

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-І-50-364.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК
СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 3

С СМЕТЫ

СФ 979-03

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-I-50-364.89

БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК
СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 3

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	1,67 тыс.руб.
строительно- монтажных работ	1,58 тыс.руб.
I куб.м здания	20,34 руб.
I кв.м рабочей площади	65,87 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

Иив № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ПУ-I-50-364.89

3 АЛЬБОМ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Наименование		Марка	Стр.
I	Пояснительная записка		3
	Объектная смета на строительство укрытия вместимостью на 50 человек		4
	Локальные сметы:		
	I-I Строительные работы укрытия Пу-I 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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту "Быстровозводимые противорадиационные
укрытия вместимостью на 50 человек. Стены из лесоматериалов".
Пу-I-50-364.89

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	- 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

Сытая

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА-	НОРМА-	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
								ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРАБОТ-	ТЕЛИ
№	№ СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-			УСЛОВНО-	ТРУДО-	НАЯ	ЕДИНИЧ-
П.П.	И	И ЗАТРАТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ	ВАНИЯ,	ПРОЧИХ		ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ПЛАТА	НОЯ СТО-
РАСЧЕТОВ:			РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ,	ЗАТРАТ	ВСЕГО	ПРОДУКЦИЯ:	ТЫС.		ИМОСТИ
				ИНВЕНТАРЯ:				ТЫС.РУБ.	ЧЕЛ.-Ч	ТЫС.РУБ.	РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО ПО ГЛАВЕ			1,42	,16	,09	"	1,67	"	,43	,35	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ЕВФИМОВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

С.С.С.

ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ

Сосна

СЫТАЯ

ПРОВЕРИЛ

З.С.

СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(п.н.= 25)

591	1	Ø1842503, ИЗ ' ' ' 1,1' ' ' ' 77,65' МЗ*
592	2	Ю' ' БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' ' ' , ' ' N1' УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК' ' *
593	3	Г2*
594	4	ВТ 1-1' 1' 1,238####0,365#0,222' СТРОИТЕЛЬНЫЕ##РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1##*
595	5	ВТ 1-2' 1' 0,184####0,013#0,09' ВЕНТИЛЯЦИЯ##*
596	6	ВТ 1-3' 1' #0,156#0,092##0,052#0,034' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ##ОБОРУДОВАНИЕ И##ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ##*
597	7	ИГ*
598	8	КЕВФИМОВСКИЙ' ГОРЕЦКИЙ' СЫТАЯ' СЕМЕНОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50
ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: АС1-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,238 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 365 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,222 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 77,65 МЗ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 15,94 РУБ.

N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-
ПП	ПОЗИЦИИ				МАШИН	МАШИН	ОСНОВНОЙ	МАШИН		НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
	НОРМАТИВА:						ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.		В Т.Ч.		
					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 ГРУНТА IIГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ	0,05	206,35	196,91	11	"	10	18,60	1
					9,17	80,28			4	115,60	6
2	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	T	94,50	0,29	"	27	6	"	0,09	9
					0,06	"			"	"	"
3	E1-1604	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ	1000МЗ	0,05	14,20	12,34	1	"	"	3,23	"
					1,59	3,81			"	5,49	"
4	E1-1550	РАЗРАБОТКА ГРУНТА IIГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛ	1000МЗ	0,17	174,00	166,16	29	1	27	15,84	3
					7,84	68,04			11	97,98	16
5	E1-948	ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,11	144,00	"	16	16	"	273,60	30
					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	100МЗ	0,10	120,00	"	12	12	"	228,00	23
					120,00	"			"	"	"
7	E1-1634	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ IIГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М	1000МЗ	0,12	20,30	20,30	2	"	3	"	"
					"	6,82			1	9,82	1
8	E1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2	1000МЗ	0,06	46,00	"	3	3	"	99,30	6

