ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 405 - 4-124,92

КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250 ${\rm M}^3/{\rm Y}$

АЛЬБОМ 7

ЧАСТЬ І

C CMETH

(стр.2-I39)

25437-07

Отпускная цена на момент реализации Указана в счет-накладной ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 405-4-124.92

КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250 м³/ч

АЛЬБОМ 7

часть І

C CMETH

РАЗРАБОТАН

ППИстроммашем

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Н.Т.Исаев

В.Н.Шуваев

В.П.Сигунова

Утвержден МО "Строммаш"

Приказ от/2,05.92 № 16

Введён в действие ППИстроммашем

Приказ от 23.06.92 № 76

СОДДРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 7

MA MCT	Наименование и обозначение документов	Стр.	JMCT JMCT	Наименовани
	HACT5 I			
	Пояснительная записка	4		Ведомость потребны
	Объектна л смета № I (при t - 30°C)	6		Локальная смета 1—8
	Объектная смета № 2 (при 🕇 — 20°С)	9		Ведомость потребных
ĺ	Объектная смета № 3 (при <i>t</i> - 40°C)	12		Локальная смета І-9
l	Локальная смета І-І на общестроительные работы	14		Ведомость потребных
	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете І-І	41		Локальная смета І-
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете І-І	48		Ведомость потребных
	Локальная смета I-2 на хозяйственно- питьевой водопровод	55		Локальная смета I—3 электрическое освещ
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете І-2	59		Ведомость потребных
	Локальная смета I-3 на трубопровод			Локальная смета І-І
	оборотной воды	60		Ведомость потребных
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете 1-3	63		ЧАСТЬ
	Локальная смета I-4 на трубопровод			Локальная смета І-1
	POPULATE MORNEY POPULATE TO STATE TO STATE TO A STATE T	64		систем отопления и
	Ведомость потребных ресурсов и локальной смете I-4	67 68		Ведомость потребных
	Локальная смета I—5 на бытовую канализацию	71		Локальная смета І-1
	Ведомость потребных ресурсов и локальной смете I-5			технологии производ
	Локальная смета I-6 на канализацию производственную	72		Ведомость потребных
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете І-6	75		Локальная смета І-1
	Локальная смета 1-7 на отопление			Ведомость потребных
	(при Z - SO ^O C)	76		Локальная смета I—1 сигнализацию

MCT I	Наименование и обозначение документов	Стр.
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете І-7	79
	Локальная смета І-8 на узел управления	80
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете I-8	85
	Локальная сметя І-9 на теплоснабжение	87
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете І-9	96
	Локальная смета I—IO на вентиляцию (при $t=30^{\circ}$ C)	99
ļ	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете І-ІО	115
	Локальная смета I—II на внутреннее электрическое освещение	117
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-II	125
	Локальная смета I-I2 на силовое электрооборудование	128
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-12	137
	HACTS 2	
	Локальная смета I-I3 на автоматизацию систем отопления и вентиляции	143
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I3	153
	Локальная смета I-I4 на автоматизацию технологии производства	156
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I4	174
	Локальная смета I-I5 на связь и сигнализацию	178
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I5	181
	Локальная смета I—I6 на пожарную сигнализацию	182

NCT	Наименование и обозначение покументов	Стр.
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I6	185
	Локальная смета І-17 на особостроительные работы	186
	Свопка объемов и стоимости работ к локальной смете I-I7	197
	Вепомость потребных ресурсов к смете I-I7	201
	Локальная смета I-I8 на приобретение и монтаж оборудования	205
	Локальная смета I-I9 на приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры	208
	Веломость потребных ресурсов к смете I-I9	234
1	Локальная смета I-20 на лабораторное оборупование	241
	Веломость потребных ресурсов к смете 1-20	256
	Локальная смета 2-I на отопление (при t - 20 ^o C)	258
	Веломость потребных ресурсов к смете 2-1	261
	Локальная смета 2-2 ча вентиляцию (при t - 20 $^{ m o}$ C)	262
	Веломость потребных ресурсов к смете 2-2	278
	Локальная смета 3-1 на отопление	270
	(при t - 40 °C)	280
	Ведомость потребных ресурсов к смете 3-1	283
	Локальная смета 3-2 на вентиляцию $($ при $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$ $$	284

inc l	Наименование и обозначение покументов	Crp.
	Вепомость потребных ресурсов к смете 3-2	300

пояснительная записка

Сметчая покументация к типовому проекту кислородной Станции производительностью 250 м3/ч составлена в соответствии С инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметчая стоимость определена в нормах и ценах, введенных в действие с I января 1984 г., с применением сфорников:

- единых расценок на строительные работы для базисного первого территориального района, подрайона I:
- СМОТНЫХ ЦВН НА МОСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ЖЕЛЕЗОбетонные изпелия и конструкции, утвержиенных Мосролисполкомом;
- расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен на оборудование, введенных в действие с OI.OI.82 г.;
- средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
 - сметных цен на перевозки грузов иля строительства.

Сметная покументация разработана применительно к следующим условиям строительства:

чакладные расходы ча:

- строительные работы - I6.5%;

- металлоконструкции - 8.6%:

- BEALDSHANS CSANISDAO-

технические работы - 13.3%;

- плановые накопления - 8%.

Грунты второй группы - сухие непросапочные.

Разработка грунта - одноковшовым экскаватором емкостью ковша 0,5 м3.

Расстояние перевозки грунта:

- грунт в отвал - І км;

- гручт иля обратной засыпки - І км.

Расчетная зимияя температура наружного возпуха — минус 30 $^{\circ}$ С с вариантами на минус 20 $^{\circ}$ С и минус 40 $^{\circ}$ С.

Сметная стоимость строительства приведена в цены 1991 г. с применением инпексов к итогу объектных смет:

- индекса измечения сметной стоимости строительно-монтажинх работ, равного I,56, согласно письму Госстроя СССР от 06.09.90 г. В 14 II:
- индекса изменения сметной стоимости машин и оборудования, равного I,32, согласно письму Госстроя СССР, Госплана СССР, Минфина СССР от I2.02.90 г. № 15 Л:
- инпекса изменения сметной стоимости прочих работ и затрат, равного I.09. согласно письму Госстроя СССР от 26.II.90 г. № IO-9I9.

Основные конструктивные решения:

фунцаменты - монолитные желевобетонные, фунцаментные блоки, фунцаментные балки сборные желевобетонные;

каркас - сборный железобетонный:

стены наружные и внутренние - из глиняного обыкновенного кирпича марки 75 на растворе марки 25;

покрытие - сборное железобетонное:

полы — монолитные мозаичне, цементно-песчаные, из керамической плитки;

кровля - рулочная с утеплителем из керамзитобеточа;

- перевянные; окна

- деревянные; пвери

ворога - металлические;

внутренняя отпелка - штукатурка, окраска, облицовка глазурованной плиткой;

наружняя отпелка - штукатурка откосов, окраска.

Показатели сметной стоимости приведены пробыю:

числитель - в ценах 1984 г.,

знаменатель - с учетом повышающего коэффициента цен 1991 г.

Составила

Воб Л.В.Выхрест

овьектная смета № І

на строительство кислородной станции производительностью 250 ${\rm m}^3/{\rm q}$ (при t - 30°C)

208.87 тыс.руб. Сметная стоимость 302,04 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

50.67 pyd. I м³ объема здания

73,27 pyd.

Составлена в ценах 1991 г.

	000101	75 1200 15 140 120 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12												
VEVE	№ смет и расчетов	Наименование работ		Сметна	ES CTOMMOCT	ь, тыс.ру	yó.		Технико-экономические показатели					
п/п	pa04010D	и затрат	строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели и инвен- таря	прочих тадтағ		в том основной заработ- ной затраты	эксплуа-	Единица и зме ре— ния	Количест- во единиц кин өф өмси	Стоимость единицы измерения		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I 3		
I	I-I	Общестроительные работы	61,31	-	-	-	61,31	_	-	МЗ	4122,5	I4,87 pyd.		
2.	I 2	Хозяйственно-питьевой водопровод ВІ	0,33	-	-	~	0,33	-	-	${}^{M}_{\mathcal{S}}$	4122,5	0,08 py6.		
3.	I - 3	Трубопровод оборотной воды В4, В5	0,13	-	-	e no	0,13	_	-	M3	4122,5	0,03		
4.	I-4	Трубопровод горячей воды ТЗ	0,06	-	-	~	0,06	_	-	$\mathcal{E}_{ ext{M}}$	4122,5	0,01		

I 2	S	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
. I-5	5 Витовая	канализация	0,21	==0	-		0,2I	-	-	МЗ	4122,5	0,05
. I-6	6 Канализа	ная производственная	0,05	-	-	мо	0,05	-	-	мЗ	4122,5	0,01
. I-7	7 Отоплені	ие (- 30 ⁰ С)	0,97				0,97	-	***	$^{\rm 8M}$	4122,5	0,24
. I-8	8 Узел у пј	равления	0,62	0,02	→	-	0,64	•••	-	ϵ_{M}	4122,5	0,16
. I-9	9 Теплосна	абжение	0,45	0,05	0,24		0,74	-	-	$_{\mathrm{M}}^{3}$	4122,5	0,18
0. I-I	IO Вентиля	ция (-30°С)	3,69	0,04	0,50	-	4,23	-	-	M3	4122,5	I,03
I. I-]	II Внутрені освещені	нее электрическое ие	-	I,96	0,4	_	2,36	-	-	мЗ	4122,5	0 , 57
2. I-]		оборудование	-	I,77	I , 49	_	3,26		-	M3	4122,5	0,79
3. I-		изация систем ин вентиляции	-	0,46	I,7I	-	2,17	-	-	мЗ	4122,5	0 , 53
[4. I-]	I4 Автоматі произво;	изация технологии	0,01	5 , 23	0,39	••	5 , 63	_	_	MB	4122,5	I , 37
.5. I-	и агкар 71	сигнализация	 '	0,03	0,02	-	0,05	-	-	M ³	4122,5	0,01
6. I-	I6 Пожарна	я сигнализация	-	0,18	-	-	0,18	-	-	M3	4122,5	0,04
.7. I-	17 Особост работы	рои те льные	I2 , 95	-	-	-	12,95	-	-	M ³	4122,5	3,14
[8. I~]	18 Приобре оборудо	тение и монтаж вания	-	0,02	0,28	-	0,30	_	_	мз	4122,5	0,07
19 . I- 1	обор у до	тение и монтаж вания, трубопро- арматуры	I , 78	I6 , 76	82 , 4I	0,15	101,10	_		$^{ m M}$	4122,5	24,5

405-4-124.92 АЛЬООМ 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13
20.	I - 20	Лабораторное обору дование	-	0,82	II,37	0,01	12,20	_	-	мЗ	4122,5	2,96
		Всего по смете										
		в ценах 1984 г.	82,56	27,34	98,91	0,16	208,87	-	-	M3	4122,5	50,67
		в ценах 1991 г.	128,79	42,65	I30 , 43	0,17	302,04	-		MS	4122,5	73,27

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

В.Н.Щуваев

steine ellanez Bofr

В.П.Сигунова

Л.В.Выхрест

OBSEKTHAR CMETA № 2

на строительство кислородной станции производительностью 250 ${\rm m}^3/{\rm q}$ (при t - $20^{\rm o}{\rm C}$)

Сметная стоимость

208.56 The.py6. 301,57 The.py6.

Показатели по смете;

Стоимость на:

I м³ объема здания 50

50.59 pyd. 73,I5 pyd.

Составлена в ценах 1991 года

1216 	№ смет и	Ночионовочно побощ	Сметная	стоимость,	тыс.руб.			Төхнико	-эк ономиче	ские пока	затели	
п/п	расче тов	Наименование работ и затрат	СТРОИ- тельных	монтаж- хын	оборудова-	хиродп	Всего	B TOM Y	исле	Единица измере—	Количест- во единиц	Стоимость единицы
			работ	paoot	ния, мебе- ли и инвен- таря	Satpat	pce.r.o	основной заработ— ной платы	эксплуа- тации машин	Род Эмг и	измерения	пзины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
I.	I-I	Общестроительные работы	61,31		-	_	61,31	-	==	$^{\rm B}$	4122,50	I4 , 87
2.	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод ВІ	0,33	-	-	-	0,33	-	-	МЗ	4122,5	0,08
3.	I - 3	Трубопровод оборотной воды В4, В5	0,13		-	_	0,13	-		E _M 3	4122,5	0,03
4.	I → 4	Трубопровод горячей воды ТЗ	0,06	-	-		0,06	-	-	M3	4122,5	0,01
5.	I- 5	Бытовая канализация	0,2I	-	-	-	0,2I	-		ϵ_{M}	4122,5	0,05

Альбом 7

	Α.	льоом 7										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13
6.	I - 6	Канализация производственная	0,05	-	-	_	0,05	-	-	МЗ	4122,5	0,01
7.	2 - I	Отопление (-20 ⁰ C)	, 0 , 08	-		-	0,08	-		$\epsilon_{ m M}$	4122,5	0,19
8.	I - 8	Узел управления	0,62	0,02	-	-	0,64	-		МЗ	4122,5	0,16
9.	I - 9	Теплоснабжение	0,45	0,05	0,24		0,74		-	мЗ	4122,5	0,18
IO.	2-2	Вентиляция (-20 ⁰ C)	3,56	0,04	0,49	-	4,09		-	$^{\rm M}$	4122,5	0,99
II.	I-II	Внутреннее электрическое освещение	_	I , 96	0,4	-	2,36	-	-	В	4122,5	0,57
I2.	I-I2	Силовое электрооборудование		I,77	I,49	-	3,26			МЗ	4122,5	0,79
I3 .	I - I3	Автоматизация систем отопления и вентиляции	-	0,46	I , 7I		2,17	-	-	M ³	4122,5	0,53
I4 .	I - I4	Автоматизация технологии производства	0,01	5 , 23	0,39	-	5,63	-	-	В	4122,5	I,37
I5.	I - I5	Связь и сигнализация	-	0,03	0,02		0,05		-	МЗ	4122,5	0,01
I6.	I - I6	Пожарная сигнализация	-	0,18	-	=	0,18	-		МЗ	4122,5	0,04
I7.	I - I7	Особостроительные работы	I2 , 95	-	-	-	I2 , 95		-	мЗ	4122,5	3,14
I8.	I - I8	Приобретение и монтаж оборудования	-	0,02	0,28	-	0,30	-		мЗ	4122,5	0,07

У05-У-12У.92 АЛЬООМ 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ŢĪ	12	I3 →
I9.	I - I9	Приобретение и монтаж оборудования, трубопро-										-
		водов и арматуры	I,78	I6,76	82 , 4I	0,15	I0I,I0	-	-	MB	4122,5	24 , 52
20.	I - 20	Лабораторное оборудование	-	0,82	II,37	0,01	12,20	-	-	M3	4122,5	2,96
		Всего по смете в ценах 1984 г.	82,26	27,34	98,80	0,16	208,56		-	МЗ	4122,5	50 , 59
		в ценах 1991 г.	128,33	42,65	I30,42	0,17	301,57	-	-	ϵ_{M}	4122,5	73,15

Главный инженер проекта Steece В.Н. Шуваев Начальник сметного отдела Steece В.П. Сигунова Составила Язор Л.В. Выхрест

объектная смета № 3

на строительство кислородной станции производительностью 250 м 3 /ч (при t - 40° С)

Сметная стоимость

208.92 THC.DYG. 302, I2 THC.DYG.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I м³объема здания

50.68 pyó. 73,29 pyó.

Составлена в ценах 1991 г.

N≥N Π∕Π	№ смет и расчетов	Наименование работ	Сме тная	стоимость	, тыс.руб		Технико-экономические показатели					
11/ 11	расчетов	и затрат	строитель- ных		обору дова-	прочих затрат	Doorso	в том числе		Единица	Количеств	
			работ	ных работ	ния, мебе- ли и ин- вентаря	затрат	Bcero	основной заработ- ной платы	эксплуа- тации машин	измере- ния	и зме ре ния п эме ре ния	мость едини— Цы из— мере— ния
_I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I.	I–I	Общестроительные работы	61,31	_	-	-	61,31			W ₃	4122,50	I4 , 87
2.	I - 2	Хозяйственно-питьевой водопровод ВІ	0,33	 0		∞ 0	0,33	-	~	мЗ	4122,50	0,08
3.	I - 3	Трубопровод оборотной воды В4, В5	0,13	-	-	-	0,13	-		мЗ	4122,5	0,03
4.	I - 4	Трубопровод горячей воды ТЗ	0,006	-	-	** **	0,06	-	~	MS	4122,5	0,01
5.	I - 5	Битовая канализация	0,21			-	0,21	-	-	МЗ	4122,5	0,05
6.	I - 6	Канализация произво дств енная	0,05	-	-		0,05	-	~	M _S	4122,5	0,01

25437-07

7. 3-І Отопление (-40°С) І,02 І,02 8. І-8 Узел управления 0,62 0,02 0,64 9. І-9 Теплоснабжение 0,45 0,05 0,24 - 0,74			
8. I-8 Узел управления 0,62 0,02 0,64 9. I-9 Теплоснабжение 0,45 0,05 0,24 - 0,74 10. 3-2 Вентиляция (-40°С) 3,69 0,04 0,50 - 4,23 II. I-II Внутреннее электрическое	IO 11	12 13	3
9. I-9 Теплоснабжение 0,45 0,05 0,24 - 0,74	_ M3	4122,5 0,	,25
IO. 3-2 Вентиляция (-40°C) 3,69 0,04 0,50 - 4,23	- M ³	4122,5 0,	,16
II. I-II Внутреннее электрическое	- M ³	4122,5 0,	,I8
	- M3	4I22,5 I,	,03
	_ _M 3	4122,5 0,	, 57
I2. I-I2 Силовое электрооборудование - I,77 I,49 - 3,26	- M ³	4122,5 0,	,79
I3. I-I3 Автоматизация систем отопления и вентиляции - 0,46 I,7I - 2,I7	→ M ³	4122,5 0,	, 53
14. I-I4 Автоматизация технологии производства 0,01 5,23 0,39 - 5,63 - -	- M ³	4I22,5 I,	, 37
I5. I-I5 Связь и сигнализация - 0,03 0,02 - 0,05	- M3	4I22,5 0,	,OI
I6. I-I6 Пожарная сигнализация - 0,I8 0,I8	- M ³	4122,5 0,	,04
I7. I-I7 Особостроительные работы I2,95 I2,95	- M ³	4122,5 3,	, I4
I8. I-I8 Приобретение и монтаж оборудования - 0,02 0,28 - 0,30	- _М з	4122,5 0,	, 07
 19. I-19 Приобретение и монтаж оборудования трубопроводов и арматурн 19. I-19 Приобретение и монтаж оборудования трубопроводов и арматурн 19. I-19 Приобретение и монтаж оборудования трубопроводов и арматурн 19. I-19 Приобретение и монтаж оборудования трубопроводов и арматурн 	– M ⁸	4I22 , 5 24	4 , 52
20. I-20 Лабораторное оборудование - 0,82 II,37 0,0I I2,20	⊸ M ³	4122,5 2,	,96
Всего по смете в ценах 1984 г. 82,61 27,34 98,81 0,16 208,92	- _M 3	4122,5 50	D ,6 8
в ценах 1991 г. 128,87 42,65 130,43 0,17 302,12	_ M3	4122,5 73	3,29
Главный инженер проекта В.Н.Шуваев			
Начальник сметного отдела ейский В.П.Сигунова			
Составила.			

программный комплекс авс-зес (редакция 7.0) 405-Y-124.92 Aльбом 7

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

20045219

ΦΟΡΜΑ 4

OBBERT HOMEP

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта- кислородная станция производительностые 250м3/4

14

OCHOBAHNE: YEPT.KX, KM, AP T. II

составлена в ценах 1984 г.

CMETHAS CTOUMOCTЬ нормативная трудоемкость СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА СТРОИТЕЛЬНЫЯ ОБЬЕМ пена Единипр

61,310 THC.PYB. 8673 ЧЕЛ...Ч 6,097 THC. PYB. 4122.50 M3

14.87 PVB. і стоим, единицы, руб.; общая стоимость, руб. :Затраты труда рабо. ВСЕГО : ЭКСПЛ. : ЭКСПЛ. : НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАЙИН и : шифР и и : наименование Работ и Затрат, KOJNAECIBO MAMNH CCHOBHON MAMNH пп : позиции ; единица измерения HOPMATUBA: ;------ всего ;ЗАРПЛАТЫ ;------ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАПИНЫ ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч. НЕТЕЛЬНЫЙ ВСЕГО ВСЕГО : 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 1 ; 2 ;

А, ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1 E1-1607	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ВУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО	0,12	36,30	36.30	4	•	4	•	•
	10M 1000M3		₩	12.20			1	15,74	2
2 E1-1614	-ДОБАВЛЕНИЕ НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ДО ЗЭМ	Ø,12	59,60	59.60	7	-	7	₩	-
3 E1-1591	1000МЗ -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ	0,12	144,00	20,00 137,39	17	1	2 15	25,80 13,00	3 2
	ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ~САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ		6,41	56,10		~~	6	72,37	8
4 C312-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	138,92	0,29		40	n,	-	4	
5 E1-1603	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ	0,12	11,50	10,06	1	₩	1	2,63	
	СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ		1,30	3,12				4, Ø2	;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
6 E1-1592	~РАЗГАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ	1,02	172,00	164.09	176	8	167	15,50	16
	вместимостью Ø,5M3 на гусеничном и колесном ходу с		7,64	66,90		~~.	68	86,30	88

405- У-124, 92 АЛЬбом 7

; 2	: 3	4 ;	5 1	6 1	7 !	8 !	9 !	10 1	11
,	ПОГРУЗКОЯ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ						an eni ani ani ani ani ani ani		
7 E1-966	1000МЗ Э -ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	Ø,77	89,40	-	69	69	~	184.80	142
П.3.67 8 E1-159	7 100МЗ Э1 -ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ	0,08	89,40 144,00	137,39	11		10	13,00	क 1
9 0312-1	ПОСЛЕ РУЧНОЙ РАЗРАВОТКИ 1000МЗ 1 ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	1975,99	6,41 Ø,29	56,10	573		4	72,37	6
	Т	-						44 	
IØ E1-160	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ	1,10	14,26	12.34	16	2	13	3,23	
	СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000МЗ		1,59	3,81			4	4,91	5
11 E1-159	92 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВМОМ	0,99	172,00	164.09	171	8	162	15,50	15
	ВМЕСТИМОСТЬЮ Ø,5M3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ		7,64	66,90			66	86,30	86
12 C312-1	1000МЗ 1 -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	1784,53	0,29		518	**		72	******
13 E1-159 T.4.		0,30	201,52	192.35	60	3	- 57	18,20	
П.З.2 14 E1-163	1000МЗ 34 — ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ	Ø,89	8,97 20,30	78.54 20.30	18	-	23 18	101,32	30
	БУЛЬДОЗЕРАМИ МОМНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	,,	.	6,82			6	8,80	8
15 E1-968	1000МЗ В -ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНЫЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2	Ø,99	46,00		46	46		99,30	98
	ГРУППЫ 100м3		46,00	-			=	7	•
16 E1-118	THEBMATN 4 ECKNMN TPAMBOBKAMN	8,92	9,69	3,49	86	55 	31	11,20	100
	:ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100м3		6,2∅	2,29			20	3,30	29
rn	гого прямые затраты по разделу 1	РУВ,		, ,,	1813	192	485		383
	в том числе:	РУБ.					200		265
	иость овщестроительных работ -	РУБ.			1813	-	m-		***
F	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	РУБ. ЧЕЛ:-Ч			300	7 = 0	-		28
r	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - О.СТСИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ. РУБ. РУБ.			168 2 2 81	52	**		

