026' ' СТОИМОСТЬ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ*
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	627,00	122	153	0,29	0,36	4,47
2	СТЕНЫ	М3	27,30	1426	1793	52,23	65,68	52,41
3	ПОКРЫТИЕ	М3	7,92	973	1221	122,85	154,17	35,69
4	ПРОЕМЫ	М2	2,82	55	70	19,50	24,82	2,05
5	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М3	99,22	149	184	1,50	1,85	5,38
	ИТОГО:	М3	99,22	2725	3421	2746	3448	100,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 1842386

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК, 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 50 ЧЕЛОВЕК(ТИП1)

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,176 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 11 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,009 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 99,22 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,77 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ 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 600/300	1,00	5,32	0,31	5	4	-	6,17		6
				3,57	0,09			-	0,12		-
2	СПРАВОЧН.П О ВНУР ИНЖ-ТЕХ ОБОРУД СООР.ГО	АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОРУЧНАЯ ЭРВ 600/300 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63 И РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ШТ	1,00	128,70	-	129	-	-	-		-
				-	-			-	-		-
3	Е20-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200 КОМП	1,80	5,40	0,04	10	2	-	1,62		3
				0,92	0,01			-	0,01		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ.				144	6	-			9
		В ТОМ ЧИСЛЕ: РУБ.						-			-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - РУБ.				144	-	-			-
		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.				176	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-			11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	9	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			176	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ ПЕРЦЕВА

ПРОВЕРИЛ СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)

```
359      1      э1842386' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' 99,22' М3*
360      2      Ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ' ' '
                        УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК(ТИП1)' ' ' N1=2' ВЕНТИЛЯЦИЮ' ОВ1=3' *
361      3      Н21=5*
362      4      Е20-722' 1' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА ЭРВ 600/300####*
363      5      ТСПРАВОЧН.ПО ВНУРИИНЖ-ТЕХ ОБОРУД#СООР.ГО(=21)' 1' 117,1,1' АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОРУЧНАЯ ЭРВ 600/300
                        С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63 И РУЧНЫМ ПРИВОДОМ' КОМП*
364      6      Е20-2' 1,8*
365      7      КГОРЕЦКИЙ' ПЕРЦЕВА' СЕМЕНОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 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 50 ЧЕЛОВЕК(ТИП1)

ОСНОВАНИЕ: ЭО-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,262 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 57 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,035 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 99,22 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 2,64 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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			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	1,00	7,00	0,79	7	3	1	5,02	5
				3,14	0,28			-	0,36	-
		ШТ								
2	ЦСКЦЭ-84,П.-1-300	ЯЩИК ЯВП-3-15	1,00	13,70	0,08	14	1	-	2,03	2
		ШТ		1,27	0,01			-	0,01	-
3	Ц8-531-4	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	1,00	3,40	0,08	3	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
4	Ц8-603-1	ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,08	103,00	0,90	8	3	-	63,00	5
		100ШТ		35,00	0,34			-	0,44	-
5	Ц8-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,04	23,80	0,04	1	1	-	28,00	1
		100ШТ		15,80	0,02			-	0,03	-
6	Ц8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,02	49,80	1,10	1	1	-	68,00	1
		100ШТ		38,40	0,06			-	0,08	-
7	Ц8-416-1	КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,55	37,50	23,00	21	6	13	20,00	11
				11,10	7,32			4	9,44	5
		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	0,30	48,00	12,70	14	5	4	31,00	9
				18,20	4,04			1	5,21	2
		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	С154-87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ТИПА ВК11-1930	6,00	0,96	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
16	С154-207	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409	5,00	1,63	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
17	С151-1196	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ДВУЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	0,04	179,00	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		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	0,04	288,60	-	12	-	-	-	-
		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.			135	27	21		48
			----					---		---
			РУБ.					6		9
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			135	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			23	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			12	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			170	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	35	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			170	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	35	-		-
	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	-	-	-	-
	ДОП.28,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.			221	27	21		48
			----					---		---
			РУБ.					6		9
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			86	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			6	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			92	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			135	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			23	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			12	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			170	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	35	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			262	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	35	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ СОЧИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ АРАНКИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 20)

```
505      1      э1842474, Н8, , , 1,1, , , , 99,22, М3*
506      2      Ю, , БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ, , ,
                        УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК(ТИП1), , , N1=3, ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕН
                        ИЕ, Э0-2 , *
507      3      РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
508      4      ЦТСКЦЭ-84,П.2-2017(*7), 1, 7#3,14#0,79#0,28, МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3047-21У3, ШТ*
509      5      ЦТСКЦЭ-84,П.1-300(*7), 1, 13,7#1,27#0,08#0,01, ЯЩИК ЯВП-3-15, ШТ*
510      6      Ц8-531-4, 1*
511      7      Ц8-603-1, 8*
512      8      Ц8-591-1, 4*
513      9      Ц8-591-3, 2*
514      10     Ц8-416-1, 55*
515      11     Ц8-146-1, 30*
516      12     Ц8-149-1, 5*
517      13     Ц8-406-1, 5*
518      14     Ц8-406-3, 5*
519      15     Ц8-153-21, 6*
520      16     Н9=1,08*
521      17     1507-5132, 8*
522      18     Н9=1*
523      19     С153-267, 10*
524      20     С154-87, 6*
525      21     С154-207, 5*
526      22     С151-1196, 35*
527      23     С151-1252, 15*
528      24     С151-1252, 40, 222,1,3, КАБЕЛЬ АВВГ 4,2,5*
529      25     Т01-13,Т.3,1(*13), 5, 0,24,1,09, ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д25,2,0, М*
530      26     Т01-13,Т.3,1(*13), 5, 0,44,1,09, ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д42,2,5, М*
531      27     Н25=6,52*
532      28     РОБОРУДОВАНИЕ*
533      29     ТСКЦЭ-84,П.2-2017(*14), 1, 74, ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3047-21У3, ШТ*
534      30     Т15-04 ДОП,28,П.4-548(*14), 1, 11,6, ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002, ШТ*
535      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 бетонных блоков" (тип - I) Пу-I-50-367.89

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	220
Заработная плата, руб.	I22
Строительные машины, руб.	I95
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	II
Заработная плата, руб.	7
Строительные машины, руб.	-
Монтажные работы	
Электросиловое оборудование и электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	48
Заработная плата, руб.	27
Строительные машины, руб.	2I
Всего	
Затраты труда, чел,-ч	279
Заработная плата, руб.	I56
Строительные машины, руб.	2I6

Начальник отдела смет и ПОС — Горецкий

Составила ст.инженер Сытая

Проверила руководитель группы Семенова

gost.e-ecolog.ru