TMIOBOÑ IIPOEKT A-IY-50-484.90

Сооружение отдельно стоящее заглубленное

Альбом 7

сметы

Книга I

Вариант для сухих грунтов

СФ1013-07

Отпускная цена на момент реализации Указана в счет-накладной

#### C\$1013-07

типовой проект А-ІУ-50-484.90

Сооружение отдельно стоящее заглубленное

Альбом 7

CMETH Книга I

Вариант для сухих грунтов

Общая

Стоимость:

Строительно-монтажных работ 26,6 тыс.руб. I куб.м здания 94,46 pyd.

I кв.м здания 395,83 pyd.

Разработан ГПИ "Зарубежпроект"

Главный инженер

Протокол №

28,7 тыс.руб.

Введен в действие ГПИ "Зарубежпроект" Приказ № 493 от 14 ДЕКАБРЯ I990 г.

от 12 ДЕКАБРЯ

1990 г.

Утвержден Штабом ГО СССР

А.Т.Даниленко

Главный инженер проекта

Г.И.Шелудько

А-ІУ-50-484.90 Альбом 7 Книга І

CP1013-07

## содержание

		Стр.
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I (IУ класс защиты сооружений, 2 климатическая зона, в сухих грунтах)	5
3	Локальная смета № I-I на общестроительные работы, 2,3,4 климатические зоны	7
4	Локальная смета № I-2 на хозяйственно-питьевой водопровод, I+4 климатические зоны	20
5	Локальная смета № I-3 на бытовую канализацию, I+4 климатические зоны	24
6	Локальная смета № 1-4 на отопление, 2 климатическая зона	27
7	Локальная смета № I-5 на вентиляцию, 2 климатическая зона	30
8	Локальная смета № 1-6 на силовое электрооборудование, 2,3,4 климатические зоны	<b>3</b> 8
9	Локальная смета № 1-7 на электроосвещение, 2,3,4 климатические зоны	42
IO	Локальная смета № I-8 на слаботочные устройства, I+4 климатические зоны	47
II	Локальная смета № I-9 на автоматизацию систем водопровода и канализации, I÷4 климатические зоны	52
12	Локальная смета № I-IO на автоматизацию систем отопления и вентиляции, I+4 климатические зоны	<b>5</b> 6
I3	Локальная смета № I-II на технологическое оборудование, I+4 климатические зоны	5 <b>9</b>
14	Дополнительные объемы к локальной смете $\mathbb{N}$ I-I на изменение общестроительных работ, IУ класса защиты сооружений, I климатической зоны	61
15	Дополнительные объемы к локальной смете № I-4 на изменение сантехнических работ по отоплению для IV класса защиты сооружений, I климатической зоны	62
16	Дополнительные объемы к локальной смете № I-4 на изменение сантехнических работ по отоплению для IV класса защиты сооружений, 3 климатической зоны	63
17	Дополнительные объемы к локальной смете № I-4 на изменение сантехнических работ по отоплению для IV класса защиты сооружений, 4 климатической зоны	64
18	Дополнительные объемы к локальной смете № I-5 на изменение сантехнических работ по вентиляции для IУ класса защиты сооружений, I климатической зоны	65
19	Дополнительные объемы к локальной смете $\mathbb{N}$ I-5 на изменение сантехнических работ по вентиляции для IV класса защиты сооружений, 3 климатической зоны	66
20	Дополнительные объемы к локальной смете $\mathbb{N}$ I-5 на изменение сантехнических работ по вентиляции для IV класса защиты сооружений, 4 климатической зоны	67

А-IV-50-484.90 Альбом 7 книга I 3 СФ1013-07

Стр.

21 Дополнительные объемы к локальной смете № I-6 на изменение работ по силовому электрооборудованию, для IУ класса защиты сооружений, I климатической зоны

68

22 Дополнительные объемы к локальной смете № I-7 на изменение работ по электроосвещению для IV класса защиты сооружений, I климатической зоны

69

23 Ведомость потребности в производственных ресурсах, IV класс защиты сооружений, 70

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация разработана к типовому проекту сооружения отдельно стоящего заглубленного для ІУ класса защиты сооружений, для І-4 климатических зон (монолитный вариант) в сухих грунтах по рабочему проекту, разработанному в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госкомитета по делам строительства № 141 от 18.05.1982 г.

Сметная документация составлена в ценах, введенных с 1.01.1984 г. на основании:

- а) чертежей рабочего проекта альбомов І+8:
- б) единых районных единичных расценок и сборника сметных цен для Московской области, І.І территориальный район, зона І, введенных с І.оІ.1984 г. (ІУ-5-82):
  - в) сборников расценок на монтаж оборудования (ІУ-6-82), введенных с І.0І.1984 г.;
  - г) прейскурантов на стоимость оборудования, введенных с І.ОІ.1982 г.

Накладные расходы приняты:

на общестроительные и специально-строительные работы в размере 16,5% к сметным прямым затратам;

на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%;

на монтаж оборудования - 80% от основной зарплаты;

на металлоконструкции - 8,6%;

на электромонтажные работы - 87% от основной зарплаты;

плановые накопления - 8%.

Согласно постановлению Госстроя СССР № 115 от 17.06.1983 г. приложение 1, приняты величины нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в единых предельных нормах накладных расходов на монтажные и специальные строительные работы, исчисляемой от суммы основной заработной платы рабочих и затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов, учтенных в прямых затратах на: монтаж оборудования — 32%;

электромонтажные работы - 32%:

монтаж металлоконструкций - 41%;

внутренние санитарно-технические работы - 63%.

Норматив для определения величины нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в нормах накладных расходов на строительные работы, определяется при привязке типового проекта к местным условиям (СН 227-82 стр.41,31).

В нормативную условно-чистую продукцию включены плановые накопления в размере 44% от суммы основной зарплаты рабочих и зарплат по эксплуатации машин и механизмов.

Проценты начисления на стоимость оборудования при привязке в соответствии с отраслевыми нормами.

В локальных сметах выделены нормативная трудоемкость и сметная заработная плата согласно постановлению Госстроя СССР № 273 от 30.12.1985 г.

За основной вариант принято сооружение отдельно стоящее заглубленное, ІУ класса защити сооружений, 2 климатической зоны (монолитный вариант, в сухих грунтах).

A-IY-50-484.90

альбом 7 книга I

C\$1013-07

OBЬEKTHAЯ CMETA № I

к типовому проекту сооружения отдельно стоящего заглубленного для IУ класса защиты сооружений, 2 климатической зоны в сухих грунтах

Сметная стоимость	28,7 тыс. руб.
в т.ч. строительно-монтажных работ	26,6 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3,9 тыс. чел. час.
Трудозатраты построечные	3,6 тыс. чел. час.
Сметная заработная плата	2,8 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу (50 чел.)	532,0 руб.
I м2 общей площади здания (67,2 м2)	395,83 py6.
I м3 объема здания (28I,6 м3)	94,46 руб.

M	Номера смет	Наименование работ	Сметная	тоимость,	тыс.руб.			Постро-	Норматив-	- Сметная	Показа-	
пп	и расчетов	и затрат `	тельн. работ і работ і		оборудо- вания, мебели, инвента- ря	прочих затрат	всего	ечные трудо- затраты тыс.чел. час.	ная трудоём- кость тыс.чел. час.	заработ- ная плата тыс.руб.	тели единичной стоим. руб. на I мЗ	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
I	Локальная смета № I-I	Оющестроительные	21,21				21,21	2,56	2,80	2,00	75,32	
2	_"_ n I_2	Хозпитьевой водопровод	0,33				0,33	0,07	0,07	0,05	I,I7	
3	№ I <b>-3</b>	Бытовая канализация	0,32				0,32	0,05	0,05	0,04	I,I4	
4	№ I-4	Отопление	0,28				0,28	0,08	0,09	0,05	0,99	
5	Локальная смета № I-5	Вентиляция	2,22	0,57	I,69		4,48	0,54	0,59	0,44	9,91	
6	№ I-6	Силовое электрооборудование		0,42	0,03		0,45	0,08	0,08	0,05	I,49	
7	n I_7	Электроосвещение		I,0			I,0	0,12	0,13	0,08	3,55	
8	№ I <b>-</b> 8	Слаботочные устройства		0,16	0,07		0,23	0,08	0,08	0,05	0,57	

A~I	<b>Y_</b> 50-484.90	альбом 7 книга I			CØ10	213-07					
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	и I <b>-</b> 9	Автоматизация систем водопровода и канализации		0,03	0,22		0,25	0,01	0,02	0,0I	0,II
IO	№ I-IO	Автоматизация систем отопления и вентиляции		0,01	0,02		0,03	0,01	0,01	-	0,03
II	№ I—II	Технологическое оборудо- вание	0,03		0,09		0,12		0,01	-	0,II
		Итого по объектной смете	24,39	2,19	2,12		28,70	3,60	3,92	2,77	94,39
		в т.ч. СМР	26,58								

Главный инженер проекта

/ Начальник СЭО

Составил начальник группы

Проверил главный специалист

AD M M M M. E.J-

Г.И.Шелудько

В.А.Мельникова

т.Я.Гордеева

З.Н. Ткаченко

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СООРУЖЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕГО ЗАГЛУБЛЕННО-ГО (В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ) НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ IV КЛАСС ЗАЩИТЫ СООРУЖЕНИИ, 2 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА

COCTAB	лена В Ц <del>е</del> на	ТЕЖИ N T.П.A-IV-50 АЛ.2 AC 1-29	НОРМ ТРУД	T RAHBUTA TO BATPATH	ОСТЬ ТООММООДОН ТОСТРОЕЧНЫ ТАКП КАНТО	****	2809. 2569.	ТЫС.РУБ. ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ТЫС.РУБ.		
110		E Britanista de la companya della companya della companya de la companya della co	: КОЛИ- : ЧЕСТ- : ВО	BCEFO :OCHOBHOM :3APASOT.	ДИН. РУБ.: : ЭКСПЛ. : МАШИН : В Т.Ч. :ЗАРПЛАТЫ	всего	: ОСНОВНОЙ: ЗАРАБОТ.:	ЭКСПЛ. МаШИН В Т.Ч.	РАБОЧИХ НЕ ОБСЛУЖ ОБСЛУЖИВА	ЧЕЛЧ. НАШИНЬ НШАМ.ШИН
1 3	2	: 3	: 4	: 5	; 6 :	7	8 :	9	: 1¢ :	11
	·	1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ :	2	:	:					
	1-1586 22-8	:РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С :ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВЩОМ	: Ø.73¢	•	123.71	94.	4.	90.	10.20	7.
:		:0,65M3 1000M3		5.02	47.10			34.	67.82:	5₩.
	1~187 23=8	:ДОРАБОТКА ГРУНТА МЕХАНИЗИРОВАН.СПОСОБ 1000МЗ	0.040	373.00	343.00:		1.	14.	61,80:	2.
:		<b>:</b>	:	30,00	117.00:		:	5.	168,48	7,
:	1-960 80-2	:Доработка Грунта Вручную: 100М3 :	. Ø.15ø	89.40	:	13.	13.		184.80	28.
:	(N1=1,2) (T,4,N (3,67)	: : :	: : :	89,40						
:	<b>.</b>	ЦЕНА ЕД.: 74,5+74,5*0,2 :	:	•	•			•	•	
	1-1585 22-7	:ПОГРУЗКА ГРУНТА ПОСЛЕ РУЧНОЙ ДОРАБОТКИ : 1000МЗ	Ø.015	105,00	100,69	2.	Ø .	2,	8,33:	ν,
:	; 	: :	:	4.11	38,50			1.	55.44	1.
5 :	CUNF 1-1	:ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	:1374.500 :	0.29		399.			:	
	1-1604 25-2	:РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО≈ :ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2+3 ГРУППЫ	<b>0.785</b>	14.20	12,34	11.	1.	10.	3,23:	3,
:	<b>.</b>	: 1000M3 :	:	1.59	3.81:			3.	5,49:	4.
	1-1586 22-8	:РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С :ПОГРУЗКОИ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ :0,65М3 ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ 1000М3	:	129.00	123.71:	93.	4.	89.	10,20:	
8	CUNF 1-1	:	: : :1260.000	5.02 : 0.29	: :	365.	:	34.	67,82	49.
	1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНЩЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИ-	;	*	:	· -	:	9.		

1	: 2	: 3	•	4	: 5	6 :	7 :	8 :	9 :	1∅ :	11			
	<del>-</del>	:ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	1000M3:			6,82:	************			• -	4			
	1-1645	<b>:</b> ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИ		<b>0.</b> 440	11.60	11.00	5.	•	5,					
	:31=13 :	:ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ :1634	K PACUEHKE : 1000M3:		<b>:</b> :	3,901	:		2.:	5,62:	, ے			
	: 1-968	: :ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ			: 46.22	:	23.;	23,:	: :	99.30:	5ψ,			
	:81 <b>-</b> 2	: ЗМ ГЬАНІ 5 СЬДИГРІ	100M3:		46.00	:	:	:	:	:				
	1-1184	: :УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИ4ЕСКО		,	9,69	3,49:	43.:	27.	15.	11.20:	49,			
	:118-10	:КАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП :	100M3;		6,20	2.29:	:	:	10.	3.30:	15,			
	1-449	: НАСЫПЬ ПО ПЕРЕКРЫТИЮ	1000M3:	0,230	51.90	51,90:	12.	:	12.	:				
	:52 <del>-</del> 2	:	:		: :	16.10:	:	*	4.1	23,10:	ž,			
	1-452	: :ЛОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИІ			: 20,70	20.70:	5 <b>.:</b>	:	5 <b>.:</b>	:				
	:52 <b>-</b> 5 :	ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ Н 449	N K PACHEHKE: 1000M3:		:	6.40:	:	:	1.:	9.22:	2,			
	1-1163	: ЗУПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ !			: 6.56	6.56:	15 <b>.</b> :	:	15.	:				
	:118 <b>-</b> 3,4 :	:ПРОХОДОМ КУЛА4КОВЫХ КАТКОВ МАС( :ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ	: COM 5 T NPM 100M3:		:	2,05:	:	:	5.:	2,95:	7,			
	1-1166	: :ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИИ		2,300	3,72	3,72:	9.:	:	9,:	:				
	:(N=4) :118=3,4	:КУЛА4КОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К :1163 ЦЕНА ЕД.: 0,93*4	PACHEHKE H: 100M3:		:	1.20:	*	***	5,1	1.73:	4.			
	1-189	: :РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ 3/		1.505	10.20	8.74:	: 15.:	:	13.:	:				
	:24-2(M=2) :	ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГЕ НОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕ!	TAMU-CAMOC- :		:	2.62:	:	:	4.:	3.77:	0.			
		:ВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖЛЫЕ :ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ НА 1 КМ ЦЕНА ЕД.: 5,1*2	0,5 KM : 1000M3:		:	:	•	•	:	:				
		итого прямые затраты:	РУБ.			****	1128.	73.	288,		592.			
		THE STREET STREET STREET	РУБ.		4111411.2	4 4 2 4 1	10/	(361)	109.					
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛЧ 0.092	0.092	(H)/H) =	0.002)	186.	(Ø) -	***	-	17.				
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	руб.	Ø,18			-	33.						
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1314.	196,	288.	-	519,			
		РУБ. Плановые накопления РУБ.			i	•	•	(нучп =	0.00%)	105.	(361) (ø)	109.	1986	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ,				1419.	106.	288.	~~~~	-			
		Harmarania de Ranca de Caracteria de Caracte	РУБ.					49745	109,					
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОД НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	4E/14				-	(361)	-		319.			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	215.	-	-	-			

1	: 2	: 3		4 :	5	. 6 :	7 :	8 :	9 ;	10 :	11
-		: :МОНОЛИТНЫЙ ВХОД ИЗ БИ-300	M3:	11.900	47.06	1,06	56p.	56.:	13.	8,27:	98 <b>.</b>
	:18-4	: :	:	:	4.71	0.32:	:	:	: 4.:	Ø.41:	 5,
19	: cun 2-4-25	: :АРМАТУРА КЛАССА А1	Т:	0.093	309.00	: : :	29.:	:	:	:	
2₽	: CUM 2-4-27	: :АРМАТУРА КЛАСАА АЗ	Т:	0.482	284,00	: :	137.:	:	:	<i>2</i>	
		: :PAMKA PM=1	T:	Ø.ØØ9	355,00	1.30	3.:	Ø . :		64.0Ø:	1.
	:9 <b>-</b> 8	•	:	•	38.00	0.39		•	9.:	Ø,5ø:	ψ,
		УСТАНОВКА МЕТАЛЛИ4ЕСКИХ РЕШЕТОК ПР	ИЯМКОВ Т	ø,ø32	335.00	6,32	11.	1.	ω.:	37,49	1.
	:7=5 :		:	:	23,00	1.90	•	•	φ.:	2,45:	ψ.
		: :СТРОЙСТВО ЛЕСТНИЦ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ Ж/Б :ПЕНЕЙ ПО ГОТОВОМУ ОСНОВАНИЮ ГЛАДКИ		0.192	85,38	5.90	16.	14.	1.	28.00	5,
	:57-1 :	THERE NO TOTOBOMY DEMOBRANCE PARREN. 	X 100M:	:	74.00	1.80		:	٧.	2.32	Ø,
	:CCU N.11=	СТОИМОСТЬ СТУПЕНЕЙ	M :	19.200	3.72		71.	:	:	•	
	*1/6	: HETATAE SHERRIN OTOTN	РУБ.	·	, _ , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	*	827.	71.	14.		110.
		VIII O TEANNE SATEATUL	РУЬ.				0214	(85)	4,	_	110.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	-	16.50%	(ዘንዛበ =	0.00%)	136.	(Ø)	-	-	ــ ع د 1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	Ø.18			-	24,	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				963.	95,	14.	=	123,
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. РУБ.	8.00%	(HУЧП <b>-</b>	0.00%)	77.	(85) (Ø)	4.		•••
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ,:	РУБ.				1040.	95.	14.		
			РУб.					, - •	4.		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦІ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	(85)	-	~	123.
		ATART RAHTOGAGAS RAHTAMO	РУБ.				-	99.	-	-	-
		3 ВХОД 2									
25	: : 6-192	: :монолитный вход из Бм-300	M 3 •	12.600	47.06	: 1.06:	593 <b>.:</b>	59 <b>.</b> :	13.:	8,27:	104.
	:18-4	:	:		4.71		:	-	4,:		 5.
26	: CHM 2-/-25	: :АРМАТУРА КЛАССА А1	Т:	Ø.106	:	: :	33.:	:	****	****	~*
	:	: :APMATYPA K/JACAA A3	T:	1.556	;	: :	442.:	:	;		
	:	• •	_:	:	;	: :	:	:	• •	* # A. A.	1
	:9-8	:PAMKA PM=1	T:	Ø.ØØ9:		:	:	Ø.:	Ø.:	:	1. 
	•	I			38.00	: :	:	•	Ø.:	Ø.50:	٠. 1.
29	: 8-61	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ПР	ичиков Т:	φ.ø32:	335,00	6.32:	11.:	1.:	ψ <b>.:</b>	37.49:	

		医自己性 医乳腺素素 化二甲基苯甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲甲基甲									
1	: 5	: 3	:	4 :	5 5	. 6 :	7 :	8 :	9 ;	i∅ :	11
	:7 <b>-</b> 5 :	:	:	:	23,00	1,90:	:	:	; .;	2.45:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3∮		: стройство лестниц из отдельных ж/б		Ø.192	85,38	5,901	16.:	14.	1.:	: 28.00:	5.
	:57 <b>-</b> 1	:ПЕНЕЙ ПО ГОТОВОМУ ОСНОВАНИЮ ГЛАДКИХ :	100M:	:	74.00	1,80:	:	:	: Ψ.:	2.32:	υ <u>.</u>
	: :CCU N.11= :172	: :СТОИМОСТЬ СТУПЕНЕЙ :	: M:		3.72	:	71 <b>.:</b>		:	: :	
<b>**</b> •• ••		HTOFO FIRMME 3ATPATH:	РУБ.		,	***************************************	1169.	74,	14.		116,
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБО НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ. Т РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.	16.50% 0.092 0.18	(нучп =	0.00%)	193.	(88) (0) - 35.	  4,	<del>-</del> -	18.
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1362,	109,	14.		134.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. РУБ.	8.00%	(нучй =	Ø.00%)	109.	(88) (0)	4 .		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				1471.	109.	14.	-	~~~~
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО≖ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУ6.				•	(88)	4,	- - -	134.
		4									
	: 6-192 :18-4	:ФРАГМЕНТ 1 ИЗ БМ-300	М3:	17,600	47.96	1.06:	828.	83,:	19.:	8,27:	146.
	:	•	:	•	4.71	0,32:	:	:	6.:	0.41:	1.
33	: C4M 2-4-25	:АРМАТУРА КЛАССА A1	T.	Ø.312	309.00	:	96.:			:	
34	: CUM 2-4-27	АРМАТУРА КЛАСАА АЗ	T	1.360	284.00		386.		:	:	
35		.УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕИ ВЕСОМ К :20	Г, ДО : Т:	0,009	355.00	1,30:	3.:	ø,:	φ.:	64,00:	l.
	• •	:			38.00	0.39:	i	:	V . :	Ø.5∂:	۷,
	6-192 :18-4	ФРАГМЕНТ 2 ИЗ БМ-ЗФФ	М3:	32,300	47,06		1520.	152.	34,:	8,27:	267.
	: 10-4	:	:		4,71:	Ø,32:	:	:	1φ.:	0.41:	13,
37	: CUM 2-4-25	АРМАТУРА КЛАССА А1	T:	Ø.273	309.00	:	84.	:	:	:	
38	: CUM 2-4-27	: :АРМАТУРА КЛАСАА АЗ	T:	4.350	284.00:	:	1235.:	:	:	:	
		: :УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ К		Ø.237	355.00	1.30:	84.:	9,:	v.	64, ØÞ:	15.
	:9≖ð :	: 20 :	T:	:	38.00:	0.39:	:	:	V.:	Ø.50:	ν,
		: Установка кпк-5 ду-108	T:	v.øø6	777.90	162,00:	5.	1.:	1.:	305.00:	2.
	:22 <del>-</del> 5 :	•	:	•	190.00:	48.60:	:	:	.; :.(	62.69:	۰ پ٠,

