

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Цу-1-150-369.89

БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК
СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ 3

С СМЕТА

СФ 984-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СФ 984-03

Пу-1-150-369.89

БЫСТРОВОВОДИМЫЕ
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК
СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ 3

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	8,73 тыс.руб.
строительно- монтажных работ	8,64 тыс.руб.
I куб.м здания	32,98 руб.
I кв.м рабочей площади	107,78 руб.

Разработан институтом "Гипростокнефть"

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 (тип-I)		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

Типовой проект Пу-I-150-369.89

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту "Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью на 150 человек. Стены из бетонных блоков" (тип - I).

Пу-I-150-369.89

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 7.0э).

2. Сметная документация составлена для I-го территориального района (Подрайон).

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

Смуга

Сытая

БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА
 150 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 8,73 ТЫС.РУБ.

СМЕТА В СУММЕ 8,73 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

УТВЕРЖДЕНА

ПОДРЯДЧИК-----

ЗАКАЗЧИК-----

198 Г.

198 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А № 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,73 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ,94 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ,71 ТЫС.РУБ.
 ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ
 ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 270,94 МЗ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ РАБОТ	ЗАТРАТ					
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	8,00	-	-	-	8,00	-	,83	,64	29,53
2.	1-2	ВЕНТИЛЯЦИЯ	,36	-	-	-	,36	-	,02	,02	1,33
3.	1-3	ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,28	,09	-	,37	-	,09	,05	1,37

			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА-	НОРМА-	СМЕТНАЯ	ПОКАЗА-
№	№ СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ТЕЛИ ЕДИНИЦ НОЯ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО ПО ГЛАВЕ			8.36	.28	.09	-	8.73	-	.94	.71	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ЕВФИМОВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

— Сед, ²

ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ

Сотмаз

СЫТАЯ

ПРОВЕРИЛ

З. Сеф

СЕМЕНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ - БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК (ТИП 1)

