

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Пу-1-50-367.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК
СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ 3

С СМЕТЫ

сф 982-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СФ 982-03

Пу-1-50-367.89

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ
ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ
ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК
СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ 3

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	3,87 тыс.руб.
строительно- монтажных работ	3,78 тыс.руб.
1 куб.м здания	38,10 руб.
1 кв.м рабочей площади	143,33 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-1-50-367-89

№ подп.	Подпись и дата	Взам. подп. №
---------	----------------	---------------

Наименование	Марка	Стр.
Пояснительная записка		3
I Объектная смета на строительство укрытия вместимостью на 50 человек (тип I)		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		I9
Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту		24

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту "Быстроустанавливаемые противорадиационные
укрытия вместимостью на 50 человек. Стены из бетонных
блоков" (тип-1) Пу-1-50-367.89

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 ABC-ЗЕС (редакция 7.0).

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

3 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
50 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 3,87 ТЫС.РУБ.

СМЕТА В СУММЕ 3,87 ТЫС.РУБ.,

СИГЛАСОВАНА

УТВЕРЖДЕНА

ПОДРЯДЧИК-----

ЗАКАЗЧИК-----

11 11 198 Г.

11 11 198 Г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК (ТИП 1)

СМЕТАНАЯ СТОИМОСТЬ 3,87 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 143 ТЫС.ЧЕЛ.ЧЧ
СМЕТАНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 32 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ 92,22 М3
ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕНИХ С 1.1.1984Г.

ПП.	Н СМЕТ	Н АИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СМЕТАНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.	НОРМА-ЧИСЛОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ	НОРМА-ЧИСЛОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ	СМЕТАНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, ТЕЛН.ЧЧ	СМЕТАНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ				
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	3,42	-	-	-	3,42	-	,36	,27	37,09
2.	1-2	-ВЕНТИЛЯЦИЯ	,19	-	-	-	,19	-	,01	,01	2,06
3.	1-3	-ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,17	,09	-	,26	-	,06	,04	2,82

; : : СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. : НОРМА- : НОРМА- : СМЕТНАЯ : ПОКАЗА-
; : : : : : : ТИВНАЯ : ТИВНАЯ : ЗАРАБОТ- : ТЕЛИ
N : N СМЕТ : : СТРОИ- : МОНТАЖ : ОБОРУДОВО : : УСЛОВНО- : ТРУДО- : НАЯ : ЕДИНИЧ-
; : И : НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ : ТЕЛЬНЫХ : НЫХ : ВАНИЯ, : МРОЧИХ : ЧИСТАЯ : ЕМКОСТЬ : ПЛАТА : НОЯ СТО-
пп. : РАСЧЕТОВ: И ЗАТРАТ : РАБОТ : РАБОТ : МЕБЕЛИ, : ЗАТРАТ : ВСЕГО : ПРОДУКЦИЯ: ТЫС. : : ИМОСТИ
; : : : : : : ИНВЕНТАРЯ: : : : : : : : : : : : :
1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

ВСЕГО ПО ГЛАВЕ 3,61 ,17 ,09 = 3,87 = ,43 ,32

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ЕВФИМОВСКИЙ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ

Семенов

СЫТАЯ

ПРОВЕРИЛ

Земенова

СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 22)

567 1 91842500! ИЗ! ! ! 1,1! ! ! ! 92,22! М3!
 568 2 Ю! ! БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК.СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ! ! !
 569 3 ! ! ! ! !
 570 4 ВТ 1=1! 1! 3,421#####0,356#0,274! СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1##
 571 5 ВТ 1=2! 1! 0,185#####0,013#0,01! ВЕНТИЛЯЦИЯ##
 572 6 ВТ 1=3! 1! #0,17#0,092###0,057#0,035! ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ##
 573 7 ИГ!
 574 8 КЕФИМОВСКИЙ ГОРЕЦКИЙ СЫТАЯ СЕМЕНОВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ-1

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК (ТИП 1)

ОСНОВАНИЕ: АС1-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3,421 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	356 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,274 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	99,22 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	34,48 РУБ.

