

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-І-І50-366.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК
СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 3

С СМЕТА

сф981-03
ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

сф 981-03

Пу-І-І50-366.89

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.
І куб.м здания	17,1 руб.
І кв.м рабочей площади	48,42 руб.

Разработан институтом "Типровостокнефть"

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 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

Сидя

Сытая

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА
150 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 3,36 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДПИСАЧИК-----

198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 3,36 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖАЕНА

ЗАКАЗЧИК-----

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 МЗ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984г.

№	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА- ТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- ННАЯ СТО- ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

=====

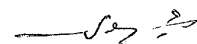
1,	1-1	«СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1	2,67	-	-	-	2,67	-	,78	,48	13,91
2,	1-2	«ВЕНТИЛЯЦИЯ	,35	-	-	-	,35	-	,02	,01	1,82
3,	1-3	«ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,25	,09	-	,34	-	,07	,05	1,77

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА	НОРМА	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
N	N СМЕТ		СТРОИ	МОНТАЖ	ОБОРУД			ТИВНАЯ	ТИВНАЯ	ЗАРАБОТ-	ТЕЛИ
И	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ТЕЛЬНЫХ	НЫХ	ВАНИЯ	ПРОЧИХ		УСЛОВНО	ТРУДО	НАЯ	ЕДИНИЧ-
ПП.	РАСЧЕТОВ	И ЗАТРАТ	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			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: ' ' ' ' ' 191,93' МЗ*
608	2	Ю' ' БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' ' ' , ' ' N1' УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК' ' *
609	3	Г2*
610	4	ВТ 1-1' ' 2,675####0,783#0,484' СТРОИТЕЛЬНЫЕ#РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1##*
611	5	ВТ 1-2' ' 0,345####0,015#0,013' ВЕНТИЛЯЦИЯ##*
612	6	ВТ 1-3' ' #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 МЗ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 13,94 РУБ.

N	ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ. :			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. :	МАШИН :	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. :	МАШИН :	НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
:	:	:	:	:	:	:	ВСЕГО	:	:	:	:
							ЗАРПЛАТЫ				
:	:	:	:	:	:	:	В Т.Ч.	:	:	:	:
							ЗАРПЛАТЫ				
:	:	:	:	:	:	:	ЗАРПЛАТЫ	:	:	:	:
							НА ЕДИН.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592	РАЗРАБОТКА ГРЯНТА IГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0,16	206,35	196,91	34	2	32	18,60	3
		1000МЗ		9,17	80,28			13	115,60	19
2	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	288,75	0,29	"	84	17	"	0,09	26
		T		0,06	"			"	"	"
3	E1-1604	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ	0,16	14,20	12,34	2	"	2	3,23	1
		1000МЗ		1,59	3,81			1	5,49	1
4	E1-1550	РАЗРАБОТКА ГРУНТА IГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛ	0,38	174,00	166,16	67	3	64	15,84	6
		1000МЗ		7,84	68,04			26	97,98	38
5	E1-948	ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНУЮ	0,27	144,00	"	39	39	"	273,60	74
		100МЗ		144,00	"			"	"	"
6	E1-948	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М И КОТЛОВАНХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,24	120,00	"	29	29	"	228,00	55
		100МЗ		120,00	"			"	"	"
7	E1-1634	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ IГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М	0,28	20,30	20,30	6	"	6	"	"
		1000МЗ		"	6,82			2	9,82	3
8	E1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2	0,15	46,00	"	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	100м3	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 I группы на плиты покрытия толщ. 0,8м	100м3	0,14	43,90	43,90	6	-	6	-	-
				-	14,70			2	21,17	3
11 E1-1184	тщательное уплотнение подсыпки	1000м3	1,43	9,69	3,49	14	9	5	11,20	16
		100м3		6,20	2,29			3	3,30	5
Итого прямые затраты по разделу 1			РУБ.			315	123	124		227
в том числе:			РУБ.					53		78
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				
нормативная трудоемкость			ЧЕЛ.-Ч							309
сметная заработная плата			РУБ.				184			
РАЗДЕЛ 2. КАРКАС, СТЕНЫ										
12 E10-29	установка стоек	м3	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 пролетом 9м объемом до 0,5 м3		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	м3	2,44	25,40	-	62	-	-	-	-
15 E10-29	устройство подкосов из бревен	м3	1,10	64,00	1,30	70	13	1	21,50	24
		м3		11,60	0,40			-	0,52	1
16 E10-35	обшивка каркасных стен досками	м2	145,16	1,06	0,03	154	17	4	0,25	36
				0,12	0,01			1	0,01	1
Итого прямые затраты по разделу 2			РУБ.			740	129	55		237
в том числе:			РУБ.					18		24
стоимость общестроительных работ			РУБ.			740				

