

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-1-150-369.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ  
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ  
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК  
СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ 3

С СМЕТЫ

СЧ 984-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СФ 984-03

Пу-1-150-369.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ  
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.
1 куб.м здания	32,98 руб.
1 кв.м рабочей площади	107,78 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.Евдимовский

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

АЛЬБОМ 3

Пу-1-150-369.89

Имя, № подп.	Припись к дате

Наименование	Марка	Стр.
Пояснительная записка		3
I Объектная смета на строительство укрытия вместимостью на 150 человек (тип-1)		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 бетонных  
блоков" (тип - I).

Пу-І-І50-369.89

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 7.03).

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

Сытая

Сытая

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ 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 -----

11 11 198 Г.

" " 198 "

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №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	м3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

Н : Н СМЕТ		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						НОРМА-		НОРМА-		СМЕТНАЯ		ПОКАЗА-							
И : НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ		СТРОИ-		МОНТАЖ-		ОБОРУДО-		ТИВНАЯ		ТИВНАЯ		ЗАРАБОТ-		ТЕЛИ							
ПП, : И ЗАТРАТ		ТЕЛЬНЫХ		НЫХ		ВАНИЯ,		ПРОЧИХ		УСЛОВНО-		ТРУДО-		НАЯ		ЕДИНИЧ-					
РАСЧЕТОВ:		РАБОТ		РАБОТ		МЕБЕЛИ,		ЗАТРАТ		ВСЕГО		ЧИСТАЯ		ЕМКОСТЬ		ПЛАТА		НОЯ СТО-			
												ПРОДУКЦИЯ		ТЫС.						ИМОСТИ	
												ТЫС.РУБ.		ЧЕЛ.-Ч		ТЫС.РУБ.		РУБ.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				

## ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

1,	1-1	ПОСТРОИТЕЛЬНЫЕ 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

Н/Н СМЕТ		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.			НОРМА- ТИВНАЯ		НОРМА- ТИВНАЯ		СМЕТНАЯ		ПОКАЗА-			
ПП, РАСЧЕТОВ		НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, РАБОТ	ПРОЧИХ РАБОТ	МЕБЕЛИ И ЗАТРАТ	ВСЕГО	УСЛОВНО- ЧИСТАЯ	ТРУДО- ЕМКОСТЬ	ЗАРАБОТ- НАЯ	ТЕЛИ ЕДИНЧ- НОЯ СТО- ИМОСТИ
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

ГОРЕЦКИЙ

### СОСТАВИС

СЫТАЕ

## ПРОВЕРИЛ

СЕМЕНОВА



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИАКИ- БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1

ОСНОВАНИЕ: АС1-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК СТИЛ 12

ОБЪЕКТ НОМЕР

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	7,885	ТЫС. РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	832	ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,637	ТЫС. РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	270,94	М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	29,10	РУБ.

## ЗАДАЧА 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГРУППЫ										
		100М3	46,00	-				-	-	-
9 Е1-1184	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 Е1-1608	ПОДСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ ГРУНТА ГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ. 0,8М	100М3	0,14	43,90	43,90	6	-	6	-	-
					14,70			2	21,17	3
11 Е1-1184	ПОДСЫПКА 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
								53		78
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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 Е7-400	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т	250,00	1,27	0,79		317	55	198	0,39	98
13 СССЧПЗ-19	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ М100 ОБЪЕМОМ ДО 0,3М3	52,50	44,20	-		2320	-	-	73	0,37
										93
14 С124-1	ФАРМАТУРА КЛАССА А1	0,38	270,00	-		103	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		2740	55	198		98
								73		93
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2740	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			652	-	-		-
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 Е7-177	*	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М <sup>2</sup> , ПРИ МАССЕ ПОДСТРОИЛНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	49,00	5,70	1,87	279	59	91	2,04	100
		шт		1,20	0,68			33	0,88	43
16 Е7-199	*	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1М <sup>2</sup> ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОИЛНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	19,00	0,48	0,23	9	5	5	0,45	9
		шт		0,25	0,08			2	0,10	2
17 СССП8-622	*	СТОИМОСТЬ СВОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 УВК-9А	19,60	64,90	-	1272	-	-	-	-
		м3								
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 СССП9-222	*	СТОИМОСТЬ СВОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 П15А-8	3,04	53,30	-	162	-	-	-	-
		м3								
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 Е9-94	*	МОНТАЖ ПРОГОНОВ, БАЛОК, РИГЕЛЕЙ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	0,23	29,20	14,30	7	2	3	13,50	3
		т		8,70	5,00			1	6,45	1
25 С121-1904	*	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БАЛОК т	0,23	242,00	-	56	-	-	-	-
26 Е8-28	*	ГЛЯНЦИНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	5,50	11,80	2,16	65	18	12	6,50	36
		м3		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 Е10-105	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2		3,46	1,63	0,38	6	2	1	1,20	4
				0,70	0,14				0,18	1
28 С122-218	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ МАРКА АГ21-8С, АГ21-9С АГ21-9А И АГ21-9Б		3,46	14,20	-	69	-	-	-	-
				"	"					
29 С111-448-1	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЫХ		2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
				"	"					
30 Е10-140	КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	компли	3,46	1,34	-	5	1	-	0,36	1
				0,20	"					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	4	руб.				66	3	1		5
										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
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.				"	4	"	"		
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.					148			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. А. ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ *Смирнов* СЫТАЯ