*УОБ-У-12У, У*З АЛЬООМ 7

	2 1	3	! 4 !	5 1	6 1	7 !	8 !	9 1	10 1	11
		ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	челч рув.			-	444	-		67
	HOPMATI	10 РАЗДЕЛУ 1 ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - В ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.			2 2 81	444			67
		РАЗДЕЛ 2. ФУНД	АМЕНТЫ							
17	E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50	11.76	27,40	0,28	322	8	3	1,37	1
8	E6-5	мз -фундаменты железобетонные под колонны из бетона кл	21,20	Ø,7Ø 37,88	Ø. Ø8 Ø. 59	8Ø3	77	1 13	Ø,10 6,66	14
		M12,5,066 ЕМОМ ДО ЗХ МЗ МЗ		3,63	0,18			4	0,23	•
, 9	E6-6	-ТО ЖЕ ОБЬЕМОМ ДО 5МЗ МЗ	17,60	36,18	1,29	637	49	23 7	5,17	9;
20	C124-3-6	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОМ 6ММ	Ø,Ø4	2,79 270,00	0,39	11		, , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Ø,5Ø	73
21	C124-3-8	T -APMATYPA KJACCA A3 JUAMETPOM 8MM	Ø,17	270,00	~	46	-		10 14 	# # #
22	C124-3-1Ø	T -APMATYPA KJACCA A3 JNAMETPOM 10MM	0,24	270,00	*	65			**************************************	
23	C124-3-12	T -APMATYPA KJACCA A3 JNAMETPOM 12MM	0,44	270.00	-	119	-	-	*	7
24	C124-1-6	T -APMATYPA KJACCA A1 JNAMETPOM 6MM	Ø,004	270,00	•	-			*	-
25	E6-8Ø	т -установка анкерных болтов на	0,03	478,00	2,20	1 4	1	*	34,34	
		ПОДДЕРЖИВАЮЧИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ Т	+	20,20	Ø,66		- ·		Ø,85	
86	E7-401	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЯ ДО 1Т В ЖИЛЫХ	25,00	1.65	1.09	41	8	27	Ø,53	15
		И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕЛПГИЯТИЙ		Ø,3Ø	0.40			10	Ø.52	13
27	.E7=403	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ БОЛЕЕ 1,5Т	59,00	2,90	2,03	171	36	120	1.04	61
28	с ссц пз-з	ШТ -БЛОКИ БЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ ∅,5М3	50,98	0,61 40,90	0.74 -	2085		44 - -	Ø,95	5(
29	С ССЦ ПЗ-11	мз -то же объемом до 0,5мз мз	9,50	42,50		404	*** ****	**************************************	18 18 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 -	
30	E6-20	-фУНЛАМЕНТЫ ЛЕНТОЧНЫЕ БЕТОННЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛ В12.5	1,65	32,52	0.76	5 4	3	1	2,86	- 1

405-4-124.	92	Альбом	7
------------	----	--------	---

: 2	i	3 		4 1	5 1	6 1	7 !	8 ;	9 !	10 1	11
31 E6-13	,	-УСТРОЙСТВО НАВЕТОНОК БЕТОНА КЛ.В12.5	M3 N3	5,58	1,55 35,22	Ø,23 Ø,34	197	16	2	0.30 5.07	
32 E6-8Ø	•	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ В ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТР		Ø, Ø1	2,78 478,00	Ø.10 2.20	5	-	1 	2,13 34,34	
		ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	Т		20,20	Ø,66				0.85	~
33 E6-83	•	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ Д ВЕСОМ ДО 4КГ	ЕТАЛЕЙ	Ø,Ø1	441,00	1.40	4	1		210,80	
34 E6-13	•	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ И	T 3 SETOHA	Ø,Ø2	124,00	0.42 0.34	1	<u>.</u>	- -	0.54 5,07	7
		M-100 BETOHHUX	M3		2,78	0.10				0,13	7
35 E6-83	•	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ Д ВЕСОМ ДО 4КГ	ETAJEN	0 ,002	441,00	1,40	•			212,80	
36 C147-	29 -	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫ АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫ		Ø,11 	124,90 17,80	Ø. 42	2		- - 	Ø,54	m m
		АРМАТУРЫ	100KF		-	-		~~			~
37 E7-15	-	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕ ДЛИНОЙДО 6М		12,00	6,50	2,68	78	33	33	4,51	
38 6Ø8 ~7 ; ССЦ		-БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ДЛ 6М ИЗ БЕТОНА КЛ.В20	ти ОД ЙОНИ	1,92	2,71 68,32	Ø,96 -	131	-	12	1,24	-
N9-356 39 C147-3		-АРМАТУРА А-ЗВ	МЗ 100 кг	1,18	22,90	~	27	**	** ***********************************	- -	
40 C147-8	8 =	-АРМАТУРА А-З	1 Ø Ø K F	0,48	25,ØØ	*	12		- -		
41 C147-	16 -	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА	BP-1 100KF	Ø,20 	32,10		6	**		 	-
42 6Ø8-7: CCU		-БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ДЛ ИЗ БЕТОНА КЛ.В25	иной 6м	0,51	69,96	*	36		 	1 1 73 	*
П9-35; 43 С147-;	2	-АРМАТУРА А-ЗВ	м3 100кг	0,31	22,90	7	7	-	- -	7	-
44 C147-8	8 -	-аРматура а-з	100KF	Ø,20 	25,ØØ		5	188 188 188 1	 	7 7	
45 0147-	16 -	АЧУТАМЧА КАНРОДОКОЧП-	BP-1 100KF	0,04	32,10	******	1			_ - 	
46 6Ø8-72 CCU		-БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ДЛ ИЗ БЕТОНА КЛ,ВЗ0	иной 6м	3,04	71,59		218	***		चा या सन्दर्भन क	
П9-352 47 С147-3	2	-АРМАТУРА А-ЗВ	мз 100кг	Ø,83	22,90	- -	19			## ## ********************************	
					-71	-			-,	7	_

: 2	; 3	1 4 1	5 ;	6 !	7 ;	8 :	9 ;	10 1	11
	100KL								
9 0147-16	-проволочная арматура вр-1 ТИФО1	Ø,54 	32,10	No. 100 AND	17	*** *** ***	~~ ~~	78 78 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	
0 E8-13	-горизонтальная гидроизодяция стен, фундаментов и массивов,	Ø,39	86,50	1,50	34	8	-	38,10	
	цементная с жидким стеклом 100м2	,	19,60	0.45			<u>.</u>	0,58	,
итого	прямые Затраты по разделу 2	PyB.			5582	240	222		
	в том числе:	рув.					79	-	
	ь общестроительных равот -	РУБ.			5582	•••	**		
	ІАДНЫЕ РАСХОДЫ ІАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	РУБ. ЧЕЛЧ			923	-			
CMET	НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ.			-	165	-		
	ЮВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	Р У Б. Р У Б.			518 7023	-			
норм	ОИМООТЬ ОБИБОТТОИТЕЛЬНЫЙ ТАВОТ - ТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	чЕЛ, - Ч РУБ.				484	-		
					7023				,
	О ПО РАЗДЕЛУ В ОПО 10 ГО ПО	РУВ. ЧЕЛЧ			7923	_	-		
CMETH	- ATARN RAHTOGAGAE RAI	PyB.			-	484			
итого	овья понмаєдой си наватає вимкай	TN: PVB.			7395	432	707		
	в том числе:	рув.					279		
атоимо ат	ъ общестроительных работ -	руб.			7395		_		
	ІАДНЫЕ РАСХОДЫ -	PyB.			1223	· •	-		
норм	МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р РНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	ЧЕЛЧ РУБ.			 -	217	-		
	ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	PyB.			6 86	-	-		
	оимость общестроительных работ -				9304	-	₩		
	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - РНАЯ ЗАГАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛ,-Ч РУБ.			-	928	-		1
итого	по подземной части:	РУБ.			9304				
	ТИВНАЯ ТРУЙОЕМКОСТЬ — КАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛЧ РУБ.			-	- 928	-		i
OMETH	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТ	-,			-	320	,		
	,								
	=======================================						_		
1 E7-40	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕ 4 ЕНИЯ В	4,00	13,80	5,55	55	15	22	6,24	,
	ПРИМОЗГОИВНОГО СЕЗЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ		3,74	2,01			8	2,59	

; 2 ;	3	1 4 1	5	6 1	7 :	8 !	9 ;	10 1	11
***********	БОЛЕЕ Ø,7T И МАССЕ КОЛОНН ДО ЗТ						ه سور بين مين سه قدم مين مين	***************************************	
62 E7-41	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕ4ЕНИЯ В	8,00	15,80	6,60	126	35	53	7,38	5
	СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУВИНЕ ЗАДЕЛКИ БОЛЕЕ Ø,7T И МАССЕ КОЛОНН ДО 4T	-	4,42	2,39		,	19	3,08	2
3 608-71 CCU N9-6	МТ -КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СПЛОШНЫЕ ОБЬЕМОМ ОТ 1 ДО 4МЗ ИЗ БЕТОНА М200	10,40	69.16	-	719	-		178 	-
4 C147-8	M3 -APMATYPA A-3 160KF	8,13	25,00		203	•	- -		
55 C147=1	-APMATYPA A-1 100KF	Ø,61 -	22,90		1 4	**	- -	*	#* T
66 C147+16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	Ø, 41 	32,10	**	13		- -		ग ए १ क क्षा क क क का
7 C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,76	41,30	-	31			78 79 	# ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
8 C147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	Ø,76 -	17,80	-	13	****		" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	
9 608-71 CCU N9-5	100КГ -КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СПЛОШНЫЕ ОБЬЕМОМ ДО 1МЗ ИЗ	3,80	80,60		3Ø6	***	~	 	m
Ø C147-1	BETOHA M300 M3 -APMATYPA A-1	Ø <u>.</u> 10	- 27.Ø2	*	3	, 	-	ere ere	-
	100KF	-							
1 0147-8	-APMATAMA-3	2,22	29,50		65	***			
32 C147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 ПИФО1	0,14	37,88	-	5	TO			,
3 0147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100KГ	Ø.85 -	48,73		41	PT		************	
64 C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ	0,85	17,30		15	-		# # ~~~~~	** ** ********************************
55 E7-98	АРМАТУРЫ -УКЛАДКА БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ	4,00	11,90	6,96	48	15	28	6,11	2
	МАССОЙ ДО 10Т ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯДО 25М	•	3,73	2,48		AP 70 A	10	3,20	1;
66 608-162	ШТ -БАЛКИ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12M ИЗ	16,60	87,51	•	1453	_	-	_	_

! 2	3		1 4 1	5	6 1	7 :	8 ;	9 !	10 :	11
ССЦ 8-43	БЕТОНА М500									
67 C147-4	-APMATYPA A-4	мз 100кг	12,01	26,00	*****	312		- -		
58 C147-8	-APMATYPA A-3	100KF	4,33	25,00	7 7	1Ø8	74 ******	- - 		
59 C147-1	-APMATYPA A-1	100KF	1,03	22,9Ø		24		** ** ********************************	FT FR W	-
70 C147-16	AGYTAMGA RAHPOROGOGI-	BP-1 100KF	1,64	32,10	*** *** * ***	53	हर सक्त के	7 ~ ~~~~~~~~~~		
71 C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100KF	1,78	41,30	-	74	PT		** ***********************************	- -
72 C147-29	-металлизация закладнь анкерных деталей и вь		1,78	17,80	75 45	32	-			77 PF
73 E7-767	аРматуры установка монтажных и	100кг Изделий	0,05	489,00	6,00	24	1	-	47,26	2
74 0147-29	МАССОЙ ДО 20КГМЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЬ АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЬ		Ø,48	27,80 17,80	1,80	8	yn mae'r mae'r		2,32	
que pos esa per s	арматуры 	100KF	~~~~~~~~~~		,	,	***************************************		**************************************	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
NTOLO	прямые затраты по разде	Елу З	РУБ. 			3745	56 	103		110
	в том чи	10ЛЕ;	РУБ.					37		48
накл,	Ь ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ АДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ. РУБ.			3745 619	™	-		- 5 <i>6</i>
CMETH TIAH (АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - СИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ	i,P, -	ЧЕЛ,-Ч РУБ. РУБ. РУБ.			348 4712	129			
HOPM	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		чЕЛ, -ч РУБ,			,	212	~		214
HOPMAT	ПО РАЗДЕЛУ З ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ¬ АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ¬		РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.			4712	212			214
	РАЗДЕЛ =======	4, CTEH	Ы ==========		=====					
75 E8→31	-стены из керами 4 еског кирпи 4 а наружные прос		208,60	33,90	0,62	7072	448	130	3,93	820
	ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 З ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕ	ЭТАЖЕЙ,	·	2,15	0,18			38	0,23	48
76 E8-194	-внутренние леса труб 4		1,80	71,10	Ø,69	128	74	1	73,80	133

405-4-124.92 АЛЬбом 7

! 2 !	3 !	4 !	5 ;	6 !	7 !	8 ;	9 !	10 !	11
7 E8-195	100м2ГП -на каждые последующие 4м	1,80	41,00 44,40	Ø.21 Ø.34	8ø	53	-	Ø,27 52,5Ø	9
	ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМ8-194		29,20	0,10				Ø, 13	
8 E8-36	100м2гп -стены из керами4еского	54,18	34,30	Ø,81	1858	114	44	3,90	21
	КИРПИ4А ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗЛАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОГЕ ЭТАЖА ДО 4М	₩	2,10	Ø.24			13	0,31	1:
9 E7-127	МЗ - УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ Ø,3 ДО 0,7 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ	33,00	1,54	1,04	51	15	35	0.81	21
	массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до зом ит	~	Ø, 46	Ø,38			13	0.49	16
Ø E7-445	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫ4ЕК МАССОЙ ДО	57,00	Ø,28	0,15	16	5	8	0,13	,
	Ø,3T ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ВДАНИЙ ДО ЗЙМ	-	0,08	Ø, Ø6			3	0,08	
	-перемычки прямоугольные и с	2,97	64,40	-	191	-	~	7	
N9-92	4ЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНЫЕ, ОБЬЕМОМ ДО 0,5МЗ ДЛИНОЙ ДО ЗМ МЗ	-	·	*			-	*	
2 608-76 CCU 119-93	-ПЕРЕМЫ4КИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С 4ЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНЫЕ,	6,83	65,7Ø		449		,		~
	ОБЬЕМОМ ДО Ø,5МЗ ДЛИНОЙ ОТ ЗХ ДО 12М		m .	-			17	tra .	•
3 Q147-8	МЗ - АРМАТУРА А-З 100КГ	9,89	25,00	-	247	-	,	ग	
4 C147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100КГ	0,86	32,1ø		28	*			n n
5 E7-653	-монтаж козырька шт	1,00	6,99	4.Ø8	7	3	5	4,81	
6 608-92344	- ПЛИТЫ КОЗЫРЬКОВ	Ø,42	2,81 53,7Ø	1.57	23	-	2	2,03	
ССЦ П11-182 7 С147-1	СПЛОШНЫЕ, ПЛОСКИЕ М200 МЗ - АРМАТУРА А-1	Ø, Ø4	22,90	**************************************	1	«i			(15) (24) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)
	1 Ø Ø K F			-				n	
8 G147-8	-AРМАТУРА A-3 100КГ	Ø,23 -	25,00	*****	6		,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
9 0147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100КГ	0,15	32,10		5	*	m 	98 28 	# ;; ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
Ø C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,02	41,30	-	1		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	m m	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
1 0147-29	-металлизация закладных и	Ø. Ø2	17,8ø	7	1	•	er	en m	
	АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	-		7					~~~~~~ ~

405-4-124. УЗ АЛЬООМ 7

1	2 :	3	! 4	5 !	6 1	7 ;	8 :	9	10 1	11
92	E9-123	160КГ -монтаж уголков по перемычкам	1,34	42,13	1.00	56	51	1	68,86	92
	Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1.1	Т	-	37,73	0,30			,	Ø,39	1
	C121-2095	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУОМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ	1,34	393,00		527	-	-	-	
		РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 6		**	es .			~	-	-
94	C147-29	-металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков	13,39	17,80		238	**		**	_
95	E12-299	АРМАТУРЫ. 100КГ -цементная стяжка по козырьку	0,03	- 51,6∅	- Ø,74	2	-	**	₩ 14,3Ø	
96	E12+28Ø	100м2 -примыкание козырька к стене и	Ø, Ø4	7,64 192,00	Ø, 22 Ø, 41	8	2		Ø,28 83,00	
		CBEG 100m2		45,80	Ø, 12		~ •	,	Ø,15	
	итого	прямые Заграты по разделу 4	рув.		gg an ap an a ap m ap ap .	10995	765	224		1393
		в том числе;	P y 5.					69	- -	89
	НАКЛА НОРМА СМЕТН	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ~ ДНЫЕ РАСХОДЫ ~ ТИВНАЯ ТРУПОЕМКОСТЬ В Н.Р. — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	РУБ. РУБ. ЧЕЛЧ РУБ. РУБ.			10412 1718 - 970	- - 308	er ** **		157
	BCEFO, CTO HOPMA CMETH	- ТОВАР ТОВИСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ИВНАЯ ТРУДОЕМКОТЬ ИВНАЯ ПРАВОТНАЯ ПЛАТА	РУБ, ЧЕЛ,-Ч РУБ,			13100	1091	-		1546
	НАКЛА НОРМА СМЕТН ПЛАНО	МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - ДНЫЕ РАСХОДЫ - ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р ІАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ІВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ. РУБ. ЧЕЛЧ РУБ. РУБ.			583 50 - - 51	- - -	# 		- 4
	НОРМА СМЕТН	имость металломонтажных Работ пивная трудомясть ая заработная плата	Р У Б. ЧЕЛЧ Р У Б.			684 	60	#* #* ~*		97
	ИТОГО НОРМАТ	ПО РАЗДЕЛУ 4 ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.		 	13784	1151	* *** *** *** *** *** *** *** *** ***		1643
		РАЗДЕЛ 5. ПОКР	ЫТИЕ		name and also also aggs					
97	E7-184	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ	18,00	8,02	2,88	144	3ø	52	2,85	51
		ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 20M2, ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И		1,67	1,04			19	1,34	24

405-	y-	12 1 09	Альбом	7
100	/	1/2 4. 900	$\alpha n = \alpha n$	

1 1	2 :	3 !	4 ;	5 1	6 1	7 ;	8 ;	e i	10 1	11
		ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ДО 15Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	* ** ** ** ** ** ** ** ** ** **							
98	E7-463	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИИ	25,00	4,72	1.06	118	35	27	2,29	5
		ПЛОМАДЬЮ ДО 10M2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5T И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30M	•	1,39	0,38			10	Ø, 49	1.
99	6Ø8-1331 CCU	шт -плиты покрытий ревристые шириной более 2м, расчетной	231,28	6,18	-	1429	en			~
	N8-121	НАГРУЗКОЙ 730КГС/М2 М2		₩	-			-	-	ret.
ØØ	608-1331 CCU	-плиты покрытия ребристые мириной более 2м,с	88,95	7,73	-	688		-	_	
	N8-152	ОТВЕРСТИЯМИ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 730КГ/M2	_	-	-			•	-	ъ.
Ø1	C147-8	-APMATVPA A-3 100KF	4,53	25,00		113	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		**	
Ø2	C147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100кг	5,25	32,10	-	169				
ø3	0147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100KF	2,27	41,30	-	94	-			
914	0147-29	-металлизация закладных и	2,27	17,80	- -	40	-	**	## 59	7
	Q 1 x 1 2 2	АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	~,			-2	w - -			
Ø 5	608-91056	1 ØØKГ -плиты многопустоттные	74,69	9,22	-	689	₩		-	
	ССЦ П11-158	ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛШИНОЙ 12СМ ПРОЛЕТОМ 5.98M2	-		-			-		m = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
Ø 6	6Ø8-91Ø56 ССЦ	М2 -ТО ЖЕ ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛШИНОЙ 13СМ	124,74	9,42	~	1175	980 980 980 98		».	_
Ø 7	П11-158 Е7-209	мг -установка опорных стаканов	9,00	2,43	1.03	22	9	- 9	1.64	1
		для вентиляционных устроиств одноэтажных Эданий и сооружений при высоте Зданий до 25м	-	1,01	Ø, 38			3	Ø, 49	THE REP AND THE PER PER
Ø8	6Ø8-1358 ССЦ	ИТ -СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЬЕМОМ ДО Ø,1МЗ	Ø,24 -	90,20	-	22			.	
ø9	П8-236 6Ø8-1359 ССЦ	МЗ -СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ Ø,1МЗ	Ø,65 -	75,90	-	49	-	-	*	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
1 Ø	N8-237 C147-15	EM 1-8 APVTAMAA RAHPOROGOGII- 14001	Ø,21 -	32,10	*	7			# #	# =
11	C147-1	-APMATYPA A-1	Ø,31	22,90	•	7	-	-	-	-

25437-07

программный комплекс авс-зес (редакция 7.0)

405-4-124,92 ATT 600 TI

200	4	5	2	1	9
-----	---	---	---	---	---

1	2	3	~~~~~	1 4 1	5	6 ;	7 ;	8 ;	9 }	10 1	11
112	C147-8	-АРМАТУРА А-З 1	ØØKF	0,24	25,00	• •	6	170 100	- - 	n a	n m
13	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 1	ØØKT	0,45	41,30	-	18	**		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	,
14	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУ		0,45	17,80	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	8			# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	
15	E6-179	АРМАТУРЫ		1,44	58,60	1,29	84	12	2	15,30	2
		СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛ У4АСТКОВ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТ ПЛОШАДЬЮ ДО 5М2 И ПРИВЕ, ТОЛЧИНЕ ДО 100ММ	NTHЫX NN AEHHON	·	6,64	Ø.39		~-	1	0,50	W ten 500 400 mg ath 700 g
16	E6-82	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ,ОСТАЮЩИХСЯ З		1,01	347,20	14.80	350	25 	14 	42,16 5,73	4;
17	C124-43	Т СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ 5ВР Т		0,04	392,00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	16			7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
18	E12-287	~УТЕПЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ УЧ КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ		1,73	35,20	Ø,56	61	2	1	2,54	
		M		~~~~~~~~~~~~	1,28	Ø, 17		##-###################################	# 	0,22	
	NTOTE) прямые заграты по разделу в том числ		РУБ. РУБ.			5309	113	1Ø5 37		19
	НАКЛ НОРМ СМЕТ ПЛАН ВСЕГО, СТ НОРМ	С ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ТОВИНЫЕ РАСХОЛЫ ТОВИНЫЕ РАСХОЛЫ ТОВИТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. ПАТА В Н.Р. ПАТА В Н.Р. ПОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ТОВИТЕЛЬНЫХ Р. ПОВИСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ Р. ПОВИСТЬ ТОВИТАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА	, -	РУБ. РУБ. ЧЕЛ Ч РУБ. РУБ. РУБ. ЧЕЛ Ч РУБ.			5309 877 - 498 6684 -	156 - 306	- - - - -		79 - - 31(
	HOPMA) ПО РАЗДЕЛУ 5 ПТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ = ПАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ, ЧЕЛЧ РУБ.			6684	- 306	*** ***		316
		РАЗДЕЛ 6,	ПЕРЕ	Городки							
19	E8-43	-перегородки из керами4е; кирпи4а, армированные; толшиной в 1/2 кирпи4а, высоте этажа до 4м	ПРИ	1,74	496,00 74,00	7,70	864	129	13	137,00	239
20	E7-445	19 -УКЛАДҚА ПЕРЕМЫ4ЕК MACCO	бøм2 й до	8,00	0,28	Ø,15	2	1	1	0,13	1

