

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-1-150-366.89

БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ  
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ  
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК  
СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 3

С СМЕТА

сф 981-03  
ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

сф 981-03

Пу-Г-150-366.89

БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ  
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ  
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК  
СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 3

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	3,36 тыс.руб.
строительно- монтажных работ	3,27 тыс.руб.
1 куб.м здания	17,1 руб.
1 кв.м рабочей площади	48,42 руб.

Разработан институтом "Гипрвостокнефть"

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 150 человек		4
Локальные сметы:		
I-I Строительные работы укрытия Пу-I		7
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I		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-150-366.89

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв №

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту "Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью на 150 человек. Стены из лесоматериалов"  
Пу-I-I50-366.89

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 ABC-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	- 13,3

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  
 150 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 3,36 ТЫС.РУБ.

СМЕТА В СУММЕ 3,36 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

УТВЕРЖАЕНА

ПОДПИСАНА

ЗАКАЗЧИК

198 Г.

198 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А №1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,36 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ,87 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ,54 ТЫС.РУБ.  
 ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ  
 ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 191,93 М3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984г.

№	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ПРОДУКЦИЯ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

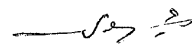
1,	1-1	«СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1	2,67	-	-	-	2,67	-	,78	,48	13,91
2,	1-2	«ВЕНТИЛЯЦИЯ	,35	-	-	-	,35	-	,02	,01	1,82
3,	1-3	«ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,25	,09	-	,34	-	,07	,05	1,77

N ПП.	N СМЕТ РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМА УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО ПО ГЛАВЕ			3,02	,25	,09	"	3,36	"	,87	,54	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ЕВФИМОВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА




ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ



СЫТАЯ

ПРОВЕРИЛ



СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 27)  
=====

607	1	Э1842505' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' 191,93' М3*
608	2	Ю' ' БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' ' ' ' ' ' ' N1' УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК' ' *'
609	3	Г2*
610	4	ВТ 1-1' 1' 2,675####0,783#0,484' СТРОИТЕЛЬНЫЕ#РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1##*
611	5	ВТ 1-2' 1' 0,345####0,015#0,013' ВЕНТИЛЯЦИЯ##*
612	6	ВТ 1-3' 1' #0,25#0,092##0,075#0,047' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ#ОБОРУДОВАНИЕ И#ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ##*
613	7	ИГ*
614	8	КЕВФИМОВСКИЙ' ГОРЕЦКИЙ' СЫТАЯ' СЕМЕНОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИОЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА  
 150 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: АС1-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,675 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 783 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,484 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 191,93 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 13,94 РУБ.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	НИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ.	МАШИНЫ
					ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592	РАЗРАБОТКА ГРЯНТА IГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,16	206,35	196,91	34	2	32	18,60	3
					9,17	80,28			13	115,60	19
2	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	T	288,75	0,29	"	84	17	"	0,09	26
					0,06	"			"	"	"
3	E1-1604	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ	1000М3	0,16	14,20	12,34	2	"	2	3,23	1
					1,59	3,81			1	5,49	1
4	E1-1550	РАЗРАБОТКА ГРУНТА IГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛ	1000М3	0,38	174,00	166,16	67	3	64	15,84	6
					7,84	68,04			26	97,98	38
5	E1-948	ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,27	144,00	"	39	39	"	273,60	74
					144,00	"			"	"	"
6	E1-948	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,24	120,00	"	29	29	"	228,00	55
					120,00	"			"	"	"
7	E1-1634	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ IГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М	100М3	0,28	20,30	20,30	6	"	6	"	"
					"	6,82			2	9,82	3
8	E1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЯ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2	1000М3	0,15	66,00	"	7	7	"	99,30	15