ПРОСВЕРИЛ *В. А.* СЕМЕНОВА

Z. Cenf

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(P.H.Z. 4)

104 1 91842459\* Н8В1/ П/ 1.1/ / / 270,94/ М3\*  
105 2 Ю С 1842456\* БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ/ / УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК(ТИП 1)/ / / СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1/ А  
106 3 ?T1\*  
107 4 2742771026\*  
108 5 3-5?54?165\*  
109 6 6?168?384\*  
110 7 7?11?27\*  
111 8 8?10?26\*  
112 9 9?11?9?277\*  
113 10 10?/ 6?/ 15\*  
114 11 11?11?9?277\*  
115 12 12-13?64?143\*  
116 13 15?27,3?52,5\*  
117 14 16?130?250\*  
118 15 17?27,3?52,5\*  
119 16 18?0,2?0,38\*  
120 17 19?7,9?2?22,64\*  
121 18 20?/ 17?/ 49\*  
122 19 21?/ 7?/ 19\*  
123 20 22?6,8?19,6\*  
124 21 23?238?686\*  
125 22 24?639?1842\*  
126 23 25?41?118\*  
127 24 26?1,12?3,04\*  
128 25 27?20?53\*  
129 26 28?102?9?278\*  
130 27 29-30?0,09?0,233\*  
131 28 31?2,23?5,5\*  
132 29 32?2,82?3,66\*  
133 30 33-34?2,82?3,46\*  
134 31 35?2?2\*  
135 32 36?2,82?3,66\*  
136 33 37?99,22?270,94\*  
137 34 39?0,07?90,153\*  
138 35 41?26,53?45,2\*  
139 36 42-43?0,026?0,078\*  
140 37 45?16,2?48,6\*  
141 38 47?/ 5?/ 15\*  
142 39 49?/ 30?/ 180\*  
143 40 50?/ 60?/ 180\*  
144 41 <+\*  
145 42 КГОРЕЦКИЙ СЫТАР СЕМЕНОВА\*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. 01842459' Н8В1' П' / 1,1' / / / 270,96' М3\*
2. Ю С 1842456' / БЫСТРОСВОДИМЫЕ 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' М3' 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 II ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000М3' / 1,15,5/1028,36,7/712,2,09/3371,0,04\*
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 АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000М3' / 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' 149#6,93#138,67#56,7' РАЗРАБОТКА ГРУНТА II ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛ' 1000М3' / 1,13,2/1028,36,7\*
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 II ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М' 1000М3' / 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 II ГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛШ. 0,8М' 1000М3' / 203,16,2\*
15. Е1-1184' 143' / ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ\*
16. Н34=1,29\*
17. РСТЕНЫ' М3' 52,5\*
18. Е7-400(А1=1,27)' 250\*
19. СТССИПЗ-19(=19)' 92,5' 44,20' СТОИМОСТЬ СВОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ М100 ОБЪЕМОМ ДО 0,3М3' М3\*
20. С124-1' 0,38\*
21. РПОКРЫТИЕ' М3' 22,64\*
22. Е7-177(А1=5,70)' 49\*
23. Е7-199(А1=0,48)' 19\*
24. СТССИПВ-622(=19)' 19,6' 64,90' СТОИМОСТЬ СВОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 УВК=9д' М3\*
25. С147-1' 686' 22,9+5,73Х1,02\*
26. С147-8' 1842' 25,0+5,73Х1,02\*
27. С147-24' 118' 41,30+5,73Х1,02\*
28. СТССИП9-222(=19)' 3,04' 53,30' СТОИМОСТЬ СВОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 П15Д=8' М3\*
29. С147-1' 53' 22,90+3,22Х1,02\*
30. С147-8' 278' 25,00+3,22Х1,02\*
31. Е9-94' 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' / + АГ21-9А И АГ21-9Б\*
37. С111-448-1' 2\*
38. Е10-140' 3,46\*
39. РРАЗНЫЕ РАБОТЫ' М3' 270,94\*
40. П2#СТУПЕНИ И ЛЕСТИЦЫ#\*
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#ДВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ=10ШТ#\*
47. Е10-197' 48,6' / ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЫ ИЗ ДОСОК\*
48. П2#ВЕШАЛКА#\*
49. Е45-218' 15' / КРЮЧКИ ДЛЯ ВЕШАЛКИ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖДЫ' 1000КР#\*
50. П2#БАКИ ДЛЯ ВОДЫ И ВЫНОСНАЯ ТАРА#\*