АЛЬБОМ 7 КНИГА 1	- 11 -	CØ 1013 -0
------------------	--------	------------

	A-IV-50-484	.90 АЛЬБОМ 7 КНИГА 1		-11 -	CØ 101	13 -07			C-3M, BEPI Akas N	сия 3.1 5	
1	: 2	3	*	4 :	5	: 6 :	7 :	8 :	9 :	10;	11
41	: : 6=84 :9=8	КРЫШКА-ЛЮЧОК	T:	ø,ø4ø	355.00	1.30:	14.:	2.:	φ.;	64,90:	
	:	•	:	:	38,00	ø,39:	:	:	ψ.: :	φ <b>,</b> 5ψ:	ν.
42	: 6=192 :18=4	•ФРАГМЕНТ-5 ИЗ БМ-ЗФФ	M3:	32,500	47,06	1,06:	1529.:	153.:	34.2	8,27:	269,
			•		4.71	9.32:		:	10.:	0.41:	13.
43	: CUM 2-4-25	АРМАТУРА КЛАССА А1	т	0.303	309.00		94.	•	:	:	
44	: CUM 2-4-27	АРМАТУРА КЛАСАА АЗ	T	2.188	284.00		621.		:	:	
45		УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КІ			355.00	1,30:	32.	3,	٥.:	64,Φψ:	6.
		: 2∜ :	T:	•	38,00	0.39:	:	:	٥.:	Φ.5ψ:	Ø.
		итого прямые затраты:	РУБ.	****			6531.	403,	88,	****	742.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ. Г РУБ.	16.50%	(H <b>y</b> 4П =	0.00%)	1078.	(491) (Ø)	26,	**	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЧЕЛ.=Ч РУБ.	Ø.092 Ø.18	117		-	194.	-	-	99,
	M	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		**************************************		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	7609.	597.	88,		841.
		NITO C HARMANDHM PACAODAMM	РУБ.				7007.	-		<del></del>	041.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. РУБ.	8.00%	(нучп =	0.00%)	609.	(491) (Ø)	26.	-	<b>-</b>
	~ = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	ВСЕГО ПО РАЗЛЕЛУ,:	РУЬ.				8218.	597.	88.	•	
		WORLD THE WALL AND THE	РУБ.					4 4 0 4 3	26,		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.=Ч				-	(491)	-	-	841,
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУб•					623.	-	-	•
		5 ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫЕ									
		: Перегородки из керамического кирпича			496.00	7,70:	125.:	19,:	2.:	137.00:	35.
		:АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИ4Д :ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	1, ПРИ : 100M2:	-	74,φφ	2,31:	:	:	1,;	2.98:	1.
	: 6-83	: :Установка закладных деталей весом до	3 4KF T:			1,40	106.:	30,:	<b>v.:</b>	210.00:	50.
	:9 <b>-</b> 7 :		:	:	124,00	Ø,42:	:	:		0,54:	 9.
48	: : 6=79	: :AHKEP A-1	т:		;	: :	23.:	3 <b>.:</b>	φ.:	: 123,φφ:	5.
	:9=3		:		73.00		:	:	Ø,:	Ø,85:	Ψ.
	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	итого прямые затраты:	РУБ.				254.	52,	2,		91.
			РУБ.					(54)	1.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		16.50% 0.092	(нучп =	0.00%)	42.	- ( Ø )		-	<del>-</del> 4.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			Ħ	8.	•	-	-

РУБ∗

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ

296.

6Ø.

2.

95,

					C4101			3 A	KA3 N		
1	: 2	: 3	:	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	1 0 :	11
		PS	УБ. УБ.	8.00%	(нучп =	Ø,ØØ%)	24.	(54) (ø)	1.	***	-
		-	/6 <b>.</b>	; et 47 42 40 40 40 40 40 40			32¢.	60.	2.	-	-
		РУ НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ РУ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.	/6.				•	(54)  61,	1. - -	-	95. *
		6 ПРОЕМЫ									
		: :МОНТАЖ ЗАЩИТНО∞ГЕРМЕТИЧЕСКИХ ДВЕРЕИ И СТ :ВЕНЬ	:  T:	2.686: :	:	25.00: 	214.	111.:	67.: 	66.00:	177.
5ø	: :CUM 2 11.8 :CTP.116	: :CTOUMOCTS CTABEH CY-4-1	шТ:	Ø.61Ø:	41,20: : 625.00:	7,37:	381.:	:	2v.:	9,51:	26,
51	:	: :ДВЕРИ ЗАЩИТНО-ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ МАРКИ ДУ-IV- :	·3 ШГ:	2.00v:	241.00:	:	482.:	:		:	
52		: CTOИMOCTЬ ДВЕРЕЙ ДУIII-6 :	шТ:	2.000:	519.20:	:	1038.:	:	:	:	
	:	ЦЕНА ЕД.: 472*1,1	:	•	•	•	:	:	:	:	
	: CUM 2-1- :2312(M=0,9)	•	WT:	2.000:	216,90:	:	434.:	:	:	:	
	:	UEHA EA.: 241*0,9 :	. :	:			:	_ :	:	:	
	:20-3	:УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ :ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПР :ЕМА ДО 3M2	-	10.130:	2.18: : :0,67:	Ø.13: Ø.04:	22.:	7 <b>. :</b> : ***	1.: 0.:	1.16: 0.05:	12.
		: :БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛО :НАМИ МАРКА ДГ21-7С	: :-T ::	6.95ø:	15.00:	:	104.:	:	:	: :	
		: :6ЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛО :НАМИ МАРКА ЛГ21-8С,ЛГ21-9С	T=:	3.180	14,20:	:	45.:	:	:	:	
		:СТОИМОСТЬ ДВЕРН,БЛОКОВ АН21-10ГШ ГОСТ :24698-81	MS:	4.100:	14.10:	:	58.:	:	•	:	
	:24-1	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА	ДО:	4.100:	1,63: 0,55:	Ø,35: Ø,11:	7.:	2.:	1,:	Ø.91:	4,
	:	:	M2:		:	Α*11:	•		Ψ,:	:	1,
			.SM2:	4.100:	1.34: 0,20:	:	5.: :	1,:	*	φ.36: :	1.
	:446-1		пл: :	2.000:	:	:	13.:	•	*	:	
61	: CUM 1-1- :448-1		і ПЛ:	7.000		:	21.	:	:	:	

AC-3M, BEPCUR 3.1 7

A-IV-50-484.90 АЛЬБОМ 7 КНИГА 1

# <b>-</b>	A-IV-50-4	184.90 АЛЬБОМ 7 КНИГА 1		= 13 =		71013 ~0			C-3M, BEPO AKA3 N	CVIS 3.1 7	
1	: 2	; 3		4	5 5	6	: 7 :	8 :	9 :	10:	11
62	: 10-138 : 25-6	: :ОБИВКА ДВЕРЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ ОЦІ :ВАННОЙ ПО ДЕРЕВУ С ДВУХ СТОРОН	1HKO= : M2:	Ø <b>.</b> 350		:	2.:	Ø . :	φ.:	1.29	Đ.
	: : 10-136 : 25-5	: :06ИВКА ДВЕРЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ ОЦІ :ВАННОЙ ПО АСБЕСТУ С ЛВУХ СТОРОН	1HKO- 2MH	3.180	φ,67:	;		2,:		: 1,4φ:	4,
	:		:	:	Ø.73	0.01		:	φ.:	ø,øi:	Ø.,
	: 13-121 :(M=2)	:ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ :ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	: КАЖДЫЙ :SMФФ1		:		: :	3,:	V,:	6,20:	5.
	:15-6	: цена ед.: 7,71*2	:	:	: 4.10:	0,12	:	:	Ø.:	Ø.15:	v .
	: : 13-153 :(M=2)	ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100M2:	Ø,78ø	20,60	0,24	16.	2,:	ø.	4,6v	4.
	:18-6	: ЦЕНА ЕД.: 10,3*2	:	:	3.02	Ø , Ø8			Ø.:	0,10:	₽.
		итого прямые затраты:	РУБ.				2876.	128.	69.	=	235,
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					(197)	2₽,		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ. РУБ.				327, 2549.	17. 111.	2. 67.	-	32. 203.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		16.50% 8.60% 0.092 0.18	(нучп =		54. 219.	(178) (0) (0) - 49,	2ψ. - -	  -	
## ## ## ## ##	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				3149.	177.	69,	00 विन वृक्त का नेव पूर्व गय व्यव व्यव व्यव व्यव	26%.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. РУЬ.	8.00%	(нучл -	Ø.ØØ%)	252.	(197) (@)	- 2v.	-	<b>-</b>
*** *** ***	~	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУ6.				3401.	177.	69.		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИ					•	(197)	- 20,	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Сметная заработная плата	ЧЕЛ.≕Ч РУБ.				-	197.	-	-	26W. -
		7 полы									
		тип 1									
	: : 11-67 :11-1	: :УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИН :БМ-30Ф	: 100 30MM: 100M2:		::	1.74	: :	16.:	1.:	40.20	31.
	:	: цена ед.: 123+(33,3-29,3)*3,06	:	:	20.50:	Ø,52:	:	:	Ý.:	Ø.67:	1.
	: : 11-78 :11-12	: :ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЬ :РЫТИЙ	: 1 ΠΟΚ <b>-</b> : 1 ΦΦΜ2:	Ø.774				57 <b>.</b> :	1.:	81,10:	63,
	• 11 - 15	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* AAME		47.70	0.39		•	φ.:	Ø,50:	φ.
<b>6</b> 8	: 13-139	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНО	сти :	Ø.216	•		3.	Ø <b>,</b> :	υ,:	1,38:	ø.

		out. The Amboun I know a 1							3	AKA3 N		
1	: 2	: 3	: 4		: 5	:	6 :	7 :	8 :	9 :	10:	11
	: 17 <b>-</b> 3	:ЭМАЛИ ПФ-837 ЭПФ-1217 100М :	12:		: 0,	: 93:	0.09:	:	:	9,:	Ø.12:	<b></b>
	: : 11-135 :2\$-3	ТИП 2  : УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ :ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕ- :THЫX C КРАСИТЕЛЕМ  100	• :	. 048	: : 417.6 : 61.6	:	:	20.: :	3 <b>.:</b> :	ψ.: Φ.: Φ.:	198.09: 	ر  ۵
~ ~ ~	-	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ	16. 4 Ø.	Ø92	(нучп			199.	56. (0)	2,		100
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ		 voz	(нучп	-	Ø.ØØ%)	232. 19.	62. (@)	2,	900 YEE ROLL BOX SEA COL COL COL 1885 Chr	103
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ,: РУБ НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ РУБ НОРМАГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ,- СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ	4		as po m as as as as a			251.	62. (58) 62.	2,	200 effe fell self may den en en en en pla en par	103
	•	8 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	_									
7 Ø	15=511 :153=4	:СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСО- ТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ И КИРПИ4У 100М		<b>,</b> ø55	11.° : 7.7	:		24.	16.	ψ.: 	13.50	95 0
71	15-275 55-13	: :СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОС- :ТЕИ(ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) СТЕН 100М		.050	:	:	:	73.:	42.	2.:	37.00:	76
	: : 13~139	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:	.725	20.6 : 15.3	:		11.:	1.:	1 . : Ø . :	0.39:	1
	17-3	:	:	9163	. 0.4	;	:	:	**:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ø.12:	
	15-276 55-14	:СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОС- :ТЕЙ(ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ПОТОЛКОВ 100М		.73ø	42.1	:		31.:	18.1	1.: 0,:	45.00: 0,43:	3.5 v
	77 #P PP	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ	-					139.	77.	3,	m ,,, as as as as as as as	139
		РУЬ НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ. — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ	. 16.5 4 Ø,6	Ø92	(нучп -	•	o.	23.	(80) (0) - 4.	1.	**	<b>-</b> 2.
***************************************		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ	=					162,	81.	3.	***************************************	141
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		ØØ2	(нучп -	•	0.00%)	13.	(80) (7)	1.	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ,: РУБ	-	w A A A		~ ~ **		175.	81.	3.	-	
		РУБ НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ РУБ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ	4					107 109 101	(8¶) - 82.	1,	~~ ~~	141.

A-IV-50-484.90	АЛЬБОМ 7 КНИГА 1	- 15 -	CФ1013 -0	7 AC-34, BEPCUS 3.1	9
				2 A V A 2 M	

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

		9 ГЕРМЕТИЗАЦИЯ								
		PA3PE3 1-1								
74	: 11-57	: СЛИВНАЯ ПРИЗМА ИЗ БМ-75 ТОЛШ. 20ММ 100М2	1.280	78,44	1,12:	100.:	19.	1.	29.40:	38.
	: 8-3	ЧЕНА ЕД.: 81,5-(27,2-25,7)*2,04		14.50:	0.34:	•	:-	ν,:	Ø.44:	1.
75	: : 11-58 :8-4(M=5)	ДОБАВИТЬ 25 MM 100M2	1.280	•	1,40:	94.1	1.:	2.:	2.30	3.
	: :	: ЦЕНА ЕД.: (15,4-(27,2-25,7)*0,51)*5		1.15:	φ.4φ:	:	:	1.:	0,52:	1.
76	: : 12-299 :10-1	: :УСТРОИСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК :ТОЛШИНОЙ 15ММ МР-100		•	Ø,74:	68.	10.	1.	14.3∅:	18.
	:	: UEHA EA.: 51,6+(24,4-23,3)*1,58		7.64:	Ø,22:	:	:	0.:	o,28:	Ψ.
77	: : 12-300 :(M=5)	: :НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ :СГЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮ4ИТЬ ПО РАСЦЕНКЕ:		•	Ø.25:	17.:	Ø . :	φ.:	<b>0.35</b> :	ν,
	:	:HOM299 MP=100 100M2: ЦЕНА ЕД.: (2,53+(24,4-23,3)*0,105)*5		0,15:	9.10:	•	:	φ,:	Ø.13:	V.
<b>7</b> 8	: 13-4\psi 3 :57-1	: :ИЗОЛЯЦИЯ ЛИСТОВЫМ ПОЛИЭТИЛЕНОМ М2:	128.000	2,11:	Ø.Ø1:	27ø.:	37.:	1.:	Ø.46:	59.
		:		ø.29	:		:	•	•	
79	: 12-299 :10-1	УСТРОИСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛШИНОЙ 15ММ		53,34:	0.74:	68.	10.:	1.:	14.30:	18.
	:	:		7,64:	Ø.22:	:	:	¥.:	Ø,28:	₩.
8ø	: 12-300 :(M=35)	:НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ :СТЯ*КИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛЙ ИСКЛЮ4ИТЬ ПО РАСЦЕНКЕ:		92.75	1,75	119.	1,:		2.45	3.
	:10-2	:HOM299 ЦЕНА ЕД.: 2,65*35	:	1.05:	9.79:	:	:	1.:	v.9v:	1.
		PA3PE3 2-2								
81	: 13-403 :57-1	изоляция листовым подиэтиленом ма	213,000	2.11	Ø. Ø1	449.	62,	2.:	φ <b>.</b> 46	98,
	:	:		Ø.29:	:	:	:	:	:	
82	: 8-27 :4-7(M=2,5)	: :ОБМАЗКА БИТУМНО-НАИРИТОВОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ В 5 :СЛОЕВ 100М2:		574.20	3,75:	1223.:	104.:	8,:	84.90:	179,
	:	: UEHA EA.: (90+1440*0,12-276*0,12)*2,5		48.75:	1,13:	i	•	2,:	1.46:	3.
		АДИНД КИЦИКЛОЕИ								
83	: 11-6	: :УСТРОЯСТВО ПОЛСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНО4НЫХ		16,00:	1.06:	235.:	27.:	16.:	3,52:	52.
	:1-6	: M3:		1.82:	0.32:	;	:	5,:	D,41:	o,
84	: : 6-1 :1-1	: :УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА :М50 БМ-200	14.700	30.34:	ø.28:	446.:	10.:	4.: 	1,37:	
	: 1-1	באי עשבייאס שכאי: :	-	9.70:	ø. ø8:	:	:	1.:	0,10:	2.

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				• ,	3 A	KA3 N		
1	: 2	: 3	: 4		: 6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11
	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ; РУБ.			***	3089.	281,	36.	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	502.
		РУБ. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛЧ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.	16.50%	(нучп ≠	Ø. ØØ%)	510. -	(319) (0) - 92.	10.	- -	- 47.
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.			***	3599.	373.	38.	-	549
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ.		(нучп =	0.00%)	288.	(319) (0)	10.	<b></b>	_
	~	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.				3887.	373.	38.	**************************************	-
		РУБ. НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ РУБ. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛЧ				-	(319)	1 v .	=	- 549.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.				•	383.	**	=	-
		10 ПРОЧИЕ РАБОТЫ								
	•	УЗЛЫ ВВОДА КОММУНИКАЦИЙ З	•	•		•	•	•	•	
	22 <b>-</b> 362 22 <b>-</b> 5	:УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ 4АСТЕЙ :ДИАМЕТРОМ ДО 250ММ Т		777.00 190.00	:	126.	31.	26.: 8.:		49. 1v.
	: : 6-83	: :УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	:	•	: :	14.:	4,:	ψ.:	_ :	7.
	:9 <b>-</b> 7 :	: :	: :	124,00	. Ø.42:	:	:-	 0,:	Ø.54:	ψ,
	: 6=84 :9=8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО :20 T	: 0,072 :	:	::	26.:	3,:	φ.: :	64.90:	5,
88	: : 6-85 :9-9	: :УСТАНОВКА ЗАКЛАЛНЫХ ДЕТАЛЕЙ BECOM БОЛЕЕ :20КГ T	Ø,194	38,00 329,00	:	64.:	2.:	:, v :, v :	0,5v: : 21,1v:	ψ. 4.
;	:	: УСТРОЙСТВО ПОРУЧНЯ	•	12,40	0,39:	•	:	Ø.:	0.50:	Φ.
89	: : 7 <del>-</del> 737	ЭСТРОИСТВО ПОРУЧНЯ : :УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ЛЕСТНИ-	0.204	823.00	3,10:	168.:	7.:	1.:	61,00:	12.
;	:58 <b>-</b> 3	:ЦЫ С ПОРУЧНЯМИ ИЗ:ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА 100М	: :	35.70		: :	:-	 	1,21:	v.
	: 7=738 :58=4	: :УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ЛЕСТНИ- :Цы БЕЗ ПОРУЧНЯ 100М			2,80:	-134.:	-4.:	: -1.: 	37.90:	<b>-</b> 8,
	: :	: 1000 DE3 HOF7 HA	•	21.90	Ø.82	:	:	<b>-</b> ψ.:		-w.
91	6-83 9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	Ø. Ø39	;	1,40:	17,	5,:	: :	210.00:	8.
:	: : 8=41	: : : :BNT9#HAR TYM6A 100M2	:	124,00 305,00	: :	:	: 0 . :	<b>∳.:</b> 		<b>₩</b> •
;	: 0-41 :5-7 :	• TANK TANK TANK	. w.wv4.	: 305.00 ::		1,:	ν.: :=	9.: : :.y		. ب . ر
93	: 34-304	: :СТАЛЬ ПВ 400X400 10M2	0.016	:	: :	4.:	1,:	ψ.:	:	i,

									******	
	: 2	: 3	: 4	: 5 	: 6 :	7 :	8 :	9 :	10:	11
	:55-1 :	•	:	: 33,10	2.20:	:	:		2.84:	· · · · · · · · · · · · · ·
0.4	• 4 9 //	: :УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. ДО		:	: :	3 •	0.:	:	64.0¢:	
	: 6-84 :9-8	:20	. 0.00	:	::	2.:		:		, ۷
	:	•	:	: 38,00	: Ø,39:	:	:	Ø.:	0.50:	ý,
	•	УЗЕЛ 3	•	•		•	•	:	•	
	: 15-298 :60-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙ- СТВА КАРКАСА СТЕН 100M2		2: 386,00	5.90	12.	2,	0,:	115.00:	4,
	:	:	•	66,00	1.77:	:	:	Ø.:	2,28:	σ,
	: 12-280	: УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ (БРАНДМАУЭРОВ,		: 3: 192.00	Ø.41:	1.	Ф.	φ.:	83.9v:	Ą.,
	:8 <b>-</b> 5	: NAPANETOB, CBECOB W T.N) 100M2	<b>:</b>	: 45.8¢	. Ø.12:	:	:	;	Ø.15:	. ســــــ
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	·				,
07	: : 26=31	: :изоляция холодных поверхностей теплоизоля-	: 1.85	: 0: 35.90	. 1 37.		: 23.:	3 •	21 7.4	70
	:8-4	: ЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИ-		:		66.:	23,1	2.: :	21,30:	39.
	: :	:СТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ СТЕН И КОЛОНН :ПРЯМОУГОЛЬНЫХ МЗ	:	: 12.70	Ø.37:	:	:	1.:	Ø.48:	1.
9.8	: CUM 1-4-	: :ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА	1.859	: 0: 43.60	:	81.	:		:	
	:116	:БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ЖЕСТКИЕ ГОСТ 10140-71	:	. 45.00		•	•			
	: :	: M3	•	<b>:</b>	: :	:	:	:	;	
	: 15-298 :60-1	:УЛУ4WEHHAЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙ- :CTBA KAPKACA CTEH 100MZ		386,00	5.901	179.:	31.:	3.: :	115.00:	53,
	:	:	:	: 66.00	1.77:	:	:	1.:	2.28:	1.
	15-304	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПРИ ОШТУКАТУРИВАНИИ	Ø.463	73.00	Ø.50:	34.1	6.	<b>V</b> .	22.30	10.
	:61 <b>-</b> 1 :	:CTEH 100M2	:	13.40	Ø.15:	:	:		Ø.19:	ν,
101	: : CUM 4-7-2	: 4:ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 1ФФКГ	: Ø.26	: 40.80	: :	11.:	:	:	:	
		ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ДВЕРЕЙ И СТАВЕН								
	• ( 0.0	:	:	* Ormer val		70 .	:	.ā	( () () )	,
	: 6-84 :9-8	:ДЕТАЛИ 1 И 2 :	': Ø.111 :	:	::	39.:	4.:	 	64,0v:	/.
	: :	:	:	38,00	Ø,39:	:	:	Ø <b>, :</b>	Ø.50: :	<i>.</i>
	: 6-84 :9-8	:ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ДВЕРЕЙ ДУІІІ-6 И ДУІV-3 Т	. 0.300	355.00		109.:	12.:	ψ.:	64.00:	20,
	:	:	:	: 38.00	•	:	:	ν.;	Ø,50:	Ψ.
	****	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.		****	***	820.	127,	31.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	223.
		РУБ.					(158)	1 Ÿ .		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ.	16.50%	(H)Y4N =	0.00%)	135.	(0)	-	-	- 12.
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.=- СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.				-	24,	=	-	- 12.
~-~-	~	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.				955,	151,	31.		235.
		 РУб.					(158)	10.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ.		(нучп -	0.00%)	76.	(0)		*	-
		ВСЕГО ПО РАЗЛЕЛУ.: РУБ.			<del></del>	1031.	151,	31.	-	=

