

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

Цу-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

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

3
альбом

ЦУ-1-50-364.89

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Име № подл	Подпись и дата	Взам. или №

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту "Быстровозводимые противорадиационные
укрытия вместимостью на 50 человек. Стены из лесоматериалов".
Цу-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 работы - по единым предельным нормам, утвержденным в установленном порядке.	

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

Составила

Савва

Сытая

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА
50 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 1,67 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК-----

198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 1,67 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 50 ЧЕЛОВЕК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,67 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 43 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 35 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 77,65 м3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984г.

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА-	НОРМА-	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-	
№	И СМЕТ		СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-		ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРАБОТ-	ТЕЛИ	
	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ	ВАНИЯ,	ПРОЧИХ	УСЛОВНО-	ТРУДО-	НАЯ	ЕДИНИЧ-	
ПП,	РАСЧЕТОВ	И ЗАТРАТ	РАБОТ	РАБОТ	МЕБЕЛИ,	ЗАТРАТ	ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ПЛАТА	НОВА СТО-	
					ИНВЕНТАРЯ	ВСЕГО	ПРОДУКЦИЯ	ТЫС.		ИМОСТИ	
							ТЫС.РУБ.	ЧЕЛ.-Ч	ТЫС.РУБ.	РУБ.	
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	1,24	"	"	"	1,24	"	,37	,22	15,97
2.	1-2	ВЕНТИЛЯЦИЯ	,18	"	"	"	,18	"	,01	,09	2,32
3.	1-3	ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	"	,16	,09	"	,25	"	,05	,03	3,22

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА-	НОРМА-	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
								ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРАБОТ-	ТЕЛИ
№	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СТРОИ-	МОНТАЖ-	ОБОРУДО-	ПРОЧИХ		УСЛОВНО-	ТРУДО-	НАЯ	ЕДИНИЦ-
П.П.	РАСЧЕТОВ:	И ЗАТРАТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ	ВАНИЯ,	МЕБЕЛИ,	ЗАТРАТ	ЧИСТАЯ	ЕМКОСТЬ	ПЛАТА	НОЯ СТО-
			РАБОТ	РАБОТ	ИНВЕНТАРЯ	ВСЕГО		ПРОДУКЦИЯ	ТЫС.	ТЫС.РУБ.	ИМОСТИ
								ТЫС.РУБ.	ЧЕЛ.-Ч	ТЫС.РУБ.	РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО ПО ГЛАВЕ			1,42	1,16	0,09	-	1,67	-	,43	,35	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ЕВФИМОВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

С.С.С.

ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ

Сосна

СЫТАЯ

ПРОВЕРИЛ

З.С.С.

СЕМЕНОВА

(П. Н. = 25)

591	1	Ә1842503; ИЗ' ' ' 1,1' ' ' 77,65; МЗ*
592	2	Ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСМАТЕРИАЛОВ' ' ' '
		' ' 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' #0,154#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 ЦУ-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 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	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	МАШИН	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ЗАРПЛАТЫ	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 ГРАНТА II ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0,05	206,35	196,91	11	-	10	18,60	1
		1000МЗ		9,17	80,28			4	115,60	6
2	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	94,50	0,29	-	27	6	-	0,09	9
		T		0,06	-			-	-	-
3	E1-1604	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ	0,05	14,20	12,34	1	-	-	3,23	-
		1000МЗ		1,59	3,81			-	5,49	-
4	E1-1550	РАЗРАБОТКА ГРУНТА II ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛ	0,17	174,00	166,16	29	1	27	15,84	3
		1000МЗ		7,84	68,04			11	97,98	16
5	E1-948	ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНУЮ	0,11	144,00	-	16	16	-	273,60	30
		100МЗ		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	0,10	120,00	-	12	12	-	228,00	23
		100МЗ		120,00	-			-	-	-
7	E1-1634	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ II ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М	0,12	20,30	20,30	2	-	3	-	-
		1000МЗ		-	6,82			1	9,82	1
8	E1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ 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	-					
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		7,00	9,91	3,14	69	21	21	5,10	36
		ШТ		3,00	1,07			7	1,38	10
14 C112-20	СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДЛЯ БАЛОК ДИАМ.200ММ		1,06	25,40		27				
		МЗ								
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	ОБОШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ		75,33	1,06	0,03	80	9	3	0,25	19
		М2		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				

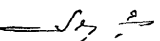
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч							5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				12			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			38				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			513				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							150
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				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
		М2						1	0,04	1
18	C112-20	строительные бревна диам. 160мм для наката	5,00	25,40		127				
		М3								
19	E8-28	глиняная изоляция покрытия	2,59	11,80	2,16	31	8	6	6,50	17
		М3						2	0,84	2
20	E10-192	укладка брусьев 50x80, 50x50	0,03	118,00	1,30	4			14,80	
		М3								
				8,70	0,41				0,53	
21	E10-61	перекрытие деревянным шитом обшитым сталью по войлоку	1,00	2,90	0,12	3	1		1,09	1
		М2								
				0,58	0,04				0,05	
22	E10-134	то же	1,00	7,52	0,02	8	1		1,46	1
		М2								
				0,77	0,01				0,01	
23	C122-401	стоимость шита перекрытия	1,00	3,95		4				
		М2								
		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								


