

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-I-100-365.89

БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ  
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ  
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК  
СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 3

С СМЕТЫ

СФ 980-03

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

сф 980-03

Пу-I-100-365.89

БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ  
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ  
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК  
СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛБОМ 3

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	2,74 тыс.руб.
строительно- монтажных работ	2,65 тыс.руб.
I куб.м здания	39,5 руб.
I кв.м рабочей площади	55,2 руб.

Разработан институтом "Гипровостокнефть"

Утвержден и введен в действие Миннефтегазпромом  
приказ от 18.10.89 г. № 166 "э"

Главный инженер института

/Главный инженер проекта



Б.М.Радин

Р.В.Евфимовский

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Наименование	Марка	Стр.
Пояснительная записка		3
I Объектная смета на строительство укрытия вместимостью на 100 человек		4
Локальные сметы:		
I-I Строительные работы укрытия Пу-I Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I		7 16
I-2 Вентиляция		17
I-3 Электросиловое оборудование и электроосвещение		20
Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту		25

Альбом 3

Пу-I-100-365.89

Типовой проект

Имя № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту "Быстровозводимые противорадиационные укрытия  
вместимостью на 100 человек. Стены из лесоматериалов"  
Пу-I-100-365.89

1. Сметная документация составлена для основного варианта в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН-227-82 в ценах 1984 года и "Пособия по составу, оформлению и комплектации типовой документации (к СН-227-82) п.2.1.1 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 15 км.

4. Накладные расходы приняты в процентах от прямых затрат:

на общестроительные работы - 16,5;

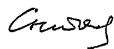
на металлоконструкции - 8,6;

на сантехнические работы - 14,3;

для монтажных работ - единым предельным нормам, утвержденным в установленном порядке.

5. Плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8,0%.

Составила



Сытая

ВЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА  
100 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 2,74 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК-----

198 г.

СМЕТА В СУММЕ 2,74 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК-----

198 г.

# О Б Ь Е К Т Н А Я   С М Е Т А   №1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,74 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 70 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 44 ТЫС.РУБ.  
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ  
ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 147,26 МЗ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984г.

N	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА- ТИВНАЯ УСЛОВНО	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НАЯ СТО- ИМОСТИ
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

1.	1-1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1	2,10	"	"	"	2,10	"	,62	,39	14,26
2.	1-2	ВЕНТИЛЯЦИЯ	,34	"	"	"	,34	"	,02	,01	2,11
3.	1-3	ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	"	,21	,09	"	,30	"	,07	,04	2,04

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА	НОРМА	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
			СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-			ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРАБОТ-	ТЕЛИ
			ТЕЛЬНЫХ	НЫХ	ВАНИЯ,	ПРОЧИХ		УСЛОВНО-	ТРУДО-	НАЯ	ЕДИНИЧ-
			РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ,	ЗАТРАТ	ВСЕГО	ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ПЛАТА	НОЯ СТО-
					ИНВЕНТАРЯ:			ПРОДУКЦИЯ:	ТЫС.		ИМОСТИ
								ТЫС.РУБ.	ЧЕЛ,ч	ТЫС.РУБ.,	РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО ПО ГЛАВЕ			2,44	,21	,09	-	2,74	-	,70	,44	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ЕВФИМОВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

*С. С. С.*

ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ

*О. С. С.*

СЫТАЯ

ПРОВЕРИЛ

*В. С. С.*

СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н.= 26)

599	1	Э1842504, ИЗ ' ' ' 1,1 ' ' ' 147,26, МЗ*
600	2	Ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' ' ' ' ' ' N1, УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100ЧЕЛОВЕК' ' *
601	3	П2*
602	4	ВТ 1-1' 1' 2,1010####0,619#0,387' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1##*
603	5	ВТ 1-2' 1' 0,344####0,015#0,013' ВЕНТИЛЯЦИЯ##*
604	6	ВТ 1-3' 1' #0,213#0,092####0,066#0,04' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ##*
605	7	ИГ*
606	8	КЕВФИМОВСКИЙ' ГОРЕЦКИЙ' СЫТАЯ' СЕМЕНОВА*

ДОПМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,101 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	619 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,387 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	147,26 МЗ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	14,27 РУБ.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
							В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. НА ЕДИН. ВСЕГО

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

№	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.	Стоимость, руб.	№	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.	Стоимость, руб.
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА I ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ	0,12	206,35	196,91	24	1	23	18,60	2	
				9,17	80,28			9	115,60	13	
2	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	203,00	0,29	-	59	12	-	0,09	18	
				0,06	-			-	-	-	
3	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ	1000МЗ	0,12	14,20	12,34	2	-	1	3,23	-	
				1,59	3,81			-	5,49	1	
4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА I ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛ	1000МЗ	0,32	174,00	166,16	56	3	53	15,84	5	
				7,84	68,04			22	97,98	31	
5	ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,21	144,00	-	30	30	-	273,60	57	
				144,00	-			-	-	-	
6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,20	120,00	-	24	24	-	228,00	46	
				120,00	-			-	-	-	
7	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ I ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М	1000МЗ	0,25	20,30	20,30	5	-	5	-	-	
				-	6,82			2	9,82	2	
8	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2	1000МЗ	0,13	46,00	-	6	6	-	99,30	13	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
группы				46,00	-			-	-	-
9 E1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100МЗ	2,45	9,69	3,49	24	15	9	11,20	27
				6,20	2,29			6	3,30	8
10 E1-1608	ПОДСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ ГРУНТА ГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ. 0,8М	100МЗ	0,10	43,90	43,90	4	-	4	-	-
				-	14,70			1	21,17	2
11 E1-1184	ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ	1000МЗ	1,02	9,69	3,49	10	6	3	11,20	11
		100МЗ		6,20	2,29			2	3,30	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		244	97	98		179
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				42		60
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		244	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		41	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		-	8	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		21	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		306	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		241
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		-	147	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		306	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		241
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		-	147	-		-
РАЗДЕЛ 2. КАРКАС, СТЕНЫ										
12 E10-29	УСТАНОВКА СТОЕК	МЗ	4,37	64,00	1,30	280	51	6	21,50	94
				11,60	0,40			2	0,52	7
13 E10-3	УСТАНОВКА БАЛОК ПРОЛОТОМ 9М ОБЕМОМ ДО 0,5 МЗ		11,00	9,91	3,14	109	33	35	5,10	56
		ШТ		3,00	1,07			12	1,38	15
14 C112-20	СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДЛЯ БАЛОК ДИАМ. 200ММ	МЗ	1,86	25,40	-	47	-	-	-	-
15 E10-29	УСТРОЙСТВО ПОДАКОСОВ ИЗ БРЕВЕН	МЗ	0,79	64,00	1,30	51	9	1	21,50	17
				11,60	0,40			-	0,52	-
16 E10-35	ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ	М2	116,66	1,06	0,03	124	14	3	0,25	29
				0,12	0,01			1	0,01	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		611	107	45		196
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				15		18
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		611	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				100	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.Ч				"	"	"		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				"	17	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				57	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				768	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч				"	"	"		224
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	139	"		"
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				768	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч				"	"	"		224
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	139	"		"
	РАЗДЕЛ 3, ПОКРЫТИЕ									
17	E10-52 - УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ С НАКАТОМ ИЗ ДОСОК	62,96	3,35	0,11		211	42	7	1,27	80
	M2		0,66	0,03				2	0,04	3
18	C112-20 - СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДИАМ.160ММ ДЛЯ НАКАТА	10,70	25,40	-		272	"	"	"	"
19	E8-28 - ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ	3,15	11,80	2,16		37	10	7	6,50	20
	M3		3,20	0,65				2	0,84	3
20	E10-192 - УКЛАДКА БРУСЬЕВ 50X80, 50X50	0,16	118,00	1,30		19	1	"	14,80	2
	M3		8,70	0,41				"	0,53	"
21	E10-61 - ПЕРЕКРЫТИЕ ДЕРЕВЯННЫМ ШИТОМ ОБШИТЫМ СТАЛЬЮ ПО ВОЯЛОКУ	1,00	2,90	0,12		3	1	"	1,09	1
	M2		0,58	0,04				"	0,05	"
22	E10-134 - ТО ЖЕ	1,00	7,52	0,02		8	1	"	1,46	1
	M2		0,77	0,01				"	0,01	"
23	C122-401 - СТОИМОСТЬ ШИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	1,00	3,95	-		4	"	"	"	"
	M2							"	"	"