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	1,19	9,69	3,49	12	7	4	11,20	13
				6,20	2,29			3	3,30	4
10 E1-1608	ПОДСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ ГРУНТА ГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ.0,8М	100МЗ	0,06	43,90	43,90	3	-	3	-	-
				-	14,70			1	21,17	1
11 E1-1184	ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ	1000МЗ	0,64	9,69	3,49	6	4	2	11,20	7
		100МЗ		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. КАРКАС, СТЕНЫ										
12 E10-29	УСТАНОВКА СТОЕК	МЗ	3,18	64,00	1,30	204	37	4	21,50	68
				11,60	0,40			1	0,52	2
13 E10-3	УСТАНОВКА БАЛОК ПРОЛОТОМ 9М ОБЕМОМ ДО 0,5 МЗ	ШТ	7,00	9,91	3,14	69	21	21	5,10	36
				3,00	1,07			7	1,38	10
14 C112-20	СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДЛЯ БАЛОК ДИАМ.200ММ	МЗ	1,06	25,40	-	27	-	-	-	-
15 E10-29	УСТРОЙСТВО ПОДКОСОВ ИЗ БРЕВЕН	МЗ	0,44	64,00	1,30	28	5	-	21,50	9
				11,60	0,40			-	0,52	-
16 E10-35	ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ	М2	75,33	1,06	0,03	80	9	3	0,25	19
				0,12	0,01			1	0,01	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		408	72	28		132
				РУБ.				9		13
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		408	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		67	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч							5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				12			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			38				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			513				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							150
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				93			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			513				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							150
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				93			
		РАЗДЕЛ 3, ПОКРЫТИЕ								
17	E10-52	устройство перекрытия с укладкой балок по стенам с накатом из досок	31,60	3,35	0,11	106	21	4	1,27	40
								1	0,04	1
18	C112-20	строительные бревна диам.160мм для наката	5,00	25,40		127				
19	E8-28	глиняная изоляция покрытия	2,59	11,80	2,16	31	8	6	6,50	17
20	E10-192	укладка брусьев 50X80, 50X50	0,03	118,00	1,30	4		2	0,84	2
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.			283	31	10		59
			РУБ.					3		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			283				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			46				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч							4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				8			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			26				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			355				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				42			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			355				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				42			