программным комплекс авс-зес (редакция 7.0) 20045219

405-у-12у,92 Альбом 7

1 1	2	3		: 4	1	5 !	6 ;	7 ;	8 :	9 !	10 :	11
THE ST. 17		Ø,3T ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАС МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5 ВЫСОТЕ ЗЦАНИЙ ДО ЗЙМ	N T			0,08	Ø,Ø6		* *	************	0,08	
	6Ø8-76 CCI 119-92	ит 1 -перемы 4ки прямоугольные 4етвертями трапецеидальн Обьемом до 0,5м3	ИС	Ø,	65 	64,40	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	42	#		हर क्रम्भावस्य क्रम्	
122	C147-1	мз АРМАТУРА А-1	ØKF	Ø,	Ø3 	22,90	-	1	to-		19 13	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
23	C147=8	-АРМАТУРА А-3 10	ØKT	0.6	Ø1 	25,00	- -	1	,		7) 7) 7)	#
24	C147-15	-проволочная арматура в-1 10	юкг	\$,\$	701 	32,10	- - -	1	m, 		" " "	™ 5
	Е9-123 Т.Ч. ТАБЛ2	-монтаж уголков по перемы Т	MAHP	Ø,	Ø4 	42,13	1.00	2	2	" 	68,86 0.39	
	П,2 K=1,1 C121-2095	-различные конструкции, не предусмотренные в основн	ЫХ	0,6	Ø4 	393,00		16	-	-		
		РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧН МАРКИ, Т ДО Ø, Ø5 6				7	-			-	•	f r
127	C147-29	Т -металлизация закладных и анкерных деталей и выпус арматуры		0.	43	17,80		8	19 10 to	- 		
	* * * - * -	10	ØKF	~~~~~~~~		·						
	отого	прямые Затраты по разделу в том числе	6	РУБ, 27-7 РУБ,				937	132	<u>-</u>		243 6
	НАКЛИ НОРМИ СМЕТН	о общестроительных работ - дные расходы - тивная трупоемкость в н.р. тивная заработная плата в н.р.		РУБ. РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.				919 151 -	- - 27	# # #		- 14
	BCETO, CTC	ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РА КТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ИЗГОВЕННЫЙ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	BOT -	РУБ. РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.				86 1156 -	161	en en en		- 260 -
	НАКЛА ПЛАНО ВСЕГО, СТО НОРМА	METAJJOMOHTAWHUX PAGOT - AHUE PACXOLU - BUE HAKONJEHUS - BUMOCTE METAJJOMOHTAWHUX PA TUBHAS TPYCOEMKOCTE - LAG JAPAFOTHAS NATA	БОТ -	РУВ. РУВ. РУВ. РУБ. ЧЕЛЧ				18 1 1 20	- - - - 2	77 77 97 98		- - - - 3
	итого нормат	ПО РАЗДЕЛУ 6 ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ІЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —		РУБ, РУБ, ЧЕЛ, -Ч РУБ,	~ ~ ~ ~ ~		ay pa as as as as as as as	1176	163		nn na ag ar 10 👽 na na na na na	263

1 :	2 !	3	1	4 1	5 !	6 1	7 1	8 !	9 1	10 1	11
			. OKHA								
128 536	132-0303	3-ОКОННЫЙ БЛОК ОС15-18, ГОСТ11214-78		8,00		гдд-	Вм -	**			
129 E1Ø	-84	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОК КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШ		20,72	2,99	ø,36	62	15	7	1,38	2
		ЗДАНИЛ С ОДИНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОШАДЬ ПРОЕМОВ М2 ДО		·	Ø.74	Ø, 11			2	0,14	
130 E10	-87	-УСТАНОВКА ПРИБОРОВ ФРА		8,00	0,50	~	4	4		0,71	
131 E1Ø	-88	-установка приворов око	ННЫХ ИТ	8,00	Ø.5Ø Ø.24	-	2	2	**	0.46	**
132 C12	2-13	-BJOKN OKOHHЫЕ ДВУХСТВО ФОРТО4НЫМИ СТВОРКАМИ М	РНЫЕ С	20,72	0,24 17,60		365	-		*	
		0015-15,0018-13,5,0015 18-15	-13,5,00		•	•			-	₩	e
33 C11	1-429	- СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ Б ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ		8,00	2,58	-	21				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ЗДАНИЙ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫ ПЕРЕПЛЕТОВ С ФОРТОЧКОЙ ВЫСОТОЯ ДО 1,8М	X.		~	~			-	53	in-
34 E15	- 7Ø8	+ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И	КОМПЛ ОКОННЫХ	Ø,21	373,00	1,90	77	14		122,00	2
		ОБИЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ О СТЕКЛОМ 4ММ			65,50	Ø,58			~	Ø,75	37
35 E8-	177	-УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ С	IDDWS	0,03	972,00	6,78	25	2		113,00	~~~~~
		мозаичным покрытием	100M2		66,20	2,03			8	2,62	रूग -
36 E9-	34	ВОНОЛЕ ХИННОНО ЖАТНОМ- ИКАТО ЕИ ИМАНИНАПАШАН		0,80	279,00	156,00	223	55 **	124	111,20	8
			100M2		69,00	50,70			40	65,40	5
nzø	22 - 29 1-31	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕПЛЕТА ОГР48.12-2 ОКОННОГО	ИТ	6,00	203,00	177 - Can Ann Age pag san and and and 178	1218	20° 00°			
38 C T	-304 '0 N201-30	-TO %E,OFP48.18-2	ит	5,00	223,00	-	1115		**		********
139 C T	'О П201-87	-то же, приборы-стержни	ШТ	10,00	6,69	-	67	**	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	91 17	** ***
140 C T		-стоимость сливов и нащельников		0,19	569,00	~	108	TF		78 78 	

405-4-124.92	MODATE	7
--------------	--------	---

1 !	2	3	4 1	5 (6 1	7 :	8 ;	9	10 :	11
	C TO XE 201-86	Т -ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНАМ И ВЕТРОВЫМ РИГЕЛЯМ	0,15	1169,00	## ## ## ## ## ## ## ## ##	175	~		朝 73 	
1 42	E15-754	Т -ОСТЕКЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ СТЕНОВЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ	1,60	327,00	1,30	522	4Ø	2	45,30	72
		ЭЛАНИЙ ОКОННЫМ ЗММ СТЕКЛОМ 100М2		24,80	Ø.39			1	0,50	1
	E13-121 T.Y.	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЧИЙ	1.49	9,73	0,38	14	6		5,89	
	П.3,6.1	РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-Ø21 100M2		3,89	0,11			•	0.14	CTP
144	E13=153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	1,49	20,60	Ø.24	31	4		4,60	
1 45	E13-389	100м2 -УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ	2,20	3,02 5,08	Ø, Ø8 1, 61	11	4	- 3	0.10 3.17	- ,
		ИНОВАНО ВНЕЗНИВА, НОПАНОВ ВЕНЕО, ННОПОН ВИНИЧЕТОНОМ ТОВЕТ ТОВЕТЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В		1,81	Ø,49			1	Ø,63	
1 46		Т -ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ Т	2,20	₩	-	-	₩.	-	₹	
				*	7				*	
	NTOP	о прямые затраты по разделу 7	РУВ.			4040	146	136		25
		в том числе:	рув.					44		51
	стоимос	ТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	рув.			1134	# *	-		
		ЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	РУБ. ЧЕЛЧ			186	n	-		- 10
	CME	тная Заработная плата в н.р	PyB.			-	34	-		٠, ٠,
		HOBBE HAKONJEHNA *	РУБ.			105	*	-		•
		ТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	РУБ. ЧЕЛ. "Ч			1425	~	_		18:
		тная Заработная плата -	PVB.				129	-		-
		ТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ ЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ. РУБ.			29Ø6 25Ø		-		-
	нор	МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	чЕЛ, -Ч				•			2
		тная заработная плата в н.р	РУБ.			-	45	=		-
		НОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ГОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ. РУБ.			252 3428	-	-		-
		МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чЕЛ. - Ч			**		.		169
		тная Заработная плата -	РУБ.			#	1 4 Ø	-		
	итог	О ПО РАЗДЕЛУ 7	рув.			4833	•			-
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ НАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА	ЧЕЛ,-Ч РУБ.				269	₹70 170		348
		РАЗДЕЛ 8. ДВЕР								
1 47	536111 - Ø	=====================================	6,00	=======================================	===== "ДЛЯ В		-		**	-
		ДГ21-10,ГОСТ6629-74				IV1				
		ШТ			-			-	•	-

100	7-727,00										
1	2 ;	3 ! 4	4 ;	5	6 1 7	' !	8 ;	9	1 10	1	1
1 48	536111-1003	3-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ ВНУТРЕННЯЯ ДГ21-9,ГОСТ6629-74	3,00		ДЛЯ ВМ	-					
1 49	536111-3500	МТ -ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ - ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ - ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ	2,00	~ ~	_ Длявм	-	-				
150	536136-0038	ШТ Й-ДВЕРЬ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПД-1,2.435-6 В.1	2,00		длявм	ren	-	-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	** **
151	536136-0031	ИТ 1-ДВЕРЬ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПД-2,2,435-6 В,1	1,00	77 74 	- Ддя в м	*	•	- - 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	
152	E10-105	НТ УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В	6,00	1,45	- Ø,35	9	3		2 0	9,91	- 5
	•	КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОМАДЬ ПРОЕМА ДО 5M2		Ø,55	Ø.11				1 0	, 14	1
153	E10-106	М2 -УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В	3,04	1,19	я,29 	4	2		1	8,83	3
		КАМЕННЫХ СТЕНАХ,ПЛОЩАЦЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ ЗМ2 М2		Ø,51	0,09			-	2	1,12	-
154	E10-107		10,77	2,00	Ø.13	22	7			,16	12
		НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО ЗМ2 М2		Ø,67	Ø, Ø4			e	2	, 05	1
155	E10-108	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОЦКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ	3,04	1,58	Ø,13	5	2			. 01	3
		НЕРУБЛЕНЫХ СТЕНАХ,ПЛОШАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ ЗМ2 М2		Ø,59	0.04			-	e	, Ø5	-
156	0122-219	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ МАРКА	12,00	13,50	-	162	77		**************************************		
		ДГ21-10С,ДГ21-12С,ДГ24-10С,ДГ2 4-12С M2		-	-			-	•	•	₹
157	C122-218	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ МАРКА ДГ21-8С.ДГ21-9С	4,77	14,20	- - -	68	*** 1				
158	с доп.4	М2 -СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА	6,08	16,3Ø		99	-	-	-		-
159	Π821 C111-447-1	ДЧ24-136 М2 -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ	2,00	8.94	-	18	-			ு என்ற கூறு இருவர்கள்	#
	_	ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ДВУХПОЛЬНЫХ КОМПЛ	-							· ************************************	
160	C111-448-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	9,00	2,97		27	F			· ·*/** ****** ·	
		КОМПЛ ДВЕРИ ПО СЕРИИ 1.436.2-22	n		a (2	0.5	4.4		· ·		4.5
161	E1Ø=144	-УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ	7,14	3,76 	Ø.49 Ø.15	27	11			3,56 3,19	18
		неутепленными полотнами и		• •	-						***

Y05- Y-12Y. 92 AЛЬбОМ 7

! 2 !	3	1 4 1	5 1	6 1	7 ;	8 1	9 1	100 1	11
	КАЛИТКАМИ	***************************************		***********	. —	*****			
2 C121-2095	М2 РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ	0,29	393,00	-	114	n		*	-
	РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ПО Ø, 25 6		75. 75.			· 100 · 00		UK.	***
3 С122-835 ПРИМ	Т -стоимость однопольных дверны влоков дмп21X10/0,75-в	X 4,20	25,50	m	107			*	
4 C122-837 ПРИМ	М2 -ТО ЖЕ ДВУПОЛЬНЫЕ, МАРКИ ДМП21X14/Ø,75-В	2,94	26,20	~	77	90° 000 00	-	**************************************	-
5	М2 -для ведомости материалов	0,24	7	-	-	-	-	-	₩
	Т	•	~ ~~~~	~ ~		***		,	
6 E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	Ø,14	7,71	0,20	1	**	-	3,10	
	РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100м2		2,05	Ø, Ø6			•••	0,08	-
7 E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,14	20,60	0,24	3	*		4,60	
P C414	100M2 -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ	2,00	3,Ø2 8,94	Ø.Ø8	18	_	-	0,10	
0 0111444/-1	ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ДВУХПОЛЬНЫХ				*0			π •====================================	
9 C111-448-1	КОМПЛ -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	1,00	2,97	-	3	;	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- - 	
	однопольных компл		•	٦			7*	-	"
итого і	РЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	8 рув.			764	25	7		
	в том числе;	РУБ.					2	?? ==	
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - ИНЫЕ РАСХОЦЫ -	Р У Б.			65Ø 1Ø6	-	-		-
HOPMAT	гивная трудоемкость в н.р	чЕЛЧ			100	-	Tr 1		•
	ЛЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Р У Б. Р У Б.			5 9	20	-		
BCETO, CTON	имооть общестроительных работ	- РУВ.			815	111			1
	ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 1Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛЧ РУБ.			-		-		
стоимость	металломонтажных работ -	рув.			114	-	-		•
	IHHE PACXОДЫ =	РУВ.			10	-	***		
	ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	ЧЕЛ. → Ч РУБ.				7 2	-		-
планов	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	рув.			10 134	-	~		
BOETO, CTO	МОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	- РУВ. ЧЕЛЧ			104 	-	~		100.
	- ATARN RAHTOBAGAE RA	РУВ.			-	2	₩.		

20045219 У*05-У-12У. 92* Альбом 7

1 ! 2 !	3	1 4 1	5 (6 1	7 :	8 :	9 !	10 ;	11
	ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛЧ РУБ.			w	49	27) 27)		5
	РАЗДЕЛ 9. ВОРО	ТА ПО СЕРИИ							
170 E9-49	-MOHTAM KAPKACOB BOPOT	Ø,39		55,20	40	9	21	35,10	1
	БОЛЬМЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ, АНГАРОВ И ДРУГИХ СООГУЖЕНИЙ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ			15,60			6	20,12	
71 C121-1969		0,17	287,00	**	49	•	***	-	
	РАЗДВИЖНЫХ, РАСПАШНЫХ, ПОДЬЕМНЫХ , ПОДЬЕМНО-ПОВОРОТНЫХ ИЗ ГНУТЫХ И ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ 7		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				-	23. 	
72 0121-1971		0,10	316,00	-	32	m	-	₩	
	ЗДАНИЙ С ОБШИВКОЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ 4		*********			# * *	-	**	
.73 E1Ø=13Ø	Т -ОБИВКА ВОРОТ ПО ФАНЕРЕ	5,76	2,15	0,02	12	4	•	1,44	6
.74 E10-28	М2 -УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСОВ	Ø, Ø1	Ø,75 110,00	Ø, Ø1 1, 3Ø	1		-	0,01 24,00	**************************************
	из врусьев	5,54	12,90	Ø.39	•	···		0,50	
75 C111+344	-поковки простые строительные Усковы, закрепы, хомуты и	40,00	ø, 47		19	-	#		
	T.II./ MACCOM12,5-4KF OUNHKOBAHHЫE			-			**	*	
76 E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,06	7,71	0.20	1	•	m*	3,10	77
	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021		2,05	Ø.Ø6		₩ ₩ *		Ø, Ø8	
177 E13+153	100M2 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	Ø,Ø6	20,60	0.24	1	-		4,60	•
78	100M2 -ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	Ø,27	3,02	ø,ø8	-			0,10	
,,,	T	0,5							
итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			155	13	21		22
		P y B.					6	**	
	в том числе:								
	, ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - ДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ. РУБ.			34 5	-	-		~ •
CMETH	АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ. РУБ.			- 3	1	-		т
BCETO, CTO	имость общестроительных работ -	РУБ.			42				
	- ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - В ЗАГАБОГНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛЧ РУБ.			-	• 5	₩ ₩		- E

405-Y-12Y, 92 АЛЬбОМ 7

1 ! 2	3	1 4 1	5	6 1	7 :	8 ;	9	10	11
H A	ОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - КЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - ИЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ. РУБ. РУБ.			121	- 2	**		•• •*
ПЈ	ГАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ →	PVB.			10	- <i>~</i>	-		₩. 81
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ РРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	- РУБ. ЧЕЛЧ			141	F	-		- 2
	метная Заравотная плата -	РУБ.			-	17	-		-~~
ноя	ОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 РМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ = СТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.		*	183	22	सा ए सा		3
	РАЗДЕЛ 10. КЕ	РОВЛЯ							
179 E12-287		108,00	35,20	Ø,56	3802	138	6Ø	2,54	27
18Ø E12-299	МЗ -УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮМИХ	5,40	1,28 51,60	Ø.17 Ø.74	279	41	18	Ø.22 14,30	2 7
	цементных стяжек толщиной 15мм		7,64	Ø,22		 -	1	Ø,28	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
181 E12-38	100м2 УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ СКАТНЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ	3,24	252,00	11,10	816	144	36	76,30	24'
	ЗДАНИЙ С ФОНАРЯМИ И ЗДАНИЯ БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 12 ДО 24M НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ: ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	1	44,50	3,34			11	4,31	1
182 E12-136	5 -УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ 4ЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ	2,16	241,00	9,96	521	72	21	55,80	12
	ЗДАНИИ С ФОНАРЯМИ И ЗДАНИИ БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 12 ДО 24м НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ИЗ ТРЕХСЛОЕВ РУБЕРОИДА РМ-350 О ЗАШИТНЫМСЛОЕМ; ИЗ РУБЕРОИДА РК-420		33,30	2,99			6	3,86	
183 E12-280	100м2 У -УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ 100м2	Ø,69	192,00	0,41	132	32		83,00	51
184 E12-276	Б УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЙ НА ФАСАДАХ/НАРУЖНЫЕ	4,44	45,80 26,90	Ø.12 Ø.Ø8	128	43		Ø,15 7,90	39
	ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР./: ВКЛЮ4ЛЯ ВОДОСТО4НЫЕ ТРУБЫ ИЗ ГОТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ		9,63	0.02		en en		0,03	***
185 E12-289	100м2 -дополнительные слои по узлар 100м2	1,62	49,90	1,30	81	17	2	18,90	3
	100M2		10,70	Ø,39	_		1	0,50	,
итс	ого прямые заграты по разделу	Ø PYB.			5759	487	123		84:
		РУБ.				***	37	Tip.	4:

1	2	: 3	1 4	1 5	6	7 :	8	9 ;	10	11
* ** ** *		в том числе:		*					,	
	CTONMOCT	ь общестроительных работ	рув.			5759	-	-		
		АДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			950	-	~		•
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	челч Руб.			-	170	-		8
		НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	PyB.			537	± . v			
	BCETO, CT	оимость общестроительных работ	PyB.			7246	-	-		7
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				-	694	-		97
		- АТАПП КАНТОЗАЧАЕ КАН	РУБ.				074			
		по Разделу 10	РУВ.			7246	-	-		
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛЧ ЭУ-			~	- 694	-		97
	CWELH	- АТАПП КАНТОЗАЧАЕ КА	Py ₽.			~	634	-		-
		РАЗДЕЛ 11. М	ЕТАЛЛОКОНСТРУКІ							
36	E9-41	-монтаж пути для тельферов	36,00		3,58		26	129	1.21	4
		ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙН НА ВЫСОТЕ ДО 25М ПО		Ø,71				45	1,61	5
		МЕТАЛЛИ4ЕСКИМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА НОМЗ6		•••	2			•-	*1 ~ *	•
37	C121-1825	М -пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с	2,16	239,00	_	516	-	<u>-</u>	11	-
		НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО 6М, ИЗ ПРОНАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА		**	•		,	-	-	•
		м. 3венья прямолинейные 1 Т								
38	C121-1822		0.05	265,00	***	13	-	-	₩	-
		ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК УПОРЫ ТУПИКОВ 1 Т		*	7		•		-	
39	C121-1829	·	0,51	251,00	**	128		- 	-	
		моногельсы в комплекте с НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ		-	•			-	₩	17
		ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО 12M, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ. ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЈ	I K W							
		и подвески 1	* 1 .							
9Ø	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	Ø,68	7,71	0,20	5	1		3,10	
		РАЗ ГРУНГОВКОЙ: ГФ-021		2,05	Ø,Ø6			-	0,08	***
91	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА		20,60	0.24	28	4		4.60	
92		100м2 -для ведомости материалов	2,67	3,02	ø,ø8		_		Ø,1Ø	*
, e		T	۵,07			-	7		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
					_				-	-

	2 1	3	! 4	1 5 1	6 1	7 :	8 1	9 !	10 1	11
		пожарные лестницы и		*		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	. ,		
93	E9-46 T.4.	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С	0,43		32,10	26	'/ 	14 	24,86	1
	ТАБЛ2 П,2 K=1,1	АБЛ2 ОГРАЖДЕНИЕМ /ПО		15,18	11,80			5	15,22	
94	E9-47	-монтаж площадок с настилом и	0,05	48,70	17.60	2	1	1	33,11	;
	Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕ 4НОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ /ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ ОПОРАМ/		20,90	5,43				7,00	स्र कर कर कर कर कर कर कर है। उसे
95	C121-1976		0,11	384,00	1	42	-			•
				######################################	<u>and</u>					TO 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10
96	C121-1979	Т ПЛОЩАЦКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНТУГНОМИНЕЙ В И ТРАИЛОТ СОМЕРТ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	0,05	326,00	en en	16	•	-		~
				##====================================	er					1 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
97	C121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И	0,31	327,70		101	•			-
		RPYFIOR CTAIN 2		*	=		•		.sı	m
	E13=121	-огрунтовка поверхностей за	0,08	8,48	Ø,22	1	•	***	3,41	
	T.4. N.3.5.1	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,25	Ø, Ø7				Ø, Ø9	~
99	E13-153	-OKPACKA HOBEPXHOCTEN ЭМАЛЯМИ	0,08	22,66	0,27	2	 	-	5,06	-
	T.4. N.3.5.1	ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	~ 7.0	3,32	Ø, Ø9		÷ #		0.12	,
90		-для ведомости Материалов Т	0,39		*	-	-		-	· · · · · · · · · · · · · · · ·
					*					• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	OTOTN	прямые затраты по разделу 11	РУБ.			1048	39	144		65
		в том числе:	рув.					5∅		6
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - ДНЫЕ РАСХОДЫ -	Р У Б.			36 6	## **			
СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			-	1	-		
			руБ. РуБ.			3 45	-			-
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛ.⊶Ч РУБ.				- 6	~		

. !	2	; 3		1 4	1 5	ı	6	1 7 1	8 1	9 1	10	11
	ОТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		4.		1012				************	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р			РУБ.				86	-	-		
				ЧЕЛ,-Ч РУБ.				_	16	#		•
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ. РУБ.				88 1186	=	-		-
	HOPM			гов. чЕЛч				1100	1			12
	CMET			РУБ.			,		100			-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		РУБ. ЧЕЛЧ				1231	•	-		, 4 %
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		рув.				-	1 96	"		13
			ЕЛ 12. ПОЛЫ		=======	:====	:=====					
		mizri 4										
201	E11-2	ТИП1 -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТ ТОЛИИНОЙ 60ММ	А МЕБНЕМ	3,2	4 64	95	1,48	210	17	4	10,78	39
202	E11-11	-устроиство подст	100М2 ИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	32,4	5 2 29	35 30	Ø. 45	949	52	_ 1	Ø,58 2,90	9
		БЕТОННЫХ	M3	,-		62			•			~~~~~
203	E11-71	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫ	тий	3,2			2 32	2035	321	7	166,00	53
		мозаи 4ных толщино Рисунка			99	,00	0,70	ı	•	2	0,90	
204	E11-73	-Устройство покры	100M2 Тий	3,2	4 130	,00	0,20	421	36	=	18,30	5
		МОЗАИ4НЫХТОЛЩИНО ДОБАВЛЯЕТСЯ К РА			11	20	ø. ø7	•	-	·	2,09	
		до толшины 25мм	1 Ø Ø M 2									
205	E11-2	ТИП2 -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТ	'А ШЕВНЕМ	1,0	Ø 64.	95	1,48	65	5	1	12,78	1
		толшиной бемм	100M2	•			Ø, 45	1	•		Ø,58	~~~~~~
806	E11-11	-устройство подст		10,0			-	294	16	7	2,90	2
		БЕТОННЫХ	МЗ		1	62	F		•			
207	E11-71	-УСТРОЙОТВО ПОКРЫ МОЗАИ4НЫХТОЛЩИНО		1,0	Ø 628	,øø	2,32	631	99	3	166,00	161
		PNCAHKY			99	. 90	0.70	i		1	0,90	
298	E11-73	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫ	1 ØØM2 Тий	1,0	0 130	ØØ	Ø,2Ø	131	11	Tit.	18,30	1
		МОЗАИ 4НЫХ ТОЛШИНО ДОБАВЛЯЕТСЯ К РА	й 5мм	•	11		ø.ø7		•		0,09	
		до толшины 25мм			& 4 ;	K) EJ	וש, ש			7	בע , עז	-
aγα	E11-2	ТИПЗ -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТ		0,7	2 64	, 95	1,48	47	4	1	10,78	·
פ עי	r11.40	толииной бомм		, T					•			~~~~~
210	E11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТ	1 МФМ2 ИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	5,7	5 4 29	, 35 , 3∅	Ø.45 -	168	9	-	Ø,58 2,90	11
		БЕТОННЫХ										