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	2,77	9,69	3,49	27	17	9	11,20	31
					6,20	2,29			6	3,30	9
10	E1-1608	ПОДСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ ГРУНТА ГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ.0,8М	100МЗ	0,14	43,90	43,90	6	-	6	-	-
						14,70			2	21,17	3
11	E1-1184	ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ	1000МЗ	1,43	9,69	3,49	14	9	5	11,20	16
			100МЗ		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				
				ЧЕЛ.-Ч							309
				РУБ.				184			
-----											
РАЗДЕЛ 2. КАРКАС, СТЕНЫ											
=====											
12	E10-29	УСТАНОВКА СТОЕК	МЗ	4,92	64,00	1,30	315	57	6	21,50	106
					11,60	0,40			2	0,52	3
13	E10-3	УСТАНОВКА БАЛОК ПРОЛОТОМ 9М ОБЕМОМ ДО 0,5 МЗ		14,00	9,91	3,14	139	42	44	5,10	71
			ШТ		3,00	1,07			15	1,38	19
14	C112-20	СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДЛЯ БАЛОК ДИАМ.200ММ		2,44	25,40	-	62	-	-	-	-
			МЗ								
15	E10-29	УСТРОЙСТВО ПОДКОСОВ ИЗ БРЕВЕН	МЗ	1,10	64,00	1,30	70	13	1	21,50	24
					11,60	0,40				0,52	1
16	E10-35	ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ		145,16	1,06	0,03	154	17	4	0,25	36
			М2		0,12	0,01			1	0,01	1
-----											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			740	129	55		237
				РУБ.					18		24
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.			740				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			122	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.Ч			"	"	"		11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			"	22	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			69	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			931	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.Ч			"	"	"		272
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			"	169	"		"
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			931	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.Ч			"	"	"		272
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			"	169	"		"
РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ										
17	E10-52	устройство перекрытия с укладкой балок по стенам с накатом из досок	85,08	3,35	0,11	285	56	10	1,27	108
				0,66	0,03			3	0,04	3
18	C112-20	строительные бревна диам.160мм для наката	14,00	25,40	"	356	"	"	"	"
19	E8-28	глиняная изоляция покрытия	4,25	11,80	2,16	50	14	9	6,50	28
20	E10-192	укладка брусьев 50x80, 50x50	0,19	3,20	0,65	22	2	3	0,84	4
				118,00	1,30				14,80	3
21	E10-61	перекрытие деревянным щитом обшитым сталью по войлоку	1,00	8,70	0,41	3	1	"	0,53	"
				2,90	0,12				1,09	1
22	E10-134	то же	1,00	0,58	0,04	8	1	"	0,05	"
				7,52	0,02				1,46	1
23	C122-401	стоимость щита перекрытия	1,00	0,77	0,01	4	"	"	0,01	"
				3,95	"				"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			728	74	19		141
			РУБ.					6		7
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			728	"	"		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			120	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.Ч			"	"	"		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			"	21	"		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			68	"	"		"
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			916	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч			"	"	"		158
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			"	101	"		"
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			916	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.Ч			"	"	"		158
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			"	101	"		"