РАЗДЕЛ 4. ДВЕРИ

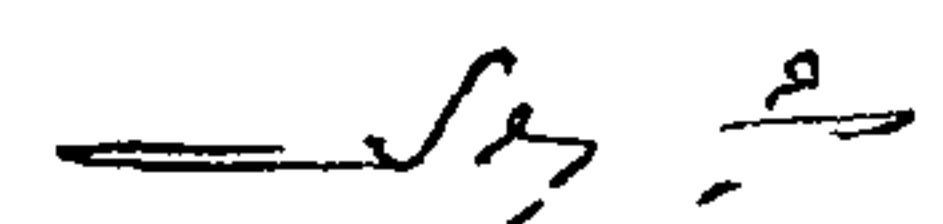
01

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
				0,89	0,04			-	0,05	
25	C122-218	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ 21-9А, ДГ-21-9Б	2,82	14,20	-	40	-	-	-	-
26	C111-448-1	КОСОВЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
		КОМПЛ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		52	2	-		4
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		52	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		9	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		67	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		-	3	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		67	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		-	3	-		-
РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ										
27	E11-64	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЗЕМЛЯНЫХ БЕЗ ДОБАВОК ПЕСКА	0,31	8,17	5,00	3	1	1	6,60	2
28	E8-61	ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА РЕШЕТКОЙ	0,01	3,13	1,50	3	-	-	1,93	1
		100М2		318,00	6,32				37,40	
		Т		23,00	1,90				2,45	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		6	1	1		2
				РУБ.						1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		7	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		-	1	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		7	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		-	1	-		-
РАЗДЕЛ 6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=====										
ЛЕСТНИЦЫ СТУПЕНИ										
29	E10-69	УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕЙ ИЗ ДОСОК М	11,20	0,14	-	2	-	-	0,04	-
				0,02	-			-	-	-
ШАХТЫ										
30	E10-187	УСТРОЙСТВО ШАХТ Ш1-Ш3 М3	0,66	57,20	1,30	38	6	1	17,10	11
				9,30	0,38			-	0,49	-
31	E9-209	ОБРАМЛЕНИЕ ШАХТ УГОЛКОМ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ	0,01	70,70	20,00	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	0,01	254,00	-	3	-	-	-	-
ДВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ=10ШТ										
33	E10-197	ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЫ ИЗ ДОСОК М2	16,20	2,76	0,09	45	3	-	0,25	4
				0,17	0,02			-	0,03	-
ВЕШАЛКА										
34	E45-218	КРЮЧКИ ДЛЯ ВЕШАЛКИ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖАБЫ 1000КГ	0,01	121,00	25,90	1	-	-	137,00	1
				85,70	7,77			-	10,02	-
БАКИ ДЛЯ ВОДЫ И ВЫНОСНАЯ ТАРА										
35	C130-11	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100Л КГ	30,00	0,28	-	8	-	-	-	-
36	C130-11	СТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ КГ	60,00	0,28	-	17	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		115	9	1		17
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		113	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		17	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.		11	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		141	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		-	11	-		-
СТОИМОСТЬ МЕГАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.		2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.		2	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.				143	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		19
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	11	"		"
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				986	164	89		306
		РУБ.						33		47
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				984	"	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				160	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		12
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				"	25	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				92	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1236	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		363
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	222	"		"
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		2
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				1238	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		365
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	222	"		"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ  СЫТАЯ

ПРОВЕРИЛ  СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 7)

237	1	а 1842508, Н8В1, П: 1.1, , , 77,65, МЗ*
238	2	Ю С 1842456 и 1842507, БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ ЛЕ СОМАТЕРИАЛОВ, , УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК, , М1-1, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1 , АС1-5, *
239	3	?Т1*
240	4	15-50*
241	5	<+*
242	6	?Т2*
243	7	<+*
244	8	?Т1*
245	9	1-43*
246	10	<+*
247	11	КГОРЕЦКИЙ, СЫТАЯ, СЕМЕНОВА*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. Э1842508' Н8В1' П' ' 1.1' ' ' ' 77,65' МЗ*
2. Ю С 1842456 И 1842507' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' ' ' УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК' ' ' Н1-1' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1' А С1-5' *
3. Н10=16,5' Н34=1,44*
4. Р1' МЗ' 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 ІІГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000МЗ' ' 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' 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)' 168' 145#6,53#138,47#56,7' РАЗРАБОТКА ГРУНТА ІІГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛ' 1000МЗ' ' 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 ІІГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М' 1000МЗ' ' 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 ІІГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛШ.0,8М' 1000МЗ' ' 203,16,2*
15. Е1-1184' 64' ' ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ*
16. Н34=1,29*
17. РКАРКАС,СТЕНЫ' МЗ' 6,56*
18. Е10-29' 3,18' ' УСТАНОВКА СТОЕК*
19. Е10-3' 7*
20. С112-20' 1,06' ' СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДЛЯ БАЛОК ДИАМ.200ММ*
21. Е10-29' 0,44' ' УСТРОЙСТВО ПОДКОСОВ ИЗ БРЕВЕН*
22. Е10-35' 75,33' ' ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ*
23. Р6' М2' 32,6*
24. Е10-52' 31,6' ' УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ С НАКАТОМ ИЗ ДОСОК*
25. С112-20' 5' ' СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДИАМ.160ММ ДЛЯ НАКАТА*
26. Е8-28(А1=11,8)' (0,05,(4,5,7,4+2,5,7,4))=Ф4' ' ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ*
27. Н1=1*
28. Е10-192' 0,03' ' УКЛАДКА БРУСЬЕВ 50Х80, 50Х50*
29. Е10-61' 1' ' ПЕРЕКРЫТИЕ ДЕРЕВЯННЫМ ШИТОМ ОБШИТЫМ СТАЛЬЮ ПО ВОЛОКУ*
30. Е10-134' 1' ' ТО ЖЕ*
31. С122-401' 1' ' СТОИМОСТЬ ШИТА 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 АВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ 21-9А, ДГ=21-9Б*
35. С111-448-1' 2*
36. Р14' М2' 31*
37. Е11-64' 3,4,7,4+5,2,1,2*
38. Е8-61' 0,01' ' ПЕРЕКРЫТИЕ ПРЯМКА РЕШЕТКОЙ*
39. Р18' МЗ' 77,65*
40. П2 ЛЕСТНИЦЫ СТУПЕНИ*
41. Е10-69' 1,4,8' ' УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕЙ ИЗ ДОСОК*
42. П2 ШАХТЫ#*
43. Е10-187' 0,24+0,3+0,12' ' УСТРОЙСТВО ШАХТ Ш1-Ш3*
44. Е9-209' 0,01' ' ОБРАМЛЕНИЕ ШАХТ УГОЛКОМ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ*
45. С111-526' 0,01*
46. П2#АВУХЯРУСНЫЕ 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 ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР N1-1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	427,00	122	153	0,29	0,36	12,36
2	КАРКАС, СТЕНЫ	М3	6,56	408	513	62,20	78,20	41,44
3	ПОКРЫТИЕ	М2	32,60	283	355	8,68	10,89	28,68
4	ДВЕРИ	М2	2,82	52	67	18,44	23,76	5,41
5	ПОЛЫ	М2	31,00	6	7	0,19	0,23	0,57
6	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М3	77,65	115	143	1,48	1,84	11,55