У05-У-12У. 12 АЛЬ 60M 7

2	; 3 ;	4 1	5 1	6 1	7 :	8 1	9 ;	10 ;	11
211 E11=55	-УСТРОИСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛФИНОЙ 20ММ	Ø,72	70,00	Ø,95	50	7		18,80	1
212 E13-225	100м2 -ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И	71,80	9,88 1,83	Ø,28 Ø,21	131	60	15	Ø.36 1.40	101
	ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕВИТУМЕ В 1 СЛОЙ	-	Ø,84	Ø, Ø6			4	0.08	
13 E13-226	М2 -ОКЛЕИКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЧЕГО СЛОЯ М2	71,80	Ø,69	0,01	5Ø	22	1	Ø,50	36
		_	0,30				-	4	***
814 E11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛШИНОЙ 20ММ	0,72	70,00	Ø.95	5∅	7		18,80	13
215 E11-135	199м2 -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА	Ø,72	9,88 417,00	Ø.28 4.52	299	44	3	Ø.36 108.00	778
	ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИ 4ЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	, .	61,40	1,36			1	1,75	1
	100M2								
216 E11-2	ТИП 4 -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	Ø,Ø2 _	64,95	1,48	1	+		10.78	,
217 E11-11	-устройство подстилающих слоев	Ø,16	5,35 29,30	Ø, 45	5	*	7	0,58 2,90	#
318 :E11=55	БЕТОННЫХ МЗ ~УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ	ø,ø2 -	1.62	Ø,95	1			18.80	
	ТОЛШИНОЙ 20ММ 100М2	-	9,88	Ø.28		***		2,36	·
219 E13-225	-ОКЛЕИКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕВИТУМЕ В	2,ØÑ -	1,83	0,21	4	2		1,40	3
220 E13-226	1 СЛОЙ M2 -ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 4 СЛОЕВ	2,00	Ø,84 2,07	Ø,06 Ø,03	4	2	·*	0,08 1,50	* 3
	M2	~, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Ø,9Ø	-,	-	~		*****	·
221 E11-55	-УОТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛШИНОЙ 20ММ	0,02	70,00	Ø,95	1			18,80	
222 E11-135	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА	ø,ø2	9,88 417,00	Ø.28 4.52	8	1	-	0,36 108,00	7 2
	иементном растворе из плиток керами4еских для полов.одноцветных с	•	61,40	1,36		~~		1,75	: क स क _{सं} क स क स
	КРАСИТЕЛЕМ 100M2								
	тип5								
223 E11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА МЕВНЕМ ТОЛМИНОЙ 60ММ	0,17	64,95	1.48	11	1	-	10.78	2
224 E11-11	100м2 -УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	1,36	5,35 29,30	0.45	40	2	ev 80	Ø,58 2,9Ø	# (
	БЕТОННЫХ МЗ	-	1,62			+ •			,

William Worldwill Was and Manager	٠,	 	 4.4	•	~	
405-Y-12Y 92 Альбом 7						
		 	 	 		-,

1 !	2	1 3	4	1	5	:	6 i	7 :	8 !	9 !	10	11
25	E11-69	-УСТРОЯСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛФИНОЙ 20ММ	0,1	17	84,70		1,02	1 4	3	-	28,50	
26	E11-77	1 бом2 -железнение чементных покрытии	Ø, 1	17	15,5Ø 9,83		0.31 0,08	2	1	**	0.40 12,60	-
		100M2			7,86	.,	0,02				0,03	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
	ито	О ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	рув,		~~~~			5622	722	35		123
		в том числе:	РУБ.						- ,	9	ज ∉	,
	ΗA	СТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - ИЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	РУБ. РУБ. ЧЕЛЧ					5622 929	ल इन रा	₩ ~~ ¥1		- -
	ПЛ ВСЕГО,	ЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р АНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - СТОИМООТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	Р У Б. Р У Б. Р У Б.					523 7074	164 m	** **		#1 (2) (3)
		РМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛЧ РУБ.					-	895			133
	HOP	"О ПО РАЗДЕЛУ 12 МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ГНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~			7074	895		***	133
27	E15-297	РАЗДЕЛ 13, ОТДЕ ====================================			20,70		=== Ø.15	142	127	1	29.80	20
		ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ 100M2	ŕ	-	18,50		0,04		** •	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,05	
:8	E15-27Ø	-ШТУКАТУРКА ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН, КСГЛА ОСТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ НЕ ОМТУКАТУРИВАЮТСЯ, ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕ	8,7	71	117,80 55,70		8,00 4,32	1026	485 	70 38	88,80	77
29	E15=508	СТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУ4ШЕННАЯ 100М2 -иЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ	1,9	96	5,84		Ø. Ø5	11	10	-	9,70	1
		ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4M ПО ШТУКАТУРКЕ		-	4,90		0,02		₹•		0,03	
ЗØ	E15-509	100м2 -известковая окраска внутри помещении высотои до 4м по	6,8	33	3,13		Ø,05	21	16	~	4,60	3
		кирпи4У и бетонУ 100м2			2,40		0.02			-	0,03	-
31	E15-82	-ОБЛИЦОВКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ СТЕН,ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И	1,9	97	422,00		2,00	831	197	4	170,00	33
		ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЛЫМИ КЕРАМИ 4 ЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИ 4У И БЕТОНУ			94,70		Ø,6Ø			1	Ø,77	

100M2

1 :	2	3	1 4 1	5 !	6 1	7 :	8 ;	9 !	10 1	11
232	E15-660	-УЛУ 4ШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЧЕТАТНЫМИ	5,70	76,30	Ø,9Ø	435	132	6	41,00	23
		ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО МТУКАТУРКЕ СТЕН		23,10	0.27		,,	2	0,35	
233	E15-661	100м2 -УЛУ4МЕННАЯ ОКРАСКА	Ø,Ø2	82,20	1,00	2	1	_	51,60	
		ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬ СИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	₩ •	28,90	Ø.3Ø				0,39	
234	E13-107	100м2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКОМ ХС-761 ПЕРВЫЙ СЛОЙ	1,05	22,80	Ø.2Ø	24	3	<u>-</u>	4,33	
235	E13-138	100M2 -нанесение на огрунтованные	1,05	2.75 21.8¢	Ø,Ø6 Ø,54	23	2	77	Ø. Ø8 2, 74	
		ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	n -	1,84	Ø,16		ap we .	~	0,21	
236	E8-194	-BHYTPEHHNE JECA TPYB4ATHE NPN	3,24	71,10	0,69	230	133	3	73,80	239
		высоте помещений до 6м 100м2гл	••	41,00	Ø, 21			1	0,27	
237	E15-210	НАРУЖНАЯ 	1,41	34,60	1,10	49	25	1	30,00	4:
		ВЫСОКОКА4ЕСТВЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200ММ ПЛОСКИХ	₩.	17,60	Ø, 33		*** *** *	sa asi wa wa wa an an un	Ø, 43	***************************************
238	E15=5Ø8	100м -известковая побелка откосов	0,28	5,84	Ø,05	2	1	***	9,70	;
		ПО MTУКАТУРКЕ 100m2	≡ =	4,96	Ø, Ø2				Ø, Ø3	
	итого	прямые затраты по разделу 13	РУБ.			2796	1122	85		1889
		в том числе:	РУБ.					42	,,,	5.
		ь общеотроительных равот -	рув.			2796	-	-		m
	HOPM	АДНЫЕ РАСХОПЫ АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ. ЧЕЛ Ч			461 -	83	-		_43
	ПЛАН	OBHE HAKONJEHUS -	РУБ. РУБ. РУБ.			26Ø 3517	-			-
	норм	АТИВНАН ТРУДОЕМКОСТЬ - НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛЧ РУБ.			-	1247			1981
		по разделу 13	РУБ,	, 50- 40, 50- 50- 50- 50- 50- 50- 50- 50- 50- 50-		3517				
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛЧ РУБ.				1247	17		1981
		РАЗДЕЛ 14, РАЗН		:=======	:=== :					
		крыльцо								
	E8-10	-УСТРОЙСТВО ПЕС 4АНЫХ ОСНОВАНИЙ	1,85	9,32	Ø,32	17	1	_	Ø,8Ø	1

У05-У-12×92 АЛЬбОМ 7

: 2	. 3	4 !	5 !	6 1	7 ;	8	9 1	10	11
,	под фундаменты		·						
40 E6-15	МЗ -УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В10	0,32	Ø,4Ø 27,8Ø	Ø,10 Ø,34	9	-	~	Ø,13 Ø,99	
41 E11-77	мз -железнение цементных покрытии	ø.ø2	Ø,52 9,83	0,10	1	-	-	Ø,13 12,60	_
	100M2	. ,	7,86	Ø, Ø2	-			Ø, Ø3	
	OTMOCTKA		·						
42 E27-169	-УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОВЕТОННОГО	1,04	156,00		162	9		14,40	1
	поништот ихтромто китычуоп Слоя ЭСМ	•	8,23	*				3	
43 E27-172	100м2 -исключение из расценке 27-169 -	1,04	50,60	4	53-	3		4,64-	
44 E27-173	ДО ТОЛЫИНЫ СЛОЯ 2СМ 100М2 -УСТРОЙСТВО ПОД ОТМОСТКУ ИЗ	1.04	2,62 230,00	7,40	239	15	8	23,80	2
TT MACINITIO	МЕБНЯ ИЗВЕСТНЯКОВОГО ТОЛШИНОЙ СЛОЯ 12СМ ОСНОВАНИЯ	.,,,,,	14,00	1.90	200			2,45	
	1@0M2		,	-,			_	-,	
45 E26-31	УТЕПЛЕНИЕ ТАМБУРА иЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНЫХ	Ø,79	35,90	1,23	28	10	1	21,30	1
	ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ВИТУМЕ СТЕН И КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	•	12,70	Ø, 37			ç ana ana an − − − − − − − − − − − − − −	0,48	<u>-</u>
46 C114-116	колона прамозгольных мз -плиты теплоизоляционные	Ø.93	43,60	_	41	_			_
40 0114110	MUNEPAJOBATHЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ЖЕСТКИЕ ГООТ 10140-71	2,30	30; VD	~~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~			m	10 	
47 E15=298	мз -улу4шенная штукатурка по	Ø.10	386,00	5,90	38	6	-	115,00	1
	CETKE BES JCTPQNCTBA KAPKACA CTEH	•	66,00	1,77				2,28	
48 E15-304	100м2 -УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПРИ ОШТУКАТУРИВАНИИ СТЕН	0,10	73,20	0,50	7	1	-	22,30	
	100M2	•	13,40	Ø,15		·- ·	-	Ø,19	-
49 E10-28	УСТАНОВКА РЕШЕТОК -УСТРОЙСТВО РЕШЕТКИ Р1	Ø.Ø1	110,00	1.30	1	_	-	24,00	
	мз	,,,,,,	12,90	Ø.39	-			Ø,50	
ntoro	прямые Затраты по разделу 14	РУБ.			490	39	9		6
	в том числе:	руб.					2	 ,	
	'Ь ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ. РУБ.			4 9Ø 8Ø	***	चर- इस्स		-

405-4-124.92	Альбом	7
--------------	--------	---

2 1 3	1 4	5 1 6 1	7 :	8 1	9 1	10 1 11
нормативная трудоемкость в н.р	чЕлч	مت جعد كوار محمد محمد بيون يوان محمد ميين يوان شعد ثلقل محمد محمد يوي محمد محمد محمد بيون يواهد محمد	*			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ.		-	14	-	-
плановые накопления -	РУБ.		47	-	-	•
ВСЕГО. CTONMOCTЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			617	•		•
нормативная трудоемкость -	чел ч		-	-	~	
сметная заработная плата -	рув.		-	55 		
итого по разделу 14	рув.		617	₩	-	
нормативная трудоемкость	челч		-	m	-	
сметная заработная плата -	PAB.		-	55 	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАС			41660	3669	1006	63
	рув.				339	
в том числе;					- •	·
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУВ.		36906	•	-	111
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУВ.		6088		-	,,,
нормативная трудоемкость в н.р	чЕЛ ч			•	-	5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУВ.			1087	-	
плановые накопления -	рув.		3439	•	-	~
BCETO, CTONNOCTH OFMECTPONTE, BHUX PABOT			46433	₩.	•	•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛЧ РУБ.		-	4848	-	61
	•					
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		4754	m	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	рув.		407	-	•	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	ЧЕЛЧ РУБ.		-	74	_	_
плановые накопления -	РУВ.		412		_	
BCEFO. CTOMMOCTE METAJJOMOHTAKHEN PABOT .			5573	•	-	11
нормативная трудоемкость -	чЕЛЧ		-	•		ï
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	рув.		,-	321	E***	-
итого по надземной части:	РУВ.		52006			
НОРМАТИВНАЯ ТРУПОЕМКОСТЬ -	чЕЛЧ		-	_	-	73
сметная заработная плата -	РУБ.		100	5169	-	-
итого прямые заграты по смете	РУБ.	***************************************	49055	4101	1713	71
	**-*					
n man arata.	РУБ.				618	8
в том числе;						
CTOMMOCTH OBMECTPONTERPHEN PAROT -	РУБ.		44301	ar	~	-
накладные расходы -	рув.		7311	-	₽	-
нормативная трудоемкость в н.р	ЧЕЛ, -Ч Ту-		~	1304	₩	6
CMETHAA SAPABOTHAA NATA B H.P	Pys.		4125	1354	-	•
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ. РУБ.		55737	-	_	
- dtDOXMANTPOLUCE - dtDOXMOID -	чЕЛЧ		33707		-	82
CMETHAR ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Pys.		-	5776		94
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	ру _в .		4754	_	-	_
	7 V D •		78 7 7 78			-
			600	_	_	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	РУБ. ЧЕЛЧ		407	•	-	-

программный комплекс авс-зес (редакция 7.0) YO5-Y-124, да Альбом 7

20045219

1 ; 2		3	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		4	 I	5	 6		7		8	 !	9	 10	 -	11
BCETO H	T RAHBUTAMO	ПЛЕНИЯ - ХИНЖАТНОМОНТАЖНЫХ РУДОЕМКОСТЬ - ОТНАЯ ПЛАТА -	PABOT -		РУБ. РУБ. ЕЛЧ РУБ.				_	55°	12 73	3	21	-	 		417
но	OFO HO CMETE PMATUBHAS TPS ETHAS BAPABOT			че	РУБ. СЛЧ РУБ.			 		613	10	6Ø	97	-	 		8673

составил Симероба Мек синцова, левенкова
проверил Яовее новикова
/перфорация: Ковее гладкова

405-4-124.92 Альбом 7

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ΠΟ CMETE HOMEP 1-1

:			!	СУМ	ма (РУБ)		ШЕННАЯ ЕДИ⇒ ИМОСТЬ (РУБ)	BEC KOH
поряд, Номер	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. 1 ИЗМ.	коли-	прямых Затрат	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ТАЧТАЕ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ПОВНИВНЕНИ	: МЕНТОВ И ВИДОВ
1 ;	2	; 3 ;	4 [5	6 1	7	. 8	; 9 ====================================
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	мз	2090,00	1813	2281	Ø, 87	1,09	3,72
2	ФУНДАМЕНТЫ	вм	110,08	5582	7023	50,71	63,80	11,45
3	KAPKAC	мз	30,60	3745	4712	121,59	152,99	7,69
4	СТЕНЫ	вм	262,78	10995	13784	41,84	52,45	22,48
5	ПОКРЫТИЕ	м2	597,61	53Ø9	6684	8,88	11,18	10,90
6	ПЕРЕГОГОДКИ	м2	1,00	937	1176	937,00	1176,00	1,92
7	OKHA	м2	100,56	4040	4833	40,18	48,06	7,88
8	ДВЕРИ	м2	29,99	764	949	25,48	31,64	1,55
9	ВОРОТА ПО СЕРИИ 1,435,9-17 ВО,3	T	0,39	155	183	397,44	469,23	₫,30
10	кровля	м2	547,20	5759	7246	10,52	13,24	11,82
11	металлоконструкции	Т	3,10	1048	1231	338,06	397,10	2,01
12	полы	M2	515,00	5622	7074	10,92	13,74	11,54
13	ОТДЕЛКА	М2	1753,20	2796	3517	1,59	2,01	5,74
i 4	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	мз зд	4122,50	490	617	0,12	0,15	1,01
	******	~~~~~~~~~~					***********	T 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10

(II.H.=

2)

программный комплекс ABC-3EC (Редакция 7.6)