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
		М2		0,89	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	КОСОВЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
		М2								
		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
		100М2		3,13	1,50			-	1,93	1
28	E8-61	ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА РЕШЕТКОЙ	0,01	318,00	6,32	3	-	-	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	-		-


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=====										
ЛЕСТНИЦЫ: СТУПЕНИ										
29	E10-69	УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕЙ ИЗ ДОСОК	11,20	0,14	-	2	-	-	0,04	-
		М								
				0,02	-					
ШАХТЫ										
30	E10-187	УСТРОЙСТВО ШАХТ Ш1-Ш3	0,66	57,20	1,30	38	6	1	17,10	11
		МЗ								
				9,30	0,38				0,49	-
31	E9-209	ОБРАМЛЕНИЕ ШАХТ УГОЛКОМ ИЗ	0,01	70,70	20,00	1	-	-	53,80	1
		КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ								
		Т		34,30	5,97				7,70	-
32	C111-526	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	0,01	254,00	-	3	-	-	-	-
		ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА								
		1,0 ММ								
		Т								
ДВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ=10ШТ										
33	E10-197	ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЫ ИЗ ДОСОК	16,20	2,76	0,05	45	3	-	0,25	4
		М2								
				0,17	0,02				0,03	-
ВЕШАЛКА										
34	E45-218	КРЮЧКИ ДЛЯ ВЕШАЛКИ ГРЯЗНОЙ	0,01	121,00	25,90	1	-	-	137,00	1
		ОДЕЖАДЫ								
		1000КГ		85,70	7,77				10,02	-
БАКИ ДЛЯ ВОДЫ И ВЫНОСНАЯ ТАРА										
35	C130-11	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ	30,00	0,28	-	8	-	-	-	-
		ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100Л								
		КГ								
36	C130-11	СТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ	60,00	0,28	-	17	-	-	-	-
		КГ								

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 МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ 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
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.				143	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		19
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				"	11	"		"
<hr/>										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				986	164	89		306
		РУБ.						33		47
<hr/>										
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	"		"
<hr/>										
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2	"	"		"
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				"	"	"		2
<hr/>										
	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	а1842508, Н8В1, п.н. 1.1, , , 77,65, МЗ*
238	2	к с 1842456 и 1842507, , БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ ЛЕ СОМАТЕРИАЛОВ, , , УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК, , , Н1-1, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1 АС1-51 *
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, НЗ4=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 ГРЯНТА IIГРУППЫ 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 IIГРУППЫ ЭКСКАВАТОРА 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 IIГРУППЫ 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 IIГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛШ.0,8М, 1000МЗ, 203,16,2*
15. Е1-1184, 64, ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ*
16. НЗ4=1,29*
17. РКРКАС, 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 ВОЯЛОКУ*
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-ШЗ*
44. Е9-209, 0,01, ОБРАМЛЕНИЕ ШАХТ УГОЛКОМ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ*
45. С111-526, 0,01*
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 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	МЗ	427,00	122	153	0,29	0,36	12,36
2	КАРКАС, СТЕНЫ	МЗ	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	МЗ	77,65	115	143	1,48	1,84	11,55
ИТОГО:		МЗ	77,65	986	1238	1270	1594	100,00

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА
 50 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,175 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 11 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,008 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 77,65 МЗ
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 2,25 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	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ В Т.Ч. НА ЕДИН. : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ВНУТРЕН.ОБ ОУДА СОСРУЖ.ГО	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ЭЛЕКТРОРУЧНАЯ УСТАНОВКА ЭРВ600/300 КОМПЛ	1,00	128,70			129				
3	E20-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 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 С. Г. ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ Гаврилов ГАВЕРДОВСКАЯ

ПРОВЕРИЛ З. С. 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, ' ' ' N1-2, ВЕНТИЛЯЦИЮ, ОВ1-3, *
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*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50
ЧЕЛОВЕК :СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-3

НА ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ЭО-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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.

N пп	ШИФР И N ПОСЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. : МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. : МАШИН	ОСНОВНОЕ : ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. : МАШИН	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЕ : ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЕ : ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЕ : 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	1,00	7,00	0,79	7	3	1	5,02	5
				3,14	0,28				0,36	
2	ЦСКЦЭ-84, П. ЯЩИК ЯВН-3-15 1-300		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	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	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 КОРОВОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,50	37,50	23,00	19	6	12	20,00	10
				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	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 КСРОБАХ, 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 16ММ2	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	КОРОБКА 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, ММ2:2Х2,5	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, ММ2:3Х2,5	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	0,68	"	2	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Д42.2,5	М								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			125	26	19		44
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					6		8
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 2-2017	ШТ	1,00	74,00	-	74	-	-	-	-
23	15-04 ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ДОП28,П.4 ПМЛ-122002 548	ШТ	1,00	11,60	-	12	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			86	-	-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					-		-
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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					6		8
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

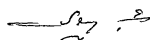
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 21)
 =====

536	1	Э1842475, Н8, , , 1,1, , , 77,65, МЗ*
537	2	Ю, , БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ 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, ДРАНКИНА*

ВЕДОМОСТЬ
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


Семан
Г. Сем

Горетский
Сытая
Семенова