ИТОГО:		М3	77,65	986	1238	1270	1594	100,00

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ -	БЫСТРОВОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА -	УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА БОЧЕЛОВЕК
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

ОСНОВАНИЕ: ОБ1-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,175 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	11 МЕР.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,008 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	77,65 МЗ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	2,25 РУБ.

			СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
			ВСЕГО		ЭКСПЛ.		ЭКСПЛ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
№	ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО	МАШИН	ОСНОВНОЙ	МАШИН	ОСНОВНОЙ	МАШИН	НА ЕДИН.	ВСЕГО
ПП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ			В Т.Ч.		В Т.Ч.			
НОРМАТИВА:					ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E20-722	УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЮ ДО 0,12Т	1,00	5,32	0,31	5	4	"	6,17	6
				3,57	0,09			"	0,12	-
2	СПРАВОЧН ПО ВНУТРЕН. ОБ ОРУД СОСРУЖ. ГО	ШТ ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ЭЛЕКТРОРУЧНАЯ УСТАНОВКА ЭРВ600/300 КОМПЛ	1,00	128,70	-	129	"	"	"	"
3	E20-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЮ 0,5ММ. ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200 М2	1,60	5,40	0,04	9	1	"	1,62	3
				0,92	0,01			"	0,01	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			143	5	"		9
			РУБ.					"		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			143	"	"		"
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.			175	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	8	"		"
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			175	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		11

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ,										8									

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА	<i>С. Г.</i>	ГОРЕЦКИЙ
СОСТАВИЛ	<i>Гаври</i>	ГАВЕРДОВСКАЯ
ПРОВЕРИЛ	<i>З. С.</i>	СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 10)
=====

334	1	Э1842383, Н8, , , 1,1, , , , 77,65, МЗ*
335	2	Ю, , БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ, , , УК РЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК, , , Н1-2, ВЕНТИЛЯЦИЮ, ОБ1-3, *
336	3	Н21=5*
337	4	Е20-722, 1*
338	5	№*
339	6	ТСПРАВОН#ПО ВНУТРЕН.ОБОРУД#СООРУЖ.ГО(=21), 1, 117,1,1, ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ЭЛЕКТРОРУЧНАЯ УСТАНОВКА ЭРВ600/300, К ОМПЛ*
340	7	№*
341	8	Е20-2, 1,6*
342	9	КГОРЕЦКИЙ, ГАВЕРДОВСКАЯ, СЕМЕНОВА*

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,248 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	52 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,034 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	77,65 МЗ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	3,19 РУБ.