РАЗДЕЛ 4. ДВЕРИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=====										
24	E10-107	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕКРОДКАХ 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	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ АГ 21-9А, АГ-21-9Б	2,82	14,20	-	40	-	-	-	-
26	C111-448-1	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
КОМПЛ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		52	2	-		4
				РУБ.				-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		52	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		9	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		67	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		-	3	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		67	-	-		-
				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		5
				РУБ.		-	3	-		-
РАЗДЕЛ 5, ПОЛЫ										
=====										
27	E11-64	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЗЕМЛЯНЫХ БЕЗ ДОБАВОК ПЕСКА	0,90	8,17	5,00	7	3	4	6,60	6
				3,13	1,50			1	1,93	2
28	E8-61	ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА РЕШЕТКОЙ	0,02	318,00	6,32	6	-	-	37,40	1
				23,00	1,90			-	2,45	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		13	3	4		7
				РУБ.				1		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		13	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		17	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		-	4	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		17	-	-		-
				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		9
				РУБ.		-	4	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 6, РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
ЛЕСТНИЦЫ, СТУПЕНИ										
29	E10-69	УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕЙ ИЗ ДОСОК М	22,40	0,14	"	3	"	"	0,04	1
				0,02	"					
ШАХТЫ										
30	E10-187	УСТРОЙСТВО ШАХТ Ш1-Ш3 М3	0,55	57,20	1,30	31	5	1	17,10	9
				9,30	0,38				0,49	"
31	E9-209	ОБРАМЛЕНИЕ ШАХТ УГОЛКОМ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ	0,02	70,70	20,00	1	1	"	53,80	1
				34,30	5,97				7,70	"
32	C111-526	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ Т	0,02	254,00	"	5	"	"	"	"
АВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ=30ШТ										
33	E10-197	ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЫ ИЗ ДОСОК М2	48,60	2,76	0,05	134	8	2	0,25	12
				0,17	0,02			1	0,03	1
ВЕШАЛКА										
34	E45-218	КРЮЧКИ ДЛЯ ВЕШАЛКИ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖДЫ 1000КГ	0,02	121,00	25,90	2	1	"	137,00	2
				85,70	7,77			"	10,02	"
БАКИ ДЛЯ ВОДЫ И ВЫНОСНАЯ ТАРА										
35	C130-11	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100л КГ	180,00	0,28	"	50	"	"	"	"
36	C130-11	СТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ КГ	180,00	0,28	"	50	"	"	"	"
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			276	15	3		25
			РУБ.					1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			273	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.			45	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.			РУБ.			"	7	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			26	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			344	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			"	21	"		"
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			3	"	"		"

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ  ДЕВЯТКИНА

ПРОВЕРИЛ  СЫТАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н. = 9)  
 =====