ОСНОВАНИЕ: АС1-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,885 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 832 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,637 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 270,94 МЗ
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 29,10 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592	РАЗРАБОТКА ГРУНТА I ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0,16	206,35	196,91	34	2	32	18,60	3
				9,17	80,28			13	115,60	19
2	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	1000МЗ	288,75	0,29	84	17	-	0,09	26
				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 I ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛ	0,38	174,00	166,16	67	3	64	15,84	6
			1000МЗ	7,86	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 КОТЛОВАНАХ 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 I ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М	0,28	20,30	20,30	6	"	6	-	-
				-	0,82			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	100МЗ =УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	2,77	9,69	3,49	27	17	9	11,20	31
				6,20	2,29			6	3,30	9
10	E1-1608	100МЗ =ПОАСЫПКА БУЛЬВАЗЕРОМ ГРУНТА ГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ.0,8М	0,14	43,90	43,90	6	-	6	-	-
					14,70			2	21,17	3
11	E1-1184	1000МЗ =ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОАСЫПКИ	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
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. СТЕНЫ										
12	E7-400	= УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОМ ДО 0,5Т	250,00	1,27	0,79	317	55	198	0,39	98
				0,22	0,29			73	0,37	93
13	СССЦПЗ-19	=СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ М100 ОБЪЕМОМ ДО 0,3МЗ	52,50	44,20	-	2320	-	-	-	-
14	С124-1	=АРМАТУРА КЛАССА А1	0,38	270,00	-	103	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			2740	55	198		98
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					73		93
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			2740	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			452	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.			-	81	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			256	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			3448	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				209	-		-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			3448	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-		233	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				209	-		-	
РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ											
15	E7-177	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М ² , ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	ШТ	49,00	5,70	1,87	279	59	91	2,04	100
					1,20	0,68			33	0,88	43
16	E7-199	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1М ² ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	ШТ	19,00	0,48	0,23	9	5	5	0,45	9
					0,25	0,08			2	0,10	2
17	СССЦП8-622	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 УБК-9А	МЗ	19,60	64,90	-	1272	-	-	-	-
18	С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	6,86	28,74	-	197	-	-	-	-
19	С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	18,42	30,84	-	568	-	-	-	-
20	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	1,18	47,14	-	56	-	-	-	-
21	ССЦП9-222	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 П15А-8	МЗ	3,04	53,30	-	162	-	-	-	-
22	С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ	0,53	26,18	-	14	-	-	-	-
23	С147-8	АРМАТУРА А-3	100КГ	2,78	28,28	-	79	-	-	-	-
24	E9-94	МОНТАЖ ПРОГОНОВ, БАЛОК, ВИГЕЛЕЙ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	Т	0,23	29,20	14,30	7	2	3	13,50	3
					8,70	5,00			1	6,45	1
25	С121-1904	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БАЛОК	Т	0,23	242,00	-	56	-	-	-	-
26	E8-28	ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	МЗ	5,50	11,80	2,16	65	18	12	6,50	36
					3,20	0,65			4	0,84	5
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.				2764	84	111		148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			РУБ.					40		51	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			2701	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			447	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ.Ч			"	-	-		40	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.			"	80	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			251	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			3399	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.Ч			"	-	-		235	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			"	201	-		-	
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			63	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			6	-	-		-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.			"	1	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			6	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			75	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.Ч			"	-	-		4	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			"	4	-		-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			3474	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.Ч			"	-	-		239	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			"	205	-		-	
РАЗДЕЛ 4. ПРОЕМЫ											
27	E10-105	=УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2	3,46	1,63	0,38	6	2	1	1,20	4
					0,70	0,14				0,18	1
28	C122-218	=БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ МАРКА ДГ21-8С, ДГ21-9С ДГ21-9А И ДГ21-9Б	М2	3,46	14,20	-	49	-	-	-	-
29	C111-448-1	=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	М2	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
30	E10-140	=КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРДОВОК ПАКЛЕЯ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	КОМПЛ	3,46	1,34	-	5	1	-	0,36	1
					0,20	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ.			66	3	1		5	
			РУБ.							1	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ.			66	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			11	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =			ЧЕЛ.Ч			"	-	-		1	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =			РУБ.			"	1	-		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			7	"	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			84	"	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	4	"		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			84	"	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	"	-		7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	4	"		-
РАЗДЕЛ 5: РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
СТУПЕНИ И ЛЕСТНИЦЫ										
31	E10-29	УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕК ДЕРЕВЯННЫХ ИЗ ДОСОК И БРУСЬЕВ	0,15	44,00	1,30	10	2	-	21,50	3
		М3		11,60	0,40			-	0,52	-
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ И ВЫТЯЖНЫЕ ТРУБЫ										
32	E10-32	УСТРОЙСТВО ВЕНТШАХТ ИЗ ДОСОК Ш-1, Ш-2 и Ш-4	45,20	2,14	0,03	97	10	1	0,40	18
		М2		0,22	0,01			-	0,01	-
33	E9-149	СТАЛЬНАЯ ДЫМОВАЯ ТРУБА Д120ММ	0,08	73,90	37,90	6	2	3	30,40	2
		Т		19,30	11,10			1	14,32	1
34	C121-2109	СТОИМОСТЬ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ	0,08	455,00	"	36	"	-	-	-
		Т		"	"			-	-	-
ДВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ=10ШТ										
35	E10-197	ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЫ ИЗ ДОСОК	48,60	2,76	0,05	134	8	2	0,25	12
		М2		0,17	0,02			1	0,03	1
ВЕШАЛКА										
36	E45-218	КРЮЧКИ ДЛЯ ВЕШАЛКИ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖДЫ	0,02	121,00	25,90	2	1	-	137,00	2
		1000КР		85,70	7,77			-	10,02	-
БАКИ ДЛЯ ВОДЫ И ВЫНОСНАЯ ТАРА										
37	C130-11	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100Л	180,00	0,28	-	50	-	-	-	-
		КГ		"	"			-	"	"
38	C130-11	СТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ	180,00	0,28	-	50	-	-	-	-
		КГ		"	"			-	"	"
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	В	РУБ.			385	23	6		37
			РУБ.					2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					341	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					56	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.					-	9	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					33	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					430	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		39
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					-	30	-		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.					44	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					4	-	-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.					-	1	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					4	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.					52	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					-	5	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.					482	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		44
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					-	35	-		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					6270	288	440		515
	РУБ.							168		225
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					6163	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					1017	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		92
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.					-	179	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					578	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.					7758	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		823
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					-	628	-		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.					107	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.					10	-	-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.					-	2	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					10	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.					127	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					-	9	-		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					7885	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		832
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					-	637	-		