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				554	55	14		104
		РУБ.						4		6
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				554	"	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				91	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.Ч				"	"	"		8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				"	16	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				51	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				696	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч				"	"	"		118
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	75	"		"
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				696	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч				"	"	"		118
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	75	"		"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=====										
24	E10-107	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	2,82	2,18	0,13	6	2	"	1,42	4
				0,85	0,04			"	0,05	"
25	C122-218	M2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ 21-9А, ДГ-21-9Б	2,82	14,20	"	40	"	"	"	"
26	C111-448-1	M2 -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ АВЕРЕЙ 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	E11-64	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЗЕМЛЯНЫХ БЕЗ ДОБАВОК ПЕСКА	0,73	8,17	5,00	6	2	4	6,60	5
		100М2		3,13	1,50			1	1,93	1
28	E8-61	-ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА РЕШЕТКОЙ	0,02	318,00	6,32	6	"	"	37,40	1
		Т		23,00	1,90			"	2,45	"
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		12	2	4		6
				РУБ.				1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		12	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		2	"	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		2	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		16	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	3	"		"
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		16	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		"	3	"		"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
ЛЕСТНИЦЫ СТУПЕНИ										
29	E10-69	устройство ступеней из досок	22,40	0,14	"	3	"	"	0,04	1
		М		0,02	"					
ШАХТЫ										
30	E10-187	устройство шахт ш1=ш3	0,52	57,20	1,30	30	5	"	17,10	9
		МЗ		9,30	0,38				0,49	"
31	E9-209	обрамление шахт уголком из	0,02	70,70	20,00	1	1	"	53,80	1
		КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ		34,30	5,97				7,70	"
32	C111-526	оцинкованная сталь листовая	0,02	254,00	"	5	"	"	"	"
		ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА		"	"				"	"
		1,0 мм		"	"				"	"
		Т								
ДВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ=20ШТ										
33	E10-197	деревянные нары из досок	32,40	2,76	0,05	89	6	2	0,25	8
		М2		0,17	0,02			1	0,03	1
ВЕШАЛКА										
34	E45-218	крючки для вешалки грязной	0,01	121,00	25,90	1	1	"	137,00	1
		ОДЕЖДЫ		85,70	7,77				10,02	"
		1000КГ								
БАКИ ДЛЯ ВОДЫ И ВЫНОСНАЯ ТАРА										
35	C130-11	стоимость стального бака для	120,00	0,28	"	34	"	"	"	"
		ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100Л		"	"			"	"	"
		КГ		"	"			"	"	"
36	C130-11	стоимость выносной тары	120,00	0,28	"	34	"	"	"	"
		КГ		"	"			"	"	"
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		197	13	2		20
				РУБ.				1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "				РУБ.		195	"	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ "				РУБ.		34	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. "				ЧЕЛ.Ч		"	"	"	"	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. "				РУБ.		"	6	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "				РУБ.		17	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ "				РУБ.		246	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "				ЧЕЛ.Ч		"	"	"	"	22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "				РУБ.		"	18	"	"	"
СТОИМОСТЬ МЕГАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ "				РУБ.		2	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<hr/>										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					2				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						2			
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.					248				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						20			
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					1670	276	163		509
	РУБ.							63		86
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					1668				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					277				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.						48			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					154				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					2099				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									617
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						385			
<hr/>										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					2				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					2				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						2			
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					2101				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									619
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						387			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ  ДЕВЯТКИНА