291	1	в 1842510' Н8В1' П' / 1.1' / / 191,93' МЗ*
292	2	Ю С 1842456 и 1842507' / Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью на 150 человек. Стены из лесоматериалов' / / Укрытие вместимостью на 150 человек' / / №1-1' Строительные работы: укрытия п У-1' АС1-5' *
293	3	?Т1*
294	4	2?427?1026*
295	5	3-5?54?165*
296	6	6?168?384*
297	7	7?11?27*
298	8	8?10?24*
299	9	9?119?277*
300	10	10? / 6? / 15*
301	11	11?119?277*
302	12	12-13?64?163*
303	13	14?НЗ4=1,29?НЗ4=1,29*
304	14	< **
305	15	?Т2*
306	16	1?6,56?12,09*
307	17	2?3,18?4,6+0,32*
308	18	3?7?14*
309	19	4?1,06?2,44*
310	20	5?0,44?1,1*
311	21	6?75,33?143,16*
312	22	7?32,6?85,08*
313	23	8?31,6?20,4.3,6*5,9;1,2*1,2,7,2*
314	24	9?5?14*
315	25	10?0,05.(4,5,7,4+2,5.7,4)?0,09.(20,4,3,4*5,9,1,2*1,2,7,2)*
316	26	12?0,03?0,19*
317	27	20?31?90,0*
318	28	21?3,4,7,4*5,2,1,2?20,4.3,4*9,7,1,2+1,2,7,9*
319	29	22?0,01?0,02*
320	30	23?77,65?191,93*
321	31	25?8?8,2*
322	32	27?0,24*0,3+0,12?0,18+0,13*2,0,12*
323	33	28-29?0,01?0,02*
324	34	< **
325	35	?Т1*
326	36	1-43*
327	37	44?10?30*
328	38	45?16,2?48,6*
329	39	47? / 5? / 15*
330	40	49? / 30? / 180*
331	41	50? / 60? / 180*
332	42	< **
333	43	КГОРЕЦКИЙ' ДЕВЯТКИНА' СЫТАЯ*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. 91842510' Н8В1' П' / 1,1' / / / 191,93' МЗ\*
2. Ю С 1842456 И 1842507' / БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИОЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ ЛЕСО МАТЕРИАЛОВ' / / / УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК' / / Н1-1' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1' АС1-5' -\*
3. Н10=16,5' НЗ4=1,44\*
4. Р1' МЗ' 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 ГРЯНТА ИГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000МЗ' / 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' 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)' 384' 145#6,53#138,47#56,7' РАЗРАБОТКА ГРУНТА ИГРУППЫ ЭКСКАВАТОРА М В ОТВАД' 1000МЗ' / 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 ИГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М' 1000МЗ' / / 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 ИГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛШ.0,8М' 1000МЗ' / 203,16,2\*
15. Е1-1184' 143' / ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ\*
16. НЗ4=1,29\*
17. РКАРКАС, СТЕНЫ' МЗ' 12,09\*
18. Е10-29' 4,6+0,32' / УСТАНОВКА СТОЕК\*
19. Е10-3' 14\*
20. С112-20' 2,44' / СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДЛЯ БАЛОК ДИАМ.200ММ\*
21. Е10-29' 1,1' / УСТРОЙСТВО ПОДКОСОВ ИЗ БРЕВЕН\*
22. Е10-35' 145,16' / ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ\*
23. Р6' М2' 85,08\*
24. Е10-52' 20,4.3,4+5,9.1,2+1,2.7,2' / УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ С НАКАТОМ ИЗ ДОСОК\*
25. С112-20' 14' / СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДИАМ.160ММ ДЛЯ НАКАТА\*
26. Е8-28(А1=11,8)' (0,05,(20,4.3,4+5,9.1,2+1,2.7,2))=Ф4' / ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ\*
27. Н1=1\*
28. Е10-192' 0,19' / УКЛАДКА БРУСЬЕВ 50X80, 50X50\*
29. Е10-61' 1' / ПЕРЕКРЫТИЕ ДЕРЕВЯННЫМ ЩИТОМ ОБШИТЫМ СТАЛЬЮ ПО ВОЯЛОКУ\*
30. Е10-134' 1' / ТО ЖЕ\*
31. С122-401' 1' / СТОИМОСТЬ ЩИТА ПЕРЕКРЫТИЯ\*
32. Р10' М2' 2,82\*
33. Е10-107(А5,1,27)' (Р1,1,22)' 0,91,1,9+0,91,1,2=Ф1\*
34. С122-218' Ф1' / СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ 21-9А, ДГ=21-9Б\*
35. С111-448-1' 2\*
36. Р14' М2' 90,0\*
37. Е11-64' 20,4.3,4+9,7.1,2+1,2.7,9\*
38. Е8-61' 0,02' / ПЕРЕКРЫТИЕ ПРЯМКА РЕШЕТКОЙ\*
39. Р18' МЗ' 191,93\*
40. П2 ЛЕСТНИЦЫ СТУПЕНИ\*
41. Е10-69' 1,4.8,2' / УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕЙ ИЗ ДОСОК\*
42. П2 ШАХТЫ\*
43. Е10-187' 0,18+0,13+2,0,12' / УСТРОЙСТВО ШАХТ Ш1-Ш3\*
44. Е9-209' 0,02' / ОБРАМЛЕНИЕ ШАХТ УГОЛКОМ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ\*
45. С111-526' 0,02\*
46. П2#ДВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ=ЗОШТ#\*
47. Е10-197' 48,6' / ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЫ ИЗ ДОСОК\*
48. П2#ВЕШАЛКА\*
49. Е45-218' 15' / КРЮЧКИ ДЛЯ ВЕШАЛКИ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖДЫ' 1000КГ\*
50. П2#БАКИ ДЛЯ ВОДЫ И ВЫНОСНАЯ ТАРА#\*

- 51, С130-11(±19) / 180' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100Л\*
- 52, С130-11(±19) / 180' / СТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ\*
- 53, КГОРЕЦКИЙ / ДЕВЯТКИНА / СЫТАЯ\*



СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР N1-1

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 ПЛАНИРОВАНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНИРОВАНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	МЗ	1026,00	315	397	0,31	0,39	14,84
2	КАРКАС, СТЕНЫ	МЗ	12,09	740	931	61,21	77,01	34,80
3	ПОКРЫТИЕ	М2	85,08	728	916	8,56	10,77	34,24
4	АВЕРИ	М2	2,82	52	67	18,44	23,76	2,50
5	ПОЛЫ	М2	90,00	13	17	0,14	0,19	0,64
6	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	МЗ	191,93	276	347	1,44	1,81	12,97
ИТОГО:		МЗ	191,93	2124	2675	1107	1394	100,00

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,336 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 13 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,012 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 191,93 МЗ  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,75 РУБ.

№ ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	НА ЕДИН.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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. СООРУЖ.ГО	ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОРУЧНОЙ ЭРВ-72-2 КОМПЛ	1,00	253,00	-	253	-	-	-	-
3	E20-10	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000	0,90	5,64	0,04	3	-	-	1,62	1
				0,92	0,01				0,01	
4	E20-11	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600	2,60	5,34	0,04	14	2	-	1,25	3
				0,70	0,01				0,01	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			275	6	-		10
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,							
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			275	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			37	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			24	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			336	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							13
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				12			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			336				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							13
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				12			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ  ГАВЕРДОВСКАЯ

ПРОВЕРИЛ  СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (Л.Н. = 12)  
=====

351	1	Э1842385' НВ' / / 1,1' / / / 191,93' МЗ*
352	2	Ю' / БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' / / У КРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК' / / N1-2' ВЕНТИЛЯЦИЮ' ОВ1-3' *
353	3	Н21-9*
354	4	Е20-722' 1*
355	5	ТСПРАВОН#ПО ВНУТР.ОБОРУД#СООРУЖ.ГО(=21)' 1' 230,1,1' ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОРУЧНОЯ ЭРВ-72-2' КОМПЛ*
356	6	Е20-10' 0,5*
357	7	Е20-11' 2,6*
358	8	КГОРЕЦКИЙ' ГАВЕРДОВСКАЯ' СЕМЕНОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА  
 150 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-3

НА ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: Э0-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,342 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 75 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,047 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 191,93 МЗ  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,78 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	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. 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. ЯЩИК 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 40А	шт	1,00	3,40	0,08	3	1		2,00	2
					1,69	0,01				0,01	
4	Ц8-603-1	ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	шт	0,16	103,00	0,90	16	6		63,00	10
					35,00	0,34				0,44	
5	Ц8-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100шт	0,05	23,80	0,04	1	1		28,00	1
					15,80	0,02				0,03	
6	Ц8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100шт	0,02	49,80	1,10	1	1		68,00	1
					38,40	0,06				0,08	
7	Ц8-416-1	КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ <sup>2</sup>	100М	1,10	37,50	23,00	41	12	25	20,00	22
					11,10	7,32			8	9,44	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	0,15	48,00	12,70	7	3	2	31,00	5
		100М		18,20	4,04			1	5,21	1
9	ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КСРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	0,05	10,00	0,27	1	"	"	11,00	1
		100М		6,24	0,10			"	0,13	-
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
		100М		28,10	9,94			"	12,82	1
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
		100М		32,40	10,40			1	13,42	1
12	ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	6,00	1,33	"	8	3	"	1,00	6
		ШТ		0,46	"			"	"	"
13	1507-5132	СВЕТИЛЬНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ=ПСХ-60Муз	16,00	1,35	"	22	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
14	С153-267	ЛАМПЫ Б230-240-60	1,60	1,02	"	2	"	"	"	"
		10ШТ		"	"			"	"	"
15	С154-87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ТИПА ВК11-1930	7,00	0,96	"	7	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
16	С154-207	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409	20,00	1,63	"	33	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
17	С151-1196	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ДВУЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 2Х2,5	0,06	179,00	"	11	"	"	"	"
		1000М		"	"			"	"	"
18	С151-1252	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 3Х2,5	0,02	222,00	"	4	"	"	"	"
		1000М		"	"			"	"	"
19	С151-1252	КАБЕЛЬ АВВГ 4,2,5	0,05	288,60	"	14	"	"	"	"
		1000М		"	"			"	"	"
20	01-13, Г, З, 1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д32,2,0	5,00	0,34	"	2	"	"	"	"
		М		"	"			"	"	"
21	01-13, Г, З, 1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76	5,00	0,48	"	2	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	А42.2.5									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1										
		1	РУБ.			203	34	31		61
			РУБ.					10		13
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ. 203										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. 29										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.Ч 1										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ. 3										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ. 18										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ. 250										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.Ч 75										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. 47										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 250										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.Ч 75										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. 47										
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
22	СКЦЭ-84, п. 2-2017			1,00	74,00		74			
ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3047-21УЗ ШТ										
23	15-04 АОП28, п.4-548			1,00	11,60		12			
ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002 ШТ										
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. 289										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ. 86										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. 6										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ. 92										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ. 203										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. 29										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.Ч 1										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ. 3										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ. 18										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ. 250										