[illegible]

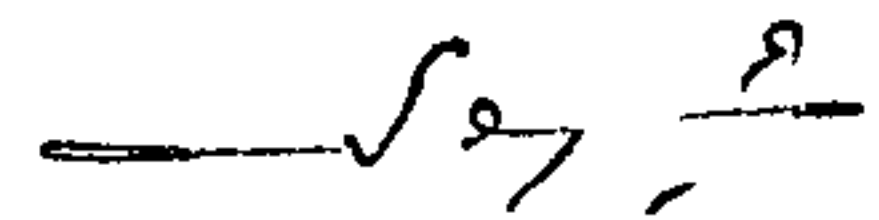
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма	№	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	ЦСКЦЭ-84, П, МОНТАЖ ПУНКТА 2-2017 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3047-21УЗ	шт	1,00	7,00	0,79	7	3	1	5,02	5
				3,14	0,28				0,36	
2	ЦСКЦЭ-84, П, ЯЩИК ЯВП-3-15 1-300	шт	1,00	13,70	0,08	14	1		2,03	2
				1,27	0,01				0,01	
3	Ц8-531-4 ПУСКАТЕЛЬ 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
				1,49	0,01				0,01	
4	Ц8-603-1 ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	шт	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	шт	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	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	0,50	37,50	23,00	19	6	12	20,00	10
				11,10	7,32			4	9,44	5