ПРОВЕРИЛ  СЫТАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)  
=====

248	1	В 1842509, Н8В1, П' 1,1' 1' 1' 147,26' МЗ*
249	2	Ю С 1842456 И 1842507, БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ, УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК, N1-1, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1, АС1=5, *
250	3	Т1*
251	4	274277844*
252	5	3-57547116*
253	6	671687319*
254	7	7711721*
255	8	8710720*
256	9	971197245*
257	10	107, 67, 13*
258	11	1171197245*
259	12	12-137647102*
260	13	147НЗ4=1, 297НЗ4=1, 29*
261	14	<+*
262	15	Т2*
263	16	176, 5679, 94*
264	17	273, 1874, 37*
265	18	377711*
266	19	471, 0671, 86*
267	20	570, 4470, 79*
268	21	6775, 337116, 66*
269	22	7732, 6762, 96*
270	23	8731, 673, 2, 14, 6+1, 4, 7, 2+4, 4, 1, 4*
271	24	975710, 7*
272	25	1070, 05, (4, 5, 7, 4+2, 5, 7, 4)? (3, 2, 14, 6+1, 4, 7, 2+4, 4, 1, 4) 120*
273	26	1270, 0370, 16*
274	27	20731773, 0*
275	28	2173, 4, 7, 4+5, 2, 1, 273, 4, 14, 6+1, 2, 7, 9+1, 4, 9, 7*
276	29	2270, 0170, 02*
277	30	23777, 657147, 26*
278	31	257878, 2*
279	32	2770, 24+0, 3+0, 1270, 16+0, 12+0, 12, 2*
280	33	28-2970, 0170, 02*
281	34	<+*
282	35	Т1*
283	36	1-43*
284	37	44710720*
285	38	45716, 2732, 4*
286	39	477, 57, 10*
287	40	497, 307, 120*
288	41	507, 607, 120*
289	42	<+*
290	43	КГОРЕЦКИЙ, АЕВЯТКИНА, СЫТАЯ*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. Э1842509, Н8В1, П, 1,1, 147,26, МЗ\*
2. Ю С 1842456 и 1842507, БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ, УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК, Н1-1, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1, АС1-5, \*
3. Н10=16,5, НЗ4=1,44\*
4. Р1, МЗ, 844\*
5. ЕТ1-1592(=1)(А3,1,2)(А4,1,2)(А5,1,2)(Р1,1,2), 116, 172#7,64#164,09#66,9#0,27, РАЗРАБОТКА ГРЯНТА ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ, 1000МЗ, 1,15,5/1028,34,7/712,2,09/3371,0,04\*
6. С310-1, 1,75,116\*
7. ЕТ1-1604(=1), 116, 14,2#1,59#12,34#3,81#0,27, РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ, 1000МЗ, 1,3,23/205,3,62/712,0,18/3371,0,04\*
8. ЕТ1-1550(=1)(А3,1,2)(А4,1,2)(А5,1,2)(Р1,1,2), 319, 145#6,53#138,47#56,7, РАЗРАБОТКА ГРУНТА ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРА В ОТВАЛ, 1000МЗ, 1,13,2/1028,34,7\*
9. Е1-948(А1,1,2)(Р1,1,2), 21, ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНУЮ\*
