

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-1-150-366.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК
СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ 3

С СМЕТЬЮ

СФ981-03
ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

сф 981-03

Пу-1-150-366.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ
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 "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

Альбом 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ПУ-1-150-366.89

Инв № подч.	Подпись и дата	Взам. инв №
-------------	----------------	-------------

Наименование	Марка	Стр.
Пояснительная записка		3
I Объектная смета на строительство укрытия вместимостью на 150 человек		4
Локальные сметы:		
I-1 Строительные работы укрытия Пу-1		7
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-1		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 "Быстроустанавливаемые противорадиационные
укрытия вместимостью на 150 человек. Стены из лесоматериалов"
Пу-1-150-366.89

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, установленным в порядке.

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

Составила

Сытая

Сытая

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА
150ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 3,36 ТЫС.РУБ.

СМЕТА В СУММЕ 3,36 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

УТВЕРЖДЕНА

ПОДРЯДЧИК-----

ЗАКАЗЧИК-----

" " 198 Г.

" " 198 Г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150ЧЕЛОВЕК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	Н	СМЕТ	СМЕТАНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.	НОРМА-	НОРМА-	СМЕТАНАЯ	ПОКАЗА-				
ПП.	И	И	СТРОИ- МОНТАЖ- ОБОРУДО-	ТРУДО-	ЗАРАБОТ-	ЧИСТАЯ	ЕДИНИЧ-				
РАСЧЕТОВ:	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ТЕЛЬНЫХ НЫХ ВАНИЯ, МРОЧИХ РАБОТ РАБОТ МЕБЕЛИ, ЗАТРАТ ИНВЕНТАРЯ:	УСЛОВНО-	ТРУДО-	ЕМКОСТЬ ПЛАТА	НОЙ СТО-				

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.			НОРМАТИВНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.			ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ, ТЕЛИ					
N	Н СМЕТ	СТРОИТ	МОНТАЖ	ОБОРУДОВОВАНИЯ	ПРОЧИХ РАБОТ	УСЛОВНОЙ ТРУДОВОЙ НИСТАЯ ЕДИНИЦЫ	ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	НОИ СТОИМОСТИ			
ПП.	РАСЧЕТОВ	И НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	И ЗАТРАТ	И РАБОТ	И МЕБЕЛИ, ЗАТРАТ	ВСЕРОДУКЦИИ	ТЫС.РУБ.	ЧЕЛ.ЧИСТИМОСТИ			
					ИНВЕНТАРЯ			ТЫС.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

Семен

СЫТАЯ

ПРОСВЕРИЛ

З.Сем

СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.з 27

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ - БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ 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.