РАЗДЕЛ 4. ДВЕРИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=====										
24	E10-107	установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых 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 МЗ	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	"	"	"	"
ДВУХЯРУСНЫЕ 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
			РУБ.					79		112
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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	В1842510' Н8В1' П' : 1.1' / / / 191,93' МЗ*
292	2	Ю С 1842456 и 1842507' / БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИОЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК.СТЕННЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' / / / УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК' / / / N1-1' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ П У-1' АС1-5' *
293	3	?T1*
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?143*
303	13	14?НЗ4=1,29?НЗ4=1,29*
304	14	< **
305	15	?T2*
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?145,16*
312	22	7?32,6?85,08*
313	23	8?31,6?20,4.3,4*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)?0,05.(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	?T1*
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, Э1842510' 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 IIГРУППЫ 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 ГРЯНТА IIГРУППЫ 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 IIГРУППЫ 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 IIГРУППЫ 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.100ММ 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 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 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-ШЗ*
- 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 ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ			
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	ДВЕРИ	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
150ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК

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.

№	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-	
					МАШИН		МАШИН	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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.ОБОР УД 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 М2	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 М2	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
=====

(П.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	Н21-5*
354	4	Е20-722' 1*
355	5	ТСПРАВОН#ПО ВНУТР.ОБОРУД#СООРУЖ.ГО(=21)' 1' 230,1,1' ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОРУЧНОЙ 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: ЭО-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	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				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. 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
					1,49	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 ²	100М	1,10	37,50	23,00	41	12	25	20,00	22
					11,10	7,32			8	9,44	10

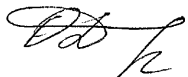
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8 Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	0,15	48,00	12,70	7	3	2	31,00	5	
	100М		18,20	4,04			1	5,21	1	
9 Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КСРОВАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	0,05	10,00	0,27	1	"	"	11,00	1	
	100М		6,24	0,10			"	0,13	"	
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.	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76	5,00	0,48	"	2	"	"	"	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	A42.2.5									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ.										
		1	РУБ.			203	34	31		61
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.										
			РУБ.			29				
			ЧЕЛ.-Ч							1
			РУБ.				3			
			РУБ.			18				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.										
			ЧЕЛ.-Ч							75
			РУБ.				47			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ.										
			ЧЕЛ.-Ч							75
			РУБ.				47			
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.										
		2	РУБ.			86				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ.										
			РУБ.			6				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ.										
			РУБ.			92				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.										
			РУБ.			92				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ.										
			РУБ.			289	34	31		61
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ.										
			РУБ.			6				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ.										
			РУБ.			92				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.										
			РУБ.			29				
			ЧЕЛ.-Ч							1
			РУБ.				3			
			РУБ.			18				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.										
			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  ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ  СОЧИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ  АРАНКИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(п.н.= 19)

474	1	Э1842473' Н8' / / 1.1' / / / 191,93' МЗ*
475	2	Ю' / БЫСТРОВОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ' / , УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК' / / N1-3' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' Э Q=2' / / *
476	3	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
477	4	ШТСКЦЭ-84,П.2-2017(=7)' 1' 7#3,14#0,79#0,28' МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3047-21УЗ' ШТ*
478	5	ШТСКЦЭ-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.З. С.З.
С.З.
С.З.

Горепкий
Сытая
Семенова