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *С.Г. Горещкив* ГОРЕЦКИВ

СОСТАВИЛ *С.Г. Семёнова* СЕМЁНОВА

ПРОВЕРИЛ *С.Г. Семёнова* СЕМЁНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 4)

104	1	Э1842459' Н8В1' П' / 1.1' / / / 270,94' МЗ*
105	2	Ю С 1842454' / БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ' / / УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК(ТИП 1)'; / / / СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1' А С1-5 / *
106	3	?Т1*
107	4	2742771026*
108	5	3-57547165*
109	6	671687384*
110	7	7711727*
111	8	8710724*
112	9	971197277*
113	10	107' 67' 18*
114	11	1171197277*
115	12	12-137467143*
116	13	15727,3752,5*
117	14	1671307250*
118	15	17727,3752,5*
119	16	1870,270,38*
120	17	1977,92722,64*
121	18	207' 177' 49*
122	19	217' 77' 19*
123	20	2276,8719,6*
124	21	2372387686*
125	22	24763971842*
126	23	257417118*
127	24	2671,1273,04*
128	25	27720783*
129	26	2871027278*
130	27	29-3070,09770,233*
131	28	3172,2575,5*
132	29	3272,8273,46*
133	30	33-3472,8273,46*
134	31	357272*
135	32	3672,8273,46*
136	33	37799,227270,94*
137	34	3970,07770,153*
138	35	41726,53745,2*
139	36	42-4370,02670,078*
140	37	45716,2748,6*
141	38	477' 57' 15*
142	39	497' 307' 180*
143	40	507' 607' 180*
144	41	<+*
145	42	КГОРЕЦКИЙ' СЫТАЯ' СЕМЕНОВА*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. Ø1842459' Н8В1' П' / 1,1' / / / 270,94' МЗ*
2. Ю С 1842456' / БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ / / / УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК(ТИП 1) / / / СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1' АС1-5
3. Н10=16,5' Н34=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 ГРУНТА IIГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОМ 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)' 386' 145#6,93#138,47#56,7' РАЗРАБОТКА ГРУНТА IIГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛ' 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 ТОЛЩ.0,8М' 1000МЗ' / 203,16,2*
15. Е1-1184' 143' / ТШАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ*
16. Н34=1,29*
17. РСТЕНЫ' МЗ' 52,5*
18. Е7-400(А1=1,27)' 250*
19. СТССПЗ-19(=19)' 52,5' 44,20' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ М100 ОБЪЕМОМ ДО 0,3МЗ' МЗ*
20. С124-1' 0,38*
21. РПОКРЫТИЕ' МЗ' 22,64*
22. Е7-177(А1=5,70)' 49*
23. Е7-199(А1=0,48)' 19*
24. СТССПВ-622(=19)' 19,6' 64,90' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 УБК=9А' МЗ*
25. С147-1' 686' 22,9+5,73#1,02*
26. С147-8' 1842' 25,0+5,73#1,02*
27. С147-24' 118' 41,30+5,73#1,02*
28. СТССП9-222(=19)' 3,04' 53,30' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 П15Д=В' МЗ*
29. С147-1' 53' 22,90+3,22#1,02*
30. С147-8' 278' 25,00+3,22#1,02*
31. Е9-96' 0,233*
32. С121-1904' 0,233' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БАЛОК*
33. Е8-28(А1=11,80)' 5,5' / ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ*
34. РПРОЕМЫ' М2' 3,46*
35. Е10-105(А4,1,27)(А5,1,27)(Р1,1,32)' 3,46*
36. С122-218' 3,46' / * ДГ21-9А И ДГ21-9Б*
37. С111-448-1' 2*
38. Е10-140' 3,46*
39. РРАЗНЫЕ РАБОТЫ' МЗ' 270,94*
40. П2#СТУПЕНИ И ЛЕСТНИЦЫ#*
41. Е10-29' 0,153' / УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕК ДЕРЕВЯННЫХ ИЗ ДОСОК И БРУСЬЕВ*
42. П2#ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ И ВЫТЯЖНЫЕ ТРУБЫ#*
43. Е10-32' 45,2' / УСТРОЙСТВО ВЕНТШАХТ ИЗ ДОСОК Ш=1,Ш=2 И Ш=4*
44. Е9-149' 0,078' / СТАЛЬНАЯ ДЫМОВАЯ ТРУБА Д120ММ*
45. С121-2109' 0,078' / СТОИМОСТЬ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ*
46. П2#АВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ=10ШТ#*
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, СЫТАЯ, СЕМЕНОВА*