УОБ- У-12У. 9 R АПБООМ 7 исходные данные

```
320045219, H8L1M1B1, , 1.1, , , 4122,5, M3*
27
                             ю, , и кислородная станция производительностью 250м3/ч. рп. . 1- общестроительные работы по чертежам к
              2
28
                                                 W.KM.AP" YEPT.KW.KM.AP T.H" *
              3
                             H10=16.5*
29
                             12-C*
30
              4
31
              5
                             112-B*
              6
                             Д2-T*
32
              7
33
                             12-M*
              8
34
                             П3-Д*
35
              9
                             Д4→X*
36
            10
                             14-A*
37
            11
                             A*
                             P1" M3" 2090*
38
            12
                             E1-1607 (30,4+0,6+1,15+1,2).(18+1,3,2+1,2)=Ф1 Ф1,0,15=Ф2 · СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРК
39
            13
                                                 МЕЩЕНИЕМ ДО 10М*
                             Е1-1614(А1,2)(Р1.2)(Н41-2), Ф2, СОВАВЛЕНИЕ НА ПЕРЕМЕМЕНИЕ ДО ЗОМ*
40
            14
                             E1-1591" 42*
41
            15
42
            16
                             C312-1' 42.1.2' Ø.29*
43
            17
                             E1=1603" 42*
                             E1-1592' (18+0.85.2+1).2=03 (18+1.3.2+1.2).2=04 18+0.42.2+1,2+(12-0.45+0.05+1).2=05 (12-0.85+0.05+0.05+0.2=06
            18
                                                  2.7+0.7.2=07 07+1.9=08 (07+08):2.1,9.03=09 2.1+0,7.2=010 010+1.9=011 (010+011):2.1.9.04=012 0.6
                                                +0.7.2=+13 +13+1 9=+15 (+13++15);2.1,9.45=+16 0.6+0,7.2=+17 +17.1,3.46=+18 +12++12++16++18=+19 +1
                                                 9.0.93*
45
            19
                             E1-960(01836X) • 419.0.07 . ДОРАВОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ*
                             E1-1591 • 419.0.07 • ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ ПОСЛЕ РУЧНОМ РАЗРАБОТКИ»
46
            20
47
            21
                             C312+1* Φ19.1.8* Ø.29*
48
            22
                             E1-1604" 419*
                             E1-1592' ((2.7+0.1.2).(2.1+0.1.2).(2+2)+4.(2,4+0,1.2),(1.5+0.1.2)+(2,4+0.1.2),(1,8+0.1.2),(4+((12-0.5).4+0.4
            23
                                                2.2+18).(0.6+0.1.2)+(0.4+0.1.2).(0.4+0.1.2).(0.2+0.1.2).(0.35+0.1.2)).(0.6+0.1.2)).(0.4+0.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.2+4.4.24.4.2+4.4.24.4.24.4.24.4.24.4.4.24.4.4.24.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.
                                                2.7.4+59.0.864+13.0,432+0,324.12+(0,45.0,3.(1,95-0,9)+0,45.0,3.(1,95-0,6)+0,4.(0,15-0,03).(0,65+
                                                1.511.4+1.3.0.3.0.45.2+(1,95-0,3-0,3).0.52,0.3+0.4.0.4.(1,95-0,03),2+0.12,0,9.0.4.2+12,0.3.0.45
                                                (1.95-0.6)+0.12.0.9.0.4.6+0.25.0.25.0.35+0.4.(2.9-0.75).(1.95-0.03)=020 019-020=021 - + DIR OBPA
                                                тной засыпки*
50
           24
                             C312-1" Ф21,1,8" Ø,29*
51
            25
                             E1-1591(01830Б) / Ф21.0.3/ / ПОДАЧА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ С ГРЕПФЕРНЫМ КОВИОМ*
52
            26
                             E1=1634" Φ21.0.9*
53
           27
                             E1=968" Φ21.Ø.1*
54
           28
                             55
           29
                             P2 M3 110.08*
56
            30
                             E6=1(A2=26,42) / 014*
57
                             E6-5(A2=34.68-(28.2-27.2).1.015#)° 2.6.4+2,7.4° ° ФУНДАМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД КОЛОННЫ ИЗ БЕТОНА КЛ M12.57
            31
                                                объемом до зх мз*
58
           32
                             E6-6(A2=33,12-(28,2-27,2),1.015#)" 4,4,(2+2)" " ТО ЖЕ ОБЪЕМОМ ДО 5M3*
59
            33
                             C124-3-6" (3,4+4,4,2+4,4,2+2,4),0,001*
60
           34
                             C124-3-8" (19.4+24.2+24.6.2).0.001*
61
           35
                             C124-3-10' (13,4+36,2+36,2+11,4).0,001*
62
           36
                             C124-3-12 (44,4+37,2,2+37,2,2+30.4).0,001*
63
           37
                             C124-1-6" 1,1,(2+2),0,001*
64
           38
                             E6-80° 7.4.0.0018 ° * * * 10511.1*
65
           39
                             E7-401(A2=0.26) 13+12*
66
            40
                             E7-403(A2=0.26) 59*
67
                             СТ ССЧ ПЗ-3(=11), 59.0.864, 40.9, БЛОКИ БЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ ОБЬЕМОМ ВОЛЕЕ 0.5M3, МЗ*
            41
68
           42
                             СТ ССЦ П3-11(=11) 13.0.432+0.324.12 42.5 ТО ЖЕ ОБЬЕМОМ ДО 0.5м3 м3*
69
                            E6-20(A2=29.39+(26.6-25.8),1.02#)' Ø,4.(2,9-0,75).(1,95-0,03)' ФУНДАМЕНТЫ ЛЕНТОЧНЫЕ БЕТОННЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛ
            43
                                                  B12.5*
                             E6-13(A2=31,28+(26,6-25,8),1,02#) (0.45,0,3,(1,95-0,3-0,6)+0,45,0,3,(1,95-0,3-0,3)+0,4,(0,15-0,03),(0,65+1
70
            44
```

```
405-У-124.92. АЛЬООМ 7
                                 .5)).4+1.3.0.3.0.45.2+(1.95-0.3-0.3).0.52.0.3+0.4.0.4.(1.95-0.03).2+0.12.0.9.0.4.2+12.0.3.0.4.5.(
                                1.95-Ø.3-Ø.3+Ø.12.Ø.9.Ø.4.6) / YCTPONCTBO HABETOHOK N3 BETOHA KJ.B12.5*
                     E6-80' 8.0.69.0.001' ' ' ' 10507.1*
                     E6-83' 8.1.2.0.001' ' ' 10580.1/10582.1*
    72
           46
    73
           47
                     E6-13(A2=31,28) 0,25,0,2,0,35*
                     E6-83' 0,25,2,0,001,3,77' ''' 10580,1/10582,1*
    74
           48
    75
           49
                     C147-29' 8.1.2+0.25.2.3.77' 17.8*
                     E7-15(A2=1.11) 3+4+4+1*
    76
           50
    77
           51
                     608-7216 ССЦ П9-352° 0.46.4° 67.5+0.82° БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 6М ИЗ БЕТОНА КЛ.В20*
    78
           52
                     C147-3' 29,6,4' 22,9*
    79
           53
                     0147-8 12.4 25*
    80
           54
                     C147m16' 5.4' 32.1*
    81
           55
                     608-7216 ССЦ П9-352° 0.51° 67.5+0.82.3° БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ДЛИНОЯ 6М ИЗ ВЕТОНА КЛ.В25*
    82
                     C147-3" 31.4" 22.9*
           56
    83
           57
                     C147-8' 19.9' 25*
    84
           58
                     C147=16" 3.8" 32.1*
    85
           59
                     608~7216 ССЦ П9~352° 0.48.3+0.4.4° 67.5+0.82.3+1.63° БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ДЛИНОЙ 6М ИЗ БЕТОНА КЛ.ВЗОж
    86
           60
                     C147-3' 12.6.3+11.2.4' 22.9*
    87
           61
                     C147-8 6.3+5.5.4 25*
    88
                     C147-16' 8.3+7.4.4' 32.1*
           62
    89
           63
                     E8-13(A2=65.4), (12-0.5,4+18+0.42.2), 0.6+(18.2+18), 0.4*
    90
           64
                     B*
    91
           65
                     P3' M3' 30.6*
    92
           66
                     E7-40(A2=4.51) 4*
           67
                     E7-41 (A2=4.78) 8*
    93
    94
                     608-71 ССЦ П9-6' 1,3,8' 70,8-0,82,2' КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОВЬЕМОМ ОТ 1 ДС 4м3 ИЗ БЕТОНА М200' МЗж
           68
    95
           69
                     C147-8" 101.6.8" 25*
                     C147-1" 7.6.8" 22.9*
    96
           70
    97
           71.
                     C147-16' 5,1.8' 32,1*
    98
           72
                     C147-24' 9,48.8' 41,3*
   99
           73
                     C147-29' 9.48.8' 17.8*
           74
   100
                     608-71 ССЦ П9-5' Ø.95.4' 80'6' КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СПЛОМНЫЕ ОБЬЕМОМ ДО 1МЗ ИЗ ВЕТОНА МЗФО МЗ*
           75
   101
                     C147-1' 2,4,4' 22,9,1,18*
  102
           76
                     C147-8" 55.4.4" 25.1.18*
                     C147-16' 3,6.4' 32,1.1,18*
   103
           77
           78
                     C147-24' 21,27.4' 41,3.1,18*
  104
  105
           79
                     C147-29' 21,27.4' 17,3*
  106
                     E7-98(A2=1,21) 4*
  107
           81
                     608-162 ССЦ 8-43° 4.4.15° 81,8+ø,82+1,63.3° БАЛКИ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ИЗ ВЕТСНА М500° МЗж
                     C147-4' 300.3.4' 26*
  108
           82
   109
           83
                     C147-8' 108.3.4' 25*
                     C147-1' 25,8,4' 22,9*
  110
           84
           85
                     C147-16' 41,4' 32.1*
  111
                     0147-24 (17.8+26,81),4=01 41,3*
   112
           86
   113
           87
                     C147-29' Φ1' 17.8*
                     E7-767' 11.9.4.0.001' '' ' 10261.1/10266.2.18/10271.0.82*
           88
   114
   115
           89
                     C147-29' 11,9,4' 17,8*
   116
           90
                     Р СТЕНЫ м3 262.78*
                     E8-31(A2=31,13) - (12,2+16+0.38,2).4,1=01 (18+0.38.2).(4,7-4.1)=02 (18,4,2+16+0.38.2).8.4=03 ((18+0.38.2).(9
   117
           91
                                 ,2-8,4)+(9,6-9,2),12),2=04 (18+0,38,2),3,68=05 2,59,8+3,04=06 5,76+1,83,4,83,5+1,23,4.83,6±07 (0
                                1-\phi 6).0,51+\phi 2.0,25+(\phi 3-\phi 7+\phi 5).0,38+\phi 4.0,25=\phi 8*
           92
                     E8-194° 18.4.2,5=49*
  118
   119
           93
                     E8-195" Ф9*
   120
           94
                     E8-36(A2=31.39)* (95-2.2.2).0.38+(12.3.68.2-(2-0.38.2).2.7-2-2.94=2.1).0.38*
           95
                     E7-127(A2=0.04) 33*
  121
                     E7-445(A2=0.05) 35+4+15+3*
  122
           96
                     608-76 ССЦ П9-92 7 0,048.4,0+0,055.35+0.079.3+0.041.15 64.4 7 + ДЛИНОЙ ДС ЗМ 7 МЗ*
           97
  123
  124
           98
                     608-76 ССЦ П9-93° 0,207.33° 65,7° + ДЛИНОЙ ОТ ЗХ ДО 12М° МЗ*
  125
           99
                     C147-8' 0.7.4+0.9.35+2.62.3+2.94.15+27.36.33' 25*
```

```
20045219
Y05-Y-12Y. 92 АЛЬбом 7
   126
          100
                     C147-15' Ø,48.(4+35)+Ø,51.3+Ø,32.15+1,84.33' 32,1*
   127
          101
                     E7-653° 1° ° МОНТАЖ КОЗЫРЬКА*
   128
          102
                     608-92344 ССЦ П11-162 0,42 53.7*
   129
          103
                     C147-1' 3.6' 22.9*
   130
          104
                     C147-8' 23,18' 25,00*
   131
          105
                     C147-15' 14.79' 32.1*
   132
          106
                     0147-24" 2,24" 41.3*
   133
          107
                     C147-29" 2,24" 17.8*
   134
          108
                     Е9-123(9202) - 19.4.(6.11+3)=Ф5 Ф5.0.001 - МОНТАЖ УГОЛКОВ ПО ПЕРЕМЫЧКАМ*
   135
          109
                     C121-2095, 05.0.001*
   136
          110
                     C147-29' 45' 17.8*
   137
                     E12-299(A2-43.22) / 1.2.2.8 / ЧЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ПО КОЗЫРЬКУ*
          111
   138
          112
                     E12=280° 0.7.2.8.2° ° ПРИМЫКАНИЕ КОЗЫРЬКА К СТЕНЕ И СВЕС*
   139
          113
                     P6* M2* 597.61*
   140
          114
                     E7-184(A2=3,47) 4+2+4+3+4+1*
   141
          115
                     E7=463(A2=0.64+0,0667.24,4#) 14+3+8*
   142
          116
                     608-1331 ССИ П8-121' 5,97.2,98.(4+2+3+4)' 6,18' ПЛИТЫ ПОКРЫТИИ РЕВРИСТЫЕ МИРИНОЯ БОЛЕЕ 2М.РАСЧЕТНОЯ НАГРУВ
                                КОЙ 73ØKГC/M2*
   143
          117
                     608-1331 ССЦ П8-152, 5,97.2,98.(4+1), 7.73, ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ РЕБРИСТЫЕ МИРИНОЯ ВОЛЕЕ 2М.О ОТВЕРСТИЯМИ РАСЧЕТ
                                HOW HAPPYSKOW 730KF/M2*
   144
          118
                     C147-8 26,6.(4+2+3+4)+53,6.(1+1) 25*
   145
          119
                     C147-15, 35.2.(4+2+3+4)+33,8.(1+1), 32,1*
   146
          120
                     C147=24' 15,6,(1+1)+9,6,(4+2+3+4)+(6,8+2,5),4+6,8,2+2,5,(4+4)=01' 41,3*
   147
          121
                     C147-29' 41' 17.8*
   148
          122
                     608-91056 ССЦ П11-158, 5,98.1,19.8+5,98.0,99.3, 7.81+1,21+0.20, ПЛИТЫ МНОГОПУСТОТТНЫЕ ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛИИНОЯ
                                12CM ПРОЛЕТОМ 5,98M2 M2*
   149
          123
                     608-91056 ССЦ П11-158, 5,98.1,49.14, 7,81+1,21+0,2.2, ТО ЖЕ ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЯ 13СМ*
   150
          124
                     E7=209 5+4*
   151
          125
                     608-1358 CCU N8-236 0.06.4 90.2*
   152
          126
                     608-1359 COU 118-237' 0,13.5' 75.9*
   153
          127
                     C147-15' 1,7.4+2.8.5' 32.1*
   154
          128
                     C147-1' 2.3.4+4.3.5' 22.9*
   155
          129
                     C147+8' 2.6.4+2.8.5' 25*
   156
          130
                     C147-24 5.9.4+4.2.5 41.3*
   157
          131
                     C147-29' 5,9,4+4,2,5' 17,8*
   158
          132
                     E6-179(A2=48,67) 1,44*
   159
          133
                     E6-82' 1.008' ' ' 10580.1/10582.1*
   160
          134
                     СТ124-43(=1) / 10,6.4.0,001 / 392 / СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ БВР Т / 11521.1+
   161
          135
                     E12-287 (A2=33,36) 7 0,12.0,6.6.4 7 УТЕПЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ*
   162
          136
                     Р ПЕРЕГОРОДКИ М2" 1*
   163
          137
                     E8-43(A2=414,3), (5,81.2+5,89+3.87.2+3,76,2+5,89.2+1,5+0,6+3+2).3,68=41 1,59,3+3,04+2.1+2.3=42 41-42*
   164
          138
                     E7-445(A2=0.05) 3+4+1*
   165
          139
                     608-76 CCH N9-92" Ø, Ø22.3+Ø. Ø26.4+Ø.48" 64.4" " M3*
   166
          140
                     C147-1' Ø.31.3+Ø,53.4' 22,9*
   167
          141
                     C147-8 0.7 25*
   168
          142
                     C147-15, 0.48, 32.1*
   169
          143
                     Е9-123(9202) / 13,5.1,6.2.0,001-ф3 / МОНТАЖ УГОЛКОВ ПО ПЕРЕМЫЧКАМ*
   170
          144
                     C121-2095, 43*
   171
          145
                     C147-29' $3.1000' 17.8*
   172
          146
                     P OKHA, M2, 100,56*
   173
          147
                     536132-0303 8*
   174
          148
                     E10-84 2.59.8=41*
   175
          149
                     E10-87" 8*
   176
          150
                     E10-88 8*
   177
          151
                     C122-13' 01*
   178
          152
                     C111-429 8*
   179
          153
                     E15-708 01*
   180
          154
                     E8-177(A2=899,22), 1,6.0,2.8*
   181
          155
                     E9=34, 1.83.4,83.5+1,23.4,83.6=\phi1*
```

```
405-4-12 Y. 92 AЛЬООМ 7
                      СТ ПР-Т Ø1-22-29#П2Ø1-31 121-3Ø4(=2Ø)' 6' 196+7' СТОИМОСТЬ ПЕРЕПЛЕТА ОГР48,12-2 ОКСИНОГО' ШТ*
    182
           156
                       CT TO ME, H201-30(=20) 5 216+7 TO ME, OFP48.18-2 MT*
           157
    183
                      СТ ТО ЖЕ, П201-87 (=20) 10 6+0,69 ТО ЖЕ, ПРИБОРЫ-СТЕРЖНИ ШТ*
           158
    184
                      СТ ТО ЖЕ, 231-85 (=20) (2,06. (4.5+4.6)+4.4.2.11).0.001 496+73 СТОИМОСТЬ СЛИВОВ И НАМЕЛЬНИКОВ Т*
           159
    185
                      CT TO ME 231-86(=20) 0,47.(5,5+5,6)+0.21,2.5+0.07.10.11+2,D2.5.11+0.04.5.11=04 04.0.001 1096+73 3/EMEHTH
    186
           160
                                   КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНАМ И ВЕТРОВЫМ РИГЕЛЯМ Т*
           161
                      E15-754' 01.2*
    187
                      E13-121(13806) 149*
    188
           162
    189
           163
                      E13-153(A1.2)(P1.2)(H41=2) 149 1 + 3A 2 PA3A*
                      E13-389' 2,2*
    190
           164
                      Т (=20)' 2.2' ' ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ' Т' ' 10261.0.05/10264.0.95/10270.0.05/10271.0.95*
    191
           165
                      Р ДВЕРИ" М2" 29,99*
    192
           166
    193
           167
                       536111-0400 6*
    194
           168
                      536111-1003 3*
    195
           169
                      536111-3500 2*
    196
           170
                      536136=CØ33° 2*
    197
           171
                      536136-CØ31 1 1*
    198
           172
                      E10-105' 2.3*
    199
           173
                      E10-106' 3.04*
    200
           174
                      E10-107' 2.3+1.59.3*
    201
           175
                      E10-108' 3.04*
    202
           176
                      C122-219' 2.6*
    203
           177
                      0122-218 1.59.3*
    294
           178
                      СТ ДОП, 4 П021(=19) 7 3.04.27 16.37 СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА ДЧ24-13В М2*
    205
           179
                      C111-447-1' 2*
    206
           180
                      C111-448-1 6+3*
    207
           181
                      П2 ЦВЕРИ ПО СЕРИИ 1,436.2+22*
    208
           182
                      E10=144" 1,4,2,1,1+2,1,1,2=01*
    209
           183
                      C121-2095 0.04.41*
    210
           184
                      СТ122-835 ПРИМ (=19) 7 2,1,1.27 25,57 СТОИМОСТЬ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ ВЛОКОВ ДМП21X10/0.75-В 7 М2*
    211
                      CT122-837 ПРИМ (=19) ° 2,1,1,4° 26,2° ТО ЖЕ ДВУПОЛЬНЫЕ, МАРКИ ЛМП21X14/0,75-В° М2*
           185
    212
                      Т (=19), (100,6+70,6.2).0,001, ляя ведомости материалов, т. 10261.0,86/10263.0,14/10267.0,08/10268.0.02
           186
                                 /10269.0.02/10270.0.84/10271.0.04*
    213
           187
                      E13=121' $1,2*
    214
           188
                      E13=153(A1.2)(P1.2)(H41=2), \phi1.2, + 3A 2 PA3A*
    215
           189
                      C111-447-1 2*
    216
           190
                      C111-448-1* 1*
    217
           191
                      Р ВОРОТА НО СЕРИИ 1,435.9-17 ВО.3*
    218
           192
                      E9-49' Ø,39*
    219
           193
                      C121-1969 Ø.17*
    226
           194
                      C121-1971 0.10*
                      E10-130(A2=4,82-(312.0,76+238.0.83).0.0078#) 2.4.2,4 06NBKA BOPOT TO CAHEPE*
    221
           195
    222
           196
                      E10-28 0.01*
    223
           197
                      C111-344 40*
    224
           198
                      E13-121 2.4.2,4*
    225
           199
                      E13-153(A1.2)(P1.2)(H41-2), 2,4.2,4, + 3A 2 PA3A*
    226
                      Т (=20) 0.27 . ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ Т. 10261.0,35/10264.0.65/10266.0.2/10267.0.3/10271.0.7*
           200
    227
           201
                       Р КРОВЛЯ № м2 547.2*
    228
           202
                       E12~287(A2=33,36) 18,18=\pi 18,12=\p2 \phi1+\p2=\p3 \phi3.0,2*
    229
           203
                      E12-299(A2=43,22) / $\phi 3*
    230
           204
                      231
           205
                      E12m136* $2*
    232
           206
                       E12-280' 0,7.(18+12),2+0,5,18,3*
    233
           207
                       E12+276* 18.9.2.2+12.4.7.2*
    234
           208
                       Е12-289 6.3.9 • ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЛОИ ПО УЗЛАМ*
    235
           209
                      P8' T' 3.1*
    236
           210
                       E9-41" 18.2*
    237
           211
                       C121-1825 2.08.1.04=41*
    238
           212
                      C121-1822 6.05.1.04=02*
```

```
40.5-4-124, 92 ATTEGOM 7
   239
                     C121-1829' 2,73-$1-$2*
          213
   240
          214
                     E13-121' 67.7*
                     E13-153(A1,2)(P1,2)(H43=2) 67,7 7 + 3A 2 PA3A*
   241
          215
                     Т (=20), 2.67, ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ, Т. 10261.0.91/10263.0.09/10266.0.78/10267.0.04/10271.0.18*
   242
          216
   243
          217
                     п2#пожарные лестницы и площадки*
   244
          218
                     E9-46(9202), (0.11+0.3).1.04=+03*
   245
          219
                     E9-47(9202) 0,05,1,04=04*
   246
          220
                     C121-1976 Ø.11.1.04*
   247
          221
                     C121-1979" Ф4*
                     C121-1981" Ф3-0,11.1,04*
   248
          222
                     E13=121(13805) 7,8*
          223
   249
   250
          224
                     E13-153(A1.2)(P1.2)(H41=2)(13805), 7.8, + 3A 2 PA3A*
   251
          225
                     Т (=20) Г 0.19 Г ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ Т Г Г 10261.1/10268.1*
   252
          226
                     Р ПОЛЫ" М2" 515*
   253
          227
                     T2#TMT1*
   254
          228
                     E11-2(A2=38,74)(A1,1,5)(P1,1,5)(H41=1,5) 324° + TOJWHOM 60MM*
   255
          229
                     E11-11(A2=27,68) * 324,0,1*
   256
          230
                     E11-71(A2-526.68) 324*
   257
          231
                     E11-73(A2=118.6) 324 + добавляется к Расценке 11-71 до толщины 25MM*
   258
          232
                     112#TN112*
                     E11-2(A2-38,74)(A1,1,5)(P1,1,5)(H41-1,5) / 100,5/ / + ТОЛЧИНОЙ 60ММ*
   259
          233
   260
          234
                     E11=11(A2=27.68) * 100.5.0.1*
   261
          235
                     E11-71(A2=526,68), 100.5*
   262
          236
                     E11-73(A2=118.5) * 100.5 * * + ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 11-71 ДО ТОЛЩИНЫ 25MM*
   263
          237
                     П2 ТИП3*
   264
          238
                     E11-2(A2=38,74)(A1.1,5)(P1.1,5)(H41=1,5) 71,8 7 + ТОЛИИНОЯ 60MM*
                     E11+11(A2=27,68) 71,8.0,08*
   265
          239
   266
          240
                     E11-55(A2=59,17) 71.8*
   267
          241
                     E13-225' 71.8*
   268
          242
                     E13-226' 71.8*
   269
          243
                     E11 = 55 (A2=59,17) 71,8*
   270
          244
                     E11-135(A2=351,Ø8), 71,8*
   271
          245
                     П2#ТИП4*
   272
          246
                     E11+2(A2=38,74)(A1,1,5)(P1,1,5)(H41=1,5), 2*
   273
                     E11-11(A2=27,68) * 2,0,08*
          247
   274
          248
                     E11-55(A2=59.17) 2*
   275
          249
                     E13-225' 2*
   276
          250
                     Е13-226(А1,3)(Р1,3)(Н41=3) 2 7 ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 4 СЛОЕВ*
   277
          251
                     E11=55(A2=59,17) 2*
   278
          252
                     E11-135(A2=351,08) 2*
   279
          253
                     112#TM115#*
   280
          254
                     E11-2(A2=38,74)(A1.1.5)(P1.1.5)(H41=1.5)/ 17/ / + ТОЛЧИНОЯ 60ММ*
   281
          255
                     E11-11(A2=27.68) 17.0.08*
   282
                     E11=69(A2=68,18) # 17*
          256
   283
          257
                     E11=771 17*
   284
          258
                     Р ОТДЕЛКА № 1753.2*
   285
          259
                     П2#ВНУТРЕННЯЯ*
   286
          260
                     E15-297(A2=2,05) * 78+2,2+34+31+17+41+482*
   287
          261
                     E15-270(A2=54.1) 871*
   288
          262
                     E15+5Ø8* 196*
   289
          263
                     E15+509* 683*
   290
          264
                     E15-82' 197*
   291
          265
                     E15-660 570*
   292
          266
                     E15-661' 2.2*
   293
          267
                     E13-107' 105*
   294
          268
                     E13-138(A1,2)(P1,2)(H41=2) 105 * * + 3A 2 PA3A*
                     E8-194* 18,18*
   295
          269
   296
          270
                     п2#наРУЖНАЯ*
                     E15-210(A2=15,90) (1,8+1,5,2),8+2,4,2+1,3+(4,8+1,8,2).5+(4,8+1,2,2),6+2,4,2,4,2=01*
   297
          271
```

```
У05-У-12У. Яг АЛЬООМ 7
  298
        272
                  E15-508° Ф1.0.2° ° ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА ОТКОСОВ ПО МТУКАТУРКЕж
                  Р18 м3 3Д 4122.5*
  299
        273
        274
  300
                  П2#КРЫЛЬЦО#ж
        275
                  E8-10(A2=8,6)* (1,2-0,25).1.0,7+0,7.0,7.0,5.(1,2,2+1,5+0,7.2)*0,25.0,13.(1,5+0.95.2)*
  301
                  E6-15(A2=26.94), Ø.23.0,25.(1,5+0,95.2)+0.95.1.0,13, УСТРОИСТВО КРЫЛЬНА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В10*
  302
        276
        277
                  E11=77° 1.2.1.5*
  303
  304
        278
                  12#OTMOCTKA##
                  E27-169(A2=147,77) (30,4+0,38,2+1,2+18+0,38,2),2,1=ф1 УСТРОИСТВО АСФАЛЬТОВЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ Т
        279
  305
                            олчиной слоя зсмж
                  E27-172(A2=23.99)(A1.2)(P1.2)(H41=2)(BП)° Ф1° ИСКЛЮЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕНИЕ 27-169 ДО ТОЛЩИНЫ СЛОЯ 20M*
  306
        280
                  307
        281
  308
        282
  309
        283
                  E26-31' (2+1,5),3,68-3,04=\phi1 \phi1,0,08=\phi2*
                  C114-116' 42,1,2,0,98*
  310
        284
  311
        285
                  E15-298(A2=314.1) 41*
        286
  312
                  E15=304" Φ1*
  313
        287
                  п2#УСТАНОВКА РЕШЕТОК*
  314
        288
                  E10-28 0.01 ' YCTPORCTBO PENETKN P1*
  315
        289
                  К" СИНЦОВА, ЛЕВЕНКОВА" НОВИКОВА" ГЛАДКОВА*
```

25437-07

20045219

программный комплекс авс-зес (редакция 7.0)

405-4-124.92 Альбом 7

HOMEP OB"EKTA

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕВНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОВЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАВОТЫ

: (OBOCHOBAHNE)		HANMEHOBAHNE	: N3MEPEH	ин : Ед	.изм.:		HPMMEYA:	HNE
1 ; 2	; 3	;	; 5	:	6 ;	7		
		РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ						
1.		 ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	т			5,5	3 7	
5.с сси из-3		-ВЛОКИ БЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ Ø,5M3	T M3			87,9	10	
3.608-71 ССЦ П9-6		-КО́ЛОННЫ ПРЯМОЎГОЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОВЬЕМОМ ОТ 1 ДО 4МЗ ИЗ БЕТОНА М200	мз			14,2	; Ø	
4,608-76 CCU 119-92		ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ ВЛОКИ БЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ Ø,5МЗ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОБЬЕМОМ ОТ 1 ДО 4МЗ ИЗ БЕТОНА М200 ПЕРЕМЫ4КИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С 4ЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНЫЕ, ОВЬЕМОМ ДО Ø,5МЗ ДЛИНОЙ ДО 3М БАЛКИ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ИЗ БЕТОНА М500	мз			10,4	:5	
5,608-162 CCU		-БАЛКИ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12M ИЗ БЕТОНА М500	мз			16,6	; Ø	
6,608=1331 CCU		-плиты покрытий ребристые шириной боле 2м,расчетной нагрузкой 730кгс/м2 -стаканы для крепления объемом до 0,1м	E WS			320,2	.3	
7,608±1358 CCU		- CTAКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО Ø,1M	3 M3			Ø,2	14	
8,6Ø8=1359 CCU U8=237		-СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 0.1м3	мз			0,6	,5	
9,608-7216 CCU		-БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 6М ИЗ БЕТОНА КИ.В20	мз			5,4	.7	
10,608-91056 CCU		-ПЛИТЫ МНОГОПУСТОТТНЫЕ ПРИВЕДЕННОЯ ТОЛИИНОМ 120M ПРОЛЕТОМ 5.9AM2	MS			199,4	_i 3	
11.608-92344 CCU		-СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЬЕМОМ ВОЛЕЕ 0.1M3 -БАЛКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 6M ИЗ БЕТОНА КЛ. B2Ø -ПЛИТЫ МНОГОПУСТОТТНЫЕ ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 12СМ ПРОЛЕТОМ 5.98M2 -ПЛИТЫ КОЗЫРЬКОВ СПЛОЙНЫЕ, ПЛОСКИЕ М2ØØ	МЗ			Ø,4	,2	
12.536111-0400		-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ ВНУТРЕННЯЯ ДГ21-10.ГОСТ6629-74	шТ			6,2	Ø	
13,536111-1003		-ДВЕРЬ ДЕРЕВЯННАЯ ВНУТРЕННЯЯ ДГ21-9, ГОСТ6629-74	ШT			3,2	.Ø	
14.536111-3500		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДH20-5.9-6.OCT20-3-78	ШT			2.2	; Ø	
15.536132-0303		#OКОННЫЙ БЛОК OC15#18, ГОСТ11214#78	шТ			8.0	; Ø	
16.536136-CØ3Ø		-дверь противопожарная пд-1,2,435-6 в.1	ЩT			2,0	, Ø	
17.536136-C031		-дверь противопожарная пд-2,2,435-6 в.1	шT			1,0	, Ø	
18.C111=344			кг			40,2		
19,C111-429		СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ЖИЛЫХ ЭДАНИЙ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ	КОМПЛ			8,2	Ø	
		# 10 m m m m m m						
нв. и подл:подпись, да	TA [BSAM.]	AHB • N t	!					1,