														3 A	KA3 N				
1 : 2	:	3			4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
	1:004474	IDILAG VORGOLIG HUG	T. C	РУБ.											1	Φ.			
		1ВНАЯ УСЛОВНО≖ЧИС 1ВНАЯ ТРУДОЕМКОСТ		4 PYB.							-		(15	8)	-				235
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТ		РУБ.							-			1.	-		-		-
		, w at								w m			<b>4==</b> ==		## <b>*</b>	144 EM 149 FF 1			
	итого п	затраты:		РУБ.							17032	•	134	12.	54	9.	-		2569
	в том ч			РУБ.									(189	1)	18	5.			
	CTPONTE	ЛЬНЫЕ РАБОТЫ		РУБ.							14483	•	123		48		-		2357
	МЕТАЛЛО	конструкции		РУБ. РУБ.							2549	•	(171			5. 7.	-		203
				РУБ.									(17	8)	2	Ø.			
		HE PACKOTH CTOON.			16.50%		/40 =		99%)		2390	-		Ø)	-		-		-
		HE PACKODE METAN			8,60%		/4n <b>-</b>	ø,	00%)		219	•	(	Ø)	*		-		-
		ІВНАЯ ТРУДОЕМКОСТІ І заработная плат,	D A	ЧЕЛ.=Ч ₽УБ.	Ø.092 Ø.18						-		47	Ø •	-		-		240 **
T and \$100 gain that day have you got also were you gain as	итого С	НАКЛАДНЫМИ РАСХО	ONAMN	РУБ.							19641		181	2.	54	9.			2800
				РУБ.									(189	1)	18	5.			
	ПЛАНОВЫ	Е НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%	(H)	/4N =	ø.	ØØ%)		1571	•		Ø)	-		~		-
	BCETO N	O CMETE:		РУБ.							21212	*	181	2,	54	9.	-		
				РУБ.										·	18	5.			
		ВНАЯ УСЛОВНО-ЧИС		РУБ.							~		(189	1)	-	-	-		~
		ВНАЯ ТРУДОЕМКОСТІ		4E74							-		4 0 0	_	-		-		2800
	KAHISMU	ТАКП ВАНТОВАЧАЕ	A	РУБ.			,	1)			-		199	7.	•		-		-
			НАЧАЛЬНИК	ОТДЕЛА,			Brunk	/		/!	чЕЛЬНИ	ков	4		,				
			составил.,		*****	Kapi		• • • •	,	•••/	КАРПОВ	A			/				
			проверил	•••••			1 30	,		/	ОРДЕЕ	ВА			/				
			СОГЛАСОВАН	A.,,,,	****		0111	5.		/1	rayeh	KO			/				

## CBOAKA OB'EMOB W CTOWMOCTW PAGUT

## ΠΟ CMETE HOMEP 1-1

m m es er m es	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	:				CM	ОТО КАНТЭ	имость, ру		:		:УДЕЛЬНЫЙ
поряд.	:	: : ЕД. : изм.	коли≖ Чество	:-	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	: MU : MU : BЫ		ОСНОВНАЯ	: Эк(	СПЛУАТА <b>-:</b>	КАНВИТАМЧОН ₩ОНВОКОУ КАТОИР КИДИУДОЧП	:ных эле- :ментов и
1	; 2	: 3	4	:	5	:	6 :	7	:	8 :	9	1 w
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				112	3.	1419,	106	•	288.	361	6,69
2	ВХОД1				82	7.	1040.	9:	•	14.	85.	4,90
3	ВХОД 2				116	€.	1471.	109	•	14.	88	6.93
4	ФРАГМЕНТ 1,2,5				653	١.	8218,	597	•	88.	491	. 38,74
5	ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫЕ				25	٠,	320.	64	•	2.	54.	1.51
6	ПРОЕМЫ				287	•	3401,	177	•	69.	197	16.03
7	ыкоп				199	·	251.	62	•	2.	58.	1.18
8	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				134	•	175.	81	•	<b>5</b> .	89.	. w.82
9	ГЕРИЕТИЗАЦИЯ				3089		3887.	373	•	38.	319	. 18.32
10	ПРОЧИЕ РАБОТЫ				826	•	1031.	151	•	31.	158.	4,86
	итого:		ø,	 ØØ	1703	 	21213.	1811	~~~	549.	1891	100.6

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Kapil Th. Cof-

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1=2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СООРУЖЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕГО ЗАГЛУБЛЕННО-ГО (В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ) НА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД IV КЛАСС ЗАЩИТЫ СООРУЖЕНИЙ;1,2,3,4 КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N K Л.1-7

COCTAB	лена в цена	ТЕЖИ N K Л.1-7 X 1984 Г.	НОРМ ТРУД	T RAHBNTAI Gtagtaeoi	ИСТЬ РУДОЕМКОСТ ПОСТРОЕЧНЬ ОТНАЯ ПЛАТ	b E	*****	73. 70.	ТЫС.РУБ. ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ТЫС.РУБ.	9 000 001 001 000 000 001 001 001
по :	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	•	: КОЛИ <b>-</b> ЧЕСТ-	ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ.	ДИН. РУБ.: : ЭКСПЛ. : МАЩИН : В Т.Ч. :ЗАРПЛАТЫ	BÇEFO	: :ОСНОВНОЙ: :ЗАРАБОТ. : ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч.	НЕ ОБСЛУЖ ОБСЛУЖИВА	HAWAM . WO.
1:	2	: 3	4	: 5	: 6 :	7	: 8 :	9 :	10 :	11
	7-3	: :ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО- :ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОС- :НАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	:	1,20	: :		: 4.: : :	Ø.	Ø.3/:	/,
	16=42 7=3	: :ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО- :ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОС- :НАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	2.000	:	0,01	3.	φ.:	Ø.	ø <b>.</b> 37	1.
	22	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	Ø.200	3.94 3.73	:	1.	1,:		5.16	1.
	22=64 5=1	ПРОКЛАДКА ТРУБ Д-25ММ В ЗЕМЛЕ М	7.000	9.27 9.19	::		1,1	ψ.; ••••••••••••••••••••••••••••••••••••		**
5 : :		: :ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С :РЕЗЬБОИ ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ- :/ЛЕГКИЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ - :ДУ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т. ДУ-25 Т-2.8 М		\$ \phi .57		4.	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:		·•
-		: :ПРОКЛАДКА ФУТЛЯРА ИЗ СТАЛЬНОЙ ЭЛ/СВАРНОЙ :ТРУБЫ Д-89x2,8		. Ø.32	ø,04:		: : 1.:	Ū,;	Ø,35:	2.
; ; 7 ;	CUM 1-3- 152	: :ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ :ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАС- :КОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС- :БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛШИНА		: 0.22 : 1.08 :	: :	5.		ν.	ψ.01	φ.
-	22-494	:CTEHOK B MM-T ДН-89 T-2.8 :ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИА- :METPOM 100MM :	7.000	1.13 : 1.59	: :	8.	4.		ø <b>.</b> 97:	7.
9 :	22-511	: :ЗАДЕЛКА КОНЦОВ ФУТЛЯРА ШТ:	1.000	: : 5.82	ø,62:	6.	1.:	1.	2.41:	۲.

								ANAS N	~	
1	: 2	: 3	4	: 5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10:	11
	:37-1 (N=0,3)	) :								
	;	: ЦЕНА ЕД.: 19,4*0,3		: 1,42:	0.19:	;	:	Ø <b>.</b> :	Ø,25:	Ø.
1 Ø	: : 17-92 :8-1	: :БАК ДЛЯ ЗАПАСА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ :0,22M3,BEC 239KГ ШТ	2,000	9,55	1,08:	19.	16.	2.:	14.20	28,
	:	: w/22/3/02C 234N	•	8,05:	ø.32:	:	:	1.:	Ø,41:	1 ,
11	: CUM 3-11	:БАКИ ДЛЯ ВОДЫ, РАСТВОРА СОЛИ, МАСЕЛ И :МАЗУТА КГ	478.000	Ø.28	:	134.:	:	: :	: :	
12	: СЦМ 3-1943	: 3:КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С :ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ: КВ-15Д КОМПЛ	1.000	1.51	:	2.:	:	:	:	
13	: : 18~224	УСТАНОВКА УКАЗАТЕЛЕЙ УРОВНЯ 12С 175К ДАВ-		5.87:	0.01:	18.:	1,:	Ψ.:	φ.82:	2.
	:15-1 :CUM1-3-0-	:ЛЕНИЕМ 3,9 МПА(40 КГС/СМ2) С ВОЛОУКАЗАТЕ→ : :ЛЬНЫМ СТЕКЛОМ Н 6 (12КЧ116КNОМЕР 6) КОМПЛ:		. Ø.48:	:	:	:	;	:	
	:1645 :23-07	:		:	:	:	:	:	:	
	:n.1-0152	ЦЕНА ЕД.: 19,3-18,7+4,8*1,098		:	:	:	:	:	:	
14	: СЦМ 3-85	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ	7.000	1.25	;	9.	:	•	:	
	:	:ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16KГС/СМ2), ЛИАМЕТ-: :POM B MM: 15		: :	:	:	:	:	:	
15	: CUM 3-86	<b>:</b>	2.000	1.48:	:	3.:	:	:	:	
15	:	:ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16КГС/СМ2), ДИАМЕТ- :РОМ В ММ: 20 ШТ				:			:	
16	: СЦМ 3 <b>-</b> 87	:ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ :ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16КГС/СМ2),ДИАМЕТ-	1.000	1.82	:	2.	:	: :	:	
	:	:РОМ В MM: 25		: :	:	:	:	:	:	
17	: CUM 3-845	:КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 1661БК: :ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА :(16КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ:		1.20	:	1.:	:	:	:	
18	: : 16-134	: :УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРА-	1.000	1.68	Ø.13:	2.:	1.:	v.	1,51:	٤.
_	:12-1	:ТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ШТ:		ψ.97:	0.04:	:			Ø.05:	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	•	:		: :	:	•		;	:	
19	: 13-116 :15-1	:ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ: :ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: XC-Ф10 100М2:		: 10.30: :	9,25:	1.:	Ø.:	0,: 	2.38:	φ,
	:	:	  -	1.61:	ଡ.୍ଡଃ:	:	:	ψ.:	0.19:	Ø.
20	: 13-155	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ XC-710 В 3	0.070	48,60	0.42:	3,	ø.:	ν.	6,90	Ø <b>,</b>
	:18-8(M=3) :	:CЛОЯ! 100M2: : ЦЕНА ЕД.: 16,2★3		4.53:	Ø.12:	:	:	Ø.:	Ø,15:	ν.
21	: : 13-165	: :OKPACKA NOBEPXHOCTEЙ ЛАКАМИ XC-76 100M2:	0.070	14.40:	Ø.14:	1.:	Ø <b>.</b> :	ψ.:	2.30:	ψ,
	:18-18			1.51:	0.04:	:		φ.:	0.05:	~~~~~
	:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		: :		:		:	:	φ.
	: 13-125 :15-10	:ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ: :ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ⇒577 100М2:		:	Ø.25:	Ø.:	0.:	,; 	2,38:	ν.
	: :	:		1,61:	0,08:	:	:	ø.:	Ø.19:	φ.
23	: 13-168	:OKPACKA NOBEPXHOCTEM KPACKOM 6T-177 B 2	0.080	-	Ø.3ø:	1.:	ø.:	ø.:	2,90:	ø.

				$C\varphi_1$	013-07		3 A K	N EA		
1	: 2	; 3	4 :	5 5	6 :	7 :	8 :	9 :	10:	11
,-	:18-21(N=2)	:CЛOЯ: 100M2		1.96	0.08:	:	:	۷.:	Ø.1v:	
	•	цена ед.: 7,13*2	•	. 1470		•	•			•
24	13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ		7,71	Ø,20:	1.	v .	Ø .	3.10:	¥
	:15-6	:ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100M2:		2.05	0.06:	:	:		0.ø8:	
25	: 13-154	: :ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 (ПФ-	0.070	: 51.38:	ø.28:	4.:	Ø.:	ψ.:	4.60:	v.
	:18-7 :CUM1-1-13-	:1126) B 2 CAON! 100M2:		: 3.Ø2:		;	:	٠:	0.1υ:	
	:204	:					•			_
	:N.378(M=2)	ЦЕНА ЕД.: (16,6+(1,42-0,852)*16)*2	;	: :	•	•	•	•	•	
	: 13=163	: ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ КО-88 (КО-	0.020	94.20	Ø.32:	2.:	φ.:	¥.:	2.90:	ŵ
	:18=16(M=2)	:198A) B 2 C/IOSI 100M2:	:	1.96	0.10:	:	:	:· Ø.:	Ø,13:	 ພ
	•	цена ед.: 47,1*2		• • •		•	•		•	
	1-1550	:РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА		145.00	138,47:	5.	Ø.	5,	13.2v	Ø
	:11-14	:ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВ→ : :ШОМ Ф,5Н3 10000M3:		6,53:	56,70:	:	:	2.:	81,65:	5
8	: 1-96¢	: :ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ! 100МЗ	Ø.Ø2Ø:	89,40	:	۶۰:	2,:	:	184.80:	4
	:80-2 :(N1=1,2)	:		89.40	:	:	:	:	:	
	:(T.Y.N :3,67)	:		:	:	:	:	:	:	
		ЦЕНА ЕД.: 74,5+74,5+0,2				•	•	_		
	1-1634	:ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИ-	Ø.Ø32	20.30	20.30	1,:	:	1.:	:	
	:31 <b>-</b> 2 :	:EMAO 5M БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80Л.С. В :ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ 1000МЗ:		: : :	6,82:	:	: ***	:- :. v	9.82:	vi
Ø	: : 1-1184	: :УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИ4ЕСКИМИ ТРАМБОВ-	0.320	9,69	3.49:	: خ.د	2.:	1.:	: 11.20:	4
	:118-10	:КАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3		6,20	:		:	1.:	3.30:	 1
	: : 1 <del>-</del> 968	: :ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И	4 474	: :	:			•	99.30	- خ
	:81-2	:ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3:	:		:	1.5	1.:	;	39.3V:	د
	:	:	:	46.00:	:	•	:		:	
		итого прямые затраты: Руб.			*********	268.	35.	10.	*****	7ψ
		РУб.					(45)	4.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РУБ.				52.	12.	8.	•••	28
		РУБ.				****	(20)	3.		
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ РУБ.				216.	23.	2.	-	42
		РУБ.					(25)	1.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ РУБ.		(HУЧП =		9. 29.	(Ø) (Ø)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛЧ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.	Ø. Ø92 Ø. 18			m	7.	-	=	3
· 167 es			******							7 7
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.				306.	42.	1 ¢ .	-	73

A-IV-50-484.90 АЛЬБОМ 7 КНИГА 1	- 23 -	CФ1013-07	AC-3M, BEPO 3AKA3 N	INR 3.1 4
1: 2: 3	; 4 :	5 : 6 : 7 :	6 : 9 :	10 : 11
плановыЕ накопления	 Руб. Руб. 8.00% (н	19411 <b>-</b> 0.00%) 24.	(45) 4. (0) -	
BCETO NO CMETE:	РУБ .	330 .	42, 10.	2 and case page page case than deep date rave talk case case date case
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТА: НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	:	(45) = 4. 46. =	73.
	начальник отдела			
	проверил	гония/РОГОЖКИНА  Му	,	

#### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1+3

к ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СООРУЖЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕГО ЗАГЛУБЛЕННОго (В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ) НА БЫТОВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ IV КЛАСС ЗАЩИТЫ СООРУЖЕНИЯ, 1, 2, 3, 4 КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ

		НОРМ ТРУД	HT RAHBUTA	YAOEMKOCT IOCTPOEYHЫ	Ь, Е,,		53. 50. 0.04	, челч , челч , тыс.руб.	an an an an an an an an
	:			ин. РУБ.:	ОБЩАЯ			· PABOSIIX S	4£/1.=4.
: ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ <b>-</b> ЧЕСТ- ВО	: BCEFO :: :OCHOBHOM: :3APAБОТ.:	HAWAH:	BCELO	:ОСНОВНОИ: :ЗАРАБОТ. : ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. НАШИН В Т.Ч.	:НЕ ОБСЛУЖ. :ОБСЛУЖИВАН	HIVIIAM, IIV
2	: 3	4	: 5 :	6 :	7	: 8	9	: 10 :	1 į
			: 3,21:	ø.ø2:	10.		•	φ.72:	2.
	:АЛАХ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М: : :		:	:	9.	: : 1	•	:	ψ.
5-2	:ЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАН-:		:					;:	2. 
	: :ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШО-: •ВНЫХ ТРУБ ЛЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ.	3.000	: 3,73:	Ø, Ø7:	11.	: : 2.:	ø.	0.86	۵.
•	:НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЯ СТЕНКИ ::4ММ		φ.53	0.02			0.	0.03:	v.
	: :ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОЛОВ :СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО	0,030	: 4,22: 	:	Ø.	0	; <b>:</b> <b>:</b>	5,16:	ψ.,
}	:BUDDEN TO THE TOWN TO THE TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN TOWN	5 A A A	:	:	2.	1	; }		
5-3	:ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100ММ :	3,000	:;					:=======:-	2.
415	:ВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ ::СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУ- ::ЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-:	5.000	2,37	: : : :	12.		!		•
22=68 5=5	: :ПРОКЛАДКА ФУТЛЯРА ИЗ СТАЛЬНОЙ ЭЛ/СВАРНОЙ :ТРУБЫ Д-159Х3,2	5,000	φ.46:	Ø.11:	2.	1.	1.	Ø.4v:	۷,
	:	,	: Ø.25:	Ø.Ø3:	;		ø.	0.04	Ø.
173	:ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ : :ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАС- :КОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-:	5.000	2,23:	:	11.		; •	: :	
	2 16-30 16-30 16-30 16-31 16-31 16-220 22-66 5-3 СЦМ 1-3-415	ВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.  ШИФР И N	ВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.  ШИФР И N НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, КОЛИ- ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА ЕДИНИЦА ИЗНЕРЕНИЯ  2 : 3 4  16-30 :ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА- :АЛАХ, ЛИАНЕТРОМ 50ММ М;  16-31 :ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА- :АЛАХ, ЛИАНЕТРОМ 50ММ М;  16-52 :ЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАН- :АЛАХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ И В КАН- :АЛАХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ И В КАН- :АЛАХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ О СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАН- :АЛАХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ И ТАЗОСНАБЖЕНИЙ, :НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛДИНОЙ СТЕНКИ :4ММ М;  16-220 :СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО :ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100ММ  160-220 :СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО :ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100ММ  22-66 :УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С 5-3 :ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100ММ  СЦИ 1-3- :ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСЩОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРО- :ВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ :СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУ- :ЖНОЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ- Т ДН-108 Т-4  22-68 :ПРОКЛАДКА ФУТЛЯРА ИЗ СТАЛЬНОЙ ЭЛ/СВАРНОЙ  5.000  СЦИ 1-3- :ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ :  173 :ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСС-	ВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ СТОИМЕ НОРМАТИВНАЯ ТЕ ТРУДОЗАТРАТЫ І СМЕТНАЯ ЗАРАБО  ШИФР И N НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, КОЛИ- ВСЕГО ОТОИВНОЙ ВО ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ.  16-30 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА- ЗАРАБОТ.  17-1 ЗАЛАХ, ИИМЕТРОМ БОММ М Ф. 459  16-31 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА- ЗАРАБОТ.  16-31 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНА- ЗАЛАХ, ИИМЕТРОМ ТООММ М Ф. 459  16-32 ЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАН- ЗАЛАХ, ИИМЕТРОМ ПООММ М Ф. 459  16-38 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШО- ЗАРАБОТ.  16-31 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШО- ЗАРАБОВ ВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, ЗАРАБОВ ВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, Ф. 53: ЧММ М М М МАМЕТРОМ 100ММ М М М М М М М М М М М М М М М М	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ  ПОЗИЦИИ  ПОЗИЦИИ  ПОЗИЦИИ  ПОЗИЦИИ  ПОРМАТИВА  ТРУБОРНОВОДОВ ИЗ ЗТРАТ,  ПОЗИЦИИ  ПОРМАТИВА  ТОРИСТВОЕННОВ ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ В ВСЕГО  ТОТИВНОВ В ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ В ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ В ВСЕГО  ТОТИВНОВ В ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ В ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ В ВСЕГО  ТОТИВНОВ В ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ В ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ В ВСЕГО  ТОТИВНОВ В ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ В ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ В ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ ВОЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ В ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ В ВСЕГО  ТОРИСТВОЕННОВ В ВСЕГО  ТОРИСТВОЕН	ВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.  ВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.  ВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.  ВПОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМИОСТЬ  ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ  СНЕТНАЯ ЗАРАБОТТАЯ ПЛАТА  ВСЕГО : ЭКСПЛ.:  ЧЕСТ : ЭКСПЛ.:  ПОЗИЦИИ : ВО : ОСНОВНОЙ : ВСЕГО : ЭКСПЛ.:  ВО : ОСНОВНОЙ : ВО : ОСНОВНОЙ : ВСЕГО : ЭКСПЛ.:  ВО : ОСНОВНОЙ	ЗДЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СНЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	ЗДЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.	ЗДЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СПИНЬЯ ТРУДОВИКОСТЬ. 55 ЦЕЛ. Ч ГРУДОЗАГРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ В ЦЕНАХ 1984 Г. СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ДАГР. РАБОЧИХ И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА В ДИНИЦА ИЗНЕРЕНИЯ В СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВАГРАК И НЕ ОБСЛУЖНЫМ ВЕСИГО В В Т.Ч. 1 ПАЛЬ В Т.Ч. 1 ПАЛЬ В В Т.Ч. 1 ПАЛЬ В Т.Ч. 1 ПАЛЬ В В Т.Ч. 1 ПАЛЬ