Н	ШИФР И Н	ПП	ПОЗИЦИИ	НОРМАТИВА:	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.,	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-				
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ЭКСПЛ.	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	МАШИН	ЗАБОЛЕННЫХ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1 Е1-1592	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0,05	206,39	196,91	11	"	10	18,60	1
			9,17	80,28			4	115,60	6
2 С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	96,50	0,29	"	27	6	-	0,09	9
			0,06	"					
3 Е1-1604	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ	0,05	14,20	12,34	1	"	"	3,23	-
			1,59	3,81					
4 Е1-1550	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛ	0,17	174,00	166,16	29	1	27	5,49	-
			7,84	68,04			11	15,84	3
5 Е1-948	ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНЮЮ	0,11	144,00	"	16	16	-	97,98	16
			144,00	"			16	273,60	30
6 Е1-948	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,10	120,00	"	12	12	-	228,00	23
			120,00	"					
7 Е1-1634	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ 1 ГРУППЫ С ПЕРЕМЕШЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М	0,12	20,30	20,30	2	"	3	-	-
			6,82	"			1	9,82	1
8 Е1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2	0,06	46,00	"	3	3	"	99,30	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГРУППЫ										
100М3										
9 Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		1,19	9,69	3,49	12	7	4	11,20	13
				6,20	2,29			3	3,30	4
10 Е1-1608	ПОДСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ ГРУНТА ГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ.0,8М		0,06	43,90	43,90	3	-	3	-	-
					14,70			1	21,17	1
11 Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ	1000М3	0,64	9,69	3,49	6	4	2	11,20	7
		100М3		6,20	2,29			1	3,30	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ										
		1	РУБ.			122	49	49		92
			РУБ.					21		30
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			122	-	-		-
			РУБ.			20	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			11	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			153	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		122
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	72	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ										
		1	РУБ.			153	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		122
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	72	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТЕНЫ										
12 Е7-400	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т	130,00	1,27	0,79	165	29	103	0,39	51	
13 СССЧПЗ-19	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ М100 ОБЪЕМОМ ДО 0,3М3	27,30	0,22	0,29	1207	-	38	0,37	48	
14 С124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1	0,20	270,00	-	54	-	-	-	-	
		т								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ										
		2	РУБ.			1426	29	103		51
			РУБ.					38		48
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1426	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			235	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	-	-		22
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			132	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1793	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		121
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	110	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.		1793						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.ЧН								121
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.								
РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ										
15 Е7-177	■ УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М ² , ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М шт	17,00	5,70	1,87	97	20	32	2,04		35
16 Е7-199	■ УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1М ² ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М шт	7,00	0,48	0,23	3	2	2	0,45		3
17 СССП8-622	■ СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 УВК-9А м3	6,80	64,90	-	441	-	-	-		-
18 С147-1	■ АРМАТУРА А-1 100КГ	2,38	28,74	-	68	-	-	-		-
19 С147-8	■ АРМАТУРА А-3 100КГ	6,39	30,84	-	197	-	-	-		-
20 С147-24	■ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,41	47,14	-	19	-	-	-		-
21 СССП9-222	■ СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 П154-8 м3	1,12	53,30	-	60	-	-	-		-
22 С147-1	■ АРМАТУРА А-1 100КГ	0,20	26,18	-	5	-	-	-		-
23 С147-8	■ АРМАТУРА А-3 100КГ	1,02	28,28	-	29	-	-	-		-
24 Е9-94	■ МОНТАЖ ПРОГОНОВ, БАЛОК, РИГЕЛЕЙ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М т	0,10	29,20	14,30	3	1	2	13,50		1
			8,70	5,00				1	6,45	1
25 С121-1904	■ СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БАЛОК т	0,10	242,00	-	24	-	-	-		-
26 Е8-28	■ ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ м3	2,25	11,80	2,16	27	7	4	6,50		15
			3,20	0,65				1	0,84	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ										
	3	РУБ.		973		30	40			54

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

РУБ. 15 19

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	946	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	157	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Н.Р. -	РУБ.	-	29	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	87	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1190	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	80
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	72	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	27	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	2	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	31	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	2	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.	1221	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	80
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	74	-	-