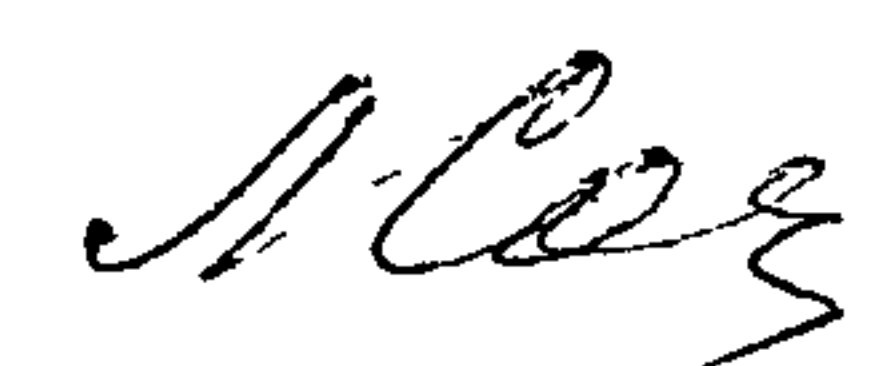
100M

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	100М	0,20	48,00	12,70	10	4	3	31,00	6
				18,20	4,04			1	5,21	1
9 Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КСРОВАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ	100М	0,05	10,00	0,27	1	"	"	11,00	1
				6,24	0,10			"	0,13	"
10 Ц8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100М	0,05	54,00	23,10	3	1	1	43,00	2
				23,20	9,73			"	12,55	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 16ММ ²	ШТ	6,00	1,33	"	8	3	"	1,00	6
				0,46	"			"	"	"
13 1507-5132	СВЕТИЛЬНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПСХ-60МУЗ	ШТ	8,00	1,35	"	11	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
14 С153-267	ЛАМПЫ Б230-240-60	ШТ	1,00	1,02	"	1	"	"	"	"
		10ШТ		"	"			"	"	"
15 С154-87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ТИПА ВК11-1930	ШТ	6,00	0,96	"	6	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
16 С154-207	КОРОВКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409	ШТ	5,00	1,63	"	8	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
17 С151-1196	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В АВУЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 2X2,5	ШТ	0,03	179,00	"	5	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
18 С151-1252	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 3X2,5	1000М	0,02	222,00	"	3	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
19 С151-1252	КАБЕЛЬ АВВГ 4.2,5	1000М	0,03	288,60	"	9	"	"	"	"
		1000М		"	"			"	"	"
20 01-13, Т.3, 1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д25,2,0	М	5,00	0,26	"	1	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
21 01-13, Т.3, 1	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									
	М									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			125	26	19		44
			РУБ.					6		8
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			125	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			21	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			156	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	34	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			156	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	34	-		-
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
22	СКЦЭ-84, П. ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	1,00	74,00	-		74	-	-	-	-
	2-2017 ПР11-3047-21УЗ									
23	15-04 ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ	1,00	11,60	-		12	-	-	-	-
	ДОП28, П.4 ПМЛ-122002									
548										
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.			211	26	19		44
			РУБ.					6		8
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			86	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			92	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			125	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			21	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			156	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	34	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			248	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.*Ч			"	"	"		52
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			"	34	"		"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ  СОЧИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ  АРАНКИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.Н.= 21)

536	1	Э1842475, Н8, / / / 1,1, / / / 77,65, МЗ*
537	2	Ю, / БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ, / / / УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК, / / / Н1-3, ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, ЭО "2, / *
538	3	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
539	4	ЦТСКЦЭ-84, П.2-2017(=7), / 1, 7#3,14#0,79#0,28, МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3047-21УЗ, ШТ*
540	5	ЦТСКЦЭ-84, П.1-300(=7), / 1, 13,7#1,27#0,08#0,01, ЯЩИК ЯВП-3=15, ШТ*
541	6	Ц8-531=4, / 1*
542	7	Ц8-603=1, / 8*
543	8	Ц8-591=1, / 4*
544	9	Ц8-591=3, / 2*
545	10	Ц8-416=1, / 50*
546	11	Ц8-146=1, / 20*
547	12	Ц8-149=1, / 5*
548	13	Ц8-406=1, / 5*
549	14	Ц8-406=3, / 5*
550	15	Ц8-153=21, / 6*
551	16	Н9=1,08*
552	17	1507-5132, / 8*
553	18	Н9=1*
554	19	С153-267, / 10*
555	20	С154-87, / 6*
556	21	С154-207, / 5*
557	22	С151-1196, / 30*
558	23	С151-1252, / 15*
559	24	С151-1252, / 30, 222,1,3, КАБЕЛЬ АВВГ 4,2,5*
560	25	Т01-13, Т.3,1(=13), / 5, 0,24,1,09, ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д25,2,0, М*
561	26	Т01-13, Т.3,1(=13), / 5, 0,44,1,09, ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д42,2,5, М*
562	27	Н25=6,52*
563	28	ОБОРУДОВАНИЕ*
564	29	ТСКЦЭ-84, П.2-2017(=14), / 1, 74, ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3047-21УЗ, ШТ*
565	30	Т15-04 ДОП28, П.4-548(=14), / 1, 11,6, ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002, ШТ*
566	31	КГОРЕЦКИЙ, СОЧИНСКАЯ, АРАНКИНА*

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 лесоматериалов"
Пу-I-50-364.89

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	306
Заработная плата, руб.	164
Строительные машины, руб.	89
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	11
Заработная плата, руб.	6
Строительные машины, руб.	-
Монтажные работы	
Электросиловое оборудование и электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	44
Заработная плата, руб.	26
Строительные машины, руб.	19
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	361
Заработная плата, руб.	196
Строительные машины, руб.	108

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

Сытая
Семенова

Горецкий
Сытая
Семенова