				٠,	P1013-07		3 A	KA3 N		
1	: 2	: 3 ;	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11
	:	:CTEHOK В ММ-Т ДН-159 Т-3.2 М:			:	:	:	:		
9	: 22-494 :36-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИА-: :МЕТРОМ 100ММ	5.000	1,13:	•	6.:	3.:	•	φ <b>.</b> 97:	5
	# #	:		0,59:	:	:	:	:	:	
10	: 22-511 :37-1(M=0,3)	ЗАДЕЛКА КОНЦОВ ФУТЛЯРА ШТ	1.000	5,82	0.62	6.	1.	1.	2.41	ے۔۔۔۔۔
	:	: ЦЕНА ЕД,: 19,4*0,3	;	1,42:	0.19:	<b>;</b>	:	φ <b>.:</b>	Ø.25:	Ų
11	: : 16-136 :12-2	: :УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРА-: :ТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОЛНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2.000	2,98	Ø.29:	6.	3,:	1.:	2.6/:	5
	•	: WT:	:	1.71:	0.09:	•	:	ŵ,:	Ø.12:	Ą
12	:12-113	: :ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С НЕВЫДВ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАН-: :ЦЕВАЯ АС12004-14 (ЗФЧ47БР2) ДУ100, РУ10 ШТ:	2,000	45,02	***************************************	90.:	:	: :	:	
	:(K=1,Ø98)	: ЦЕНА ЕД.: 41×1,098	:	: :	:	:	:	:	:	
13		: :YCTAHOBKA YMЫBAЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ , ФАРФО-	1.000	15.80	Ø.Ø6:	16.	1,:		1.72	خ
	:	:РОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ С КРАНОМ ПРЯМОУГО- : :ЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ, РАЗМЕРОМ В ММ : :550X420X150 КОМПЛ.:		1.06:	0.02:	:	:	 φ.: :	0.03:	y)
14	: : 17-102	: :УСТАНОВКА УНИТАЗОВ СО СМЫВНЫМ ВЫСОКОРАСПО-:	2.000	21.80:	Ø.14:	44.:	4.:	Ø <b>.</b> :		6
	:4-2 :	:ЛОЖЕННЫМ БАЧКОМ ЧУГУННЫМ С ПЛАСТМАССОВЫМ : :ПОПЛАВКОВЫМ КЛАПАНОМ Т⊸ПВ И Т⊸КВ⊸1 КОМПЛ:	:	1.86:	0.04:	: ;	:	: ψ.:	φ. Ø5:	φ
		: :УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ 4АСТЕЙ:	0.011	777.00	162.00:	9,:	2,:	2,	305.00	3
	:22=5	: ANAMETPOM AO 250MM T:		190.00:	48.60:	*	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1.:	62,69:	1
•	: : 13~121 :15~6	: :ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ: :ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-Ф21 100М2:	Ø. Ø8Ø	7.71:	ø.2ø:	1.	ø.:	; ; Ŷ ::	3.10:	ý
	:	:		2,05:	0.06:		:	Ÿ.	0.08	Ø
		:OKPACKA ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-837 (ПФ-::1126) В 2 СЛОЯ! 100M2:	ø,ø8ø	81.14	Ø.28:	6.	Ø.:	; ; , Q ;	4.60:	ų
	:CUM1-1-13- :204, N.380		:	3.02:	Ø. Ø8:	•	:	9.:	Ø.1Ø:	Ų
	:(科=2)	: ЦЕНА ЕД.: (16,6+(2,35-0,852)*16)*2	:	:	:	:	:	:	:	
		: :ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ КО-88 (КО-	0.040	94.20:	0.32:	4.:	Ø,:	φ.:	2 <sub>*</sub> 9∅;	v
	:10-10(M=2)	:198A) B 2 CAOR! 100M2: : UEHA EA.: 47,1*2	:	1.96:	0.10:	:	: ***	0.:	Ø,13:	v.
	. 4 455	:		4.05 .00	420 47-	:			47 20.	
		:РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА: :ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВ- : :ШОМ 0,5М3 1000М3:	Ø.033:	145.00:	138.47: 	5.: :	ή.: 	5.: : :-2		φ  خ
		: :ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ! 100М3:	0.020	:	:	2.:	2.:	:	184.80;	4
	:80-2 :(N1=1,2)	; ;	:	89,40:	:	; ;	:	; ;	:	
	:(T.4.n :3,67)	: :	:	:	:	:	:	:	:	
	•	ЦЕНА ЕД.: 74,5+74,5*Ø,2	_	_	_			_	- -	
21	: 1-1634	: ЗАСЫНКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИ-:	Ø.Ø32:	20.30:	20.30:	1.:	:	1.:	:	

									,,,,,			3	IAKA3 N		
1	: 2	:	3		4	;	5	:	6	:	7 ;	8 :	9	: 10	: 11
	:31-2		БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОС			:		:		-:	:	:		-:	<b>:</b>
	:	: CPYHTAX	2 ГРУППЫ	1000M3:		:		;	6.82	:		:		,; 9,82 :	: '
22	: 1-1184	УПЛОТНЕ	НИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИ	4ЕСКИМИ ТРАМБОВ-:	ø.32	ø:	9.69	:	3,49	-	3.:	2.		.: 11.2ψ	:
	:118-10	:KAMN :FI	РУНТЫ 1,2 ГРУПП	100M3:		:		:		-:	:	:		-:	:
	:	:				:	6.20	:	2,29	9: 1	:	\$		.: 3.3¢	: 1 •
23	: 1-968	:ЗАСЫПКА	ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПА	зух котлованов и:	0.03	ø:	46.00	:		:	1.:	1.		99.30	:
	:81-2	:ЯМ ГРУН	T 2 ГРУППЫ	100M3:		:		:		:	:	:		:	:
	:	•		:		:	46.00	:		:	:	:		:	:
		NTOFO FIF	PAMBE SATPATH:	РУБ.							257.	25,	12.		54
				РУБ.								(37)	4,	•	
		B TOM 4V CTPONTE	ИСЛЕ: ЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.							71.	13.	11.		5φ
		CAUTCHI	AMERICA DAFOTA	РУБ.							4.0.7	(24)	4,	•	7
			ЛЧЕСКИЕ РАБОТЫ ЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛ	РУБ. БНЫХ РАБОТ РУБ.	16.50%	(H)	y4n <b>-</b>	ø.	00%)		186. 12.	12. (0)	_ 1,	,	 2√
		НАКЛАЛНЫ	НЕ РАСХОЛЫ САНТЕХНИ	Ч. РАБОТ РУБ.	13.30%	(H)	ี่ หนัก 🗕		ØØ%)		25.	(0)	-	••	-
			ЗНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Заработная плата	ЧЕЛ.=Ч РУБ.	Ø.092 Ø.18							7.	**	-	- 5
	, and the first pay may spec also see ship	итого с	НАКЛАДНЫМИ РАСХОДА	ми Руб.							294.	32,	12.	, m	53
				РУБ.								(37)	4,	•	
		ПЛАНОВЫЕ	Е НАКОПЛЕНИЯ	руб.	8.00%	(H)	/4/1 =	ø.	ØØZ)		24.	(0)			-
		всего по	CMETE:	РУБ.							318.	32,	12.		-
				РУБ.									4.	,	
			ЗНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ЗНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ПРОДУКЦИЯ РУБ. ЧЕЛЧ								(37)	-	-	<del>"</del> 53
			SAPAGOTHAS DAATA	РУБ.							**	36,	_	-	- 22
		_		·		Q +711	$\mathcal{O}_{\mathcal{L}}$								
			l	НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА.	9 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	337auu 13	*****	•••		./MI	ЕЛЬНИКОЕ	BA	/		
			,	СОСТАВИЛ		Many.		•••	• • • • • •	, ./K	ОНДРАТЮН	(	/		
			ı	ПРОВЕРИЛ	<del></del>	Mo	rom	5	·—	./P	огожкина	•	/		
			•	СОГЛАСОВАНА					ly	./Ti	KAYEHKO		/		

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-4

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СООРУЖЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕГО ЗАГЛУБЛЕННО-ГО (В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ) НА ОТОПЛЕНИЕ IV КЛАСС ЗАЩИТЫ СООРУЖЕНИЙ, 2 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА

CP1013-07

OCHOBAHME: ЧЕРТЕЖИ N ОВ Л.1-11 Ø.28 ТыС.РУБ. 87. 4E/1.-4 ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ...... 80. 4E/1.-4 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.05 TolC.Py5. :СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. : ЗАТРАТЫ ТРУДА PADOMIX YEAR КОЛИ- : BCEГО : ЭКСПЛ. : : ЭКСПЛ. : HE ОБСЛУЖ. МАШИНЫ номер: шифр и и РАБОТ И ЗАТРАТ, НАИМЕНОВАНИЕ :OCHOBHON: HA-WHH :---по : позиции : YECT- :---- MAWNH : 110- : HOPMATHBA : OCHOBHOM: ---- BCETO : 3APADOT. :----: O6C/JYMMBANIA. MAULINH измерения В0 ЕДИНИЦА РЯДКУ: : NATH : B T.4. :======= :3APA50T.: B T.4. : :ЗАРПЛАТЫ:НА ЕДИН.: ВСЕГО : : : ПЛАТЫ :ЗАРПЛАТЫ: -------1 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 ; 9 ; 10 ; 11 1 ОТОПЛЕНИЕ 1: 16-233 Ø . : Ø.66: 10.000: 10.: 7. :ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ-СВАРНЫЕ Д-32Х2ММ М: 1.01: 0.05: 4.: :8-1 : : : Ø . : 0.03: 0. 0.41: 0.02: 2 2: 16-234 66.000: 3.: Ø.66: 44. :ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д-38Х2ММ M : 1.07: ₽.05: 71.: 27.: :8-1 : : ..... : 0.05: 1.: 0.02: : : 2. 0.41: • : TEPMOOSPASOTAHHHE, 01-13 CTP.191: 3: 16-233 0.66: :ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ. СВАРНЫЕ Д-32Х2ММ 0.: 1.: 1. M: 1.000: 1.03: 0.05: :8-1 ----: :01-13 0.41: 0.02: 0.: 0.03: ø. : \* :T5.3.1 : : 2 : : :A0N.5 : : : : : UEHA ЕД.: 1,01+0,339±0,07 4:16-234 :ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ Д-38Х2ММ 0.66: 0.05: 3.: 0.: ۷. M s 3.000: 1.: 1.10: :8-1 : ----: -:01-13 v . : Ø.Ø3: Ø. 0.41: 0.02: : :T5.3.1 : : ŧ : • : : 2 ://0/1.5 : : : ЦЕНА ЕЛ.: 1,07+0,404±0,07 5: 16-41 :ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО- : Ø.37: 2.: 2.000: 1.20: 0.01: 0.: 1. :7-3 :ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОС-: : ----: : : 2 :НАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ : M: Ø.23: : : : 1 : : 6: 16-219 :ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ 5.16: 0.820: 3.94: 3.: 3.: 4. :22 :СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО : : ----: : : :ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ : : 100M: 3.73: : : : : 2 : 7: 18-196 **:УСТАНОВКА ВОЗЛУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХТРУ-:** 2.00: 15.: 2.: Ø.: 4. 2.000: 7.29: 0.12:

1	2	3 ;	4 :	5 :	6 :	7	8	: 9	10	11
		:6,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ : :ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ А1И.010.000-01 ШТ:		1,22	0,04			ν.	Ø.Ø5	
		УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ :НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ 16-4Ф.	2.000	20,60:		}	5.	Ú,	:	
;	<b>:</b>	:T34.01 UT;	:	2,39:	Ø.Ø8:	<b>!</b>		ψ.	Ø,10:	. W.
	20-696 18-1	:ШТУЦЕРА,ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ 100 КГ: :	Ø. Ø69	;			Ø.	ν,	;:	
;	•	:	;	6,10:	0.14:			Ø.	Ø,18	v.
	20-696 18-1	ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ 100 КГ:	0.020	35,90		;	Ø <b>"</b> :	υ,	9,83	Ý,
i	•	:	i	6.10:	Ø.14:	:		ν,	Ø,18	Ø.
	16-134 12-1	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ СТАЛЬНОГО ФЛАНЦЕВОГО Д≈25MM: ШТ:	- ·	1,68	0.13	3.	2.	Ø.	1,51	3,
;	•	:	;	Ø.97:	9.04:			Ψ,	Ø.Ø5	Ψ,
12		:ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1 Д- :25ММ ШТ:	2.000	14.80		30.				
13	CUM 3-2037	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548П2 Д-25ММ . ШТ:	2,000	1.98		4.				
14		:ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ::ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2),ДИАМЕТ-::РОМ В ММ: 15		1.47:		24.				
		OГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ:		7,71:	0.20	2.	1.	Ø.	3.10:	I •
:	:15 <del>-</del> 6 :	: HOCYETAMMNU BY3 LEAHLOBKON: Le-651 180W5:	•	2.45:	Ø.Ø6:	•		Ψ.	ΰ,ψð:	φ,
	: : 13-168 :18-21(M=2)	: :OKPACKA NOBEPXHOCTEM KPACKOM 5T-177 B 2 :CЛOЯ! 100M2:	ø.25ø	14,26;	Ø.30:	4.	ຍ.	φ.	2,90:	1.
:		: цена ел.: 7,13*2		1,96;	9.08:	;		Ø.,	Ø.13:	ŵ,
17	: : 26 <b>-</b> 7	: :изоляция горячих поверхностей трубопрово-	Ø.100	23.40:	0.24	2.	1.	Ø.	18.8¢	2,
	: 2 <b>-</b> 7	:ДОВ НАСУХО ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЛИ ЦИЛИНДРАМИ : :МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МЗ:		11.00:			;	v.		
• •	:	:			:	;			, , ,	- 4
	:147	:ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРА- : :ЛЬНОИ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ:		16.10:	:	2.			:	
;		:23208-78 100 M3: OB!EM: 0,1*0,98	;	:	:	•	:		:	
		: :ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ : :СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ :	0.040	12.60:	Ø.Ø5:	1.	-	Ø.	21,1∅	1,
:	13-7	: 100MD	•	11.80	0.02			φ,	0.03:	Ø.
		: :СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-: :Б-В 1000М2; ОБ!Ем: 4*1,1		1870,00:		7.			:	
	*	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.				228.	46.	5.		82,
		<b>РУБ</b> •					(51)	1.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РУБ.				18.	2.	ø.	-	5.

				CY	0 1015-0 1		3 A l	KA3 N		
1 : 2	: 3		4	: 5	: 6 :	7 ;	8 :	9 :	10:	11
	САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	РУБ.				210.	44.	5.	-	71.
	ПУСК И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМЫ НУЧП ПУСКА И РЕГУЛИРОВКИ СИСТЕМЫ	РУБ. РУБ. РУБ.	2,00%			i.	(49) 1. (1)	1.		2,
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РА НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБО НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	БОТ РУВ.	16.50% 13.30% 0.092	(HУЧП =		3. 28.	(Ø) (Ø)	-	-	 - د
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	6.	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ,				260.	53.	ő,	<b>*</b>	87.
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУЬ. РУБ.	8,00%	(нучп =	Ø.ØØ%)	21.	(52) (Ø)	1.	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ,				281.	53.	5.	-	
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	(52)	- 1.	-	
	ATARN RAHTOGAGAS RAHTAMO	ЧЕЛЧ РУБ.				** ***	54.	**	-	
## 40 m im as at as as as at at as or as at 1	NTOFO HEMBER 3ATPATH:	РУБ.			***************************************	228,	46.		****	82.
	D. TOM MINCHE	РУБ.					(51)	1.		
	В ТОМ ЧИСЛЕ: Строительные работы Сантехнические работы	РУБ. РУБ.				18. 210.	2. 44.	ψ. 5.	-	5. 77.
	ПУСК И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМЫ Нучп пуска и регулировки системы	РУБ. РУБ. РУБ.	2.00%			_ 1.	(49) 1. (1)	1.	-	2,
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РА НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБО НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	50T PY6.	16.50% 13.30% 0.092	(H)AU -	Ø.ØØ%) Ø.ØØ%)	3, 28.	(Ø) (Ø)	-	-	3,
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	Ø.18			-	6,	-	_	~
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			,	260.	53.	5.	•	8/.
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. РУБ.	8.00%	(ዘንላበ =	0.00%)	21.	(52) (Ø)	- 1.	-	-
*************************	BCETO NO CMETE:	РУБ.				281.	53,	5,		MI NO SEC
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУК	РУБ. ЦИЯ РУБ.					(52)	- 1.	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЧЕЛЧ РУБ.		4		-	54.	~	-	87.
	НАЧАЛЬН	ИК ОТДЕЛА.		Bound		<b>МЕЛЬНИКОВ</b>	•	/		
	COCTABN	Л	G	ll t		ЧЕРНЫШОВА		/		
	ПРОВЕРИ	Л.,,,		Morou	W. S. T.	РОГОЖКИНА		/		
	СОГЛАСО	ВАНА				TKAYEHKO		/		

#### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1=5

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СООРУЖЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕГО ЗАГЛУБЛЕННО-ГО (В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ) НА ВЕНТИЛЯЦИЮ IV КЛАСС ЗАЩИТЫ СООРУЖЕНИЯ, 2 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА

OCHOB!	АНИЕ: ЧЕР Влена в цена	ТЕЖИ N OB Л.1-11 X 1984 Г.		В ТО ОБЩЕ ОБОР МОНТ НОРМ ТРУД	НАЯ СТОИ М ЧИСЛЕ: СТРОИТЕЛ УДОВАНИЯ АЖНЫХ РА АТИВНАЯ ОЗАТРАТЫ НАЯ ЗАРА	ЬНЫХ БОТ., ТРУДО	РАБОТ. ОЕМКОСТ ГРОЕЧНЫ	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4 5 7 7 9 • 2 8 9 8 • 3 9 7 8 • 6 8 7 8		2.22 1.69 Ø.57 586. 540.	THC.PY6. THC.PY6. THC.PY6. THC.PY6. THC.PY6. VEA4 THC.PY6.	
по	ШИФР И М ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	: : НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОЛИ <b>-</b> ЧЕСТ- ВО	ECTOUM. BCEFO OCHOBHO BAPABOT INIATE	: Эн -: м.	(СПЛ. : АШИН : Т.Ч. :	BCEFO	: :OCHOBH :3APABO	ОИ:	ЭКСПЛ. МАШИН	:	HUMVAW "RIP
1 :	2	: 3	;	4	: 5	:	6	7	: 8		9	: 10	: 11
	FO M.1985F CTP= 134		шТ: : : : :	2.000 2.000	:	ø:	2.81: 	240. 46.	:	7.	6.	:	:
	:FO M.1985F :CTP= 43	: :УСТРОЙСТВО ПРОТИВОВЗРЫВНОЕ МЗС-1 :	UT:	3.000	:	:	:	207.	:		3,	: 1.75 : :	4. : :
;	: PMO 11- :510-18(11- :541-8)	:монтаж устройство противов3Рывно€ м3С-1 :	шТ:	3.000	: 9,0 :======= : 5,3	- ;	0.16: : 0.05:	27.	; 1 ;	6,:			:
5	: ПР-Т 2308-	: :КЛАПАН ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ С РУ :НЫМ ПРИВОДОМ ИА.Ф1Ф1Ф,4ФФ	WT:	1.000	:	:	:	338.	:	:	ψ <b>.</b>	: Ø.Øó : :	: V.
	PMO 21-30-	: :КЛАПАН ГЕРМЕТИ4ЕСКИЙ С РУ4НЫМ ПРИВОДОМ, :ДИАМЕТР, ММ, ДО:400	: UT:	1.000	:	-:	Ø,6Ø:	53.	3	6,:	1.	: 36,00	36.
7	: : :17-04-01 :0,2-0471	: :	шТ:	1.000	: 36.19 : 9.79	:	Ø.21:	10.	; ; ;	:	ø,	Ø.27	ψ.
;	;	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	шТ:	1.000	1.73	3 :	0.04:	2.	: :	0.:	ø.	2.00	: : : 2.