10. Е1-948, 20\*
11. ЕТ1-1634(=1), 245, 20,3#20,3#6,82, ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М, 1000МЗ, 203,7,49\*
12. Е1-968, 13\*
13. Е1-1184, 245\*
14. ЕТ1-1608(=1), 102, 43,9#43,9#14,7, ПОДСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ ГРУНТА ГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛШ.0,8М, 1000МЗ, 203,16,2\*
15. Е1-1184, 102, ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ\*
16. НЗ4=1,29\*
17. РКРКАС, СТЕНЫ, МЗ, 9,94\*
18. Е10-29, 4,37, УСТАНОВКА СТОЕК\*
19. Е10-3, 11\*
20. С112-20, 1,86, СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДЛЯ БАЛОК ДИАМ.200ММ\*
21. Е10-29, 0,79, УСТРОЙСТВО ПОДКОСОВ ИЗ БРЕВЕН\*
22. Е10-35, 116,66, ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ\*
23. Р6, МЗ, 62,96\*
24. Е10-52, 3,2,14,6+1,4,7,2+4,4,1,4, УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ С НАКАТОМ ИЗ ДОСОК\*
25. С112-20, 10,7, СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДИАМ.160ММ ДЛЯ НАКАТА\*
26. Е8-28(А1=11,8), (3,2,14,6+1,4,7,2+4,4,1,4);20=Ф6, ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ\*
27. Н1=1\*
28. Е10-192, 0,16, УКЛАДКА БРУСЬЕВ 50X80, 50X50\*
29. Е10-61, 1, ПЕРЕКРЫТИЕ ДЕРЕВЯННЫМ ШИТОМ ОБШИТЫМ СТАЛЬЮ ПО ВОЙЛОКУ\*
30. Е10-134, 1, ТО ЖЕ\*
31. С122-401, 1, СТОИМОСТЬ ШИТА ПЕРЕКРЫТИЯ\*
32. Р10, МЗ, 2,82\*
33. Е10-107(А5,1,27)(Р1,1,22), 0,91,1,9+0,91,1,2=Ф1\*
34. С122-218, Ф1, СТОИМОСТЬ АВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ 21-9А, ДГ=21-9Б\*
35. С111-448-1, 2\*
36. Р14, МЗ, 73,0\*
37. Е11-64, 3,4,14,6+1,2,7,9+1,4,9,7\*
38. Е8-61, 0,02, ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА РЕШЕТКОЙ\*
39. Р18, МЗ, 147,26\*
40. П2 ЛЕСТНИЦЫ СТУПЕНИ\*
41. Е10-69, 1,4,8,2, УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕЙ ИЗ ДОСОК\*
42. П2 ШАХТЫ\*
43. Е10-187, 0,16+0,12+0,12,2, УСТРОЙСТВО ШАХТ Ш1-ШЗ\*
44. Е9-209, 0,02, ОБРАМЛЕНИЕ ШАХТ УГОЛКОМ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ\*
45. С111-526, 0,02\*
46. П2#АВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ=20ШТ\*
47. Е10-197, 32,4, ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЫ ИЗ ДОСОК\*
48. П2#ВЕШАЛКА\*
49. Б45-218, 10, КРЮЧКИ ДЛЯ ВЕШАЛКИ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖДЫ, 1000КГ\*
50. П2#БАКИ ДЛЯ ВОДЫ И ВЫНОСНАЯ ТАРА\*