51, С130-11(±19): 180! ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 1000Л\*  
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- ЧИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)				УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ-
					С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ИЛЕНЬЯМИ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ИЛЕНЬЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3		1026,00	315	397	0,31	0,39	5,03
2	СТЕНЫ	М3		52,50	2760	3448	52,19	65,68	43,73
3	ПОКРЫТИЕ	М3		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	М3		270,94	385	482	1,42	1,78	6,11
ИТОГО		М3		270,94	6270	7885	2314	2910	100,00

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ВЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК(ТИП1)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,351 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	16 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,015 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	270,94 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	1,30 РУБ.

Н	ШИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ИКОЛИЧЕСТВО:	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОВЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.		ИНАХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАР-	ЗАРПЛАТЫ ТРУДА РАБО-	
ПП	ПОЗИЦИИ	ИНОРМАТИВА:	МАШИН	ОСНОВНАЯ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНАЯ	ЭКСПЛ. ИНЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ИНАХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
				В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.	В Т.Ч.			
				ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН. З. ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E20-722	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА ЭРВ-72-2	ШТ	1,00	5,32	0,31	5	4	6,17	6
2	СПР, ПО ВНУТР ИНЖ, ТЕХ, ОБ ОРУД СООР, ГО	АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ВНУТР ЭЛЕКТРОРУЧНОЙ ЭРВ-72-2 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АОЛ21-4 И РУЧНЫМ ПРИВОДОМ	КОМПЛ	1,00	3,87	0,09	253	-	0,12	-
3	E20-11	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛШИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600 (СЕЧ. 600Х400ММ И СЕЧ. 250Х400ММ)	М2	5,30	5,36	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.		-	-	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		7	-	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		26	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		351	-	-	16	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	-	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.		351	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	16	

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	286	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	39	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	7	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	26	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	351	-	-	16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	351	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	16

1 1 2 ; 3 1 6 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. \* 15 - -

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА С.Г. ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ П.Гордеев ПЕРЦЕВА

ПРОВЕРИЛ З.Семенов СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.з. 14)

366 1 91842387 Н81 1 1.11 1 1 270.94 М3+  
367 2 Ю' ' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ: 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 ВНУТРНИМ, ТЕХ, ОБОРУДОВОВ. ГОС(к21): 1/ 230,1,1/ АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОРУЧНОЙ ЭРВ-72-2 С ЭЛЕКТР  
ОДИГРАТВЛЕМ АОЛ21-4 И РУЧНЫМ ПРИВОДОМ: КОМПЛ\*  
371 6 Е20-11: 2,1±3,2±1 + (СЕЧ. 400Х600ММ И СЕЧ. 250Х600ММ)\*  
372 7 КГОРЕЦКИЙ ПЕРЦЕВА СЕМЕНОВА\*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-3