								3	BAKAS N		
1	: 2	: 3		4	5 ;	6	7 :	8	9 :	10:	11
	:4(11-98-2)	:	:		Ø,46	0.01		:	Ø.:	Ø.01:	 ψ
	: 17-06-48 :0.1-583	: :ПСИХРОМЕТР АСПИРАЦИОННЫЙ МЕХАНИЧЕСК :4M	ИЙ МВ <b>-</b> ТШ		21.50		22.	•	•	:	
10	: PMO 11- :351-4(11- :350-3)	:МОНТАЖ ПСИХРОМЕТР АСПИРАЦИОННЫЙ МЕХ :КИЙ МВ-4М	AHMYEC-		1.05	: :	1.	1,		2.00	2
	: :45-02	: :ВОИСКОВОЙ ПРИБОР ХИМИЧЕСКОЙ РАЗВЕДК	И ВПХР ТШ				40.	*		•	
	: PMO 11= :296=6(11=	: :МОНТАЖ ВОЙСКОВОЙ ПРИБОР ХИМИЧЕСКОЙ : :КИ ВПХР	•	1.000	13.80	Ø.25	14.	12.	ý.	20.00:	2 <i>4</i>
	:340-1) : :Hom-pa	: :переносной газоанализатор гму-2	: : : T联	1,000	12.30; 25.00;	-	25.:	:		0.04:	ψ
14	:ЗАВОДА : : РМО 11-	: : :МОНТАЖ ПЕРЕНОСНОЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР ГМ		1,000	13.80	ø <sub>•</sub> 25	14.	12.:		2ø.øø:	φS
	:296=6(11= :340=1)	:	компл:		12.30	•	: :	:	Ø.:	Ø, Ø4:	Ū
	:17-04-01 :N.02-0013	: WHANKATOP PAANAKTUBHOCTU AN-5B :	WT:				59.1	***			,,
	: PMU 11-9/- :2(11-99-1) :	-:МОНТАЖ ИНДИКАТОР РАДИАКТИВНОСТИ ДП- : :	5B WΤ:	1.000	2.47: 2.34:	;	: 2.:	2.:		4.00:	4
	СПРАВОЧНИК ГО М.1985Г СТР- 156		ШΤ	2.000	15.00		30.	•		:	
	: PMO 11- :150-5(11- :150-9)	: MOHTAW КЛАПАН-РАСХОДОМЕР КРО-1 :	компд.	2.000	5.03 4.29	;	10.	9.		7,¢0:	14
	:FO M.1985F	: :КОРОБКА ДЛЯ ПРОТИВОВЗРЫВНОГО УСТРОЙ :M3C-1	CTBA :	3,000	201,57	: :	605.	:		:	
	:CTP= 45	цЕна ЕД.: 167:186*224,5	•					:		:	
	РМО 11- :150-5(11- :150-9)	: МОНТАЖ КОРОБКА ДЛЯ ПРОТИВОВЗРЫВНОГО :РОИСТВА МЗС-1 :	УСТ- КОМПЛ.	3.000	5.03 4.29	:	15.	13,:	; ;	7,00	21
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				176¢.	128.	7.		205
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МОНТАЖНЫХ РАБОТ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ. РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.	80.00% 0.092 0.18	(нучп - 3	(2.0¢%)	102.	(135) (43) 18.	3,	-	# 9.
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			***	286.	146,	7.	*	214
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. РУБ.	8.00%	(нучп =	0.00%)	23.	(178) (#)	3,	-	

- CΦ1013-07 AC-3M, BEPCVIR 3,1 3

								3 A	KA3 N		
1	: 2	: 3	:	4 :	5 ;	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11
, es		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ. РУБ.	7,40%			1576. 117.		~-~		
		итого:	РУБ.				1693.				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~			1693.				
	***	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.		***		2002.	146.	7.		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				<b>□</b> m	(178) 149,	3.	-	214) 7
		2 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
		: :ВЕНТИЛЯТОР ЭЛЕКТРОРУЧНОЙ ЭРВ-49 С ЭЛЕ :ДВИГАТЕЛЕМ 4АА56В2	EKTPO-: WT:	2.000	187.95	:	376.	:	:	:	
	:(K=1,074)	: ЦЕНА ЕД.: 175*1,074	:	•	:	:	;	:	;	:	
	: : 20-721 :20-1	: :УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАД :ЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ,Т.		2.000	3,05:	Ø.13:	6.:	3.:	Ø.; 	2.40:	5
	:	:0, 05			1.48:	0.04:	:	:	Ø . :	Ø.05:	¥
	: :	:	UT:			:	:	:	:	:	
23	: :C8-N20	:РЕВИЗИЯ ЭЛ.МАШИН ВЕСОМ ДО Ф.1Т	шТ:	2.000	1.01	Ø, Ø5	2.:	1,:	φ.:	1.00:	2
	• •	:	*		ø,73:	0.02:		:	φ.	Ø.03:	φ
24	:C8-N145	СУШКА ЭЛ.МАШИН ВЕСОМ ДО 0,05Т	ШT:	2.000	5,43:	:	11.	10.	:	7.00	14
	• •			:	5,03:	:	:	:	:	•	
25		: ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К ( :ПОД НАЛАДКУ МАЩИНЫ ФЛАНЦЕВОЙ С ГОРИЗ		2,000	2,62:	0.04:	5.	4.:	y . :	3,00	6
	: :	:ЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ,ПОСТУПА :СОБРАННОМ ВИДЕ,МАШИНА ПЕРЕМЕННОГО ТОІ :МАССА ДО Ø,15T	0ЩЕЙ В:		1.88	:	:	:	:	:	
26	: : 20-764 :27-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ МЕТАЛЛИ4ЕСКИХ Я4E	:	1.000	3.46:	0.10	3.	3.:	0.:	4,43:	4
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	:	17154		2,82:	0.03:		•	0,	Ø, D4:	Ų
27	: CUM 3-2695	±ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ ЯЧЕЙКОВЫЙ ФЯР	WT:	4.000	7.97	:	32.	:	:	:	
85		: КЛАПАНЫ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ :РУЧНЫМ ПРИВОДОМ: ИА.Ø1013.200	C WT:	6,000	121.00	:	726.:	:	:	:	
29		: :КЛАПАН ГЕРМЕТИ4ЕСКИЙ С РУ4НЫМ ПРИВОДО :ДИАМЕТР, ММ, ЛО:200	DM, ШТ:	6.000	: 23,20:	Ø.19:	139.	86.:	: 1.; 	14.00:	84
	:	: :	:	:	14.40:	Ø.Ø4:	:	:	Ø.:	Ø,Ø5:	¥
		УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫ ИЛИ УГЛОВЫХ	ых Компл:	1.000	2.41:	:	2.:	Ø . :	:	Ø.31:	ø,

<i>≖3</i> 3 <i>≂</i>	CP1013-07
----------------------	-----------

				• 7	10/5 07		3	AKA3 N		
1	: 2	: 3	: 4	: 5 :	6 :	7 :	8 :	9	10 ;	11
	:	:		9.20	:		:		:	
	:1-29	: :КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ С НИППЕЛЕМ ЦАПКОВЫЙ :ЛАТУННЫЙ 10Б19БК1,ДУ15,РУ10	: : 5.000 ШТ:	1,65		8.:	:			
	:(K=1,Ø98)	: цена ед.: 1,5*1,098	:	: :	;	•	:		:	
32		: :ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛ: :ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2),ДИАМЕ :РОМ В ММ: 20		1.69		5.	**************************************			
33		:КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ТРЕХХОДОВЫЕ КРТПП :ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1.000	1.03		1.:	•		·	
34	20-438	ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ Р2Ф		8,91	0.02	27.	2,	Đ.	1,22	4,
	:9-1	; ;	WT:	0.71	0.01:	•	•	Ø.	0.01	ý,
	: 20-444	ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ Р4Ф		14.10	0.05	14.	1.	ø.	2,07	2.
	:9=2	:	WT:	1,22	0.02:			v,	0,03:	ψ.
36	: 15-422	РЕШЕТКИ ПЛАСТМАССОВЫЕ РВПЗ ДЕТА	ль: 6.000	0.24	0.01	1.	1.	Ð.	Ø 40	2,
	: 1 \psi 4 - 8	:	•	0.22						
	: :05-03-45 :01-0965 :(K=1,076)	СТОИМОСТЬ РЕШЕТОК	ШТ: 6.000	Ø.66		4.				
	• (11-17-10)	ЦЕНА ЕД.: 0,61*1,076	•	•		•	•		• •	
	: 20-696 :18-1	РАМА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФИЛЬТРОВ ФЯРБ 100 i	KΓ 0.52(	35,90	φ.46:	19,	3.	Ø.	9.83:	5.
	• 10-1			6.10	Ø.14:			Ø.	Ø.18:	φ.
	:СПРАВОЧНИК :ГО М.1985Г :СТР- 162		шт: 2.000	17.72		35.	:		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		ЦЕНА ЕД.: 16,5*1,074	•		•		•			
	:СПРАВОЧНИК :ГО М.1985Г		UT: 2.000	5.80		12.	:		* *	
	:CTP= 162	: цена ед.: 5,4*1,074	:	: :	:	:	:		:	
	: FO M.1985F		шТ: 1.000	16.11	: :	16.	:		: : : :	
	:CTP= 162	: цена ед.: 15*1,074	:	:	:	:	:		:	
	: : 20-660 :15-2	: :МОНТАЖ ЛЮКОВ-ВСТАВОК :	#Τ: 5.000	: 2,23:				2.		13,
	:	*	•	1.58	Ø.11:		:	1.	Ø,14:	1.
43	:	:ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛ :ВСТЗСП2,ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА(16 :КСГ/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	ЛИ: 8.000 ШТ:	4,13		33.:				
	: 20-696 :18-1	: :ПОДСТАВКИ ПОД ФИЛЬТРЫ ФПУ 100 I	КГ: Ø,103	35.90	Ø.46:			φ,	9,83;	1.

	~-~-		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~			***		JANAJ N	~~~~~~~~~~	
1	: 2	: 3	: 4	: 5	6 :	7 :	8	9	: 10 :	11
	:	:	:	6,10	Ø,14			ψ.	. Ø.1d:	ψ.
	20-1	:ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	0.200	7,31	0,04	1.	ø,	Ø,	1.54	ψ,
	:1-1	:ТОЛЩИНОЙ Ф,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160 :125ММ М.	2:	: Ø.88:	0,01			Ŷ,	ν.91;	φ.
46	: : 20-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	: 1.760	7.31	Ø <b>,</b> Ø4	13.	2.	v.	: : 1.54:	3.
	:1-1	:ТОЛЩИНОЙ Ф,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160 М.	2: :	. Ø.88	Ø.Ø1:			ý.	φ.Ø1:	Ψ.
47	: : 2Ø <b>-</b> 2	: :ПРОКЛАЙКА ВОЗДУХОВОЛОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	: : 13.820	: 5,35	0.04	74.	12.	1.	: 1,54:	21.
	:1-1:	:ТОЛШИНОЙ Ø,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ЛО 200 М.	2:	: 0.88	Ø.01			Ø.	0.01:	<i>₽</i> .
48	: : 20-77	: :ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	9.980	11.90	;	: 1	1.	v.	:	
	:2-1	:ТОЛШИНОЙ 2ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160 125ММ				:			::	
/10	: : 20-78	: :ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	•	: :			1.		: :	-
	:2-1	:ТОЛЩИНОЙ 2ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315 200ММ	•	:		:			;:	~~~~~
<b>F</b> .		:	2:	. Ø,93;		: :	_	Ø.	: :	-
50	: 20-107 :1-1	:ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАНОЙ СТА :ЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200		: 6,96;	0,04	4.1	1.	¥,	: 1,54: :======	1.
	:	: M	2; :	: Ø.88:	0,01		: •	v,	0,01:	Φ,
	: 20-110 :1-2	:ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ :СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ф,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 35	: 4.41¢	: 5.41:	v. 54	24.	3.	ψ,	1.19:	5.
	:	:A0 450 400MM M	2:	. 0.67	0.01		  -	ν.,	. 0.01:	φ.,
52	: 16-41 :7-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО- ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОС		1,20	0.01	7•	1.	φ.	Ø.37:	2,
	:		1	0.23						
53	22-68	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С	1.000	Ø.46	0.11	ø.	Ø •	Ø.	0.40	Ψ.
	:5 <b>≈</b> 5 :	:ГИДРАВЛИ4ЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 15ФММ :	4:	Ø.25	0.03			φ,	0,04:	ψ.,
	: : СЦМ 1-3-	:ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ		2,69		3,	:		: :	
	:175 :	:ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАС- :КОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС		:				•	: :	
	:	:БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА :СТЕНОК В ММ-Т ДН-159 Т-4	: 4:	:			: -	:	: :	
	:	05'EM: 1*0,999	:	: :	:	: :	<b>:</b>	:	: :	
	: 22=69 :5=6	ЗУКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ЗГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 200ММ	18,000	0.59	Ø.22	11.	5.	4.	0,43:	8.
	:		1	Ø.26	0.07			1.	0.09	۶.
		:ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ		5.35		96.			:	
	:19Ø :	:ANAMETPOM OT 20 AO 377MM CO CHSTON DACKON :N3 CTANN MAPOK BCT2KN-BCT4KN N BCT2NC-	:	:					: :	
	: :	:БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН,ТОЛЩИНА :СТЕНОК В ММ-Т,ДН-219 Т-6	4:	:					: :	
	:	05'EM: 18*0,999	:	: :	: :	:	;	<b>:</b>	: :	
57	: CUM 3-182	.Ф. Ф. ЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛІ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА	1.000	17.50		18.	;		: :	
	:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ſ <b>.</b>						:	
58	22-70	<b>:</b> УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С	8,000	<b>₩.68</b>	Ø.24:	5.:	3.	2,	Ø,51:	4.

								BAKA3 N		
1	: 2	: 3 :	4	5 ;	6 :	7 ;	8 ;	9 :	10:	11
	:5-7	:ГИДРАВЛИ4ЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 250ММ : М:		0.32	0.07:	:	;	1.	0,09:	1,
	: СЦМ 1-3- :196	:TPyбы СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ : :ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377MM СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ : :ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-	7.960	6,69		53 <b>.</b> :	***		:	
	:	:БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН, ТОЛШИНА : :СТЕНОК В ММ-Т, ДН-273 Т-6 М: ОБ'ЕМ: 8*0,995			:	:	•	•	:	
	22-148 :19-5	ЗУСТРОИСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ::БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ::ДИАМЕТРОМ 150ММ М:	1.000	1.29		1.	Ø,	φ.:		ψ.  ŷ.
61	: : 22-149	: :устройство усиленной антикоррозионной :	18.000	: :	:	31.:	2.	:	:	4.
	:10-6	:БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ::ДИАМЕТРОМ 200ММ	10.00	: 0.13:		3444	£ • •	 1.:	:	~, 
62	: : 22~150	: : :устройство усиленной антикоррозионной :	8.000	: :	:	17.	1.:	:	:	2.
	:10-7	:БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ::ДИАМЕТРОМ 25ФММ М;		. Ø,16:		•	•	1.:		1.
63	: 15-648 :166-4	: :OKPACKA KY3БАССКИМ ЛАКОМ ПО МЕТАЛЛУ СТЕН : :3A 1PA3 1PA3	Ø.12Ø	: :		1.:	1,:	: :	11.60:	1.
	: :	: : :		: 6.6¢:	:	:	:	:	:	
64	: 15-649 :166-4-32 :	OKPACKA KY35ACCKUM ЛАКОМ ПО МЕТАЛЛУ CTEH : :3A 2PA3A 100M2: :	0.120	10.60	:	1.:	1.:	: :	18.6¢: :	٤.
	: : 16-35 :7-1 :	:ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО- ::ГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТО-::ПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М:	5 <b>.</b> 500	0.86	0.01:	5.:	1.	ν.,	Ø.35:	2.
	: : 16-219 :22 :	: :ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ : :СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО : :ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 5ФММ 10ФМ:	0.120	3.94: 3.73:	:	Ø.:	Ø • :		5.16:	1.
67	: СЦМ 3-148)	у:ОГРАНДЕНИЯ-ОТВЕРСТИЯ ИЗ ПРОВОЛ.СЕТКИ М2:	0.180	3,75		1.:	:	•	:	
68	CUM 3-640	ЛЮЧКИ СТДӨ281 ШТ	7.000	Ø.13	:	1.	:	:	:	
	: CUM 1-1- :356	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ КГ	4.120	Ø.61	:	3.:	•		*	
	: CUM 5-10-	:KAHAT 3-B-160 10M:	1.000	2.95		3.:	***************************************	•	:	
	: 13-121 :15-6	:ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ: :ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-Ф21 100М2:	ø.48ø	7.71		4.:	1.:		:	1. V.
70	. 4745 <i>0</i>	: :OKPACKA NOBEPXHOCTEN ЭМАЛЯМИ NO-837 B 2 :	6 /19.A	: :	:	14		:	:	
	: 13-154 :18-7(M=2) :	CAOS! 100EFANGETEN SMANSHUN 110-057 B 2 ;	φ <sub>•</sub> 48φ	33,20:  3,02:		16.:	1.:			2. Ø,
	•	uена ед.: 16,6*2	,	, 3,56,		•	•	***		17 18
	1-960 :80-2	:РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУ- : :БИНОЙ ДО 2M БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И : :КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ:	Ø <b>.</b> 500	74.50 74.50	:	37.:	37.	;	154.00	77.

				C 7 707	13-07		3	AKA3 N		
1 : 2	: 3	;	4	: 5	: 6	7 :	8 :	9 :	10 :	11
:	:	100M3:		:	:	:	:	:	*	
74 : 1-968	: ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВ	: :N BOHAI	0.500	46.00	:	23.1	23.:	:	99,30	5ψ <b>.</b>
:81 <b>-</b> 2	:9	100M3:		: 46.00	:	: :	:	:	:	
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	HITATAE SIGNETN	РУБ.				40/7	* ************************************	**************************************		
	VIOLO HENDRE SALEATOR	PJD.				1963,	220.	15.	-	337,
	в том числе:	РУБ.					(235)	5.		
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				302,	75.	11.	-	156.
		РУБ.					(86)	4.		
	САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	РУБ.				1493.	44.	3.	•	75.
		РУБ.					(47)	1.		
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ Пуск и регулировка системы	РУБ. РУБ.	5.00%			157.	1⊅1. 2.	1.	-	106.
	НУЧП ПУСКА И РЕГУЛИРОВКИ СИСТЕМЫ	РУБ.	2			2,	(2)	-	•	_ 4*
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		16.50%	CHYAU -		5ψ.	(Ø)	=	<del></del>	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ. РУБ.	13.30%	(HУЧП =		199. 81.	(Ø) (33)	-	_	-
		4E/1.=4	0.092	(H2 4H	26 4 4 4 4 4	0.1.4	(J3)	-	-	- 3₽.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУЬ.	0.18			-	59.	-	-	=
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ РАБОТ	руб,				11.				
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.	,,			2295.	281.	15.	•	371.
		РУБ.					(270)	5.		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(ዘንчп =	0.00%)	184.	(0)		-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				2479.	281.	15.		
		#=## DVE								
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ. Г РУБ.				-	(270)	<b>5.</b>	-	-
		ЧЕЛ <b>,</b> =Ч				-	-	-	-	371.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	286.	•	-	ha
	NTOFO NPAMBE SATPATE:	РУБ.		***	~~~~	3723.	348,	22,	- 170 mp cas not see use 100 pm ma .	542,
		РУ6,					(370)	8.		
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ. 				342.	75.	11.	•	156.
		РУБ.					(86)	4.		
	САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	РУБ.				1493.	44.	3,	•	75,
		РУБ.					(47)	1.		
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				341.	229.	8,	-	511.
		РУ6.					(237)	3.		
	ПУСК И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМЫ	РУБ.	5,00%			2.	2.	-	-	4.
	НУЧП ПУСКА И РЕГУЛИРОВКИ СИСТЕМЫ	РУБ.		41141123	A A	=	(2)	•	**	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%	(HYYN =	Ø. ØØ%)	5∳.	(0)	~	-	-
							(4)	_	-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ. РУБ.	13.30%	(НУЧП = (НУЧП = 3	0.00%)	199. 183.	(Ø) (76)	*	<del>-</del>	-

	A-I	V-5¢-4	484.90	<b>АЛЬБОМ 7 КНИГА 1</b>		•	- 37-				c	Φ1	O 13	-07	7				<b>-</b> 34, Каз №		сия з.	<b>1</b> 8	
1	 :	2	:	3		:	4	:	5	:		5	:	7		:	8	:	9	:	10	:	11
				ЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ	PABOT	РУБ. РУБ.	Ø,18	- 100 (41				-			11.		78	3.	-				_
			ит	ОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	1	РУБ.		-						2	581.		428		ë	2.			586,
			n <i>n</i>	АНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ. РУБ.	8.00%		СНУЧП	-	Ø <b>,</b> Ø (	D%)			206.		(448		*	8.	-		-
				ПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВ АНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ. РУБ.	7,40%	:							576. 117.								
			ит	000:		РУБ.								1	693.				_				
			ит	ОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУЛОВАНИЯ	}	РУБ.		-						1	693.								
		~	вс	EFO NO CMETE:		РУБ.							-	4	480.		428	3.	2	2.		~~~	
			но	РМАТИВНАЯ УСЛОВНО⊸ЧИСТАЯ П РМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			•						-		438		*** ***	8.	-		= 586.
				НА	ЧАЛЬНИК	ОТДЕЛА.	• • • • • • •	B	uul .	•••	•••		/	мел	ьник	OBA			,				
				CO	СТАВИЛ.,	• • • • • • •	<i>U</i>	t		•••	***	• • •	•••/	ЧЕР	нышо	ВА			/				
				ПР	оверил.,	•••••		2	Noron	acc Zn	٠٠٠ وکي	• • •	/	Por	ожки	ΗA			/				
				co	ГЛАСОВАН	A		••		1//	7		•••/	TKA	ченк	0			/				

A-IV-50-484.90 ANDBON 7 KHUFA 1

: JUAMETP JO 25MM

100M:

0 .:

0.10:

#### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-6

к типовому проекту сооружения отдельно стоящего заглубленно-ГО (В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ)
НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
IV КЛАСС ЗАЩИТЫ СООРУЖЕНИЙ,2-4 КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ

		IA KWACC	JAMININ C	DOT TIME THINK	76-4 K/M	TIN ILCUNE	воцы				
	АНИЕ: СПЕЦИ« ЗЛЕНА В ЦЕНА	ЫИКАЦИЯ N ЭМ,СО2 Л.1-5,АЛ.5 AX 1984 Г.		8 ТО! ОБОР: МОНТ! НОРМ! ТРУД!	HAR CTOUMC M YUCAE: M. RUHABOBY MI RAHBY MI RAHBY MI RAHBY MI RAHBY MI RAHBY MI RAHBY MI RAHBY	)Т РУДОЕМКОСТ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	 	9.03 9.42 78. 78.	ToiC.Pyb. ToiC.Pyb. ToiC.Pyb. YEJ4 YEJ4 ToiC.Pyb.	
					• Q5µ	NOTO RAP	10CTb, P	уб.	: 3ATPAT	ы ТРУДА :	
៧០ ៖	ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	: НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА : ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И : МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	: 4ECT= : : BO :	МОСТЬ Единицы, Руб.	ОБОРУ- ДОВАНИЯ	MOHTAX-: HUX HUX	ОСНОВНОИ ЗАРАБОТ,	: ЭКСП/I. : МАШИН	: НЕ ОБСЛУЖИВ/	чёлч, н. машины Аюш.машип ВСЕГО	ОБШАЯ МАССА ОБОРУ- ДОВАНИЯ
1 :	2						. 8		: 1φ	: 11 :	12
:	: :15-04 AON. <sup>c</sup> : : : 6-531-4	1 OBOPYJOBAHNE N MOHTAWHHE PA : ITYCKATEJE TMJ122002, BEC 0.001 T : UT: :TYCKATEJE MACHNTHHA OTJEJEHO CTO- :MUM HA KOHCTPYKUNN HA CTEHE NJN :	2.000 2.000			7.			********	;:	<b>ላ</b> * ሱሷ
3	8-521-10	:КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40A ШТ: :ЯШИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И: :ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ : :НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ : :КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100A ШТ:	2.000	4,18		8.	3.	0.	2.00	4.:	
:	: :СКЦЭ-84 :ДОП.1	:BBOДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙС- :TBO BPY1-21-10УХЛ4 WT:	: ;	191.00		191.	14.	1.	***********		
5	8-408-3	: ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР :МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ ШТ		Ø.83		2,		: :	1.00		
6	8-91-4	:КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД :ОБОРУДОВАНИЕ Т		377,00		5.		:	:	;	
7	: : 8-4¢6-3	: : :ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАК- :ЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ :		70 <b>.</b> 70		14.	6.	Ø.	:	:	
		100M:						2.	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	: :	
8	8-417 <b>-</b> 5	:ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ: :ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ :	0.150	15.90		2.	1.	Ø.	**************************************	:	