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592	■РАЗРАБОТКА ГРУНТА II ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0,16	206,35	196,91	36	2	32	18,60	3
				9,17	80,28			13	115,60	19
		1000М3								
2	C310-1	■ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	288,75	0,29	-	84	17	-	0,09	26
		T		0,06	-			2	3,23	1
3	E1-1604	■РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ	0,16	14,20	12,34	2	-	-	-	
		1000М3		1,59	3,81			1	5,49	1
4	E1-1550	■РАЗРАБОТКА ГРУНТА II ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛ	0,38	174,00	166,16	67	3	64	15,84	6
		1000М3		7,84	68,04			26	97,98	38
5	E1-948	■ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНЮЮ	0,27	144,00	-	39	39	-	273,60	74
		100М3		144,00	-					
6	E1-948	■РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СВЕЧЕНИЯ ДО 5М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,24	120,00	-	29	29	-	228,00	55
		100М3		120,00	-					
7	E1-1634	■ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ II ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М	0,28	20,30	20,30	6	-	6	-	
		100М3		-	6,82			2	9,82	3
8	E1-968	■ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ 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										
100М3										
9 Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ		2,77	9,69	3,49	27	17	9	11,20	31
	ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП			6,20	2,29			6	3,30	9
10 Е1-1608	ПОДСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ ГРУНТА И ГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ. 0,8М		0,14	43,90	43,90	6		6	-	-
					14,70			2	21,17	3
11 Е1-1184	ПОДЩЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ		1,43	9,69	3,49	14	9	5	11,20	16
				6,20	2,29			3	3,30	5
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		315	123	124		227
								53		78
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			315				
						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 Е10-29	УСТАНОВКА СТОЕК		4,92	64,00	1,30	315	57	6	21,50	106
		M3								
				11,60	0,40			2	0,52	3
13 Е10-3	УСТАНОВКА БАЛОК ПРОЛЕТОМ 9М ОБЕМОМ ДО 0,5 М3		14,00	9,91	3,14	139	42	44	5,10	71
								15	1,38	19
14 С112-20	СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДЛЯ БАЛОК ДИАМ. 200ММ		2,44	25,40	-	62				
		ШТ		3,00	1,07					
15 Е10-29	УСТРОЙСТВО ПОДКОСОВ ИЗ БРЕВЕН		1,10	64,00	1,30	70	13	1	21,50	24
		M3								
				11,60	0,40				0,52	1
16 Е10-35	ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ		145,16	1,06	0,03	154	17	4	0,25	36
		M2		0,12	0,01			1	0,01	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		740	129	55		237
								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	ПОСТРОИСТВО 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	ПОСТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДИАМ. 160ММ ДЛЯ НАКАТА	14,00	25,40	"	356	"	"	"	"
19	E8-28	ПЛИНИЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ	4,25	11,80	2,16	50	14	9	6,50	28
				3,20	0,65			3	0,84	4
20	E10-192	ПУКЛАДКА БРУСЬЕВ 50Х80, 50Х50	0,19	118,00	1,30	22	2	"	14,80	3
				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
				0,58	0,04				0,05	"
22	E10-134	ТО ЖЕ	1,00	7,52	0,02	8	1	"	1,46	1
				0,77	0,01				0,01	"
23	C122-401	СТОИМОСТЬ ШИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	1,00	3,95	"	4	"	"	"	"
				"	"					"
		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	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
=====											
24	E10-107	ПУСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	2,82	2,18	0,13	6	2	-	1,42	4	
				0,85	0,04				0,05	-	
25	C1224-218	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ АГ 21-9А, АГ-21-9Б	2,82	14,20	-	40	-	-	-	-	
				-	-				-	-	
26	C111-448-1	МОСКОБЯНЫЕ 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				Е11-64	ПУСТРОИСТВО ПОКРЫТИЙ ЗЕМЛЯНЫХ БЕЗ ДОБАВОК ПЕСКА	0,90	8,17	5,00	7	3	
										4	
									6,60	6	
	100М2					3,13	1,50		1	1,93	
	28				Е8-61	ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА РЕШЕТКОЙ	0,02	318,00	6,32	6	-
									37,40	1	
									2,45	-	
	Т					23,00	1,90			-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				5	РУБ.		13	3	4	7	
									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	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	9	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	4	-	-	

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

РАЗДЕЛ 6: РАЗНЫЕ РАБОТЫ

29 E10-69 ЛЕСТИЦЫ СТУПЕНИ
ПОСТРОЙСТВО СТУПЕНЕЙ ИЗ ДОСОК
М 22,40 0,14 3 0,04

ШАХТЫ

30 Е10-187 УСТРОЙСТВО ШАХТ Ш1-Ш3 0,55 57,20 1,30 31 5 1 17,10

31 Е9-209 ПОБРАМЛЕНИЕ ШАХТ УГОЛКОМ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ 0,02 70,70 20,00 1 1 - 53,80

32 С111-526 ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 0,02 34,30 254,00 5,97 5 7,70

ФОСТ 7118-78 ГУЩИНКА ЛИСТЯ
1,0 ММ

ДВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ = ЗОШТ

33 Е10-197 ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЫ ИЗ ДОСОК 48,60 2,76 0,05 134 8 2 0,25 1
М2 0,17 0,02 1 0,03

ВЕШАЛКА

34 Е45-218	•КРЮЧКИ ДЛЯ ВЕШАЛКИ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖДЫ	0,02	121,00	25,90	2	1	"	137,00
		1000КГ	85,70	7,77			"	10,02

БАКИ ДЛЯ ВОДЫ И ВЫНОСНАЯ ТАРА

35 С130-11 ЧСТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО ВАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 1000 180,00 0,28 50

36 0130-11 ПОСТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ 180,00 0,28 - 50 - - - -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 РУБ - 226 15 3 2

B. TONY WAGNER

СТОИМОСТЬ МАТЕЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.