20045219

(OBOCHOBAHZE)	KOA ABG [наименование	: EMNHUMA : N3MEPEHNЯ	ЕД.ИЗМ.:	HOMNAECTRC :	примечание
1 ; 2 ;	3 :	наименование	: 5	: 6 ;	7 ;	8
20.C111-447-1	ПЕРЕПЛЕ	ТОВ С ФОРТОЧКОЙ ВЫСОТОЙ ДО 1,8 ИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В	Комий		4,00	
21.C111-448-1	HRAOND	ИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В	компл		10,00	
22.G114-116	ПОМЕЩЕЛ ПЛИТЫ Т НА БИТУ	МЕ ОМПОПОЛЬНЫМ МИНЕРАЛОВАТНЫ МНОМ СВЯЗУВЩЕМ ЖЕСТКИЕ ГОСТ	Е мз		0,93	
23,C121=1822	TOPMO3H	А ЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛ УПИКОВ 1	ок т		0,25	
24.C121-1825	ПУТИ ПО КОМПЛЕК СОЕДИНИ 6М, ИЗ П ПРЯМОЛИ	ТОВ С ФОРТОЧКОЙ ВЫСОТОЙ ДО 1,8 В ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ДВУХПОЛЬНЫХ В ДВУХПОЛЬНЫХ В ИЕ ОДНОЛЬНЫХ В ИЕ ОДНОЛЬНЫХ В ИЕ ОДНОЛЬНЫХ В ИЕ ОДНОЛЬНЫХ ЖЕСТКИЕ ГОСТ 1 В КОНСТРУКЦИИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛУПИКОВ 1 ДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В ТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ ТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО РОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М.ЗВЕН НЕЙНЫЕ 1 ДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В	Т ЬЯ		2,16	
	КОМПЛЕК СОЕДИНИ 12м.СОС СТАЛИ И ПРОФИЛЕ	ТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ ТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО ТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОКАТНЫХ Й,ПОДДЕРЖИВАЮЧИЕ БАЛКИ И	•		Ø,51	
26,0121-1969	-KAPKACH PASABUX -NOBOPO	ВОРОТ НЫХ, РАСПАШНЫХ, ПОДЬЕМНЫХ, ПОДЬЕМ ТНЫХ ИЗ ГНУТЫХ И ГОРЯЧЕКАТАНЫХ	T HO		0,17	
27,0121-1971	MISHAIN	BOPOT BOJEWEIPOJETHUX SAAHUÑ C	T		0,10	
28.C121-1976	-лестниц -лестниц -лестниц	И ЛО ТОТИКОМИСТВОЙ СТАТИ 4 В СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ РИВОЛИНЕЙНЫЕ ПОЖАРНЫЕ 6	Т		0,11	
	профиль	И 1 ВОРОТ НЫХ, РАСПАШНЫХ, ПОДЬЕМНЫХ, ПОДЬЕМ ТНЫХ ИЗ ГНУТЫХ И ГОРЯЧЕКАТАНЫХ Й, БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ 7 ВОРОТ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ С Й ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ 4 Ы СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ РИВОЛИНЕЙНЫЕ, ПОЖАРНЫЕ 6 И С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ АРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТ АТНЫХ И ГНУТЫХ Й; ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДН	ЫE		Ø;25	
30,0121-1981	«ОГРАЖДЕ	HNA NA UBOKATHMX N CHATHX	Ţ		Ø,31	
31,0121-2095	#PA3JIVH #PA3JIVH #PEJJCH FOPFIEK	НИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ И ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 ЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ И АТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, МАССА ЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 0,05 6 КОННЫЕ ДВУХСТВОРНЫЕ С ФОРТО4НЫ МИ МАРКА	т З		1,67	
32,C122-13	-БЛОКИ О СТВОРКА	чном марки, г до 2,25 с конные двухстворные с форто4ны ми марка	ми мз		20,72	
33.6122-218	ОС15-15 -БЛОКИ Д ПОЛОТНА	КОННЫЕ ДВУХСТВОРНЫЕ С ФОРТО4НЫ МИ МАРКА ,ОС18-13,5,ОС15-13,5,ОС18-15 ВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ МИ МАРКА ДГ21-8С,ДГ21-9С	M2		4,77	
в. и подліподпись. датя	A BBAM. NHB. N:		:	-	5-4-124.92 KX.KM	лис I AP RP

405-4-124.92 АЛЬбом 7

.(OBOCH	OKII OBAHNE)	: КОД ABC	HANMEHOBAHNE	: ЕДИНИ	иа: ния: Е	код д.изм	; }	OBPREC	TBC	:	HPMMI	EVAHNE
1 ;	2	; 3	; 4	; 5	:	6	!	7		;		8
34,0122-219			ВЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ МАРКА ДГ21-12C, ДГ24-10C, ДГ24-12C СТОИМОСТЬ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДМИ21X10/0,75-8 ТО ЖЕ ДВУПОЛЬНЫЕ, МАРКИ ДМП21X14/0,75-8 ТО ЖЕ ДВУПОЛЬНЫЕ, МАРКИ ДММЕТРОМ 6ММ АРМАТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОМ 10ММ АРМАТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОМ 10ММ АРМАТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОМ 12ММ СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ 5ВР ТОРМАТУРА А-3 ТОРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 ТОРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 ТОРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 ТОРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 ТОРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРЫ ТОРОВОЗКА ДО 1 КМ	M2				1	(2,2)	Ø		
35,C122-835	прим		ДГ21-10С,ДГ21-12С,ДГ24-10С,ДГ24-12С -СТОИМОСТЬ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДМП21X10/0.75-R	м2					4,2	Ø		
36,C122-837	прим		-ТО ЖЕ ДВУПОЛЬНЫЕ, МАРКИ ДМП21X14/0,75-	M2					2,9	4		
37.0124-1-6			*АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	T					0.20	Ø		
38,C124-3-6			- АРМАТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОМ 6MM	T					0,0	4		
39.C124-3-8			- АРМАТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОМ ВММ	T					0,1'	7		
40.C124-3-1	Ø		¬АРМАТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОМ 10ММ	T					0,2	4		
41.0124-3-1	2		-AРМАТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОМ 12MM	T					0,4	4		
42,C124-43			CETKN ИЗ ПРОВОЛОКИ 5BP	T					0.0	4		
43.0147-1			-APMATYPA A-1	100 Kr					2,12	2		
44.C147-3			-APMATYPA A-3B	100KF					2,37	2		
45.C147-4			-APMATYPA A-4	100KF				1	2,2	1		
46.0147.8			-APMATYPA A-3	100Kr				3	30,60	6		
47.C147-15			-проволочная арматура в-1	100KF					6,4	7		
48,C147-16			-проволочная арматура вр-1	100KF					2,9	7		
49.0147-24			жания детали жания закладные детали	160KF				•	0,1	ن د		
20 4 C 1 4 A 4 S A			TEMATES A DILLACADO ADMAMADIA	1 ME KI				4	: w , o	4		
54 0310-1			HEREDORY TO 1 VM	m				3 0 0	10 A	L.		
			РЕСУРСЫ ПО НОВМАМ СНИП									
			FEGVEGE TO ROTHER CHAIL									
			TECOPION UNITED TO NOTE IN THE TECOPORAL CONTRACTOR CONT									
52.			ЗАТРАТЫ ТРУДА		=							
			ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ	=							
52,		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА -ЗАТРАТЫ ТРУДА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАВИНЫ И ОБОРУД	4ЕЛ ВВАНИЕ	 			7ø9	95 , 5	7		
52,		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА -ЗАТРАТЫ ТРУДА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАВИНЫ И ОБОРУД	4ЕЛ ВВАНИЕ	 			7ø9	95 , 5	7		
52 .		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА -ЗАТРАТЫ ТРУДА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАВИНЫ И ОБОРУД	4ЕЛ ВВАНИЕ	 			7ø9	95 , 5	7		
52.		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА -ЗАТРАТЫ ТРУДА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАВИНЫ И ОБОРУД	4ЕЛ ВВАНИЕ	 			7ø9	95 , 5	7		
52.		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА -ЗАТРАТЫ ТРУДА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАВИНЫ И ОБОРУД	4ЕЛ ВВАНИЕ	 			7ø9	95 , 5	7		
52 .		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА -ЗАТРАТЫ ТРУДА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАВИНЫ И ОБОРУД	4ЕЛ ВВАНИЕ	 			7ø9	95 , 5	7		
52,		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА -ЗАТРАТЫ ТРУДА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАВИНЫ И ОБОРУД	4ЕЛ ВВАНИЕ	 			7ø9	95 , 5	7		
52,		1	ЗАТРАТЫ ТРУДА -ЗАТРАТЫ ТРУДА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАВИНЫ И ОБОРУД	4ЕЛ ВВАНИЕ	 			7ø9	95 , 5	7		
52. 53. 55. 55. 56. 57. 58. 69. 61.		1 203 205 444 450 461 463 469 484	ЗАТРАТЫ ТРУДА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАВИНЫ И ОБОРУДО БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С. БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С. КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т КРАНЫ БАВЕННЫЕ 5Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	4ЕЛ. — ВАНИЕ МАШ. — МАШ. — МАШ. — МАШ. — МАШ. — МАШ. — МАШ. —	= 4			7Ø9 1 1 1 1 2 2	25,5° 20,7° 4,3° 26,1° 26,1° 26,1° 21,9°	7 8 1 4 7 4 8 1 1 2 5		
52 s 53 s 55 s 55 s 55 s 56 s 56 s 56 s 66 s 6		1 203 205 444 450 460 461 463 469 484 496	ЗАТРАТЫ ТРУДА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАВИНЫ И ОБОРУДО БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С. БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С. КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т КРАНЫ ГУСЕНИ 4НЫЕ 10Т КРАНЫ ГУСЕНИ 4НЫЕ 15Т КРАНЫ ГУСЕНИ 4НЫЕ 25Т КРАНЫ ГУСЕНИ 4НЫЕ 150Т КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т КРАНЫ НА ПНЕВМОХОДУ 25Т	4ЕЛ. — ВАНИЕ МАШ. — МЕТ. — МЕ	= 4			7Ø9 1 1 1 1 2 2	95,5 10,7 4,3 0,1 5,6 6,1 21,4 1,9 1,9	7 814774812255		
52 * 53 * 55 55 6 * 55 6 8 * 66 2 * 66 3 * 6		1 203 205 444 450 460 461 469 469 484 496 712	ЗАТРАТЫ ТРУДА -ЗАТРАТЫ ТРУДА -ЗАТРАТЫ ТРУДА - СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАВИНЫ И ОБОРУДО - БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т - КРАНЫ БАМЕННЫЕ 5Т - КРАНЫ ГУСЕНИ4НЫЕ 15Т - КРАНЫ ГУСЕНИ4НЫЕ 15Т - КРАНЫ ГУСЕНИ4НЫЕ 100Т - КРАНЫ ГУСЕНИ4НЫЕ 100Т - КРАНЫ ГУСЕНИ4НЫЕ 100Т - КРАНЫ ГУСЕНИ4НЫЕ 100Т - КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т - КРАНЫ НА ПНЕВМОХОДУ 25Т - ПРО4ИЕ МАЖИНЫ	4 Е Л В А Н И Е М А Ш М В М В В В В В В В В В В В В В В В В В	= - 44444444444444444444444444444444444			7Ø9 1 1 1 2 2 1 62	20,77 4,3 0,1 5,6 6,5 6,5 21,4 0,9 1,9 12,0 25,6	7 81 4 7 4 8 1 2 5 6 8		
52. 53. 55. 55. 55. 57. 58. 59. 61. 66.		1 203 205 444 450 460 461 463 469 484 496 712 735	ЗАТРАТЫ ТРУДА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАВИНЫ И ОБОРУДО БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С. БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С. КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т КРАНЫ НА ПНЕВМОХОДУ 25Т ПРОЧИЕ МАШИНЫ РАСТВОРОНАСОСЫ 1МЗ/44С	4ЕЛ. — АН — МАШ. — РУВ — МАШ. — РУВ — МАШ. —	= - 44444444444444444444444444444444444			709 1 1 1 2 2 1 62 4	20,76 4,3 4,3 5,6 6,5 26,1 4,4 1,9 1,9 1,2 2,6 6,6 4,6	7 814748125688		
52,		1 203 205 444 450 460 461 469 469 484 496 712	ЗАТРАТЫ ТРУДА -ЗАТРАТЫ ТРУДА -ЗАТРАТЫ ТРУДА - СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАВИНЫ И ОБОРУДО - БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т - КРАНЫ БАМЕННЫЕ 5Т - КРАНЫ ГУСЕНИ4НЫЕ 15Т - КРАНЫ ГУСЕНИ4НЫЕ 15Т - КРАНЫ ГУСЕНИ4НЫЕ 100Т - КРАНЫ ГУСЕНИ4НЫЕ 100Т - КРАНЫ ГУСЕНИ4НЫЕ 100Т - КРАНЫ ГУСЕНИ4НЫЕ 100Т - КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т - КРАНЫ НА ПНЕВМОХОДУ 25Т - ПРО4ИЕ МАЖИНЫ	4 Е Л В А Н И Е М А Ш М В М В В В В В В В В В В В В В В В В В	= - 44444444444444444444444444444444444			709 1 1 1 2 2 1 62 4	20,77 4,3 0,1 5,6 6,5 6,5 21,4 0,9 1,9 12,0 25,6	7 814748125688	~~~~~~~~~~	
52. 53. 55. 55. 55. 57. 58. 59. 61. 66.		1 203 205 444 450 461 463 469 484 496 712 735 836	ЗАТРАТЫ ТРУДА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАВИНЫ И ОБОРУДИ БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С. БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С. КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 5Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 100Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 100Т КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 100Т КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т КРАНЫ МАВИНЫ РАСТВОРОНАСОСЫ 1М3/44С ТРАМВОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	4ЕЛ. — АН — МАШ. — РУВ — МАШ. — РУВ — МАШ. —	= - 44444444444444444444444444444444444			709 1 1 1 2 2 1 62 4	20,76 4,3 4,3 5,6 6,5 26,1 4,4 1,9 1,9 1,2 2,6 6,6 4,6	7 814748125688	··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··	

HEOI PRIMITION	UOMINATE UC H	04.000	,	LOWWITHNU
405-4-129.	<i>92</i> Альбом	7		

1 : 2 ; 66. 1. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 99. 99. 99. 99. 99. 99. 99. 99	Д ABC	наименование 4	: ЕД! : ИЗМЕ	иница Ерени	9 ; E	LOI MEN,	. !	количествс	: ПРИ	MEMAHNE
66. 11 67. 68. 21 68. 21 68. 22 70. 71. 22 71. 72. 23 73. 74. 22 75. 76. 22 77. 22 79. 22 83. 22 83. 22 83. 22 83. 22 83. 22 83. 22 83. 22 83. 22 84. 22 85. 22 87. 22 88. 22 89. 22 99.	3 ;	4		5	;	6		7	;	8
67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 85. 86. 87. 88. 89. 99. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 136. 137. 106. 136.	1290	~ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ ОДНОКОВШОВЫЕ Ø,5M3	MAL	(,-Y				84,0	9	
67. 68. 29. 70. 21. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 27. 78. 79. 80. 81. 62. 83. 84. 85. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 26. 98. 99. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 26. 98. 99. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 91. 98. 99. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108.		материалы, изделия и конструк	TNN							
68. 69. 70. 71. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 27. 78. 79. 80. 81. 62. 83. 84. 85. 86. 87. 68. 87. 68. 89. 99. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 98. 99. 99. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 98. 99. 98. 99. 99. 98. 99. 98. 99. 99	2020	-ACBECT	T					Ø,63	3	
69. 70. 71. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 27. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 99. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 99. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 99. 90. 99. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 99. 98. 99. 99. 99. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 99. 98. 99. 99. 99. 98. 99. 99	2022	#ACBECT КОРОТКОВОЛОКНИСТЫЙ	кг					14,7	5	
70. 71. 72. 73. 74. 25. 75. 76. 27. 78. 27. 78. 27. 28. 27. 29. 29. 29. 29. 29. 29. 29. 29. 29. 29	2050	-БЕНЗИН	КГ					4,5	4	
71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. HB.N ПОДЛ:ПОДПИСЬ ДАТА 185.	2054	-БИТУМ	T					5,10	5	
72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 21. 91. 22. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 1107. 108. HB.N ПОДЛ:ПОДПИСЬ ДАТА 185.	2057	-BNTYM BH-1Y	T					0,6	d r	
74. 75. 276. 277. 78. 779. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 85. 86. 87. 88. 89. 99. 91. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 26. 97. 27. 98. 99. 91. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 26. 97. 27. 98. 99. 99. 99. 99. 99. 99. 99. 99. 99	2077 2077	- FORMU OMPONMENTAME	T					9,00	⊋	
75. 76. 277. 78. 779. 80. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 85. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 26. 98. 99. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. HB.N ПОДЛ:ПОДПИСЬ ДАТА 18.	2008	#BOALA OLLOWIENDING	17					20,0	, 5	
76. 2 77. 78. 2: 79. 80. 81. 82. 82. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 99. 99. 99. 99. 99. 99. 99. 99	2103	-EDVCKN R DFJODA 20, TOMM NDONEE	74.3					8 0	4	
77. 78. 79. 80. 21. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 28. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 91. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 98. 98	2178	-ВОРОНКИ С ЛОПАТКАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ	n T					2.60	5	
78. 79. 279. 80. 81. 82. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 99. 20. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 96. 97. 98. 99. 99. 91. 98. 99. 99. 91. 98. 99. 98. 98	2195	≖ГВОЗДИ	КГ					30.8	i	
79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. HB.N ПОДЛ:ПОДПИСЬ ДАТА 183.	2261	-ДОСКИ 2C.25-32MM	мЗ					Ø.2	4	
80. 81. 82. 83. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 95. 96. 97. 98. 99. 90. 20. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 97. 98. 99. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 108. 109. 100. 100. 100. 100. 100. 100. 100	2262	-ДОСКИ 2С. 40ММ И БОЛЕЕ	мз					0,19	Ø	
81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 99. 99. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 108. 109. 109. 109. 109. 109. 109. 109. 109	2265	-ДОСКИ 3C, 25-35MM	мЗ					Ø, Ø	1	
82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 20. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 20. 97. 98. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20	2266	-ДОСКИ ЗС 40ММ	ВЖ					1,2	5	
83. 84. 85. 85. 86. 27. 88. 89. 90. 28. 90. 29. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 27. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 108. 109. 109. 109. 109. 109. 109. 109. 109	2270	-ДОСКИ 4С,40ММ И БОЛЕЕ	мз					0,10	ð	
84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 20. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108.	2299	—ДРОВА	мз					0,0	9	
86. 2: 87. 2: 88. 2: 99. 2: 99. 2: 95. 99. 2: 95. 99. 2: 97. 98. 99. 100. 100. 100. 100. 100. 100. 100.	2314	-краски поливинилацетатные	KL					360,49	d 7	
87. 2. 88. 2. 89. 2. 90. 2. 91. 2. 92. 2. 93. 2. 95. 95. 96. 97. 2. 98. 99. 2. 100. 2. 100. 100. 100. 100. 100. 10	2320 2320	- SAMASKA MEJIESU-UJPNKUBAN	KI'					303,0	<i>[</i>	
88, 21, 89, 22, 90, 22, 91, 23, 92, 24, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100,	233¥ 2330	-Spenic more abambe onnanopyanna	W1.					13,43	2 7	
89, 2, 90, 2, 91, 2, 92, 93, 2, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 108, 108, 108, 108, 108, 108, 108	2003 2353	- MSDEWAL REPUMENT ON BUNCONTOR	14					2 , 2 ·	7	
90, 2 91. 2 92. 2 93. 2 95. 2 95. 2 96. 2 97. 2 98. 2 99. 2 100. 2 101. 2 102. 2 103. 2 104. 3 106. 3 106. 3 107. 3 108.	2433	-KAPTOH ACETOTORNA AMM	m,					0 0	4	
91. 2: 2: 2: 33. 2: 35. 2: 35. 3. 2: 35. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	2434	-KAPTOH ACRECTORNO	ŘГ					95.70	â	
92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 29. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20	2522	«КОЛЕНА ПРОСТЫЕ Ø.5м ОЦИНКОВАННЫЕ	hi T					2.60	5	
93. 294. 295. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099	2524	«КОЛЕНА СЕКЦИОННЫЕ Ø.7M ОЦИНКОВАННЫЕ	ШT					7.99	9	
94. 295. 2196. 2296. 2296. 22988. 22988. 2298.	2545	- КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ					4,5	4	
95, 2' 96. 2' 97. 2' 98. 2' 99. 2' 100. 2' 100. 2' 100. 2' 100. 2' 100. 3' 100	2576	-ЛАК XC-76	кг					24,1	5	
96. 2' 97. 2' 98. 2' 99. 2' 100. 26 101. 26 102. 26 103. 26 104. 29 105. 36 106. 36 107. 36 108. 36	2729	-наполнитель	КГ					238,3'	7	
97. 2' 98. 2' 99. 2' 00. 26 01. 26 02. 26 03. 26 05. 36 06. 36 07. 36 08. 36	2763	≂ОТЛИВЫ СЕКЦИОННЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	li T					2,60	5	
98. 2' 99. 2' 100. 26 101. 26 102. 26 103. 26 104. 29 105. 36 106. 36 107. 36 108. 36	2774	-ПАКЛЯ	КГ					1,1	3	
99. 2' 100. 26 101. 26 102. 26 103. 26 104. 29 105. 36 106. 36 107. 36 108. 36	2777	-ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	KP					28,18	3	
100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 108. 109.	2784	-HACTA AHTNCEHTN4ECKAR	KL					99,00	3	
. 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20 . 20	2863	-ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ	M2					197,61	0	
103. 104. 105. 106. 107. 108. 108. 109.	4001 260 7	TOUGHTS	M Z					73,29	2	
. 24 . 25 . 26 . 26 . 27 . 36 . 37 . 38 . 36 . 36 . 36 . 36 . 36 . 36 . 36 . 36	2808 2808	-4UAUBAN UHARAUDYARRE	ni.					40,73	7 7)	
105. 106. 107. 108. 109.	2986	-PACTROPMTETA	תא תו					20 33	3	
106. 36 107. 36 108. 36 18. подл:подпись дата : В	3019	-РУБЕРОИД	M2					280.80	3	
107. 36 108. 36 18. подл:подпись дата : В	3022	-РУБЕРОИД РМ-35Ø	M2					2437.48	3	
18. N HOAN; HOAHNCE, MATA : BS	3047	-CETKN METAJJN4ECKNE TKAHHE	M2					56.62	2	
нв. и подл:подпись. дата : В	3080	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	T					0,55	j	
нв. и подл:подпись дата : В		· · · · ·								
	BBAM, NH	B.N:	:							: ЛИ
**************	~	* ** ** **	;				405	-4-124. 9 2 KI	K.KM.AP.BP	