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *С.Г.* ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ *М.С.* СОЧИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ *В.В.* АРАНКИНА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(п.н.= 19)

474	1	Э1842473' Н8' / / 1.1' / / / 191,93' МЗ*
475	2	Ю' / БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' / / , УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК' / / Н1*З' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' Э Q=2' / / *
476	3	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
477	4	ЦТСКЦЭ-84,П.2-2017(=7)' 1' 7#3,14#0,79#0,28' МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3047-21УЗ' ШТ*
478	5	ЦТСКЦЭ-84,П.1-300(=7)' 1' 13,7#1,27#0,08#0,01' ЯЩИК ЯВП-3*15' ШТ*
479	6	Ц8-531#4' 1*
480	7	Ц8-603#1' 16*
481	8	Ц8-591#1' 5*
482	9	Ц8-591#3' 2*
483	10	Ц8-416#1' 110*
484	11	Ц8-146#1' 15*
485	12	Ц8-149#1' 5*
486	13	Ц8-406#2' 5*
487	14	Ц8-406#3' 5*
488	15	Ц8-153#21' 6*
489	16	Н9#1,08*
490	17	1507-5132' 16*
491	18	Н9#1*
492	19	С153-267' 16*
493	20	С154-87' 7*
494	21	С154-207' 20*
495	22	С151-1196' 60*
496	23	С151-1252' 20*
497	24	С151-1252' 50' 222,1.3' КАБЕЛЬ АВВГ 4,2,5*
498	25	Т01-13,Т,3,1(=13)' 5' 0,31,1,09' ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д32,2,0' М*
499	26	Т01-13,Т,3,1(=13)' 5' 0,44,1,09' ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д42,2,5' М*
500	27	Н25=6,52*
501	28	РОБОРУДОВАНИЕ*
502	29	ТСКЦЭ-84,П.2-2017(=14)' 1' 76' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3047-21УЗ' ШТ*
503	30	Т15-04 ДОП28,П.4-548(=14)' 1' 11,6' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002' ШТ*
504	31	КГОРЕЦКИЙ' СОЧИНСКАЯ' ДРАНКИНА*

ВЕДОМОСТЬ  
 потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
 "Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью  
 на 150 человек. Стены из лесоматериалов. Пу-I-I50-366.89

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	641
Заработная плата, руб.	346
Строительные машины, руб.	205
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	61
Заработная плата, руб.	34
Строительные машины, руб.	31
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	714
Заработная плата, руб.	387
Строительные машины, руб.	236

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

*С.В. Смет*  
*З.С.С.*

Горецкий  
 Сытая  
 Семенова