1	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	"	"	"	"	"	780
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.Ч			"	"	"	"	"	"	"
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 С.Г. Г ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ С.Г. ДЕВЯТКИНА

ПРОВЕРИЛ С.Г. СЫТАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ			(П.Н.=	9)
=====				
291	1	31842510! Н8В1! П'! 1.1! / / / 191,93! М3*		
292	2	10 С 1842456 И 1842507! ' ВЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИОЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОСМАТЕРИАЛОВ! ' УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК! ' N1+1! СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ П У-1! АС1-5! *		
293	3	?T1*		
294	4	2242771026*		
295	5	3-5?54?165*		
296	6	6?1687384*		
297	7	7?11?27*		
298	8	8?10?24*		
299	9	9?119?277*		
300	10	10?1 6?1 15*		
301	11	11?119?277*		
302	12	12?13?64?143*		
303	13	14?Н34=1,29?Н34=1,29*		
304	14	<**		
305	15	?T2*		
306	16	176,56?12,09*		
307	17	223,18?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	6775,33?143,16*		
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?77,63?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?1 5?1 15*		
330	40	49?1 30?1 180*		
331	41	50?1 60?1 180*		
332	42	<**		
333	43	КГРОЕЦКИЙ ДЕВЯТКИНА СЫТАЯ*		

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

- 1, 91842510! Н8В1! П! 1,1! / / 191,93! М3*
- 2, Ю С 1842456 И 1842507! БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИОЦИОНЫЕ 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! Н34=1,44*
- 4, Р1! М3! 1026*
- 5, ET1-1592(=1)(A3+1,2)(A4+1,2)(A5+1,2)(P1,1,2)! 165! 172#7,64#164,09#66,9#0,27! РАЗРАБОТКА ГРУНТА ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ! 1000М3! 1,15,5/1028,34,7/712,2,09/3371,0,04*
- 6, С310-1! 1,75,165*
- 7, ET1-1604(=1)! 165! 14,2#1,59#12,34#3,81#0,27! РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛЫ! 1000М3! 1,1,3,23/205,3,62/712,0,18/3371,0,04*
- 8, ET1-1550(=1)(A3+1,2)(A4+1,2)(A5+1,2)(P1,1,2)! 384! 145#6,53#138,47#56,7! РАЗРАБОТКА ГРУНТА ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛЕ! 1000М3! 1,13,2/1028,34,7*
- 9, Е1=948(A1,1,2)(P1,1,2)! 27! ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНЮ*
- 10, Е1=948! 24*
- 11, ET1-1634(=1)! 277! 20,3#20,3#6,82! ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М! 1000М3! 1,1,203,7,49*
- 12, Е1=968! 15*
- 13, Е1=1184! 277*
- 14, ET1-1608(=1)! 143! 43,9#43,9#14,7! ПОДСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ ГРУНТА ГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛШ.0,8М! 1000М3! 1,1,203,16,2*
- 15, Е1=1184! 143! ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ*
- 16, Н34=1,29*
- 17, РКАРКАС, СТЕНЫ! М3! 12,09*
- 18, Е10-29! 4,6+0,32! УСТАНОВКА СТОЕК*
- 19, Е10-3! 14*
- 20, С112-20! 2,44! СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДЛЯ ВАЛОК 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 ВАЛОК ПО СТЕНАМ С НАКАТОМ ИЗ ДОСОК*
- 25, С112-20! 14! СТРОИТЕЛЬНЫЕ БРЕВНА ДИАМ.160ММ ДЛЯ НАКАТА*
- 26, Е8=28(A1=11,8)! (0,05,(20,4,3,4+5,9,1,2+1,2,7,2))#Ф1! ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ*
- 27, Н1=1*
- 28, Е10-192! 0,19! УКЛАДКА БРУСЬЕВ 50Х80, 50Х50*
- 29, Е10-61! 1! ПЕРЕКРЫТИЕ ДЕРЕВЯННЫМ ШИТОМ ОБШИТИМ СТАЛЬЮ ПО ВОЯЛОКУ*
- 30, Е10-134! 1! ТО ЖЕ*
- 31, С122-40! 1! СТОИМОСТЬ ШИТА ПЕРЕКРЫТИЯ*
- 32, Р10! М2! 2,82*
- 33, Е10-107(A5,1,27)(P1,1,22)! 0,91,1,9+0,91,1,2#Ф1*
- 34, С122-218! Ф1! СТОИМОСТЬ АВЕРНЫХ БЛОКОВ АГ 21-9А, АГ#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 ПРИЯМКА РЕШЕТКОЙ*
- 39, Р18! М3! 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

ПОРЯДОК НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)			
					ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	1026,00	315	397	0,31	0,39	14,84
2	КАРКАС, СТЕНЫ	М3	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	М3	191,93	276	347	1,44	1,81	12,97
ИТОГО:		М3	191,93	2124	2675	1107	1394	100,00

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №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 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	1,75 РУБ.