У05-У-12 У. Г. АЛЬООМ 7

	: (0B0	ОД ОКП СНОВАНИЕ)	; КОД ABC	HAMMEHOBAHNE 1 4	ЕДИН ИЗМЕР	ИЦА : КОД ; ЕНИЯ:ЕД,ИЗМ.;	ноличествс :	примечание
1	:	2	; 3	4	5	; 6	7 ;	8
Ø9.			3Ø81	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ Ø,5 ММ -СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ 4ЕРНАЯ -СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДО 10 ММ -СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ -СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ -СТЕКЛО ОКОННОЕ 3 ММ -СТЕКЛО ОКОННОЕ 4 ММ -СТАЛЬ КРУГЛАЯ 6ММ -ТОЛЬ -ШПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ -ШПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ -ШПАКЛЕВКА МАСЛЯНАЯ -ЗЛЕКТРОДЫ -ЩИТЫ ОПАЛУВКИ -ДЕТАЛИ ЛЕСОВ -НАЛИ 4НИКИ -СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ -СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ -СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ -СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОВЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К -ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ 4ММ -ПРО4ИЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРОЫ НА	Т		0,27	
10.			3083	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ 4ЕРНАЯ	T		Ø, 26	
11.			3084	CTAЛЬ КРУГЛАЯ ДО 1Ø MM	Ţ		0,16	
12.			3089	-СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	Ţ		0,22	
13.			3094	-СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ	T		0,21	
14.			3104	-СТЕКЛО ЖИДКОЕ	кг		19,45	
15.			3113	-стекло оконное з мм	MZ		161,28	
16,			3114	-СТЕКЛО ОКОННОЕ 4 ММ	M2		32,53	
17.			3158	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ 6ММ	T		0,24	
18.			3177	 ТОЛЬ	м2		36,12	
19.			3333	-ШПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	KΓ		3,59	
20,			3334	- МПАКЛЕВКА МАСЛЯНАЯ	ΚГ		291,91	
21.			338 7	- ЭЛЕКТРОДЫ	ΚΓ		39,60	
22,			4369	- ШИТЫ НАСТИЛА	M2		30,24	
23.			4370	- ШИТЫ ОПАЛУБКИ	M2		63,63	
24,			4590	-ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	MЗ		0,25	
25.			4751	НАЛИ 4НИКИ	M		69,92	
25.			5183	-CTAЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	T		0,19	
27.			5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	T		2,25	
28,			5195	-стальные конструкции-приспосовления для сворки мук	T		0,13	
29.			6191	-ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ 4ММ	м2		12.22	
30.			6237	-ПРО4ИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		418,42	
				местные материалы и ресуроы на				
31.			8055	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М50 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М106 С КРУПНОСТЬЮ	Ем		12,00	
 .				ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ			4.4 P.A	
32.			8Ø63	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М196 С КРУПНОСТЬЮ	мз		50,70	
				SAUDIBIOTE VIEW VIEW VIEW VIEW VIEW VIEW VIEW VIE			·	
				ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	мЗ		7,72	
33.			8Ø64 8Ø65	ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ	M3 M3		·	
33. 34.			8Ø64 8Ø65	ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ	M3 M3		7,72	
33. 34. 35.			8Ø64 8Ø65	ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ	M3 M3		7,72	
33. 34. 35.			8Ø64 8Ø65	ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ	M3 M3		7,72 1,57 9,77	
33. 34. 35. 36.			8Ø64 8Ø65	ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ	M3 M3		7,72 1,57 0,77 1,58	
32; 33; 34; 35; 36; 37; 38;			8Ø64 8Ø65	ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40 мм - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70 мм - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10 ММ - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20 мм - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10 ММ - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20 мм - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70 мм - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70 мм - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ	M3 M3		7,72 1,57 0,77 1,58 0,37	
33. 34. 35. 36. 37. 38.			8064 8065 8066 8069 8070 8072	ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40М - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	M3 M3 M3 M3 M3 M3		7,72 1,57 9,77 1,58 9,37 39,38 1,50	
33. 34. 35. 36. 37. 38. 39.			8064 8065 8066 8069 8070 8072 8077	ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ -РАСТВОР КЛАДО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	M3 M3 M3 M3 M3 M3		7,72 1,57 9,77 1,58 9,37 39,38 1,50	
33. 34. 35. 36. 37.			8064 8065 8066 8069 8070 8072	ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40М - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ - БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	M3 M3 M3 M3 M3 M3		7,72 1,57 9,77 1,58 9,37 39,38 1,50	
33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 41. 42.			8064 8065 8066 8069 8070 8072 8077 8223	ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ -РАСТВОР КЛАДО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25 -РАСТВОР КЛАДО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М50	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3		7,72 1,57 9,77 1,58 9,37 39,38 1,50 1,21 0,13	ال ا

I.H.: KOA OKII :(OBOCHOBAHNE)	: КОД ABC	: HAUMEHOBAHUE :	: ЕДИНИЦА : КОД ; :измерения:ед,изм,;	количествс ; :	ПРИМЕЧАНИЕ
1 : 2	; 3	: 4	; 5 ; 6 ;	7 :	8
143.		-РАСТВОР КЛАДО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ		5,85	
		M1ØØ -РАСТВОР КЛАДО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ		3.20	
	8228	M150 - РАСТВОР КЛАДО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ		1.25	
	8231	M2ØØ		51.99	
		HEMEHTHO-KSREOTKORNA M25	Ma	• •	
147.	8232	-РАСТВОР КЛАДО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3	12,46	
148.	8248	-РАСТВОР ОТДЕЛО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	мЗ	3,23	
149,	8251	UEMEHTHO-MSBECTKOBHR 1:1:6	МЗ	17,65	
		-РАСТВОР ОТДЕЛО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ	МЗ	Ø,31	
151.	8466	-кирпи4 глиняныя обыкновенный м123	1000HT	108,64	
152.	8543	¬ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	мЗ	3,56 2,55	
153.	8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	м3	2,55	
		1:2,5 - КИРПИ 4 ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100 - ГРАВИЙ РЯДОВОЙ - ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - ЧЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1200,100ФРАКЦИИ 40-70ММ		18,07	
155.	8597	- «ВЕВЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	мз	31,53	
156.	8663	- ЧЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ МАРКИ ДР. 8 ФРАКЦИИ 20-40ММ	мз	0,13	
157,	9326	-HECOK KBAPUEBUN	T	7,90	
		материалы, изделия и конструкц			
4 E O	4 (3 4 4 4	-ПИЛОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРЕЗНЫЕ -ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.З -ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ОТКРЫТЫЕ -ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУТЫЕ -БАЛКИ И ВВЕЛЛЕРЫ -СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ -СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ -КАТАНКА -СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ / 4ММ/ -БЛОКИ ОКОННЫЕ В СБОРЕ -БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СВОРЕ -СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х5ММ -СТАЛЬ УГЛОВАЯ 100Х8ММ -СТАЛЬ УГЛОВАЯ 100Х63Х8 -СТАЛЬ НОЛОСОВАЯ 40Х5ММ	v a	E ' 0 E	
158,	10114	TRANSCENANT HEODPEANE	мо	5,95	
159,	10201	TROTHER DIMENTS OF THE STATE OF	T	3,28	
160.	10200	TROPAIN PHANKE OTAPHIBE	T	0,27	
101.	10204	HATCHWAY PREATERN	T m	2,27	
102.	10200	HOANKN N DBENNEPH	T	2,14	
103.	10201	CTANE RPSHINGOPTHAN	T	Ø,21	
104:	10260	GUTARE CPEARECOPTRAS	T	0,19	
165.	10270	-KATAHKA	T	Ø,31	
166.	10271	-CTAIL TOICTOINCTOBAR / 4MM/	Т_	2,81	
167.	10283	-БЛОКИ ОКОННЫЕ В СБОРЕ	MS	20,40	
168.	10284	- БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ	M2	30,37	
169.	10426	-CTAЛЬ УГЛОВАЯ 50X5MM	T	Ø, @6	
160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168,	10428	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 100Х8ММ	T	0,02	
171.	10429	-CTAЛЬ УГЛОВАЯ 100X63X8	T	0,18	
172.	10430	-CTAЛЬ ПОЛОСОВАЯ 4ØX5MM	T	0,01	
нв. и подл:подпись, да	N.MASH: AT.	нв. N:	1	~~~~	
		कार्य की मार्च	40	05-4-124. <mark>9</mark> 2 KM.K	M.AP.BP
		•	•	· ·	

программный комплекс авс-зес (редакция 7.0) УОБ-V-129, 92 Альбом 7 20045219

1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 173.	КОД : КОЛИЧЕСТВО ; ЕД.ИЗМ.; ;	HPNMEYAHNE
184, 11441	6; 7;	8
184, 11441	Ø, 21	
1444	0,23	
84, 11441 -мелкозернистая асфальтоветонная смесь тамарка 2,3 тип в марка 2,3 тип в неарм, конструктивных элементов здания тамарка 2,3 тип в неарм, конструктивных элементов здания неарм, конструктивных элементов неарм, конструктив здементов неарм, конструктив неарм, конструктив неарм, конструктив неарм, конструктив неарм, конструктив неарм, конструктив зделентов здания и сооружения слиненным размерами сечения менее зфомм, плиты и стены толшиной менее зфомм и более или толшиной головиных сооружений с линейными размерами сечения от зфомм и более или толшиной головиных сооружений с линейными размерами сечения от зфомм и более или толшиной головиных сооружений с линейными размерным сечения от зфомм и более или толшиной головиных сооружений с линейными размерным сечения от зфомм и более или толшиной головиных сооружений с линейными размерным сечения от зфомм и более или толшиной головиных сечения от зфомм и более или толшиной головиных сечения от толшиной головиных сечений головиных головиных сечений головиных сечений головиных сечений головиных головиных сечений головиных сечений головиных сечений головиных г	0,24	
84, 11441 -чемент 400 для произволотва работ т мелкозернистая асфальтоветонная смесь т марка 2,3 тип в марка 2,3 тип в т т т т т т т т т т т т т т т т т т	0,17	
84, 11441 -мелкозернистая асфальтоветонная смесь тамарка 2,3 тип в марка 2,3 тип в неарм, конструктивных элементов здания тамарка 2,3 тип в неарм, конструктивных элементов здания неарм, конструктивных элементов неарм, конструктив здементов неарм, конструктив неарм, конструктив неарм, конструктив неарм, конструктив неарм, конструктив неарм, конструктив зделентов здания и сооружения слиненным размерами сечения менее зфомм, плиты и стены толшиной менее зфомм и более или толшиной головиных сооружений с линейными размерами сечения от зфомм и более или толшиной головиных сооружений с линейными размерами сечения от зфомм и более или толшиной головиных сооружений с линейными размерным сечения от зфомм и более или толшиной головиных сооружений с линейными размерным сечения от зфомм и более или толшиной головиных сооружений с линейными размерным сечения от зфомм и более или толшиной головиных сечения от зфомм и более или толшиной головиных сечения от толшиной головиных сечений головиных головиных сечений головиных сечений головиных сечений головиных головиных сечений головиных сечений головиных сечений головиных г	Ø,24	
84, 11441 -чемент 400 для промоволотва работ т макка 2,3 тип в макка 2,3 тип в макка 2,3 тип в т т т т т т т т т т т т т т т т т т	9,44	
84, 11441 -чемент 400 для промоволотва работ т макка 2,3 тип в макка 2,3 тип в макка 2,3 тип в т т т т т т т т т т т т т т т т т т	1,22	
84. 11441 — ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРСИЗВОЛОТВА РАБОТ Т	1 22	
11441	1, 2, 2	
11441	3 48	
11441	114,12	
11441	, , .	
11441	51,21	
88. 11532 -BETOH TRWEIDIN M-150 NJR MOHONNTHUX HEAPM, KOHCTPYKTUBBHX JIEMEHTOB JAANUN 89. 11536 -BETOH TRWEIDIN M-160 NJR MOHONNTHUX M3 HEAPM, KOHCTPYKTUBHX JIEMEHTOB NOAJEMHUX GOOPYXEHUN 90. 11556 -BETOH TRWEIDIN M-260 NJR JAAEJKU OTUKOB M3 N MBOB CBOPHUX KOHCTPYKUN 91. 11558 -BETOH TRWEIDIN M-360 NJR JAAEJKU CTUKOB M3 N MBOB CBOPHUX KOHCTPYKUN 92. 11573 -BETOH TRWEIDIN M-260 NJR MOHONNTHUX M3 APMUPOBAH, KOHCTPYKTUB, JAEMEHTOB JAAHU N COOPYWEHN C NUHERHUMN PAJMEPAMN CEYEHUM MEHEE JOOMM, NINNTU N CTEHU TOJMUHON MEHEE 200MM 93. 11581 -BETOH TRWEIDIN M-260 NJR MOHONNTHUX M3 APMUPOBAH, KOHCTPYKTUB, JAEMEHTOB NOAJEMHUX COOPYXEHUN C NUHERHUMN PAJMEPAMN CEYEHUN C NUHERHUMN PAJMEPAMN OEVEHUN OT JOOMM N BOJEE NJN TOJMUHON 200MM N BOJEE NJN 94. 15137 -BUTYM BH-90/10 95. 15138 -BUTYM BH-70/30 96. 15321 -PPYHTOBKA NФ-021 KF 97. 16031 -KEPOONH 98. 16406 -MOHTAWHUE MAPKN T 99. 17270 -TAJJK NC	0,22	
88. 11532 -BETOH TRWEINW M-150 INF MOHONNTHWX HEAPM, KOHCTPYKTUBHMX JERMEHTOB SAAHUM 89. 11536 -BETOH TRWEINW M-160 INF MOHONNTHWX M3 HEAPM, KOHCTPYKTUBHMX JERMEHTOB INCASEMHMX GOOPYWEHUM 90. 11556 -BETOH TRWEINW M-260 INF SAAENKU OTWKOB M3 IN MBOB CEOPHMX KOHCTPYKUM 91. 11558 -BETOH TRWEINW M-360 INF SAAENKU CTWKOB M3 IN MBOB CEOPHMX KOHCTPYKUM 92. 11573 -BETOH TRWEINW M-260 INF MOHONNTHWX M3 APMUPOBAH, KOHCTPYKUM, M3 APMUPOBAH, KOHCTPYKUM, INFO SAAHU IN COOPYWEHU C JUHEDHWMU PASMEPAMU CEYEHUM MEHEE 300MM, ININTW IN CTEHW TOJMUHOM MEHEE 200MM 93. 11581 -BETOH TRWEINW M-260 INF MOHONNTHWX M3 APMUPOBAH, KOHCTPYKUB, JREMEHTOB INCASEMHWX COOPYWEHUM C JUHERHWMU PASMEPAMU CEYEHUM OT 300MM IN BOJEE INJU PASMEPAMU CEYEHUM OT 300MM IN BOJEE INJU 94. 15137 -BUTYM BH-90/10 KF 95. 15138 -BUTYM BH-70/30 96. 15321 -FPYHTOBKA IQ-021 KF 97. 16031 -KEPOCHH 98. 16406 -MOHTAWHWE MAPKU T TAJAK 99. 17270 -TAJAK KF	4,90	
11532		
88. 11532 -BETOH TRWEINW M-150 INF MOHONNTHWX HEAPM, KOHCTPYKTUBHMX JERMEHTOB SAAHUM 89. 11536 -BETOH TRWEINW M-160 INF MOHONNTHWX M3 HEAPM, KOHCTPYKTUBHMX JERMEHTOB INCASEMHMX GOOPYWEHUM 90. 11556 -BETOH TRWEINW M-260 INF SAAENKU OTWKOB M3 IN MBOB CEOPHMX KOHCTPYKUM 91. 11558 -BETOH TRWEINW M-360 INF SAAENKU CTWKOB M3 IN MBOB CEOPHMX KOHCTPYKUM 92. 11573 -BETOH TRWEINW M-260 INF MOHONNTHWX M3 APMUPOBAH, KOHCTPYKUM, M3 APMUPOBAH, KOHCTPYKUM, INFO SAAHU IN COOPYWEHU C JUHEDHWMU PASMEPAMU CEYEHUM MEHEE 300MM, ININTW IN CTEHW TOJMUHOM MEHEE 200MM 93. 11581 -BETOH TRWEINW M-260 INF MOHONNTHWX M3 APMUPOBAH, KOHCTPYKUB, JREMEHTOB INCASEMHWX COOPYWEHUM C JUHERHWMU PASMEPAMU CEYEHUM OT 300MM IN BOJEE INJU PASMEPAMU CEYEHUM OT 300MM IN BOJEE INJU 94. 15137 -BUTYM BH-90/10 KF 95. 15138 -BUTYM BH-70/30 96. 15321 -FPYHTOBKA IQ-021 KF 97. 16031 -KEPOCHH 98. 16406 -MOHTAWHWE MAPKU T TAJAK 99. 17270 -TAJAK KF	Ø, & 4 50, 7ø	
11532	50,70	
89. 11536 НЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ 90. 11556 НЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МЗ 90. 11556 НЕЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ОТЫКОВ МЗ МЗ 91. 11558 НЕВТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ МЗ МЗ 92. 11573 НЕЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ МЗ 92. 11573 НЕЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИ С ЛИНЕИНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 200ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ 93. 11581 НЕЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕИНЫМИ МЯ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ ЗООМИ И БОЛЕЕ ИГ 94. 15137 НЕКТУМ БН-90/10 КГ 95. 15138 НИТУМ БН-90/10 КГ 96. 15321 НЕТОТУМ БН-70/30 КГ 97. 16031 КЕРОСИН Т 99. 17270 ТАЛЬК КГ 99. 17270 ТАЛЬК КГ 90. 16406 МОНТАЖНЫЕ МАРКИ Т 99. 17270 ТАЛЬК	0.57	
89, 11536 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ЛЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ МЗ 90. 11556 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ЛЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ МЗ И МВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МЗ 91. 1558 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ЛЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ МЗ И МВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МЗ 92. 11573 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ЛЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН, КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗАДНИИ И СООРУЖЕНИ С ЛИНЕИНЫМИ РАЗМЕРАМИ И ССЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ 93. 11581 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ЛЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН, КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗБИНЫХ СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕИНЫМИ РАЗМЕРАМИ ССООРУЖЕНИИ С ЛИНЕИНЫМИ РАЗМЕРАМИ ССООРУЖЕНИИ С ЛИНЕИНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ КГ 94. 15137 -БИТУМ БН-70/30 КГ 95. 15138 -БИТУМ БН-70/30 КГ 96. 15321 -ГРУНТОВКА ПФ-021 КГ 97. 16403 -КЕРООИН Т 99. 17270 -ТАЛЬК КГ 90. 18119 -ЭМАЛЬ ПФ-133 КГ	2,34	
НЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ 1003ЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ МЗ 90. 11556 БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-3200 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ МЗ 1 1556 БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-3200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ 92. 11573 БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИ С ЛИНЕИНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ ЗООММ ПЛИТЫ И СТЕНЫ 93. 11581 БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕИНЫМИ 94. БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕИНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ ЗООМИ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЬИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ ИЛИ 94. 15137 БИТУМ БН-70/30 КГ 95. 15136 БИТУМ БН-70/30 КГ 96. 15321 ГРУНТОВКА ПФ-021 КГ 97. 16406 МОНТАЖНЫЕ МАРКИ Т 99. 17270 ТАЛЬК КГ 00. 18119 ЭМАЛЬ ПФ-133 КГ	7,72	
ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯ ВЕТСН ТЯЖЕЛЫЯ М-200 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ МЗ И МВОВ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ 11558 БЕТСН ТЯЖЕЛЫЯ М-300 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ МЗ И МВОВ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ 11573 БЕТСН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИ С ЛИНЕИНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛИИНОЙ МЕНЕЕ 202ММ 11581 БЕТСН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕИНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ 15137 БИТУМ БН-70/30 94. 15138 БИТУМ БН-70/30 96. 15321 —ГРУНТОВКА ПФ-021 КГ 97. 16031 «КЕРОСИН Т 98. 16406 —МОНТАЖНЫЕ МАРКИ Т 99. 17270 «ТАЛЬК ИГ	7,72	
90. 11556 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-220 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ МЗ И МВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ 91. 11558 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ МЗ И МВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ 92. 11573 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-220 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭДЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ ЗООММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЬИНОЙ МЕНЕЕ 202ММ 93. 11581 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-220 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ ЗООММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЬИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ ИЛИ КГ 96. 94. 15137 -БИТУМ БН-70/30 КГ 97. 16031 -КЕРОСИН Т 98. 16406 -МОНТАЖНЫЕ МАРКИ Т 99. 17270 -ТАЛЬК КГ 99. 17270 -ТАЛЬК КГ 99АЛЬ ПФ-133		
91. 11558 — БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ № 320 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ МЗ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ 92. 11573 — БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ № 200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНЙ И СООРУЖЕНИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ ЗОЙММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ ЗОЙММ ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ 93. 11581 — БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М—200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ ЗОЙММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ ИЛИ БОЛЕЕ ИЛИ БОЛЕЕ ИЛУМ БН—70/30 КГ 95. 15138 — БИТУМ БН—70/30 КГ 96. 15321 —ГРУНТОВКА ПФ—021 КГ 97. 16031 «КЕРОСИН Т 98. 16406 —МОНТАЖНЫЕ МАРКИ Т 99. 17270 —ТАЛЬК КГ 99. 17270 —ТАЛЬК КГ	0,49	
91. 11558 — БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ 92. 11573 — БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕЙИ С ЛИНЕИНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ 93. 11581 — БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ ИЛИ КГ 95. 15138 — БИТУМ БН-70/30 КГ 96. 15321 — ГРУНТОВКА ПФ-021 КГ 97. 16031 — КЕРОСИН ТОЛЬКИ И ТОЛЬК		
192. 11573 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ ЗФОММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2ФОММ ОООРУЖЕНЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 2ФОММ .93. 11581 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-260 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ ЗФОММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 2ФОММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 2ФОММ И БОЛЕЕ КГ 94. 15137 -БИТУМ БН-90/10 КГ 95. 15138 -БИТУМ БН-90/10 КГ 96. 15321 -ГРУНТОВКА ПФ-021 КГ 97. 16031 -КЕРОСИН Т 98. 16406 -МОНТАЖНЫЕ МАРКИ Т 99. 17270 -ТАЛЬК КГ 100. 10119 -ЭМАЛЬ ПФ-133 КГ	1,50	
АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИ С ЛИНЕЯНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ ЗООММ. ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛДИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ 93. 11581 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ ЗООММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛДИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ 94. 15137 -БИТУМ БН-90/10 КГ 95. 15138 -БИТУМ БН-70/30 КГ 96. 15321 -ГРУНТОВКА ПФ-021 КГ 97. 16031 -КЕРОСИН 79. 16031 -КЕРОСИН 98. 16466 -МОНТАЖНЫЕ МАРКИ 79. 17270 -ТАЛЬК 18119 -ЭМАЛЬ ПФ-133 КГ		
АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНИ С ЛИНЕЯНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ ЗООММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛФИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ 93. 11581 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ ЗООММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛФИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ 94. 15137 -БИТУМ БН-90/10 КГ 95. 15138 -БИТУМ БН-70/30 КГ 96. 15321 -ГРУНТОВКА ПФ-021 КГ 97. 16031 -КЕРОСИН 7 16031 -КЕРОСИН 98. 16406 -МОНТАЖНЫЕ МАРКИ 7 17270 -ТАЛЬК 00. 18119 -ЭМАЛЬ ПФ-133 КГ	1,46	
СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ ЗООММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ 93. 11581 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ МЗ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ ЗООММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ 94. 15137 -БИТУМ БН-90/10 95. 15138 -БИТУМ БН-70/30 КГ 96. 15321 -ГРУНТОВКА ПФ-021 КГ 97. 16031 -КЕРОСИН 98. 16406 -МОНТАЖНЫЕ МАРКИ 7 99. 17270 -ТАЛЬК 00. 18119 -ЭМАЛЬ ПФ-133		
АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ ЗЙОММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЧИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ 94. 15137 -БИТУМ БН-90/10 КГ 95. 15138 -БИТУМ БН-70/30 КГ 96. 15321 -ГРУНТОВКА ПФ-021 КГ 97. 16031 -КЕРОСИН Т 98. 16406 -МОНТАЖНЫЕ МАРКИ Т 99. 17270 -ТАЛЬК КГ 00. 18119 -ЭМАЛЬ ПФ-133 КГ		
АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ ЗЙОММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЧИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ 94. 15137 -БИТУМ БН-90/10 КГ 95. 15138 -БИТУМ БН-70/30 КГ 96. 15321 -ГРУНТОВКА ПФ-021 КГ 97. 16031 -КЕРОСИН Т 98. 16406 -МОНТАЖНЫЕ МАРКИ Т 99. 17270 -ТАЛЬК КГ		
АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ ЗЙОММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЧИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ 94. 15137 -БИТУМ БН-90/10 КГ 95. 15138 -БИТУМ БН-70/30 КГ 96. 15321 -ГРУНТОВКА ПФ-021 КГ 97. 16031 -КЕРОСИН Т 98. 16406 -МОНТАЖНЫЕ МАРКИ Т 99. 17270 -ТАЛЬК КГ	39,38	
РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ ЗООММ И ВОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И ВОЛЕЕ 194. 15137 -БИТУМ БН-90/10 195. 15138 -БИТУМ БН-70/30 196. 15321 -ГРУНТОВКА ПФ-021 197. 16031 -КЕРОСИН 198. 16406 -МОНТАЖНЫЕ МАРКИ 199. 17270 -ТАЛЬК 100. 18119 -ЭМАЛЬ ПФ-133 КГ	39,00	
РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ ЗООММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЦИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ 94. 15137 -БИТУМ БН-90/10 КГ 95. 15138 -БИТУМ БН-70/30 КГ 96. 15321 -ГРУНТОВКА ПФ-021 КГ 97. 16031 -КЕРОСИН Т 98. 16406 -МОНТАЖНЫЕ МАРКИ Т 99. 17270 -ТАЛЬК КГ 18119 -ЭМАЛЬ ПФ-133 КГ		
San' tolla mamane namico		
NAM TOLLA MANATE HATIOD KI		
TOTIS HOMENTO KI	298.15	
TOTIS HOMENTO KI	436,60	
TOTIS HOMENTO KI	21,03	
TOTIS HOMAND NOTICE RI	Ø,10	
TOTIS HOMENTO KI	298,15 436,60 21,03 0,10 0,26	
TOTIS HOMAND NOTICE RI	627,15	
***************************************	58,22	
IR N HOREL-HORENCE BATA . RRAM MUR N.		~~~~~~~~
HB.N ПОДЛ:ПОДПИСЬ, ДАТА : BSAM.NHB.N:		і лис
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !	405 - 4-124. 92 KM. K	M.AP.BP