РАЗДЕЛ 4. ПРОЕМЫ

27 Е10-105 УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И 2,82 1,63 0,38 5 2 1 1,20
ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В -----
КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ 0,70 0,14 -----
ПРОЕМА ДО ЗМ2 ----- 0,18

29 С111-448-1 - СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ АВЕРЕЯ
ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ
ОДНОПОЛЬНЫХ

КОМПЛ								
30 Е10-140	КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	2,82	1,34	-	4	1	-	0,36
		0,20	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 РУБ. 55 3 1

РУБ. -----

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	55	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	10	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.·Ч	"	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	"	-	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	5	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	70	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				4			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	6	РУБ.	70					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			4				
		РАЗДЕЛ 5, РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		=====								
		СТУПЕНИ И ЛЕСТНИЦЫ								
31	E10-29	■УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕК ДЕРЕВЯННЫХ ИЗ ДОССК И БРУСЬЕВ	0,08	66,00	1,30	5	1	-	21,50	2
		M3		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	26,53	2,14	0,03	57	6	1	0,40	11
		M2		0,22	0,01				0,01	
33	E9-149	■СТАЛЬНАЯ ДЫМОВАЯ ТРУБА Д120ММ	0,03	73,90	37,90	2	1	1	30,40	1
		T								
34	C121-2109	■СТОИМОСТЬ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ	0,03	19,50	11,10	14	-	-	14,32	
		T		455,00	-					
		ДВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ=10ШТ								
35	E10-197	■ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЫ ИЗ ДОСОК	16,20	2,76	0,08	45	3	-	0,25	4
		M2		0,17	0,02				0,03	
		ВЕШАЛКА								
36	E45-218	■КРЮЧКИ ДЛЯ ВЕШАЛКИ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖДЫ	0,01	121,00	25,90	1	-	-	137,00	1
		1000КГ		89,70	7,77				10,02	
		БАКИ ДЛЯ ВОДЫ И ВЫНОСНАЯ ТАРА								
37	C130-11	■СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100Л	30,00	0,28	-	8	-	-	-	
		KГ								
38	C130-11	■СТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ	60,00	0,28	-	17	-	-	-	
		KГ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	5	РУБ.		149	11	2		19
				РУБ.						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	-	РУБ.		132	-	-	-	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	-	РУБ.		21	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.						3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			165						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					13				
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1						
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					1				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			184						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					14				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2725	122	195				220
	РУБ.						74			98
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2681						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			443						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					78				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			247						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3371						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									352
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					271				
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			44						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3						
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			50						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					3				
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3421						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									356
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					274				

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В.Г. ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ Ольга СЫТАЯ

ПРОВЕРИЛ З.Семенова СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
ПОДАЧА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

(П.Н.Э 2)