							0 - 1015	07	3 /	KA3 N		
:	2	: 3	:	4	5	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12
9	8-409-1	: :ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОН В ТРУБ: :МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ		Ø.18Ø	4.88		1.:	Ø.	ø,	4.00	1,:	
		:ВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИ :В ОБЩЕИ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕ	ЛЬНЫЙ : ЧЕНИЕ :				•		φ.	₩,92:	0,	
ø	8-409-11	:ДО:2,5MM2 :ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВО :СЕЧЕНИЕ ДО:2,5MM2	100M: : 100M:	Ø <b>.</b> 52Ø	1,21		1.:	1.:	:	2.40:	1.	
1	8=149=1	: :КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫ :БАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА	X TPy-:	0.400	10.00		4.:	2.: :-	ø.:	11.00	4,:	
:	8-400-1	:1КГ : :КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДН	100M:	ø,25ø		:	15.:	:	Ø.:	0.13:	Ø.:	
:	. 0-499-1	СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВ ЗАВТЕМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВ ЗАВТЕМИТЕ СЕЧІТАТИТЕ ТОВЕТВОВ В СТАТОВ В СТ	NTE- :	v,23v;	-		124	6.: :	6.: 2.:	41.00:	10,: 3,:	
3 :	8-153-21	: :ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ :СТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИ	Е ДО :	6.000	•	: :	8.:	3.:	:	1.00:	6.:	
:	UTOFO D	:16MM2 PAMME 3ATPATM:	ШТ: РУБ.			: ; 	: 258,	: 40.		; 	: 75,	۰ ۵. ن
	110,0	THE SALISTON	РУБ.				2304	(53)	4.		124	
		АЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ Е части	РУБ. РУБ.	2.00%		25. 1.						
	ИТОГО: ТРАНСПО	РТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ. РУБ.	3.00%	***************	26, 1.		****				
	итого:		РУБ,			27,						
-	итого с	ТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			27.		,		, ,		
	ЭЛЕКТРО	монтажные Работы,,,,,,,,	РУБ.				258.	40.	13.	<b>₹₹</b>	75.	
	HOPMATH		4E/14	0.092	(нучп =	0.00%)	35.	(53) (Ø)	- 4.	-	<b>-</b> 3.	
		3APABOTHAЯ ПЛАТА	РУБ.	Ø.18			**************************************	6.	-	*******	## ###################################	
	MIOLO C	НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.  РУБ.			27,	293.	46. (53)	13.	-	78.	
	ПЛАНОВЫ	Е НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(HУЧП <b>–</b>	0.00%)	23,	(0)	'7 <b>,</b>	-		~~==
	NTOFO II	Э РАЗЛЕЛУ.:	РУБ.			27•	316.	46.	13.	•	-	
	HOPMATU	О РАЗДЕЛУ.: ВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	-			3.4	13.	(53)	4.	-	•	
		ВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Заработная плата	ЧЕЛ. <b>-Ч</b> РУБ.				-	50.		-	78.	

									JA	KA3 N		
1	: 2			4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10	11 :	12
4 #	: • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	. ONLY OF LOAM REPLY ADDA 4 744		3 444	34 53		* n 7 -	:	:			
14	:47(K=1, \$76)	:ЯЩИК ОДНОФИДЕРНЫЙ ЯРП11-311	: 544cm;	5.000:			43.1		:			
	-41 (V-11010)	ЦЕНА ЕД.: 20*1,076	101	•	•	•	•	•	•	•	•	
	:	:	:	:	:	:	:	:	:		:	
15		:КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ СЕЧ.4*2		0.025:	248,85	:	6,:	:	:		:	
	:38=13 :(K=1,3)	: ABBC	1000M:	:		:	:	:	•			
	• (11-11)	ЦЕНА ЕД.: 170×1,3×1,126	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	:	:	:	:	:	:	:	:	:		:	
16		:КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ СЕЧ.3*1		0.040:	601.28	:	24,:	:	:		•	
		:1*10MM2 ABBF	1000M:	:		:	:	•	:			
	• (W-T)E)	ЧЕНА ЕД.: 445*1,2*1,126	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
_	:	:		:		:	:	:	:	:	:	
17		:ПРОВОД ПВ-0,45 СЕЧ.1ММ2	KM:	0.010:	19,86:	•	0.:	•	•	•	:	
	:T6.5-109	: ЧЕНА ЕД.: 17,8*1,116	:	:	•	:	:	•	:	•	:	
	:	:	:	:	2	:	:	:	:			
		:ПРОВОД АПВ-0,45 CE4.2,5MM2	KM:	0.060:	21,65	•	1,:	:	:	:	: :	
	:T5.5-109		:	:	*	:	:	:	:	:	:	
	•	ЦЕНА ЕЛ.: 19,4*1,116				•						
19	:01-13 AOD.5	:ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРН	AS :	20.000:	Ø.52	1	10.	:				
	:(K=1,089)		M:	:		•	:		:		:	
		ЦЕНА ЕД.: 0,477×1,089										
<b>3</b> @	: • DD_T = 0.7_0_	: :ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦ	* A BOGNI	4 415.	333,56:	:	5 <b>.:</b>	:	:		:	
		:ННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-		5,013;	33,000	:	3	:	:			
			1000ПМ:	;		į	:	•	:			
		ЧЕНА ЕД.: 310×1,076										
21	: •DD_T 3//05_	: :КОРОБКИ У994У3	: WT:	3 444.	ለ ላሮ።	:		:	:	:	:	
		:TV36=1689=78	W   \$	2.000:	Ø.65:	•	1,:	•	•	•	•	
		:	•	•	•	•	•	:	•		:	
		UEHA EA.: 0,60×1,082										
22	: ************************************	* * DDONU FURKUT KANSA VZ	3	2 444	1 47	:	7 .	•	:	:		
		:ВВОДЫ ГИБКИЕ К1081 УЗ :ТУ36-1684-78	UT:	2.000:	1,63:	•	3,:	•	*	•	•	
	:(K=1,089)	:	***	:	:	:	•		:	•		
		ЦЕНА ЕД.: 1,50×1,089		_								
22	* ************************************	: :Сжимы ответвительные у731му	· z •	0.008:	96.48	•	1.:	:	:	:	:	
			1000UT:	₩₩₩¢‡ 1	70,401	•		•	:	•	; *	
	:(K=1,072)		3	:	•	•	:	•	•		•	
		ЦЕНА ЕД.: 90,0×1,072										
	итого пр	SMUE SATPATH:	РУБ.			Ø.	94.	Ø.	<b>р.</b>	~ ~~~	Ø.	v.v
		Ы, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА				-	94.	. •	•		•	•
	итого С	НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			9.	94,	 φ.	Ø.		Ø.	
	ПЛАНОВЫЕ	НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(нучп =	0.00%)	8	(0)	-	•		
	MTOCO DO	PA3AEAY.:	**********************			<b></b>	140	# <b></b>	# <b>###</b>			
		РАЗДЕЛУ.: РАЗДЕЛУ.:	РУБ. РУБ.			Ø.,	102.	φ.	ø.	**	-	
	22410 110	· ···				4.9						

2 : 3	:	4	: 5	: 6 :	7 :	8 :	9 : 	10 :	11 :
	РУБ.					(53)	4.		
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	РУБ. РУБ.	2.00%		25. 1.					
ИТОГО: ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ,	РУБ. РУБ.	3.00%		26, 1.					
итого:	РУБ.			27,					
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ,		**************************************	27.					0 400 100 MHz (100 400 400 100 100 100 100
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.,,,,,,,	АЖА РУБ. РУБ.				94. 258.	40.	13.	-	75 <b>.</b>
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.Р НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	87.00% 0.092 0.18	СНУЧП =	0,00%)	35 <b>,</b>	(53) (0) - 6.	4.	= =	3.
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			27.	387.	46.	13.		78.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. РУБ.	8.00%	(нучп -	0,00%)	31.	(53) (0)	4,	-	-
итого по смете:	РУБ.			27,	418,	46.	13.	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО~ЧИСТАЯ ПРОДУК НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ. РУБ. ЦИЯ РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.			40	15.	(53) 50.	- 4.	~	78.
	начальни	К ОТДЕЛА	*****	Bivil	/	мЕЛЬНИКОВ	A	,	
	СОСТАВИЛ	• • • • • • •	••••			КАЛАШНИКО	ВА	/	
	ПРОВЕРИЛ		$\subset$	Horoun	3-1	РОГОЖКИНА		,	

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1=7

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СООРУЖЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕГО ЗАГЛУБЛЕННО-ГО (В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ) НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ IV КЛАСС ЗАЩИТЫ СООРУЖЕНИЯ, 2-4 КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ

	НИЕ: СПЕЦИ¢ ЛЕНА В ЦЕНА	ИКАЦИЯ N ЭО,СО Л.1-7 АЛ.5 X 1984 Г.		В ТО МОНТ НОРМ ТРУД	HAR CTOUMS M YUCAE: AWHUX PABS ATUBHAR H DIATPATE HAR SAPABS	ОТ РУДОЕМКОС ПОСТРОЕЧН	Tb ∤E	• • • • •	1.01 127. 120.	ТЫС.РУБ. ТЫС.РУБ. ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ТЫС.РУБ.	
: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	IIIIAAD IA M	: HANMEHOBAHNE N XAPAKTEPNCTNKA :	KO 11/4 = 1		:	HAS CTON		уБ.	<b>РАБОЧИХ</b>	4E74. :	
по :	ПОЗИЦИИ Норматива	: ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, :	HECT = ;	МОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	: - СЧООО : ДОВАНИЯ:	: MOHTAW= : HUX : PABOT	ОСНОВНОЯ Заработ. Платы	: B T.4.	обслужив	НИШАМ, ЩОА	МАССА ОЬОРУ <del>-</del> Дования
1 :		************************************			: ; : 6 ;		~~~~~~	:ЗАРПЛАТЫ:			
		•		*****			: 8 	: 9	10	: 11 :	
:		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				_				_	
-		МОНТАЖ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ КУЛАЧКОВОГО:		2,91		12.	; : 5.	0.	2.00	8.	
:					•		•	: Ø.:		•	
2	8-612-2			430,00	•	4.		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	315.00	3.	
		:ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С: :ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО :ГРУПП ДО 10	;		:	: :	• •	Ø .		•	
3	8-591-6	: :PO3ETKA WTENCEЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТК-: :РЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ:		25,1¢	: :	: : 1.	: : Ø.		31.00	1.	
	0.50.	:		: :	<b>:</b>	<b>:</b>	:	. Ø.	Ø. v3	Ø,	
4 :	8=591=1	:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ: 100ШТ:		: 23,8¢	:	6.	4.	9,	28.00	7.:	
:		:	;	:	:	:	•	ø.	•	0.1	
5 :	8-610-2	:ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В ::МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С ::	0.020	179.00	:	4.		-	-	3.:	
		:КОЖУХОМ ДО 12КГ 100ШТ:						g .	1.50	φ,	
6 :	8-604-4	:ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ С НАДПИСЬЮ ВХОД: :ВЫХОД ВЬЕЗД ПОДЬЕЗД И Т.П. 100ШТ:	0.040	83,40	-	3,	2.	1.:		3,:	
:		: :	1					0.	12,75	1.	
7 <b>:</b>	8-603-1	:ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 : 100ШТ:	0,420	103,00		43.	15.				
:		: :						Ø,	Ø.44	Ø,	
8 :	8-397-1	:ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕ-:	0.047	108.00		5.	2.	; 2,	61.00		

	A-IV-50-48	4.90 АЛЬБОМ 7	КНИГА 1			<del>-</del> 43-		C	¢101	13-0	77		AC-3M, BEI Bakas n	PCVIS 3.1	2	
1	: 2		3	:	4 ;	5	: 6	:	7	:	8 :	9	1 ∮	: 11	: 12	
		:ННЫМ КОНСТРУК :200ММ	ЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА	ДО: Т:			:	:		:		Ø.	12.69			-
9	8-91-4	ПОЛОСА К202		T:	Ø.ØØ3	377.00	:	:		1.:	Ū.	Φ.	61.00			
	• • •	:		:			:	:		:	*	0.	1.82	ø.	•	
19	8-417-1		СТОВАЯ ПО У <mark>СТАНОВ</mark> Циям внутренний д		0.400	34.80	:	:	1	4.:	6.	5.	-	-	:	
	• •	:METP ДО 25MM		ØØM:			:	:		:	•	2.		*	:	
11	8-409-1		РОВОДОВ В ТРУБЫ И Рукава,первый пр		Ø.500	4,88	:	:	;	2.	1.				:	
	:	:вод одножильн	ЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬН Ке,сумарное сечен	1ый :	:		:	:		:	:	Φ.	₩.92	Ø.	:	
12	: 8-409-11 :	: :ЗА КАЖДЫЙ ПОС :СЕЧЕНИЕ ДО:2,	ЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, 5ММ2 1	øøM:	1.500	1,21	:	:	i	2.:	2.:		2.00	3,	:	
13	8-148-9		В,ПО УСТАНОВЛЕННЫ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕ		1.600	20,60	:		33	3.	14.	1,	15.00	24.	: :	
	•		ИНЕ, MACCA 1M ДО:2				:	:		:	•	Ø.	<b>0.</b> 25	Ø,	# # *	
14	8-400-1		ЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ АНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕ		0.400	60.80	:		24	4.:	9.	9.	41.00	16.		
	•		СУММАРНОЕ СЕЧЕНИ				:	:		:	:	3.	1φ.84	4.	•	
15	8-400-2		ЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ АНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕ		0.100	68 <b>.</b> 00		:	•	7	2,	3,	44.00	4.		
	• •		СУММАРНОЕ СЕЧЕНИ		;		: :			:		1,		1.	•	
	итого п	РЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		УБ.				φ.	161	l.	67.	22.	<del></del>	122.	Ø "	φφ
	ЭЛЕКТРО	МОНТАЖНЫЕ РАБОТ	Р Ы Р	уБ. УБ.					161	ι,	(89) 67.	6. 22.	-	122.		
		ЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕК Вная трудоемкос	TOGAG.WATHOMOGT	УБ. УБ.	87.00% 0.092	(нучп -	0.00	%)	_58	3.	(89) (0)	6.		<del>"</del> 5,		
	CMETHAЯ	ЗАРАБОТНАЯ ПЛА	TA P	УБ.	Ø.18				~		10.					
	итого с	НАКЛАДНЫМИ РАС	-	УБ.				φ.	21	9.	77.	22.	-	127.		
	ПЛАНОВЫ	Е НАКОПЛЕНИЯ		УБ. УБ.	8.00%	СНУЧП -	0.00	%)	14	β.	(89) (Ø)	- 6,	-	-		
****	итого П	О РАЗДЕЛУ.:		УБ.	•			ø,	231	7.	77.	22,				~ #
	HOPMATH	О РАЗДЕЛУ.: ВНАЯ УСЛОВНО-ЧИ	Р Р Стая продукция Р	УБ. УБ. УБ.				23	7.		(89)	6.	100 7FT	** ** 4.57		
		ВНАЯ ТРУДОЕМКОС Заработная пла		14 95.					-		83.	-	-	127.		

									**************************************		
1	: 2	3	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10	: 11	: 12
16	:6-276	: :ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО- : :КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,3:	4.000	7.Ø2:	:	28 <b>.:</b>		:		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	:
	:(K=1,Ø8)	: TAKETA TKY3-58Y2 :TY 16-526.047-74 UEHA EA.: 6,5*1,08	:	:	:	:	:	:		•	:
17	:17-85	:PO3ETKA ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-П-2-0- :1P43-01-10/42У2 :TY 16-526.463-79 ШТ:	2,000	Ø.32:	:	1.:	:	:		•	:
	:	ЦЕНА ЕД.: 0,3*1,082 :	:	:	:	:	:	:		:	:
18	:1517 Agn.16 :(K=1,076)	::::::::::::::::::::::::::::::::::::	1.000:	41.96:	:	42.:	:	:		<b>:</b>	: :
19	: :NP-T 1507- :1-57	: СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ НППФ3-10Ф- : ФФ1У3 UEHA EA.: 9,4*1,Ф82	42.000	10,17	:	427 <b>.:</b>	:	:		•	: :
2ø	: :NP-T 1507- :1-20	: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :	1.990:	3,25:	:	3 <b>.:</b>	:	•		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	:
21	: :ΠΡ-Τ 15¢71- :2-37	: -:СВЕТИЛЬНИК НРПФ9Х3,75/П-56-Ф1-ОМ3: : ШТ:	1.000:	85.48:	:	85 <b>.:</b>	•	•		• •	•
22	: :NP-T 2405- :1-889	UEHA EA.: 79,0*1,082 ::УКАЗАТЕЛИ СВЕТОВЫЕ СУВ-МУЗ :ТУЗ6-101-78	4.000:	2,65:	:	11.:	•	:		•	: :
23	: :15-04-01 :∏.75	ЧЕНА ЕД.: 2,45*1,082 :ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 0-4-1Р44-01-6/220 ШТ:	14,000	ø.35:	:	5,:	<b>.</b>	:		•	:
	:	ЦЕНА ЕД.: 0,32*1,08	:	:	:	:	:	:		•	
24	:092-03 :ДОП.9	:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 0-1-23-6/220 ШТ: : : ЦЕНА ЕД.: 0,34*1,08	10.000:	Ø.37:	:	4.:	:	:		<b>:</b>	:
25	:NP-T 1517- :2-346	:ЯШИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ: :282X2Ф5X13ФММ ЯТП-Ф,25 :ТУ 36,631-76	2.000	13,67	; ; ;	27.:	:	:		; ;	: : :
26	: :ΠΡ-Τ 1515- :7-4¢	ЦЕНА ЕД.: 12,7*1,076 : :ЛАМПЫ БИСПИРАЛЬНЫЕ С АРГОНОВЫМ : :НАПОЛНЕНИЕМ Б 230-240-100 10ШТ:	1.400:	1,07:	:	2,:	:	:		; ;	:
27	: :NP-T 1515- :7-8	ЦЕНА ЕД.: 1,0*1,074 : :ЛАМПЫ ВАКУУМНЫЕ В БАЛЛОНАХ ИЗ :ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА В 230-240-25	1.300:	ø.97:	:	1.:	:	:	;	:	:
	:	: ЦЕНА ЕД.: Ø,9*1,074 :	•	:	:	:	:	:		<b>:</b>	:
28		:ЛАМПЫ БИСПИРАЛЬНЫЕ С АРГОНОВЫМ :НАПОЛНЕНИЕМ Б 230-240-60 10ШТ: ЦЕНА ЕД.: 0,93*1,074	1.100:	1.00:	:	1,:	:	:	;		:
29	: :NP-T 1515- :7-34	: :ЛАМПЫ БИСПИРАЛЬНЫЕ С АРГОНОВЫМ :НАПОЛНЕНИЕМ Б 230-240-75 10ШТ:	0,400:	1.01:	:	ø . :	:	:	;		: :

:	2	: 3		4 ;	5	: 6	:	7 :	8 :	9 :	1 Ø	: 1	1 :	12
		ЦЕНА ЕД.: 0,94*1,074	_				_	_		_				
		.ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ МЕСТНОГО :ЩЕНИЯ МО 36-40 ЦЕНА ЕЛ.: 0,75×1,074	0CBE-: 10UT:	0.100	Ø.81	: :	:	ø,:	:	:		:	:	
				Ø,165	137,37	: :	:	23.	:	•		:	:	
	3	:660В СЕЧЕНИЕМ 3.2,5ММ2 АВВ ЦЕНА ЕД.: 170,0*1,126		Ø.Ø35	191.42	: :	; ;	7.:	<b>;</b>	:		:	•	
	15093-		F 1000M:	Ø. Ø1Ø	270.24	: :	:	3.:	:	:		:	:	
		: ЦЕНА ЕД.: 200*1,2*1,126	:			•	•	•	:	•		;	:	
:1509	Aon.86	: :ПРОВОД АПВ СЕЧ.2,5MM2 ЦЕНА ЕД.: 19,4*1,116	KM:	0.200	21.65	:	:	4.:	:	:		:	:	
: :NP-T	503-8-	: :ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИ	широва-:	0.040:	333.56	:	:	13.:	:	:		:	;	
:124-	11	:ННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6	-05- :			:	•	:	:	;		:	:	
:		:1573-77=ТИП СРЕДНИЯ ЦЕНА ЕД.: 310,0*1,076	1000NM:	:		:	:	:	:	:		:	;	
		:TY36-1689-78	Tu:	30.040:	Ø <sub>•</sub> 26	: :	: :	8.:	; ;	:		:	:	
: :24¢5	доп.15	:	: ;TW	10,000:	1.66	:	:	17.:	•	:		:	:	
			РУБ. А РУБ.	5 m es sej es en es en es	*****	77 40 pp qq im 1	Ø,	712. 712.	v.	Ø.	~~~~	. di 12 pp = -	φ.	ψ <b>,</b> φ
			РУБ. РУБ.	8.00%	(нучп =	Ø.ØØ?	Ø. ()	712. 57.	φ. (φ)	Φ,	-		Ø.	
			РУБ. РУБ.				Ø. 769	769.	Ø.	Ø •	*		-	
Vi`	TOFO NP	SATPATH:	РУБ.				, Ø,	873,	67,	22,		· ~ = = = * *	122.	φ,φ
М	АТЕРИАЛ ВСКЕРОН	M, HEYYTEHHME B LIEHE MOHTAW	РУБ. А РУБ.					712.	(89)	6.			4.55	
3/	MEKIPUM	UNIAMMOE PADUIN,						101.	•	دد. 	-		144.	
н	АКЛАДНЫ	Е РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ-РАБ		87_00%	(нучп =	0_000	<b>2</b> )	58.		6.				
н	OPMATUB	НАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.=Ч РУБ.	Ø.092 Ø.18				-	10.	-	-		5.	
и	TOFO C	НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				ø.	931.	77,	22.	****		127.	
			РУБ.						(89)	6,				
	:9-10 :	: ПР-Т 1515- :9-10 : ПР-Т 15093- :37-13 : ПР-Т 15093- :38-13 : ПР-Т 15093- :38-23 : (К=1,2) : 1509 ДОП.86 : ПР-Т 503-8- :124-11 : ПР-Т 2405- :12405 ДОП.15 : ИТОГО ПР МАТЕРИАЛ ИТОГО ПО ВСЕГО ПО ИТОГО ПР МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОМ НАКЛАДНЫ НОРМЕТНАЯ	ЩЕНА ЕД.: 0,94*1,074  :ПР-Т 1515- :ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ МЕСТНОГО :9~10 :ЦЕНИЯ МО 36-40	IEHA EA.: Ø,94*1,Ø74	UEHA EA.: Ф,94*1,074           :ПР-Т 1515- :ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ МЕСТНОГО ОСВЕ- : 9-10	LEHA EA.: 0,94*1,074	### #################################	ЦЕНА ЕД.: 0,94*1,074	IEHA EA.: 0,94*1,074	IEHA EA.: 0,9441,074   IRP-T 1515:   IAMNOW HAKANUBAHUM MECTHOГO OCBE-   0,100; 0,811   0,1	ILEHA EA.: 0,9441,074	ILEMA EA.: 0.9041,070	UEHA EA.: 0,9041,074   1911	IIPAT 1515-   JAANSS MAKARSAHSK MECTHOFO OCSE-   0.105   0.81   0.