- 51, с130-11(=19), 120, , СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100Л\*
- 52, с130-11(=19), 120, , СТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ\*
- 53, КГОРЕЦКИЙ, ДЕВЯТКИНА, СЫТАЯ\*



СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР №1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ		
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	844,00	244	306	0,29	0,36	14,56		
2	КАРКАС, СТЕНЫ	М3	9,94	611	768	61,47	77,26	36,55		
3	ПОКРЫТИЕ	М2	62,96	554	696	8,80	11,05	33,13		
4	ДВЕРИ	М2	2,82	52	67	18,44	23,76	3,19		
5	ПОЛЫ	М2	73,00	12	16	0,16	0,22	0,76		
6	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М3	147,26	197	248	1,34	1,68	11,80		
ИТОГО:				М3	147,26	1670	2101	1134	1427	100,00

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК..СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.


СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,335 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 13 ЧЕЛ.Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,012 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 147,26 МЗ  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 2,27 РУБ.

№	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОСЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		НЕ ЗА-
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	МАШИН	ОКЛУЖИВАЮЩ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	E20-722	УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ ДО 0,12Т		1,00	5,32	0,31		5	4		6,17	6
					3,57	0,09					0,12	
2	СПРАВОЧН ПО ВНУТР.ОБОРУД. СОСРУЖ.ГО	ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОРУЧНОЙ ЭРВ-72-2	шт	1,00	253,00			253				
3	E20-11	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600	М2	2,40	5,34	0,04		13	2		1,25	3
					0,70	0,01					0,01	
4	E20-10	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000	М2	0,50	5,64	0,04		3			1,62	1
					0,92	0,01					0,01	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.				274	6			10
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.								
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.				274				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.				37				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.Ч								3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.					6			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.				24				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.				335				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.·Ч							13
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				12			-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			335				-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.·Ч							13
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				12			-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ  ГАВЕРДОВСКАЯ

ПРОВЕРИЛ  СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)  
=====

343	1	Э1842384, НВ: ' ' ' 1,1' ' ' ' 147,26' МЗ*
344	2	м' ' БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК., СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' ' , УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК' ' ' Н1-2' ВЕНТИЛЯЦИЮ' ОВ1-3' *
345	3	Н21=5*
346	4	Е20-722' 1*
347	5	ТСПРАВОНН#ПО ВНУТР.ОБОРУД#СООРУЖ.ГО(=21)' 1' 230,1,1' ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ АГРЕГАТ ЭЛЕТРОРУЧНОЙ ЭРВ-72-2' КОМПЛ*
348	6	Е20-11' 2,4*
349	7	Е20-10' 0,5*
350	8	КГОРЕЦКИЙ' ГАВЕРДОВСКАЯ' СЕМЕНОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА  
100 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-3

НА ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ЭО-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,305 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 66 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,040 ТЫС.РУБ.  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 147,26 МЗ  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 2,07 РУБ.

№ ПП	ШИФР И ПП ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НЕ ЗА-
ОСНОВНОЙ : В Т.Ч.		ОСНОВНОЙ : В Т.Ч.		ОСНОВНОЙ : В Т.Ч.		ОСНОВНОЙ : В Т.Ч.				
ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

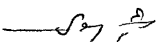
1	ЦСКЦЭ-84, П. МОНТАЖ ПУНКТА 2-2017	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3047-21УЗ	шт	1,00	7,00	0,79	7	3	1	5,02	5
					3,14	0,28				0,36	
2	ЦСКЦЭ-84, П. ПЯЩИК ЯВП-3-15 1-300		шт	1,00	13,70	0,08	14	1		2,03	2
					1,27	0,01				0,01	
3	Ц8-531-4	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 60А	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	шт	0,12	103,00	0,90	12	4		63,00	8
			100шт		35,00	0,34				0,44	
5	Ц8-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	шт	0,07	23,80	0,04	2	1		28,00	2
			100шт		15,80	0,02				0,03	
6	Ц8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	шт	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 КОРБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	шт	0,97	37,50	23,00	36	11	22	20,00	19
					11,10	7,32			7	9,44	9