56 1 91842457! Н8В1! П' / 1.1! / / 99,22! М3*
57 2 ЮПРОПУСТИТЬ ВМЕСТЕ С 1842456! / ВЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК, СТЕН
Ы ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ! / УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК(ТИП 1)! / / N1-1! СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТ
Ы УКРЫТИЯ ПУ-1! АС1-5! *
58 3 ?T1*
59 4 <+*
60 5 КГОРЕЦКИЙ СЫТАЯ СЕМЕНОВА*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. Э1842457' Н881' П' 1,1' ' ' 99,22' М3*
2. ЮПРОПУСТИТЬ ВМЕСТЕ С 1842456' / ВЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ' / УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50ЧЕЛОВЕК(ТИП 1)' / ' N1=1' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКРЫТИЯ ПУ=1' АС1=5' *
3. Н10=16,5' Н34=1,44*
4. Р1' М3' 427*
5. ЕТ1-1592(=1)(А3,1,2)(А4,1,2)(А5,1,2)(Р1,1,2)' 54' 172#7,64#164,09#66,9#0,27' РАЗРАБОТКА ГРУНТА ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000М3' / 1.15,5/1028,34,7/712,2,09/3371,0,04*
6. С310-1' 1,75,54*
7. ЕТ1-1604(=1)' 54' 14,2#1,59#12,34#3,81#0,27' РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ' 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)' 168' 145#6,53#138,47#56,7' РАЗРАБОТКА ГРУНТА ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ В ОТВАЛ' 1000М3' / 1.13,2/1028,34,7*
9. Е1-948(А1,1,2)(Р1,1,2)' 11' / ДОБОР ГРУНТА ВРУЧНЮ*
10. Е1-948' 10*
11. ЕТ1-1634(=1)' 119' 20,3#20,3#6,82' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 10М' 1000М3' / 203,7,49*
12. Е1-968' 6*
13. Е1-1184' 119*
14. ЕТ1-1608(=1)' 64' 43,9##43,9#14,7' ПОДСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ ГРУНТА ГРУППЫ НА ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ ТОЛШ.0,8М' 1000М3' / 203,16,2*
15. Е1-1184' 64' / ТЩАТЕЛЬНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОДСЫПКИ*
16. Н34=1,29*
17. РСТЕНЫ' М3' 27,3*
18. Е7-400(А1=1,27)' 130*
19. СТССЦП3-19(=19)' 27,3' 44,20' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ М100 ОБЪЕМОМ ДО 0,3М3' М3*
20. С124-1' 0,24
21. РПОКРЫТИЕ' М3' 7,92*
22. Е7-177(А1=5,70)' 17*
23. Е7-199(А1=0,48)' 7*
24. СТССЦП8-622(=19)' 6,8' 64,90' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 УБК-9А' М3*
25. С147-1' 238' 22,9+3,73X1,02*
26. С147-8' 639' 25,0+5,73X1,02*
27. С147-24' 41' 41,30+5,73X1,02*
28. СТСЦП9-222(=19)' 1,12' 53,30' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПОКРЫТИЯ М300 П15Д-8' М3*
29. С147-1' 20' 22,90+3,22X1,02*
30. С147-8' 102' 25,00+3,22X1,02*
31. Е9-94' 0,097*
32. С121-1904' 0,097' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БАЛОК*
33. Е8-28(А1=11,80)' 2,25' / ГЛИНЯНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ*
34. РПРОЕМЫ' М2' 2,82*
35. Е10-105(А4,1,27)(А5,1,27)(Р1,1,32)' 2,82*
36. С122-218' 2,82' / + АГ21-9А и АГ21-9Б*
37. С111-448-1' 2*
38. Е10-140' 2,82*
39. РРАЗНЫЕ РАБОТЫ' М3' 99,22*
40. П2#СТУПЕНИ И ЛЕСТИЦЫ#*
41. Е10-29' 0,077' / УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕК ДЕРЕВЯННЫХ ИЗ ДОСОК И БРУСЬЕВ*
42. П2#ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ И ВЫТЯЖНЫЕ ТРУБЫ#*
43. Е10-32' 26,53' / УСТРОЙСТВО ВЕНТШАХТ ИЗ ДОСОК Ш-1,Ш-2 И Ш-4*
44. Е9-149' 0,026' / СТАЛЬНАЯ ДЫМОВАЯ ТРУБА Д120ММ*
45. С121-2109' 0,026' / СТОИМОСТЬ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ*
46. П2#ДВУХЯРУСНЫЕ НАРЫ#10ШТ#*
47. Е10-197' 16,2' / ДЕРЕВЯННЫЕ НАРЫ ИЗ ДОСОК*
48. П2#ВЕШАЛКА#*
49. Е45-218' 5' / КРЮЧКИ ДЛЯ ВЕШАЛКИ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖДЫ' 1000КГ*
50. П2#БАКИ ДЛЯ ВОДЫ И ВЫНОСНАЯ ТАРА#*

51, С130-11(=19), 30/, СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО БАКА ДЛЯ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ 100Л*
52, С130-11(=19), 60/, СТОИМОСТЬ ВЫНОСНОЙ ТАРЫ*
53, КГОРЕЦКИЙ СЫТАЯ СЕМЕНОВА*

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР №1

ПОРЯДОК НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ.)	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЦА				УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
					ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ ЗАТРАТЫ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ ЗАТРАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	627,00	122	153	0,29	0,36	4,47	
2	СТЕНЫ	М3	27,30	1426	1793	52,23	65,68	52,41	
3	ПОКРЫТИЕ	М3	7,92	973	1221	122,85	154,17	35,69	
4	ПРОЕМЫ	М2	2,82	55	70	19,50	24,82	2,05	
5	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	М3	99,22	149	184	1,50	1,85	5,38	
ИТОГО:		М3	99,22	2725	3421	2746	3448	100,00	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ВЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК, СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-3

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК(ТИП1)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,176 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	11 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,009 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	99,22 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	1,77 РУБ.