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

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	1026,00	315	397	0,31	0,39	5,03
2	СТЕНЫ	МЗ	52,50	2740	3448	52,19	65,68	43,73
3	ПОКРЫТИЕ	МЗ	22,64	2764	3474	122,08	153,45	44,06
4	ПРОЕМЫ	М2	3,46	66	84	19,08	24,28	1,07
5	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	МЗ	270,94	385	482	1,42	1,78	6,11
ИТОГО:		МЗ	270,94	6270	7885	2314	2910	100,00

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОКИ - БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК (ТИП 1)

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,351 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 16 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,015 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 270,94 МЗ
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,30 РУБ.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E20-722	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА ЭРВ-72-2		1,00	5,32	0,31	5	4	-	6,17	6
2	СПР.ПО ВНУТР ИНЖ.ТЕХ.ОБ ОРУА СООР.ГО	АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОРУЧНОЙ ЭРВ-72-2 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АОЛ21-4 И РУЧНЫМ ПРИВОДОМ	ШТ	1,00	253,00	0,09	253	-	-	0,12	-
3	E20-11	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ. ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600 (СЕЧ. 400X400ММ И СЕЧ. 250X400ММ)	КОМПЛ	5,30	5,34	0,06	28	4	-	1,25	7
					0,70	0,01				0,01	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ					РУБ.		286	8			13
В ТОМ ЧИСЛЕ:					РУБ.						
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ.		286				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.		39				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -					ЧЕЛ.-Ч						3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					РУБ.			7			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ.		24				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					РУБ.		351				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч						16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.			15			
ИТОГО ПО СМЕТЕ					РУБ.		351				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч						16

1	1	2	:	3	:	4	1	5	:	6	1	7	:	8	1	9	:	10	:	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.,				"				15				"				

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Гор. ГОРЕЦКИЙ
СОСТАВИЛ Перцева ПЕРЦЕВА
ПРОВЕРИЛ З. Семенова СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.з. 14)

366	1	Э1842387, №1, 1, 1, 1, 270,94, МЗ*
367	2	Ю, БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ, 1, 1, УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК (ТИП1), 1, 1, N1-2, ВЕНТИЛЯЦИЮ, ОВ1-3, *
368	3	Н21*5*
369	4	Е20-722, 1, 1, УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА ЭРВ-72-2*
370	5	ТСПр. ПО ВНУТР. И НЖ. ТЕХ. ОБОРУД. СООБ. РО (№21), 1, 230, 1, 1, АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНОЙ ЭЛЕКТРОРУЧНОЙ ЭРВ-72-2 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АОЛ21-4 И РУЧНЫМ ПРИВОДОМ, КОМПЛ.*
371	6	Е20-11, 2, 1*3, 2, 1, * (СЕЧ. 400X600ММ И СЕЧ. 250X400ММ)*
372	7	КГОРЕЦКИЙ, ПЕРЦЕВА, СЕМЕНОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА
 150 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-3

НА ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК (ТИП1)

ОСНОВАНИЕ: Э0-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,372 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 86 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,053 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 270,94 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,37 РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

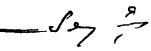


1	ЦСКЦЭ-84, П.	МОНТАЖ ПУНКТА 2-2017	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПР11-347-21УЗ	ШТ	1,00	7,00	0,79	7	3	1	5,02	5
						3,14	0,28				0,36	
2	ЦСКЦЭ-84, П.	ЯЩИК ЯВП-3=15	1-300	ШТ	1,00	13,70	0,08	14	1		2,03	2
						1,27	0,01				0,01	
3	Ц8-531-4	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА 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	0,20	103,00	0,90	21	7		63,00	13
				100ШТ		35,00	0,34				0,44	
5	Ц8-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ		ШТ	0,07	23,80	0,04	2	1		28,00	2
				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	1,20	37,50	23,00	45	13	28	20,00	24
						11,10	7,32			9	9,44	11