A <b>-</b>	IV-50-484.90 A/IbbC	ОМ 7 КНИГА 1			<b>-</b> 46	-		CØ	1013-07			C-3M, BE AKA3 N	РСИЯ 3.1 5	
1 :	2 :	3		4	* 5	5	: 6	:	7 :	8 :	9 :	1 Ø	: 11 :	12
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИ	19	РУБ.	8,00%	(H)	IU -	Ø, ØØX	)	74.	(∅)	-			
	итого по смете:	· Turk · Sun · Su	РУБ.		M # # # # #		****	Ø.	1005.	77.	22.	***************************************		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ: НОРМАТИВНАЯ УСЛОВН НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ	Ю⇒ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИ ЕМКОСТЬ	₽У6. РУ6. 19 РУ6. Ч=Л.=Ч РУ6.					100	5. -	(89) - 83.	6.	***	127.	
	one man and about an		НАЧАЛЬНИК	ОТДЕЛ	A	••••	Brund	_	/	чЕЛЬНИКОВ	A	,		
			составил.	••••	• • • • •	••••		us	20000/	КАЛАШНИКО	BA	/		
			проверил.			<u>(</u>	More	ruce	\$	РОГОЖКИНА		/		
			СОГЛАСОВА	HA				M	- 7 / '	TKAYEHKO		/		

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-8

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СООРУЖЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕГО ЗАГЛУБЛЕННО--ГО (В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ)
НА СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОИСТВА
IV КЛАСС ЗАЩИТЫ СООРУЖЕНИЙ,1-4 КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ

	АНИЕ: СПЕЦИФ Влена в цена	ИКАЦИЯ N СС.СО Л.1-4 АЛ.5 Х 1984 Г.	~~~~~	В ТОМ ОБОРУ МОНТА НОРМА ТРУДО	НАЯ СТОИМО И ЧИСЛЕ: УДОВАНИЯ АЖНЫХ РАБО АТИВНАЯ ТР ОЗАТРАТЫ П НАЯ ЗАРАБО	Т УДОЁМКОСТ ЮСТРОЕЧНЫ	**************************************		0.07 9.17 89. 80.	THC.PYS. THC.PYS. THC.PYS. HEA4 THC.PYS.	
по	NUMBREON :	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА: ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ:	HECT = 1	MOCTE :	: ОБОРУ- : ДОВАНИЯ:	: :-ЖАТНОМ : XUH	ОСНОВНОИ Заработ. Платы	ЭКСПЛ: МАШИН В Т.Ч.	РАБОЧИХ НЕ ОБСЛУ ОБСЛУЖИВ	Ы ТРУДА ЧЕЛЧ. Ж. МАШИНО: АЮЩ.МАШИН: ВСЕГО	ОБШДЯ МАССА ОБОРУ— ДОВАНИЯ
1	: 2	: 3 :	4	5 5	6 ;	7 :	8	9	1 v	: 11	12
3 4 5	3ABOДA 10-127-5 62-01-01 10-315 10-397-7 IP-T 1504- 18-93	1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РА  ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ ТА-1162, ВЕС  О.002 Т  АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ: ЦБ ИЛИ АТС  ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ "МАЯК-202"  ШТ:  ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ  ШТ: ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-212-1УЗ, ВЕС  О.0004Т  ШТ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВ-: ЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ	1.000 1.000 1.000 1.000 2.000	0.37 23.20 2.73	23.:	Ø . : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2.		0.50 4.90 2.00	4.	\$ <b>.</b> \$\$
8	1504 ДОП.85 ПР-Т 1507- 5-44 8-529-5	НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ  КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ  ДО З  ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.121-54УЗ:  АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АЕУ2,  АМЕУ2, ВЕС Ф.ФФФ2Т  КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВ-  ЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ  НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ	1.000 2.000 1.000	1.40	3.:	:	1.	Ø	2.00	2,:	v <sub>*</sub> ψે ဂ

										SECTOR		
1	: 2	: 3	;	4	: 5	: 6	7 :	8 :	9	10	: 11 :	12
		:КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ Э :ДО 3	ЛЕМЕНТОВ : ШТ:	## 40 an on on on on ## 9# !		:						
10	: 1¢=381=1 :	: БЛОК КОММУТАЦИИ ТЕЛЕВИЗ :КАМЕРНЫХ КАБЕЛЕЙ НА КОЛ :РАЗЬЕМОВ З		1.000	16,5¢		17,	9.		12.00	12.:	
11	: 8-84-1	: :монтаж тумблера	: TW	1.000	: 0,38	:	Ø,	Ø.:	φ.	1.00	: : : 1,:	
12	: 10-972-10	: :КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬН		1.000	4.01	:	4.	2.	1.	3. w Ø		
	; ;	:TEHHAR	KOPOBKA:		<b>.</b>	•			9.			
13	10-381-6	:КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ, СОЕД :ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ	: :РАНОТЕЛЬНАЯ :ТШ		2,42	: :	2,	2.		3.0₽	3.:	
14	10-975-12	КОРОБКА ОКОНЕЧНАЯ	UT:	1.000	0.41		Ø <b>,</b>	φ.		1.ψΦ	1.1	
15	8-591-6	:РАДИОРОЗЕТКА	100UT:	0.010	25.10		ø,	ø.	ø.	31.00	Ø.:	
	• •	• •	:		:	•			Ø.	φ.φ3		
		:КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, :КОЛИ4ЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:1		1.000	1.04		1.	1.	Ø.	1.00		
	:	:	:		•	:			ð.	9.01	-	
17	: 10-54-12 :	:ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕ :ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ П :БЕТОННОЙ		0.300	11.2¢	:	3,	3.		19.00	6,:	
18	: 8-400-1	: :КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАК.	: ладными :	ø <b>.</b> 75ø	: 60.80	: :	46.	18.	17.	41.00	: 31.:	
	* *	:СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТ :ЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ :ДО 10ММ2			: :	: :	; ;	: : :	6.		8.:	
	итого ПР	MME SATPATH:	РУБ.	***		65.	82,	40.	18.		77.	φ.φο
			РУБ.					(58)	6.			
		Я СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ЧАСТИ	РУБ. РУБ.	2,00%		65. 1.						
	VITOFO: 3ATPATЫ	НА ТАРУ И УПАКОВКУ	РУБ. РУБ.	1.50%		66. 1.						
	MTOFO: TPAHCHOF	ТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ. РУБ.	3,00%		67. 2.						
	NTOFO: 3AFOTOBU	ІТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ. РУБ.	1.20%		69. 1.						
	итого ст	ОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			70.						
		НТАЖНЫЕ РАБОТЫ ОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	РУБ. РУБ.				4. 78.	3. 37.	Ø. 18.	-	6. 71.	
	НАКЛАДНЬ	Е РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. І Е РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.І НАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	РУБ. РАБОТ РУБ.	80.00% 87.00% 0.092	(HYYN -	Ø.00%) Ø.00%)	32.	(55) (Ø) (Ø)	6, 	-	 	

A-IV-50-484.90 АЛЬБОМ 7 КНИГА 1 - 49- СФ 1013-07 АС-3М, ВЕРСИЯ 3.1 3 ЗАКАЗ N

1	: 2	: 3		4 :	5 5	6 :	7 :	8 ;	9 :	10 :	11 : 12
	CMETHAS	ATARR RAHTOBAGE	РУБ.	Ø.18				6.			2 400 trin day roo say san san san on ore ook san san san oo o
	итого с	НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.	***		70.	116.	46.	18.	**********	80.
	ПЛАНОВЫЕ	НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. РУБ.	8.00%	(нучп =	0.00%)	9.	(58) (¢)	6.	-	-
	итого по	РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			70.	125.	46.	18,		) # (P (4) 49 49 49 41 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
	НОРМАТИВ НОРМАТИВ	РАЗДЕЛУ.: НАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПР НАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	 РУБ. РУБ. ОДУКЦИЯ РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.			19	95 <b>.</b> - -	(58) ** **52.	6.	-	8ø.
		2 МАТЕРИАЛЫ,НЕ	УЧТЕННЫЕ ЦЕННИК	OM							
	: :NP-T 16022- :5-114	: :3BOHOK 3BN : ! !!	ш <b>т:</b> :	1.000:	9.41		9.:	: :	:	:	: :
	: :36-Ø6 fl.1- :432	: :ТУМБЛЕР ТВ1-1У1 :	: : T世 :	1,000:	1.14	: : : :	1,: :	:	; ;		: :
21		ЦЕНА ЕД.: 1,05*1,082 : :ПРОВОД ТРП-1*2*0,5	: KM:	0.015:	10.71	:	ø.:	; ;	:	:	:
	: 029 •	чена ед.: 9,6*1,116	•	:			:	:	:	:	:
	:1509 N.7- :031	:ПРОВОД ПТПЖ-2*1,2 :	KM:	0.015	20.98		ø <b>.</b> :	:	:	•	:
	: :NP-T 15093- :37-13	ЦЕНА ЕД.: 18,8*1,116 ::ДВУХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ Н :660В СЕЧЕНИЕМ 2.2,5М ЦЕНА ЕД.: 122,0*1,12	: :ОТ МЭННЕНИЕМ ДО: :МЭ АВВГ 1000М:	φ.125:	137.37	:	17.:	:	:	:	:
	: :NP-T 15093- :38-13 :(K=1,3)	: :КАБЕЛЬ АВВГ-4*2,5MM2 : : : : : : : : !	:	Ø.050:	248.85		12.:	: : :	: : :	:	; ; ;
	: :НОМЕНКЛ. :КАТАЛ.	::КОРОБКА ТЕЛЕФОННАЯ К :: ЦЕНА ЕД.: 2,2*1,082	:	1,000:	2.38	*	2 <b>,:</b> :	: :	:	:	: :
26	: :29-02-20 :N.1-243	: :KOPO5KA YK-P :	₩ <b>T:</b>	1.000;	Ø.16		Ø <b>.</b> :	:	:	:	: :
	: :29-02-20 :N.1-244	ЦЕНА ЕД.: 0,15*1,082 : :КОРОБКА УК=П :	Tu	1,000:	Ø.14	:	ø <b>.</b> :	:	# *	:	: :
		ЦЕНА ЕД.: 0,13*1,082 : :КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬН :ТУ36~1753~75 ЦЕНА ЕД.: 3,45*1,082	ыЕ КСК-16 : ШТ:	1.000:	3.73	:	4 • :	: :	:	:	: : :
29	: :29-02-20	: :РАДИОРОЗЕТКА РШО=2	: UT:	3.000:	Ø.16:		ø.:	:	;	:	:

A-IV-50-484.90 АЛЬБОМ 7 КНИГА 1	<b>-</b> 50 <b>-</b>	CP1013-07	AC-3M, ВЕРСИЯ 3.1 4 ЗАКАЗ N
---------------------------------	----------------------	-----------	--------------------------------

		~~~~									P# 4 # 4 # 4 # #					
1	: 2		:	3	:	4	: 5	: 6	:	7 :	8 :	9 :	10	:	11 :	12
	:N.1-29	Ø	: ЦЕНА ЕД	.: 0,15×1,082			:	:	:	:	*			:	*	
			ЯМЫЕ ЗАТ Ы, НЕУЧТ	РАТЫ: Енные в чене монтажа		· •• •• •• •• •• •• ••			Ø.	45. 45.	v .	Ø.			ø,	φ.φ!
*******	ПЛА	новые	НАКОПЛЕ		РУБ. РУБ.	8.00%	(нучп –		ø.	45. 4.	φ. (ψ)	Ø.	· •• •• •• •• •• •• •• •• •• •• •• •• ••		Ø.	
	ИТО	ro no	РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛУ	. :	РУБ. РУБ.	****************			9,	49.	φ.	φ.	- 144 MT 144		***************************************	** ** ** ** ** **
<b>=</b> = = ;	ито	ro np	SMHE SATI	PATH:	РУБ.	***************************************		 6	 5,	127.	40.	18.	~~~~	. toe das lac <i>1</i> 79 ll	77.	φ <b>.</b> φφ
				СТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ. РУБ. РУБ.	2.00%			5. 1.		(58)	6.				
			НА ТАРУ	и Упаковку	РУБ. РУБ.	1.50%			6. 1.							
		ro:	-	ходы,	РУБ. Р <b>у</b> Б.	3.00%			7. 2.							
~~~		го: отови	тельно с	КЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ. РУБ.	1,20%			9. 1.							
m :	ито	ro ct	оимость	ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		7	Ø.			*				
	MEX	ОМОНА	НТАЖНЫЕ	EHHЫE В ЦЕНЕ МОНТАЖА РАБОТЫ РАБОТЫ	РУБ. РУБ. РУБ.					45. 4. 78.	3. 37.	9. 18.	=		6. 71.	
	HAK HOP	ИНДАК ВИТАМ	E PACKOA			80.00% 87.00% 0.092 0.18	(HУЧП <b>-</b>			2. 32.	(55) (ø) (ø) •	6, - -			- 3,	
	ито	ro c	НАКЛАДНЫ	МИ РАСХОДАМИ	РУБ.		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	7	9,	161.	46.	18.			80,	
	ПЛА	новые	НАКОПЛЕ	ния	РУБ. РУБ.	8.00%	(нучп -	0,00%)		13,	(58) (ø)	6.	-		-	
	ито	ro no	CMETE		РУБ.			7	φ.	174.	46.	18.				
	НОР НОР	МАТИВ! МАТИВ!	СМЕТЕ Ная услоі Труді Парабарая	ВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ОЕМКОСТЬ Ч	РУБ. РУБ. РУБ. ИЕЛЧ РУБ.			n 0/	24	4.	(58) 52.	6. - -	-		- 80,	

начальник отдела Виши /мельникова / составил /калашникова /

А~IV=50=484.90 АЛЬБОМ 7 КНИГА 1 — 51— СФ1013-07 АС=3M, ВЕРСИЯ 3.1 5 ЗАКАЗ N
ПРОВЕРИЛ....../РОГОЖКИНА
СОГЛАСОВАНА....../ТКАЧЕНКО /

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1=9

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СООРУЖЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕГО ЗАГЛУБЛЕННО-ГО (В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ) НА ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ IV КЛАСС ЗАЩИТЫ СООРУЖЕНИЙ, 1-4 КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ

	АНИЕ: СПЕЦИФ Влена в цена	ИКАЦИЯ N АВК.CO1 Л.1-5 АЛ.5 Х 1984 Г.		В ТО! ОБОР: МОНТ/ НОРМ/ ТРУД!	HAR CTOUMC "ANCAE: "ANCHAE	)Т УДОЕМКОСТ ТОСТРОЕЧНЬ	b	••••	\$.22 \$.\$3 15. 19.	THC.PYS. THC.PYS. THC.PYS. VEN4 VEN4 THC.PYS.	
110	: ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА: ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ:	4ECT-	CTON-:	ОБОРУ- RNHABOL	: -ЖАТНОМ : ХЫН : ТОЗАЧ :	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ.	: ЭКСПЛ. : МАШИН : В Т.Ч.	РАБОЧИХ НЕ ОБСЛУ ОБСЛУЖИВ	Н [РУЛА ЧЕЛ,-Ча На Машины Аюшамашин Всего	ОБШДЯ МАССА ОБОРУ <del>-</del> ДОВАНИЯ
1	: 2	; 3	4	5 5	6 :	7 :	8	9 :	19	; 11 ;	12
2	:(11-405-1) : :1504 ДОП.85 :П.18-240	:ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21,111-54У2: ШТ:	1.000 1.000	2,66		3,:	3.		4. v v	4 .	
5	:5-44 : : 8-529-5 : :	:АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АЕУ2, :АМЕУ2, ВЕС Ф.ФФФ2Т UT: :КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВ- :ЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ :НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ :КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ :ДО 3	1.000			2.:		ø.		:	
	:(11-582-1) : : : 8-408-1	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП КСК, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 8 ШТ: РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО: 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100М:	0.030		*	1.:	ψ.	Ø.	0.01 16.00 2.94	Ø.:	
8	:	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И :МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРО- :ВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ	Ø.Ø5Ø	4.88	•	Ø.	Ø .	0, ,	4.60	:	

	A-IV-50-484.90 АЛЬБОМ 7 КНИГА 1			- <sup>53</sup> - СФ 1013-07			7		C-3M, BEPO AKA3 N	ия 3.1 г		
1 :	2	: 3	:	4	5	6	: 7 :	8 :	9 :	1ψ :	11 :	12
:		:В ОБЩЕИ ОПЛЕТКЕ, CYMAPHOE :ДО:2,5MM2	CEYEHUE : 100M:			:	: :		:	:	:	
9	8-409-11	:ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРО :СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	ВОД, :	0.100	1,21		Ø.	9.	:	2.00	۵.	
10	8=146=1	:КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛ :НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА	1м до: :		48,00		5,	2.:	1.:	;	3.:	
11	8-153-13	:3КГ :3АДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО :СЕ4ЕНИЕ,ММ2,Д0:2,5 С КОЛИ :ЖИЛ 7		2.000	ø <b>.</b> 49		: 1.: : :	9.	Ø • : : :	5.21: 1.00: :	1.:	
12	8=91=4	: :КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ :ОБОРУДОВАНИЕ	T:	0.009	377,00		3.:	Ø.:	Ø.:	61.00: 	1.:	
	MIOFO D	PAMBE SATPATH:	РУБ.			 205.	: 	·	0.: 1.	1.82:	0.:	σ.φφ
	отпускн.	АЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ Е ЧАСТИ	РУБ. РУБ.	2.00%		205. 4.	•	, <b>.</b>	••		***	<b>D #</b> # #
	ИТОГО: ЗАТРАТЫ	НА ТАРУ И УПАКОВКУ	РУБ. РУБ.	1.50%		209, 3,			n ee ee ee			
Pr *** *** *** **	итого: транспо	РТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ. РУБ.	3.00%	4 m) 40 fm ma 77 m m m m 19	212.		***				
		ИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ ТАЦИЯ	РУБ. РУБ. РУБ.	1.20% 0.70%		218. 3. 1.						
	NTOFO C	ТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	***********		222.			,	***		
	ЭЛЕКТРО! НАКЛАДНІ НАКЛАДНІ НОРМАТИ!	ОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РА ЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РА ВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			(H) H) -	Ø.ØØ%) Ø.ØØ%)	4. 12. 3. 3.	4, 3, (0) (0)	Ø. 1.	## ## ## ##	5. 9. -	
		НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ Е НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. РУБ.	8.00%	(нучп =	222. 0.00%)	22.	8. (Ø)	1.	-	15.	
10 mg mg mg mg mg	ВСЕГО П НОРМАТИ НОРМАТИ	О РАЗДЕЛУ.: О РАЗДЕЛУ.: ВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦ ВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ. РУБ. ИЯ РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.			222.	24.	8. (8) 8.	1,		15,	
		2 МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕН	ные ценни	KOM								
:	16-11 (K=1,119)	-:КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 4.2,5ММ2 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	AKBBT 1000M 1000M	;	: :		2.	:	:	:	:	