Н	ШИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НОРМАТИВНАЯ ПП ПОЗИЦИИ	КОЛИЧЕСТВО:	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОВЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-				
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	E20-722	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА ЗРВ 600/300		1,00	5,32	0,31	5	4	-	6,17	6
					5,32	0,09			-	0,12	-

2	СПРАВОЧН.П	АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ	шт								
О ВНУР	ЭЛЕКТРОРУЧНАЯ ВРВ 600/300 С	1,00	128,70	-	129	"	"	"			
ИНЖ-ТЕХ	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63 И										
ОБОРУД	РУЧНЫМ ПРИВОДОМ										
СООР.ГО											
3	E20-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	КОМП								
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛСТИНОЙ		1,80	5,60	0,04	10	2	-	1,62	3
		0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200							-	0,01	-
		М2			0,92	0,01					

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	144	6	-	9

В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.	-	-	-	-
--------------	------	---	---	---	---

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	144	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	19	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		3	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	13	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	176	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				11
			9	-	

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

ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		176					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		"	"	"			11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		"	9	"			"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА С.С. ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ Горецкий ПЕРЦЕВА

ПРОВЕРИЛ З.С. СЕМЕНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
(П.Н.= 13)

359 1 91842386! Н8! 1 1,1! 1 1 99,22! М3*
360 2 Ю! БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ! ''
УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК(ТИП)! '' N1=2! ВЕНТИЛЯЦИЮ ОВ1=3! ''
361 3 Н21#5*
362 4 Е20-722! 1! УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА ЭРВ 600/300####
363 5 ТСПРАВОЧН.ПО ВНУРНИНЖ-ТЕХ ОБОРУДСООР.ГО(*21)! 1! 117,1,1! АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОРУЧНАЯ ЭРВ 600/300
С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63 И РУЧНЫМ ПРИВОДОМ! КОМП*
364 6 Е20-2! 1,8*
365 7 КГОРЕЦКИЙ! ПЕРЦЕВА! СЕМЕНОВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

НА ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

SCHOOLNAME: 20-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,262	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	57	ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,035	ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	99,22	М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	2,64	РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ЦСКИЭ-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	ЦСКИЭ-84, П, "ЯЩИК ЯВП-3-15 1-300	шт	1,00	13,70	0,08	16	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 АО 2	шт	0,08	103,00	0,90	8	3	-	63,00	5
				35,00	0,34				0,44	
5	Ц8-591-1 "ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100шт	0,04	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	69,80	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 10мм ²	100шт	0,55	37,50	23,00	21	6	13	20,00	11
				11,10	7,32				9,44	5