100М

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8 Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:ЗКР	100М	0,05	48,00	12,70	2	1	-	31,00	2
				18,20	4,04			-	5,21	-
9 Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КСРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КР	100М	0,05	10,00	0,27	1	-	-	11,00	1
				6,24	0,10			-	0,13	-
10 Ц8-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	100М	0,05	64,10	26,60	3	1	1	52,00	3
				28,10	9,94			-	12,82	1
11 Ц8-406-3	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ	100М	0,05	70,70	27,70	4	2	2	60,00	3
				32,40	10,40			1	13,42	1
12 Ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	ШТ	6,00	1,33	-	8	3	-	1,00	6
				0,46	-			-	-	-
13 1507-5132	СВЕТИЛЬНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПСХ-60МУЗ	ШТ	12,00	1,35	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14 С153-267	ЛАМПЫ Б230-240-60	ШТ	1,30	1,02	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
15 С154-87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ТИПА ВК11-1930	ШТ	9,00	0,96	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16 С154-207	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409	ШТ	15,00	1,63	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17 С151-1196	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В АБЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х2,5	ШТ	0,04	179,00	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	1000М	0,02	222,00	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19 С151-1252	КАБЕЛЬ АВВГ 4,2,5	1000М	0,06	288,60	-	16	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
20 01-13, П, 3, 1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д32,2	М	5,00	0,34	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21 01-13, Т, 3, М	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76	М	5,00	0,48	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	442,2,5									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ.										
						174	29	26		54
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					174	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					25	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					"	3	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					14	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					213	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	40	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.					213	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					"	40	"		"
РАЗДЕЛ 2, ОБОРУДОВАНИЕ										
22 СКЦЭ-84,п. пункт РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ		1,00	74,00	"		74	"	"	"	"
2-2017 ПР11-3047-21У3										
23 15-01 пускатель МАГНИТНЫЙ		1,00	11,60	"		12	"	"	"	"
ДОП28,п.4- ПМЛ-122002										
548										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.										
						86	"	"		"
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					86	"	"		"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					6	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					92	"	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.					92	"	"		"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ.										
						260	29	26		54
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					86	"	"		"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					6	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					92	"	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					174	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					25	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					"	3	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					14	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					213	"	"		"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				"	"	"	66
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				"	40	"	"
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			305	"	"	"	"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			"	"	"	"	66
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			"	"	40	"	"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ  СОЧИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ  АРАНКИНА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 17)  
 =====

412	1	Э1842471, Н8, / / 1,1 / / 147,26, МЗ*
413	2	Ю, / БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ, / / УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 100 ЧЕЛОВЕК, / / Н1МЗ, ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, Э 0-2 / *
414	3	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
415	4	ЦТСКЦЭ-84, П.2-2017(=7), / 1, 7#3,14#0,79#0,28, МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3047-21УЗ, ШТ*
416	5	ЦТСКЦЭ-84, П.1-300(=7), / 1, 13,7#1,27#0,08#0,01, ЯЩИК ЯВП-3-15, ШТ*
417	6	Ц8-531-4, / 1*
418	7	Ц8-603-1, / 12*
419	8	Ц8-591-1, / 7*
420	9	Ц8-591-3, / 2*
421	10	Ц8-416-1, / 97*
422	11	Ц8-146-1, / 5*
423	12	Ц8-149-1, / 5*
424	13	Ц8-406-2, / 5*
425	14	Ц8-406-3, / 5*
426	15	Ц8-153-21, / 6*
427	16	Н9-1,08*
428	17	1507-5132, / 12*
429	18	Н9-1*
430	19	С153-267, / 13*
431	20	С154-87, / 9*
432	21	С154-207, / 15*
433	22	С151-1196, / 40*
434	23	С151-1252, / 20*
435	24	С151-1252, / 55, 222,1,3, КАБЕЛЬ АВВГ 4.2,5*
436	25	Т01-13, П.3,1(=13), / 5, 0,31.1,09, ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д32.2, М*
437	26	Т01-13, Т.3,1(=13), / 5, 0,44.1,09, ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д42.2,5, М*
438	27	Н25-6,52*
439	28	РОБОРУДОВАНИЕ*
440	29	ТСКЦЭ-84, П.2-2017(=14), / 1, 74, ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3047-21УЗ, ШТ*
441	30	Т15-01 ДОП28, П.4-548(=14), / 1, 11,6, ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002, ШТ*
442	31	КГОРЕЦКИЙ, СОЧИНСКАЯ, ДРАНКИНА*

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
"Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью  
на 100 человек. Стены из лесоматериалов".  
Цу-I-I00-365.89

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	509
Заработная плата, руб.	276
Строительные машины, руб.	163
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.ч	12
Заработная плата, руб.	7
Строительные машины, руб.	-
Монтажные работы	
Электросиловое оборудование и электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	54
Заработная плата, руб.	29
Строительные машины, руб.	26
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	575
Заработная плата, руб.	312
Строительные машины, руб.	189

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

/ Проверила рук.группы

*— Sy E*

*Смута*

*Семенова*

Горецкий

Смута

Семенова