	A-IV-50-484.90 АЛЬБОМ 7 КНИГА 1			54	Cq	<i>1013-0</i>	7		-3M, BEF Kas N	сия 3 <b>.</b> 1 3		
1	: 2	* 3	*******	4	: 5	: 6 :	7 :	8 ;	9 :	10	11 :	12
***	:T5,5-110 :(K=1,116)	: : : ЦЕНА ЕД.: 22,5*1,116			: :	: :	*	*	*			
15	: : IP-T : 241649-1-6 : (K=1, \$\phi 89)	: :РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РЗ-Ц-Х-Ш 1:ДИАМ,15ММ	: : M:	• • • • •	:	: :	Ø.:	; ; ;	:	:	:	
16	: :ПР-T 2405- :1-389 :(K=1,082)	: КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КСК-8 :ТУ36-1753-75 : ЦЕНА ЕД.: 2,20*1,082	: : : :	1.000	: 2.38 :		2.:		:			
	MATEPHA	РЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: ПЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ. РУБ.			ø,	4 <b>.</b> 4 <b>.</b>	Φ,	ø,		Ø,	ତ, ଉଚ
		НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.	~ = ~ = = = = = =		Ø,	4,	Ø.	φ,	~	Φ,	
		) РАЗДЕЛУ.: ) РАЗДЕЛУ.:	РУБ. РУБ.		1900 COO, GOO, GOO, GOO, GOO, GOO, GOO, GOO,	Ø,	4. 4.	Ø.	¢.	-	-	
	итого п	РЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.	*** *** *** *** *** ***	***************************************	205 <b>.</b>	20.	7.	1.	102 was 440 was and 440 440 A	14.	φ <b>.</b> νο
		АЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ Е ЧАСТИ	РУБ. РУБ.	2,00%		205. 4.						
	ИТОГО: ЗАТРАТЫ	на тару и упаковку	РУБ. РУБ.	1.50%		209. 3.						
	ИТОГО: ТРАНСПОЯ	PTHЫЕ РАСХОДЫ	РУБ. РУБ.	3.00%		212. 6.						
		ТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ ГАЦИЯ	РУБ. РУБ. РУБ.	1.20% 0.70%		218. 3. 1.			· ·			
	итого ст	ОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			222.						
	МЕХАНОМО ЭЛЕКТРОМ НАКЛАДНЫ НАКЛАДНЫ НОРМАТИЕ	ПЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА ОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПОНТАЖНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТЫ ВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		80,00% 87,00% 0,092 0,18	(H\( \frac{1}{2}\) - (H\( \frac{1}2\) - (H\( \fra	Ø.ØØ%) Ø.ØØ%)	4. 4. 12. 3. 3.	4. 3. (\$) (\$)	0.1.		5. 9. - 1.	
		НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ Е НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. РУБ.	8,00%	(нучп =	222. Ø,ØØ%)	26. 24.	8. (\$)	1,	*****	15.	T (NO. 401 NO. 103 NO. 103 NO.
~~~	BCEFO NO Hopmatue Hopmatue	) СМЕТЕ: ) СМЕТЕ: ВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧІ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ. РУБ. РУБ. ЕЛЧ РУБ.			222 <b>.</b> 25	28.	8. (8) 8,	1.		15.	

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1=10

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СООРУЖЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕГО ЗАГЛУБЛЕННО-ГО (В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ) НА АВТОМАТИЗАЦИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ IV КЛАСС ЗАШИТЫ СООРУЖЕНИЯ,1-4 КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ

		IV KNACC	SAWVIN C	UUP3MEHNN,	/1-4 K/WMA	INACCENC	301101				
	ВАНИЕ: СПЕЦИФ ВЯЛЕНА В ЦЕНА	икация N AOB.CO1 Л.1-5 АЛ.5 X 1984 Г.		В ТОН ОБОР: МОНТИ НОРМИ ТРУДО	DMNOTO RAP ************************************	)Т УДОЕМКОСТ	b		9.92 9.91 5. 5.	ТЫС.РУБ. ТЫС.РУБ. ТЫС.РУБ. ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ТЫС.РУБ.	
	,			:	06u	AN CTON	OCTE, P.	y5 <b>,</b>	: 3ATPATE	ТРУДА :	
ПО	: ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА В ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И В МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ В В СТАТЕРИТЕТЬ В ОБОРУДОВАНИЯ В В СТАТЕРИТЕТЬ В ОБОРУДОВАНИЯ В ОБОРУДОВАНИЕМИЕМ В ОБОРУДОВАНИЕМИЕМИЕМИЕМИЕМИЕМИЕМИЕМИЕМИЕМИЕМИЕМИЕМИ	HECT- BO	: МОСТЬ : :ЕДИНИЦЫ, : : Руб.	050РУ- Ринавод	МОНТАН- КИН ХИН ТОЙАР	ОСНОВНОЙ Заработ.	ЭКСПЛ. МАШИН В Г.Ч.	:OBC/JYW/B	ЧЕЛЧ. К. МАШИНЫ: АЮЖ.МАШИН: ВСЕГО	МАССА ОБОРУ≖ ЛОВАНИЯ
1	. 2	: 3	4	5 5	6 :	7	8	. 9	1 Ø	11 :	12
2	: :NP-T :170648-1- :752	TEPMOMETP TEXHUYECKUM ПРЯМОЙ UT: ONPABA K TEPMOMETPY TEXHUYECKOMY TTN UT:	2.000 2.000	Ø,85	2,						
	:	:ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ : :ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ: : МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У ШТ:	:			Ø . :	Ø.		ψ <b>.</b> 50	1.:	
6	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	:МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У ШТ: : МОНТАЖ МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-: :У ШТ:	2.000			2.:	2.		1.00	2,:	
7	12-809-1	: :КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛО=: :ВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВ=: :НОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ:		Ø,81		1.:	1.		1,00	1.:	
8	12-523-6	: :ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕ- :ДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22MM М:	1.000	:		Ø.	,	Ø.	ø.3ø	Ø.:	
9	144.04541)	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДО-:ВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕ-:РЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	1.000	0.34		Ø.:	,	Ø,	1.00	1.=	

- 54. CØ 1013-07 AC-3M, BEPCHR 3.1 2 3AKA3 N A-IV-50-484.90 АЛЬБОМ 7 КНИГА 1

								3 A l	KA3 N		
	:		4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10	11 :	12
:	:(200KCC/CM2)	WT:		:	:	:	:	:	:	:	
итого п	PAMME SATPATM:	руБ.			23,	3,	3.	Ø.	*	5.	Ø.Ø
	АЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ РАНИЯ РАНИЯ РАНИЯ	РУБ. РУБ.	3.00x		23. 1.						
итого:		РУБ.			24.			· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
итого с	ТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		24.						
НАКЛАДН НОРМАТИ	ОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБ ВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	4E74	0.092	ርዘንላሀ =	Ø <b>,</b> Ø Ø % >	3 · 2 ·	3. (\$)	Ø. -	100 200 200	5 * • Ø •	
	ATANN RAHTOBAGAE	РУБ.	Ø.18				Ø.				
	НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			24.	5. 	3.	Φ.	*****	5,	
	О РАЗДЕЛУ.: О РАЗДЕЛУ.:	РУБ. РУБ.			24 <b>.</b> 24	5. ?.	3.	¢.	-	-	
	ВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИ ВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	Я РУБ. ЧЕЛ.=Ч				-	(3)	-	-	<del>-</del> 5.	
	ATARII RAHTOGAGAE	РУБ.				<del></del>	3.	-	*	-	
:1-32 :(K=1,098)	цена ед.: 1*1,098 :	МУФТО- ШТ:	1.000	:	:	1.:	:	:	;	:	
1 :01-13 :CTP,75 :(K=1,034)	:ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ Г :8734-75 14*2 :	OCT : M:	1.000	0,49: : :	: :	Ø . :	: :	:	* #	:	
:	ЦЕНА ЕД.: Ø,47*1,034 :	_:			:		:	:	:	:	
2 :24-18-29 :N.06-053 :(K=1,098)	:0TBOPHOE YCTPONCTBO 16-225 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	л Ш <b>т:</b> :	1,000	1.92: : :	:	2.:	; ;	• •	:	: :	
,	РЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: ЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖ	РУБ. А РУБ.	## ## ## ## ## ## ## ## ##		0,	3, 3,	9.	Ø •	o the sea cap are the sea sea ca	Ø,	Ψ.Ψ
итого с	НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.	# # # # # # # # # # # # #	1 40 40 PM MM MM MM MM MM MM	Ø,	3,	Ø.	Ø,		Φ.	
	О РАЗДЕЛУ.: О РАЗДЕЛУ.:	РУБ. РУБ.			Ø.	3,	Ø.	Ø, -	* mag min ang ann min ten atu dar a par mag	* # m in m m m m m ** **	
NTOFO N	PAMME 34 [PATM:	РУБ.			23.	6,	3.	φ.		5.	ψ.ψ
	АЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ РТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ. РУБ.	3.00%		23. 1.	, W = W = M = W = W =					
итого:		РУБ.			24.						

												3 M N	. H 2 14				
1 :	2 :	3		4	: 5	: 6	:	7	:	8 :	9	:	10	;	11	*	1.2
	итого стоимость о	БОРУДОВАНИЯ	РУБ.				24.								~ ~ ~ ~ ~		
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕН МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РА НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОВ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ	ABOTH Mexahomohtam. Pa Emkoctb	РУБ.	80.00% 0.092 0.18	(нучп =	• •••	>	3 3 2		3. (Ø) - Ø.	<i>φ</i>	•	-		-	5. D.	
* 165 cm (** 445 ft) 164	ИТОГО С НАКЛАДНЫМЫ ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНЫ		РУБ. РУБ.	8.00%	(нучіі –		24 <b>.</b> )	8		3. (\$)	Ø	•	-			5,	
, vag min van die ees de be	ИТОГО ПО СМЕТЕ ВСЕГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВНАЯ УСЛОВН НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ	: НО≕ЧИСТАЯ ПРОДУКЦ ВМКОСТЬ	РУБ. РУБ. ИЯ РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.				24,	9		3. (3) 3.	9	,	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		-	5,	m m
			НАЧАЛЬНИ	К ОТДЕЛА	۱	Bund			/M	ЕЛЬНИКОВ	ВД		,				
			СОСТАВИЛ	• • • • • • •	••••••				/K	<b>АЛАШНИК</b> (	ВА		/				
			проверил		$\leftarrow \varrho$	Morse				огожкини	<b>\</b>		/				
			СОГЛАСОВ	AHA			M/h-		/T	KAYEHKO			/				

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-11

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СООРУЖЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕГО ЗАГЛУБЛЕННО-ГО (В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ) НА ОБОРУДОВАНИЕ IV КЛАСС ЗАЩИТЫ СООРУЖЕНИЯ, 1-4 КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ

OCHOBAHME: C	,	ИКАЦИЯ N AC Л.1 X 1984 Г.			В ТОМ ОБЩЕ ОБОРУ НОРМА ТРУДО	HAR CTOMMO HANCAE: CTPONTEALHH HADBAHNAR TP HATMBHAR TP DAATPATH HAR BAPAFO	ЫХ РАБОТ УДОЕМКОС ЮСТРОЕЧН	 		0.03 0.09 5. 5.	ТыС.РУБ. ТыС.РУБ. ТыС.РУБ. ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ ТыС.РУБ.	
no : nosu	ЦИИ ТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИ ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ Р ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВ	: ,TOBA : RNHA	КОЛИ <b>-</b> ЧЕСТ- ВО	: СТОИ- МОСТЬ ЕДИНИЦЫ,	ОБШ ОБОРУ- ДОВАНИЯ:	НОНТДЖ- НОНТДЖ- НЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЯ: ЗАРАБОТ.	/Б. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч.	РАБОЧИХ НЕ ОБСЛУН ОБСЛУЖИВА	ТРУДА : ЧЕЛ,-Ч, (- МДШИНЫ: (Юш.МАШИН: ВСЕГ∪ :	OBWAЯ MACCA MACCY ODOPY
1 : 2		3	:	4	: 5	6 :	7	8	9 :	10 :	11 :	12
1 :HOMEHK :ЗАВОДА		: :ТЕЛЕЖКА ГРУЗОВАЯ Г/П 125KГ :T16-2	TP1.	•	41,50	83.					*	
2 EPEP 1	φ <b>-2</b> 8	БРУСЬЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАС	M3:	*	110.00		12.		6 .		:	
3 :EPEP 1	p-32	СТРОГАННЫЕ ДОСКИ ДЛЯ НАСТИЛ	0B M2:		2,14		13.	1.		7,32	:	
:	;	•	:			:			φ.	Φ. φ1:	Ø . :	
		ЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: Я СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ. РУБ.	<b></b>		83. az	25.	2.	<b>Ø</b> .	7 m 4 m m m m m m m m m M	5.	ψ.ψφ
TPA	HCLIOP.	ТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	7.40%		83. 6.						
	ΓO:		РУБ.			89.						
h:T0	TU CT	ОМИСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			89.		*******				
HAK HOP	ЛАДНЫ! МАТИВ!	DHЫE РАБОТЫ Е РАСХОЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ. РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.	16.50% 0.092 0.18	(НУЧП	0.00%)	25. 4.	2. (Ø)	φ. -	  	5. Ø.	
		НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ. РУБ.	8.00%	(нучп =	89. Ø.ØØ%)	29 <b>.</b> 2.	3. (¢)	φ.	* *** ** ** *** *** *** *** ***	5.	
BCE	ro no	CMETE: CMETE: НАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ. РУБ. РУБ.			89 <b>.</b> 1	31,	3. (2)	9.	***************************************	; = 4; 4) 4) 4) 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 E = + + + + + + + + + + + + + + + + + +

A-IV-50-484.90 АЛЬБОМ 7 КНИГА 1		<b>- 60-</b>	CP1013-07		AC=3M, B Bakab n	ЕРСИЯ 3.1 г
1: 2: 3	: 4	: 5	: 6 : 7 :	8 :	9 : 10	: 11 : 12
НОРМАТИВНАЯ ГРУДОЕМКОСТЬ Сметная заработная плата	ЧЕЛ.=Ч РУБ.		-	3,	* *	5.
	НАЧАЛЬНИК ОТДЕ			<b>ЧЕЛЬНИКОВА</b>	,	
	СОСТАВИЛ	$\mathscr{J}$	Syrecerca -	СУЛИНСКАЯ	/	
	ПРОВЕРИЛ		Hower 5	огожкина В такина	/	
	СОГЛАСОВАНА	,	May	<b>TKAYEHKO</b>	/	

A-IУ-50-484.90 альбом 7 книга I

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОВЬЕМЫ

к локальной смете  $\mathbb N$  I-I к типовому проекту сооружения отдельно стоящего заглубленного на изменение общестроительных работ IУ класса защиты сооружений, I климатическая вона

IIII WW	Наименование работ	Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	Фрагмент 2 из БМ-300	мЗ	32,3	31,0
2	Арматура кл.А-І	T	0,273	0,275
3	Арматура кл. А-Ш	T	4,35	4,36
4	Закладные детали	T	0,237	0,223
5	Фрагмент 5 из БМ-300	T	32,5	26,5
6	Арматура кл. А-І	T	0,303	0,225
7	Арматура кл. А-Ш	T	2,188	I,693
8	Закладные детали	T	0,089	0,086
9	Силикатная окраска	м2	205,5	186,7

CP 1013-07

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ

к локальной смете  $\mbox{\#}\mbox{ I-4}$  к типовому проекту сооружения отдельно стоящего заглубленного на изменение сантехнических работ по отоплению для  $\mbox{IV}$  класса защиты сооружений,  $\mbox{I}$  климатической зоны

M IIII	Наименование работ	Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	Трубы стальные электросварные Д-38х2 мм	М	66	_
2	То же, Д-45х2 мм	М	-	62
3	То же, Д-38х2 мм, термообработанные	М	3	-
4	То же, Д-45х2 мм, термообработанные	M	-	3
5	Хомуты	Kľ	-	0,37

Составила Руковод. группы Оверния— Чернышова Омогонея— Рогожкина

C\$ 1013-07

A-IY-50 -484.90

альбом 7 книга I

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОВЬЕМЫ

к локальной смете  $\mathbb{N}$  I-4 к типовому проекту сооружения отдельно стоящего заглубленного на изменение сантехнических работ по отоплению для IУ класса защиты сооружений, 3 климатической зоны

LILI M	Наименование работ		Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	Трубы стальные электросварные Д	32x2 mm	M	_	-
2	То же,	38х2 мм	М	66	-
3	То же, Д-32х2 мм, с термообработ	кой	М	-	3
4	То же, Д-38х2 мм, с термообработ	кой	M	3	-
5	Хомуты		кг	0,38	-

Составила

Руководитель группы

Clepus 5-

Черныпова

Рогожкина

C\$ 1013-07

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ

к локальной смете  $\mathbb{F}$  I-4 к типовому проекту сооружений отдельно стоящего заглубленного на изменение сантехнических работ по отоплению для IУ класса защиты сооружений, 4 климатической зоны

Me ∏∏	Наименование работ		Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	Трубы стальные электросв	еарные Д-32х2 мм	М	-	66
2	То же,	Д-38х2 мм	M	66	-
3	То же, Д-38х2 мм, термоо	обработанные	м	3	-
4	То же, Д-32х2 мм, термоо	обработанные	M	-	3
5	Хомуты		кг	0,38	-

Чернышова

Рогожкина

CP 1013-07

A-IУ-50-484.90 альбом 7 книга I

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ

к локальной смете  $\mathbb{N}$  I-5 к типовому проекту сооружения отдельно стоящего заглубленного на изменение сантехнических работ по вентиляции для IV класса защиты сооружений, I климатической зоны

Ŋċ N⊓	Наименование работ	Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	Электроручной вентилятор ЭРВ-49 с электродвигателем 4АА56В2	шт	I	-
2	Клапан-расходомер KPO-I	шт	I	-
3	Заслонка воздушная Р200Р	шт	I	-
4	Люк-вставка ЛВ-2	шт	I	-
5	То же, ЛВ-2-6	шт	_	I
6	Воздуховоды из стали -0,5 мм, Д-200 мм	м2	2,77	-
7	Трубопроводы из электросв. труб д-219х6 мм	М	3,0	-
8	Окраска воздуховодов грунтом ГФ-02I	M2	13	-
9	То же, эмалью ЭПФ-1217 в 2 слоя	м2	13	-

Составила Мерше Черныпова Руковопитель группы Моссоне Рогожкина

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ

к локальной смете  $\mathbb{N}$  I=5 к типовому проекту сооружения отдельно стоящего заглубленного на изменение сантехнических работ по вентиляции для IV класса защиты сооружений, 3 климатической зоны

№ HII	Наименование работ	Еп. изм.	Исключить	Добавить
I	Фильтр-поглотитель ФПУ-200	шт	-	I
2	Заслонка воздушная Р200Р	шт	I	-
3	Воздуховоды из стали б-2 мм Д-I25 мм	м2	-	0,49
4	Ограждение-отверстия из сетки	м2	0,045	-
5	Лючки СТД 828І	шт	2	-
6	Окраска воздуховодов грунтом в I слой	м2	-	I
7	То же, эмалью ЭПФ-1217 в 2 слоя	м2	-	I

Составила

Руководитель группы

Olepus-

Черньшова Рогожкина

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЬЕМЫ

к локальной смете  $\mathbb{N}$  I-5 к типовому проекту сооружения отдельно стоящего заглубленного на изменение сантехнических работ по вентиляции для IV класса защиты сооружений, 4 климатической зоны

Ng LILL	Наименование работ	Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	Фильтр-поглотитель ФПУ-200	wr	~	3
2	Подставка под фильтры ФПУ	кг	•••	10,3
3	Воздуховоды из стали б-0,5 мм, Д-160 мм	м2	0,76	-
4	То же, 6-0,5 мм Д-200 мм	м2	2,14	
5	To же, 6-2 мм, Д-I25 мм	м2	-	I,37
6	То жө, б-2 мм, Д-200 мм	м2	~	0,31
7	Окраска воздуховодов грунтом ГФ-02I в I слой	м2	3,0	-
8	То же, эмалью ЭПФ-1217 в 2 слоя	м2	3,0	-

Составила

Руководитель группы

Morours-Чернышова

Рогожкина

## лополнительные объемы к локальной смете № 1-6

к типовому проекту сооружения отдельно стоящего заглубленного на изменение работ по силовому электрооборудованию для ІУ класса защити сооружений, І климатической зоны

№№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Исключить	Добавить
	I. Монтажные работы и оборудование			
I	Пускатель магнитный ПМЛІ 22002	шт	I	
2	Ввод гибкий диам. 25-27 мм	11	I	
3	Труба из поливинилхлорида диам. 25 мм в полу	IOOm	0,05	
4	Затягивание провода в проложенные трубы и металлорукава, провод первый сеч. до 2,5 мм2	11	0,09	
5	За каждый последующий провод	11	0,26	
5	Кабель с креплением скобами сеч. до 10 мм2	"	0,15	
	П. Материалы, не учтенные ценником			
7	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 4х2,5	KI	0,015	
8	Провод ПВІ-0,45 сеч. I мм2	11	0,005	
9	Провод АПВ-0,45 сеч. 2,5 мм2	11	0,03	
IO	Труба из поливинилхлорида ПВХ-В-Р-ЭП25У	M	5	
II	Коробка ответвительная У994У2	ШT	I	
I2	Ввод гибкий КІО8ІУЗ	**	I	
I3	Сжим ответвительный У73ІМУЗ	**	4	

Начальник группы — Могосев — Т.Рогожкина Составил: инженер I категории Уалго Т.Калашникова

C\$1013-07

A-IY-50-484.90 альбом 7 книга I

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

к локальной смете № I-7 к типовому проекту отдельно стоящего заглубленного на изменение работ по электроосвещению для IУ класса защиты сооружений, I климатической зоны

⊮ nn	Наименование работ	Ед. изм.	Исключить	Добавить
I	2	3	4	5
	П. Материалы, не учтенные ценником			
I	Лампа накаливания Б230-240-100	IO mr	0,4	
2	E230-240-75	_"_		0,4

Начальник группы Логония— Касеания— Составил: инженер I категории Касеания—

Т. Рогожкина

Т. Калашникова

# ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту сооружения отдельно стоящего заглубленного (в сухих грунтах)

Ресурсы	Вариант
	IУ класс защиты сооружений, 2 климатическая зона
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.дн. Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	375 I342 549
Сантехнические работы	
Затраты труда, чел.дн. Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	IO9 454 49
Монтажные работы (монтаж оборудования технологического, электрическог КИП и автоматики)	ro,
Затраты труда, чел.дн. Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	32 119 36
Прочие работы (связь, радиофикация)	
Затраты труда, чел.дн. Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	12 40 18
Bce <b>ro</b>	
Затраты труда, чел.дн. Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	<b>528</b> 1955 652
Начальник СЭО Више Составил начальник группы	В.А.Мельникова
Составил начальник группы	Т.Я.Гордеева

- May