НА ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

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

ОСНОВАНИЕ: ЗО-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.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ЦСКЦЭ-84, П. "МОНТАЖ ПУНКТА 2-2017 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-347-21У3	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 60А	шт	1,00	3,60	0,08	3	1	-	2,00	2
				1,69	0,01				0,01	-
4	Ц8-603-1 "ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	шт	0,20	103,00	0,90	21	7	-	63,00	13
				35,00	0,36				0,44	-
5	Ц8-591-1 "ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	шт	0,07	23,80	0,04	2	1	-	28,00	2
				15,80	0,02				0,03	-
6	Ц8-591-3 "ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	шт	0,02	69,80	1,10	1	1	-	68,00	1
				38,40	0,06				0,08	-
7	Ц8-416-1 "КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ПОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ АО 10ММ2	шт	1,20	37,50	23,00	45	13	28	20,00	24
				11,10	7,32				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 СКОВАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ 100М	0,25	48,00	12,70	12	5	3	31,00	8
				18,80	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 СКОВАМИ 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 СКОВАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М	0,05	70,70	27,70	4	2	2	60,00	3
				32,40	10,40			1	13,42	1
12	Ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ <sup>2</sup> ШТ	6,00	1,33	-	8	3	-	1,00	6
				0,66	-					
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	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 ДВУЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :2Х2,5 ШТ	0,08	179,00	-	16	-	-	-	
				-	-					
18	С151-1252	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :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 А32,2,0 М	5,00	0,34	-	2	-	-	-	
				-	-					
21	01-13, Т.3,	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76	5,00	0,48	-	2	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3		A42.2,5								
М										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		РУБ.		228	38	35			70	
		РУБ.						11		14
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		228						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		33						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч								2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.								
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		19						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		280						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч								86
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		280						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч								86
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.								
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
22 СКИЭ-84, п. "ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ 2-2017 ПР11-3047-21У3		1,00	74,00		76					
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.		314	38	35			70	
		РУБ.						11		14
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		86						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		6						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		92						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		228						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		33						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч								2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.								
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		19						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		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 Л.Г.Горецкий ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ Н.Сорокина СОНИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ Д.Дранкина ДРАНКИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ			(П.Н.з)	18)
443	1	318424721 Н81 1 1 1,11 1 1 1 270,941 М3*		
444	2	Ю1' БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ! 1' УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 150 ЧЕЛОВЕК(ТИП1) 1' N1-3' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ 30-2 1*		
445	3	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*		
446	4	ЦТСКЦЭ-84,П.2-2017(н7) 1' 7#3,16#0,79#0,28' МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-347-21У3/ ШТ*		
447	5	ЦТСКЦЭ-84,П.1-300(н7) 1' 13,7#1,27#0,08#0,01' ЯШИК ЯВП-3-15' ШТ*		
448	6	Ц8-531-41' 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	Ц8-166-1' 25*		
454	12	Ц8-149-1' 5*		
455	13	Ц8-406-2' 5*		
456	14	Ц8-406-3' 5*		
457	15	Ц8-153-21' 6*		
458	16	Н9#1,08*		
459	17	1507-51321 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 10706-76 А32,2,0' М*		
468	26	Т01-13,Т,3,3(=13)' 5' 0,64,1,09' ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10706-76 А42,2,5' М*		
469	27	Н25#6,32*		
470	28	РОБОУДОВАНИЕ*		
471	29	ТСКЦЭ-84,П.2-2017(н14) 1' 7#4' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3047-21У3/ ШТ*		
472	30	Т15-04 ДОП28,П.4-568(н16) 1' 11,6' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002/ ШТ*		
473	31	КГОРЕЦКИЙ СОЧИНСКАЯ ДРАНКИНА*		

## В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
 "Быстроустанавливаемые противорадиационные укрытия вместимостью  
 на 150 человек. Стены из бетонных блоков" (тип-1).  
 Пу-1-150-369.89

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

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

— *By* *Семёнова*  
*Семёнова*

Горецкий  
 Сытая  
 Семенова