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	0,25	48,00	12,70	12	5	3	31,00	8
				18,20	4,04			1	5,21	1
9	Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРобаХ, 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			1	13,42	1
12	Ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 100М	6,00	1,33	-	8	3	-	1,00	6
				0,44	-			-	-	-
13	1507-5132	СВЕТИЛЬНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПСХ-60МУЗ ШТ	20,00	1,35	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	С153-267	ЛАМПЫ Б230-240-60 10ШТ	2,00	1,02	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	С154-87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ТИПА ВК11-1930 ШТ	9,00	0,96	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	С154-207	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409 ШТ	20,00	1,63	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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 1000М	0,08	179,00	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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.3, 1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д32,2,0 М	5,00	0,36	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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
3	442.2,5									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1										
		РУБ.				228	38	35		70
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		РУБ.						11		14
		РУБ.				228				
		РУБ.				33				
		ЧЕЛ.Ч								2
		РУБ.					4			
		РУБ.				19				
		РУБ.				280				
		ЧЕЛ.Ч								86
		РУБ.					53			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
		РУБ.				280				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
22	СКЦЭ-84,п. 2-2017	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3047-21У3	шт	1,00	74,00					
						74				
23	15-04 доп28,п.4-548	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002	шт	1,00	11,60					
						12				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2										
		РУБ.				86				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		РУБ.				86				
		РУБ.				6				
		РУБ.				92				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
		РУБ.				92				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ										
		РУБ.				314	38	35		70
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		РУБ.				314				
		РУБ.						11		14
		РУБ.				86				
		РУБ.				6				
		РУБ.				92				
		РУБ.				228				
		РУБ.				33				
		ЧЕЛ.Ч								2
		РУБ.					4			
		РУБ.				19				
		РУБ.				280				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-		86
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	53		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			372	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-		86
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	53		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  ГОРЕЦКИЙ
 СОСТАВИЛ  СОЧИНСКАЯ
 ПРОВЕРИЛ  ДРАНКИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.* 18)

443	1	Э1842472; Н8; / / 1,1; / / 270,94; МЗ*
444	2	Ю; / БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ; / / УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК (ТИП1); / / N1-3; ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕ НИЕ; Э0-2; *
445	3	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
446	4	ЦТСКЦЭ-84, П.2-2017(№7); 1; 7#3,14#0,79#0,28; МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЯ ПР11-347-21УЗ; ШТ*
447	5	ЦТСКЦЭ-84, П.1-300(№7); 1; 13,7#1,27#0,08#0,01; ЯЩИК ЯВП-3-15; ШТ*
448	6	ц8-531-4; 1*
449	7	ц8-603-1; 20*
450	8	ц8-591-1; 7*
451	9	ц8-591-3; 2*
452	10	ц8-416-1; 120*
453	11	ц8-146-1; 23*
454	12	ц8-149-1; 5*
455	13	ц8-406-2; 3*
456	14	ц8-406-3; 5*
457	15	ц8-153-21; 6*
458	16	Н9#1,08*
459	17	1507-5132; 20*
460	18	Н9#1*
461	19	С153-267; 20*
462	20	С154-87; 9*
463	21	С154-207; 20*
464	22	С151-1196; 80*
465	23	С151-1252; 20*
466	24	С151-1252; 50; 222,1,3; КАБЕЛЬ АВВГ 4,2,5*
467	25	Т01-13, Т,3,1(=13); 5; 0,31; 1,09; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д32,2,0; М*
468	26	Т01-13, Т,3,3(=13); 5; 0,44; 1,09; ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д42,2,5; М*
469	27	Н28#6,32*
470	28	РОБОРУДОВАНИЕ*
471	29	ТСКЦЭ-84, П.2-2017(№14); 1; 7#; ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЯ ПР11-3047-21УЗ; ШТ*
472	30	Т15-04 ДОП28, П.4-548(№14); 1; 11,6; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЯ ПМЛ-122002; ШТ*
473	31	КГОРЕЦКИЯ; СОЧИНСКАЯ; ДРАНКИНА*

ВЕДОМОСТЬ
 потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Быстровозводимые противорадиационные укрытия вместимостью
 на 150 человек. Стены из бетонных блоков" (тип-I).
 Пу-I-150-369.89

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	515
Заработная плата, руб.	288
Строительные машины, руб.	440
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	15
Заработная плата, руб.	9
Строительные машины, руб.	-
Монтажные работы	
Электросиловое оборудование и электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	70
Заработная плата, руб.	38
Строительные машины, руб.	35
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	600
Заработная плата, руб.	335
Строительные машины, руб.	475

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

Siz f
Edmaf
I. G. G.

Горещий
 Сытая
 Семенова