100M

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	0,30	48,00	12,70	14	5	4	31,00	9
9	Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОВАХ, МАССА 1М ДО:1КГ 100М	0,05	10,00	0,27	1	-	-	11,00	1
					6,24	0,10			0,13	
10	Ц8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,05	54,00	23,10	3	1	1	43,00	2
					23,20	9,73			12,55	1
11	Ц8-406-3	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М	0,05	70,70	27,70	6	2	2	60,00	3
					32,60	10,60			13,42	1
12	Ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ ² ШТ	6,00	1,33	-	8	3	-	1,00	6
					0,46	-			-	
13	1507-5132	СВЕТИЛЬНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПСХ-60МУз	8,00	1,35	-	11	-	-	-	-
					-	-			-	
14	С153-267	ЛАМПЫ Б230-240-60 10ШТ ШТ	1,00	1,02	-	1	-	-	-	-
					-	-			-	
15	С154-87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ТИПА ВК11-1930	6,00	0,96	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	
16	С154-207	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409 ШТ	5,00	1,63	-	8	-	-	-	-
					-	-			-	
17	С151-1196	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ДВУЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :2Х2,5 1000М	0,04	179,00	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	
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 ² :3Х2,5 1000М	0,02	222,00	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	
19	С151-1252	КАБЕЛЬ АВВГ 4,2,5 1000М М	0,04	258,60	-	12	-	-	-	-
					-	-			-	
20	01-13, Т.3, 1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д25,2,0 М	5,00	0,26	-	1	-	-	-	-
					-	-			-	
21	01-13, Т.3,	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76	5,00	0,48	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		442,2,5								
		М								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.		135	27	21			48	
		РУБ.				6			9	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		135						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		23						
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			2					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		12						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		170						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							57	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			35					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		170						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							57	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			35					
РАЗДЕЛ 2, ОБОРУДОВАНИЕ										
22 СКИЭ-84,п. "ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ 2-2017 ПР11-3047-21уз		1,00	74,00	-	74					
23 15-04 "ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ Доп.28,п.4 ПМЛ-122002 -548		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.		221	27	21			48	
		РУБ.				6			9	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		86						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		6						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		92						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		135						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		23						
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			2					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		12						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		170						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							57	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			35					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		262					"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		"					57
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		"		35			"

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Л.Г.Г. ГОРЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ Л.С.С. СОЧИНСКАЯ

ПРОСВЕРИЛ Д.Д.Г. ДРАНКИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ			(П.Н.з	20)
505	1	Э1842474 Н81 1,1 99,22 Н3*		
506	2	Ю* ВЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК. СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ! '' УКРЫТИЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ НА 50 ЧЕЛОВЕК(ТИП1)! '' Н1*3! ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕН ИЕ! Э0*2 ''		
507	3	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*		
508	4	ЦТСКЦЭ-84, П.2-2017(=7)* 1! 7Н3,14#0,79#0,28! МОНТАЖ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПР11-3047-21У3! ШТ*		
509	5	ЦТСКЦЭ-84, П.1-300(=7)* 1! 13,7#1,27#0,08#0,01! ЯШИК ЯВП-3-15! ШТ*		
510	6	Ц8-531-4! 1*		
511	7	Ц8-603-1! 8*		
512	8	Ц8-591-1! 6*		
513	9	Ц8-591-3! 2*		
514	10	Ц8-416-1! 55*		
515	11	Ц8-146-1! 30*		
516	12	Ц8-149-1! 5*		
517	13	Ц8-406-1! 5*		
518	14	Ц8-406-3! 5*		
519	15	Ц8-153-21! 6*		
520	16	Н9#1,08*		
521	17	1507-5132! 8*		
522	18	Н9#1*		
523	19	С153-267! 10*		
524	20	С154-87! 6*		
525	21	С154-207! 5*		
526	22	С151-1196! 35*		
527	23	С151-1252! 15*		
528	24	С151-1252! 40! 222,1,3! КАБЕЛЬ АВВГ 4,2,5*		
529	25	Т01-13, Т.3,1(=13)! 5! 0,24,1,09! ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 А25,2,0! М*		
530	26	Т01-13, Т.3,1(=13)! 5! 0,44,1,09! ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 А42,2,5! М*		
531	27	Н25#6,52*		
532	28	РОБОРУДОВАНИЕ*		
533	29	ЦТСКЦЭ-84, П.2-2017(=14)* 1! 74! ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3047-21У3! ШТ*		
534	30	Т15-04 ДОП.28, П.4-548(=16)* 1! 11,6! ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002! ШТ*		
535	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 50 человек!" Стены из бетонных блоков" (тип - I)
 Пу-1-50-367.89

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	220
Заработка плата, руб.	122
Строительные машины, руб.	195
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	11
Заработка плата, руб.	7
Строительные машины, руб.	-
Монтажные работы	
Электросиловое оборудование и электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	48
Заработка плата, руб.	27
Строительные машины, руб.	21
Всего	
Затраты труда, чел.-ч	279
Заработка плата, руб.	156
Строительные машины, руб.	216

Начальник отдела смет и ПОС

— 157, 5

Горецкий

Составила ст.инженер

Сытая

Сытая

/ Проверила руководитель группы

Семенова

Семенова