Н	ШИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-
ПП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВСЕГО : ЭКСПЛ.	ВСЕГО : ЭКСПЛ.	ЧЕЛ.Ч НЕ ЗА-
			КОЛИЧЕСТВО:	МАШИН	ОСНОВНОЙ : МАШИН
			ОСНОВНОЙ : В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч.	ЧАСОВ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗА-
			ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч.	ЧАСОВ, ЧЕЛ.Ч НЕ ЗА-
					ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН. : ВСЕГО

1	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 СОСРУЖ.ГО	ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОРУЧНОЙ АРВ-72-2	ШТ	1,00	253,00	-	253	-	-	-
			КОМПЛ		-	-				

3	E20-10	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛШИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000	М2	0,50	5,64	0,04	3	-	1,62	1
				0,92	0,01			-	0,01	-

4	E20-11	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛШИНОЙ 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
	РУБ.				

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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.							
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.	336						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч							13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.							

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Л.Г. Горецкий*

СОСТАВИЛ *Гавердовская*

ПРОВЕРИЛ *Семенова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА
150 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №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 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	1,78 РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ЦСКЦЭ-84, П, МОНТАЖ ПУНКТА 2-2017 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3047-21У3	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 400А	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 КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	100м	1,10	37,50	23,00	41	12	25	20,00	22
				11,10	7,32				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 100М		0,15	48,00	12,70	7	3	2	31,00	5
					18,20		4,04		1	5,21
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 Ц8-406-2	«ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ 100М		0,05	64,10	26,60	3	1	1	52,00	3
					28,10		9,94		12,82	1
11 Ц8-406-3	«ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М		0,05	70,70	27,70	4	2	2	60,00	3
					32,40		10,40		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	16,00	1,35	—	22	—	—	—	—
					—		—		—	—
14 С153-267	«ЛАМПЫ Б230-240-60	10шт	1,60	1,02	—	2	—	—	—	—
					—		—		—	—
15 С154-87	«ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ТИПА ВК11-1930		7,00	0,96	—	7	—	—	—	—
					—		—		—	—
16 С154-207	«КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409	шт	20,00	1,63	—	33	—	—	—	—
					—		—		—	—
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	шт	0,06	179,00	—	11	—	—	—	—
					—		—		—	—
18 С151-1252	«КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х2,5	1000М	0,02	222,00	—	4	—	—	—	—
					—		—		—	—
19 С151-1252	«КАБЕЛЬ АВВГ 4,2,5	1000М	0,05	288,60	—	14	—	—	—	—
					—		—		—	—
20 01-13, Т, З,	«ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76	1	5,00	0,34	—	2	—	—	—	—
					—		—		—	—
21 01-13, Г, З,	«ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76	м	5,00	0,48	—	2	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		422,25								
М										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	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.		"	"	"				"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		18	"	"				"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		250	"	"				75
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.Ч		"	"	"				"
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. - ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ 2-2017 ПР11-3047-21УЗ		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	"	"				"
		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.		289	34	31				61
		РУБ.					10			13
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 Горецкий ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ Мос СОЧИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ ДДк АРАНКИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ			(П.Н.№	19)
=====				
474	1	91842473! Н8! / / 1.1! / / 191,93! М3*		
475	2	Ю! ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ! , , УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК! / / Н1-3! ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ! Э О-2! , *		
476	3	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*		
477	4	ЦТСКЭ-84, П.2-2017(=7)! 1! 7#3, 14#0,79#0,28! МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3047-21УЗ! ШТ*		
478	5	ЦТСКЭ-84, П.1-300(=7)! 1! 13,7#1,27#0,08#0,01! ЯШИК 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	ЦТСКЭ-84, П.2-2017(=14)! 1! 7#4! 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*		

В Е Д О М О С Т Ъ
 потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Выстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью
 на 150 человек. Стены из лесоматериалов. Пу-1-150-366.89

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	641
Заработка плата, руб.	346
Строительные машины, руб.	205
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	12
Заработка плата, руб.	7
Строительные машины, руб.	-
Монтажные работы	
Электросиловое оборудование и электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	61
Заработка плата, руб.	34
Строительные машины, руб.	31
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	714
Заработка плата, руб.	387
Строительные машины, руб.	236

Начальник отдела смет и ПОС

Горецкий

Составила ст. инженер

Сытая

Проверила рук. группы

Семенова