программный комплекс авс-зес (редакция 7.0)

55 25437-07

200438630

ΦOPMA 4

OBSEKT HOMEP

локальная смета 1-2

на хозяиственно-питьевой водопровод ва

наименование объекта- кислородная станция производительностью 250м3/ч

основание: чертежи вк

405-4-124.92 Aльбом 7

наименование строики-

COCT	АВЛЕНА В ЦЕ	HAX 1984 F.		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	777777	HOPMA	COMNOTO RA VIT RAHBUT TOBAGAS RA	JOEMKOCT	6	3 ТЫС.РУБ. 6 ЧЕЛЧ 39 ТЫС.РУБ.
	! !			СТОИМ. ЕД	иницы, рув,	РАМАО	СТОИМОСТЬ		: SATPATE;	РУДА РАБО-
N ПП	ВИФР И N ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА:		: : количество	BOETO	воего экспл. Машин		основноя	: ЭКСПЛ. : МАЙИН		HAMAM . KAU
	i i		; ;	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. Зарплаты		:ЗАРПЛАТЫ !	18 Т.Ч. 18 Т.Ч.	НА ЕДИН.	OM. MADINHE
1	1 2 1	3	1 4	5	1 6	7	1 8	i 9	10	11
1	E16-284	«УСТАНОВКА ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ НА МЕСТО МОНТАЖА	1,00	161,90	0,94	161	8	******	13,46	13
		В СОБРАННОМ ВИДЕ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ О ЗАДВИЖКАМИ ЗОЧ47БР, ДИАМЕТР ВВОДА ЗОММ, ДИАМЕТР ВОДОМЕРА 50ММ		7,80	Ø,28			and the see here we see as	Ø, 36	,
2	C130-2334	-СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ ВСКМ-5/20Ч	1,00	46,10		46	•	~ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	* ~~**	, managaman = 10 m
3	C130-2035	МТ ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15ЧЭП2 ДАВЛЕНИЕМ 16	1,00	1,42		1	•	*******	 	#1 17
A	E16=41	КГСУМ2, ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	11,00	1,20	0,01	13	_	-	e	₩
**	. Diomai	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЧИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	11,00	Ø, 23		10	3	**************************************	0,37	* ************************************
5	E16-42	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	2,00	1,35		3	1877		0,37	•
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ М		Ø,23	•					₩
6	E16-43	-прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных	3,00	1,36		4	1		0,37	1
		ОИИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ М		0,23	tt.			-	.	₩
7	E16-46	-прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных	2,00	2,21		4	1	-	0,48	1
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУВ ДЛЯ ВОДОСНАВЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ М		0,29	0.01			··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,01	

1	2 1	3	! 4 !	5	6 [7 :	8 (9 1	10 1	11
8	E16~2	-прокладка трубопроводов из	5,00	3,29	0,05	16	1	-	Ø, 46	
		АУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ, 65 ММ	~	Ø,27	0,02			-	ø, ø3	
9	E16-219	м -гидравли4еское испытание	0,18	3,94	₩.	1	i	-	5,16	,
		ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ 4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	•	3,73	स व क क क क क क स		-	, and and the state of the stat		TT
10	E9-153	MØØ1 LOU AOUO KALHOM-	0,01	27,10	4,98	1	-	-	25,20	*
		ТРУБОПРОВОДЫ, ОПОРНЫХ 4АСТЕЙ СЕДЛА, КРОНШТЕЙНОВ, ХОМУТОВ	,-	14,80	1,52			-	1,96	T ~ ~ ~ ~ ~
11	C121-2020	-CTONMOCTS ONOP A146412.000	0,01	292,00	7	3	-		*	# ************************************
12	E13-121	⊸ ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА		7,71	3 .20	1	•	~	3,10	F.
		ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮМИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	7	2,05	0,06		* *		Ø, Ø8	
13	E13-166	100M2	m	17,20	0,16	1	•	•	1,45	*
	Ø5-Ø4 П1-Ø75 П1-Ø63 111-357	М/КОНСТРУКЦИЙ ЛАКОМ ПФ170 С ДОБАВЛЕНИЕМ 15 ПРОЦ АЛЕМИНИЕВОЙ ПУДРЫ 100M2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	**	Ø,98	Ø,Ø5		war ya	,	Ø, Ø6	
1 4	E1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУ4НУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2M БЕЗ	Ø,16	74,50	Ħ	12	12	-	154,00	2
		КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	•	74.50	**			*	***************************************	Å1) 200 om vilje det om om om ten 21, 21
15	E1-968	100МЗ -Засыпка вру4НУЮ траншей пазух	Ø,16	46,30	•	7	7	**	99,30	1.6
		КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100МЗ	-	46,90	77			-	π	
	итого	прямые затраты по смете	РУБ.		# *** *** *** *** *** *** *** ***	274	34	1	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	63
		в том числе:	Pyb.							•
	НАКЛА	OBMECTPONTENHHUX PABOT -	PyB. PyB. PyB.			21 3 2	•	* -		rr 5*
	всего.сто норма	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ « ИМОСТЬ ОБЩЕОТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ « ИМВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ « ИЛВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ « ИЛВНАЯ ПЛАТА «	РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.			26 -		 इंट इंट		
		. МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ — ИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ —	Pys.			4	-	-		er 9

~	
״	1

1 2 1	3	1 4 1	5 6	7 ;	8	9 ; 10	1 11
ОТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСК НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		PVE. PVE.	ann ann ban ban ann guig agus airt ann ban ann ann ann ann ann ann	249 33			,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ	икость в н.р	ЧЕЛЧ РУБ.		-	- 5	~ ~	
плановые накопления всего, стоимость сантех	₹ 	РУБ. РУБ.		21 303	**	~	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	MKOCTЬ -	чЕЛЧ РУБ.		÷	20	**	
NTOPO HO CMETE	,	РУБ,	سميد سميد سميد سميد هو ليدا شام شاه شاه سميد سميد سميد سم	333		***************************************	~~~~
НОРМАТИВНАЯ ТРУПОЕМ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ		ЧЕЛ,-Ч РУБ,			ື 39	m m	
	СОСТАВИЛ	Selleng	MNXEEBA				
	проверил	Bof. Tas our	выхрест				
	перфорация:	56	БАБАДЖАНОВА				

Альбом 7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (II,H,= 45

396	1	3200438630 M1H8F1
397	2	рг г г кислородная станция производительностью 250м3/час г г хозяяственно-питьевой водопровод в1г чё ртежи вкг *
398	3	Д2-М*
399	4	Д2≈C*
400	5	дз
401	6	H1Ø=16,5*
402	7	E16=284(H41=Ø) / 1*
403	8	C130-2334' 1*
404	9	C130-2035/ 1*
405	1 Ø	E16-41(H41=0) / 11*
406	11	E16-42(H41-9)* 2*
407	12	E16-43(H41=0) / 3*
4Ø8	13	E16-46(H41-0) 2*
409	14	E16+2(H41=0) * 5*
410	15	E16-219(H41=Ø) * 11+2+3+2*
411	16	E9-153(H41=0) / 0,01*
412	17	C121-2020' 0,01' ' CTONMOCTE ONOP A145412,000*
413	18	E13-121' Ø,Ø1,27=\phi2*
414	19	E13-166(A2+7,44)#05-04 П1-075#П1-063#111-357° Ф2° ГОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ МУКОНСТРУКЦИИ ЛАКОМ ПФ170 О ДОБАВЛ ЕНИЕМ 15 ПРОЦ АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ*
415	20	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
416	21	112*
417	22	E1-960' (1,1+1,1+1,65,0,5,2);2,1,65,5=\partial 3*
418	23	E1-968 • 43*
419	24	K' MNXEEBA' BHXPECT' BABAU*AHOBA*

HOMEP OB"EKTA

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ХОЗЯИСТВЕННО-ПИТЬ ЕВОЙ ВОДОПРОВОД В 1

чертежи вк

		San D IV						
П.н. : КО	Д ОКП НОВАНИЕ)	1 КОД АН	BC : HA	именование	; ЕДИНИ ; ИЗМЕРЕ	ДА: КОД ; НИЯ: ЕД.ИЗМ.;	количество :	примечание
1 :	2	1 3	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		; 5	: 6 :	7 ;	8
			=======================================	РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		=		***************************************
1.0121-20 2.0130-20 3.0130-23	35		⇒ВЕНТИЛИ ПРОЗ ДАВЛЕНИЕМ 10	ПОР А146412,000 ХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 6 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15М ЛОДНОЙ ВОЛЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ	M		0,01 1,00 1,00	
			=======	РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СН		=		
			34'	ТРАТЫ ТРУДА	***	,		
4.		1	1 - ЗАТРАТЫ ТРУ	ДА	4EJ	4	64,00	
			MA	ТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНС	ТРУКЦИИ	₩		
5.		2986	5 РАСТВОРИТЕЛІ	ь	кг		0.01	
			MA	ТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНС	ТРУ КЦИИ 	71		
6 • 7 •		15321 16241		0 ≠Ø21	кг кг		0;.22 0;.04	
				φ±Ø21		,		

инв. и подліполпись, дата івзам. инв. и;										
				; ;	405-4-124.92	- BK .BP	лист			
				"你看了我们的自己的自己的话,我们就是我们的是我们的话,我们还是我们的话,我们还是我们的话,我们	**********		1			

405-4-124.92 AЛЬGOM 7

HAUMEHOBAHUE CTPORKU+

ΦOPMA 4

OBBERT HOMEP

локальная смета 1-3

на трубопровод оборотной воды в4.85

осно	BAHNE: YEPT	ЕЖИ ВК НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬ	ERTA- KNC.	лородная с	пирнат;	прои	зводитель	HOCTED 250	РУЕМ		
COCT	авлена в це	HAX 1984 F.					HOPMA	OOMNOTO RA TRANSPERSONS TOBAGAS RA	JOEMKOCT	ъ 10	31 THC.PYB. 36 YEN Y 34 THC.PYB.
•			!	стоим. Единицы, руб.			рамар	стоимость	, рув,	SATPATH T	РУДА РАВО-
пп	N N PONE NNUNEON ABNTAMQOH	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕЛИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	количество	ВСЕГО : ЭКСПЛ. О: МАМИН ОСНОВНОЙ :В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ :ЗАРПЛАТЫ		BCETO	: ОСНОВНОИ :ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ. : МАШИН	HALL GEO	HNMAM . KVR	
-+-=	!	***************************************				77777	; ;	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВА Ы НА ЕДИН.		
1	2 !	3	4	, 5	1 6		7	1 8	1 9	10	1 11
		подариий в 4	, ,	**************************************			************	*****	· *** *** *** *** *** *** ***		******
1	E16-70 01-13	¬ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	6,00	3,76		. Ø9	23	4		1,24	7
	TAB3.1	Ф133X3,2MM М		0,74	. 0	.03			-	0,04	-
2	E16-220	ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	0,06	4,22			1	₽		5,16	, ,
		ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ 4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М		3,78	5 -						
3	E22-166	"УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ	6,02	1,01	Ø	.11	6	,	-	Ø,25	j 1
		БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЯ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 125ММ М		Ø, 15	5 0	.03				ā, g	**************************************
4	E1-960	-РАЗРАВОТКА ГРУНТА ВРУ4НУЮ В ТРАНМЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2M БЕЗ	0,18	74,56) n		13	1.5	3 , -	154,00	3 27
		КРЕПЛЕНИИ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ		74,56)				400 100 nin may apt and an		
5	E1-968	100МЗ -Засыпка вру4ную траншей пазух котлованов и ям грунт 2	Ø,18	46,00	,	~	8			99,32	17
		ГРУППЫ 1,00МЗ ОТВОДЯЩИЙ В5		46,00	-				des also, blig gens also gen dely eve	4	***************************************
6	E16-71	-прокладка трубопроводов из	6,00	4,31	Ø	.09	26	•	.	1,24	7

405-4-124. **9**2 Альбом 7

	, 2 i	3	1 4 1	5	6)	7 :	8 ;	9	10 1	11
	113-176,17	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Ф159X3,2MM	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0,74	Ø, Ø3		-	-	0,04	
7	E16=221	-гидравли 4 еское испытание трубопроводов систем	Ø,Ø6	5,47	9	1		-	5,16	
		ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ 4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ		3,73	77			***	7	n
3	E22-167	100м -УСТРОИСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ	6,00	1,27	ø, 22	8	1	1	0,28	2
		АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО«ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 150ММ		0,17	0,07		-		0,09	1
9	E1-96Ø	-PASPABOTKA CPYHTA BPY4HYD B	0,18	74,50	媚	13	13	-	154,00	27
		ТРАНШЕЯХ ГЛУВИНОЙ ДО 2М ВЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУВИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ		74,50	151 102 - 103 - 103 - 103 - 103 - 103 - 103 - 103 - 103 - 103 - 103 - 103 - 103 - 103 - 103 - 103 - 103 - 103 - 103		-	(m)	91	****
8	E1-968	100м3 -Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2	0,18	46,00	77	8	8 _		99,30	17
		группы 100м3		46,00			•	-	*	(1 7)
	NTOFO	ІРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Р У Б,		*******	107	52	1	*******	105
		в том числе:	PVE,				-	#	 •	
		ОВЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУ Б. РУ Б.			5 6 8	 .	-		#P
		вые накопления -	PyB,			6		-		•
		MMOCTH OBMECTPONTERPHAX PABOT -	РУБ.			70	•	-		700
		ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОТЬ - АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛ. → Ч Р У Б.			**	44	æ-		92
		CAHTEXHUYECKUX PABOT -	рув.			51		-		•
		ИНЫЕ РАСХОДЫ - АЯ ЗАРАБОГНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ. РУБ.			- 6	" 2	_		#F
		вые накопления -	PyB.			4	*	-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	BCETO, CTO:	MOCTS CAHTEXHUVECKUX PABOT -	Pyb.			61	क्री	-		**
		ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛЧ РУВ.			**	10	TT.		1.4
	итого г	Ю СМЕТЕ {ВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ≈	РУБ. ЧЕЛ.—Ч			131	•	-		106

СОСТАВИЛ

Sklewed Muxeeba

Boef Buxpect

ПРОВЕРИЛ

пРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0)

У05-У-12У, 92 AЛБООМ 7

исходные данные 5) (II.H.=

420	1	3200438640° M1H8F1° ° ° 1.1° ° ° ° *
421	2	р г г г Кислородная станция производительностью 250м3/ч г г трувопровод оборстной воды в 4, в 5 г чертежи в к т *
422	3	Д2 ≂ C *
423	4	Д2 - M*
424	5	д3д*
425	6	H1Ø=16,5*
426	7	П2 ПОДЙЖИИЯ В4*
427	8	Π2#*
428	9	E16-70(A2-0,39)(H41=0)#01-13 ТАБЗ,1° 6° ° ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Ф133ХЗ,2М
429	1 Ø	E16-220(H41=0) 6*
430	11	E22~166/ 6*
431	12	E1-960° (1,56+2,2):2.1,56.6=¢1*
432	13	E1=968' \Phi +
433	14	П2 ОТВОДЯЩИЙ В5*
434	15	Π2#*·
435	16	E16-71(A2-0,77)(H41=0)#113-176,173 6
436	17	E16-221(H41=0) * 6*
437	18	E22-167' 6*
438	19	E1-960° (1,56+2,2);2,1,56,6=¢2*
439	20	E1-968
440	21	K' MNXEEBA' BUXPECT' BABAUXAHOBA*

HOMEP OB"EKTA

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕВНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ТРУБОПРОВОД ОБОРОТНОЙ ВОДЫ В 4, В 5

UPDTEWN DE

			4EPT	EXN	ВК					
П.Н.	: K	од о снова			код	ABC	HAUMEHOBAHU!	Е : ЕДИНИЦА : КОД ;	количество ;	примечание
1	:	2		1		3	1	5 ; 6 ;	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
-					, 141 as 44	~ * ~			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	8
							РЕСУРСЫ ПО НОРМА	м СНИП ====================================		
							Затраты труда			
1.						1	"ЗАТРАТЫ ТРУДА	4EJI . + 4	107.84	
							СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	И ОБОРУДОВАНИЕ	****	
2.						712	≂ПРО4ИЕ МАШИНЫ	Ъле	2,01	
							Материалы, изделия и	КОНСТРУКЦИИ		
3 • 4 • 5 •					3	672 128 237	=МАСТИКА БИТУМНОМИНЕРАЛЬНАЯ -СТЕКЛОХОЛСТ -ПРО4ИЕ МАТЕРИАЛЫ	Т м2 Руб	Ø, 25 13, 32	
							Материалы, изделия и	конструкции	0,22	
6.					11	657	-БУМАГА МЕТОЧНАЯ	WS	11,46	

:		H	В	•	N		Π	Ö	Д	Л	:	П	0	Д	Π	И	C	Ь		Д	A	T	A		ı	В	3	A	M		И	Н	В		N	;	
_	1	7	~	_	7	-	-	7	-	-	-	-	•	-	•	•	+	Ħ	-	*	-	•	-	-	7	₩	-	*	-	-	*	#	-	-	-	-	
!											ŧ														ŧ											į	

405-4-124.92	-BK.Bp
--------------	--------

HAUMEHOBAHNE CTPONKU-

25437-07

200438650

ΦOPMA 4

OBBERT HOMEP

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4

на трубопровод горячей воды та

OCH	Эвание: Черт	НАИМЕНОВАНИЕ ОБІ	bekta= Kuc	лородная с	очи вирнат	изводитель	ностью 25	ØМ3/Ч,		
000	ГАВЛЕНА В ЦЕ	НАХ 1984 Г.				НОРМА	OMNOTO RAI ST RAHBUT! OGAGAE RAI	СТЬ УДОЕМКССТЬ ГНАЯ ПЛАТА	12	THC.PYB. YEAY THC.PYB.
	1 1			СТОИМ. ЕД	иницы, руб,	NAMEO !	CTOMMOCT	Ь, РУБ.	; SATPATH TP	УДА РАВО -
	N N PANM: NULUEOU: ABULTWAOH!	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ВАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	BOETO	ЭКСПЛ. МАШИН	1	основной	: ЭКОПЛ. : МАМИН	-:ЧИХ, ЧЕЛЧ НЯТЫХ ОБСЛО 	HNMAM . RV
40 AP TE	!		; ;	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	•	HTARRIGAS:	:B T. 4.	- ОБСЛУЖИВАЮ НА ЕДИН.	
1	! 2 ;	3 *~~*~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	4	5	1 6	7	1 8	1 9	: 10 ;	11
:	C130-2028	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15616К ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	1,73	-	2			, 145 an an an da an	**************************************
;	2 E16-41	МТ -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	8,00			10	,	- 2 -	Ø,37	3
		ОЧИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ М		Ø,23	78				1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997	
;	3 E16=42	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ	2,00	1,35		3	5 "	,	0,37	1
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20ММ М						•	•	~
,	1 E16#43	-прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для	5,00	1,36 Ø,23		7	'	1	Ø,37	2
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ М		, , ,	u			-		
•	E16-219	-гидравли4еское испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и	0,15	3,94	+	1	•	1	5,16	
		ГОРЯ 4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		•				-	m	ent.
(E17-50	100М -УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ЛУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ СМ-Д-СТ	1,00	4,59 0,51		5	, 1		0.82	1
,	E26-17	MT MT MT MT MT MEEPXHOCTEN	0.02	, -				•	•	₩
,	. PVA-1(2,02	62,80		؞	1	1	120,00	2
		EM MATONATIOSONATIOS EN		O., 00	0.05			•	0,06	•

-	,
<u>_</u>	^

программныя комплекс авс зес (редакция 7.0)

25437-07

200438650

5-4-124,92	2 Альбом 7						25937-07	,			
; 2	; 3		4	1 5	1	6 !	7 :	8 ;	9 1	10 1	11
8 C114-162	-полотно колсто-промивное из отходов стеклянного волокна		-	502,0	10		1	**************************************	•	*	*
	TY 6-11-454-77 MAPKA XIC-T-5			******		*			-	3	
9 E26-82	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ ЛИСТАМИ		0,01	148,0	90	0,23	2	1		117,00	~~~~
	АЛЮМИНИЕВЫМИ ГОФРИРОВАННЫМИ 100м2			71,8	30	0,07			-	0,09	•
Ø C158-1	-ленты алюминиевые марок адо.а5.твердые шириной		0,01	1310,0	99		13	#			
	40-50MM, TOJUNON 0.25MM			•		•			**		
1 E26-49	-yctponctbo kapkaca usojshun		1,35	1,3	5 4	₂₀	2	•	-	0,18	
	из сетки на трубопроводах м2			0,1	Ø			No est	44 Tankananananan		
итог	о прямые заграты по смете	ру Е					48	7	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		~~~-
	в том числе;	Py F						· est (48			
	ТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	Py E					2Ø 2	-	eq.		,
ПЛА	ЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	ру <u>Б</u>					1	₩	**		,
	ТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАВОТ « МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	- РУЕ ЧЕЛ					23		~		
	тная Заравотная плата -	P.V.					-	2	₩		•
	Th CANTEXHULECKUX PABOT -	РУ <u>Б</u>					28	•	4		,
	ЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - НОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Py E					3 2		-		
BCETO, C	TOUMOOTE CAHTEXHUVECKUX PABOT -	рур					33	=	•		
	МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ч ел Р у е	.				-	5	**		:
	O HO CMETE	Py F	,				56	*			
	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЧЕЛ РУБ					-	* 7			_

СОСТАВИЛ

Muxeeba

Bofr Buxpect

Fasas Babadkahoba

проверил

перфорация:

УО5-4-124,92 АЛЬООМ 7

исходные данные (п.н.⇒ 6)

441	1	9200438650° M1H8F1° ° ° 1.1° ° ° ° ° *
442	ż	р КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250M3/Ч ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЯ ВОДЫ ТЗ: ЧЕРТЕЖИ ВК
443	3	Д2≂C*
444	4	A2 → M *
445	5	Д3≈L*
446	6	H1Ø=16,5*
447	7	C13g~2028* 1*
448	8	E16-41(H41=Ø) 8*
449	9	E16-42(H41=0) 2*
450	10	E16-43(H41=0) * 5*
451	11	E16m219(H41=0) * 8+2+5*
452	12	E17-50(H41=0) 1*
453	13	E25-17(H41=0), 5.0,005=41*
454	14	$C114-162(=19)$, $\phi_1!0.03.1.03=\phi_2*$
455	15	$E26-82(H41=0)$, 5.0,27= $\Phi3*$
456	16	C158-1(=19)
457	17	E26-49(H41=Ø)*
458	18	K" MNXEEBA" BUXPECT" BABAAWAHOBA*

25437-07

200438650

HOMEP OB"EKTA

ведомость потревных ресурсов

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТЗ

ЧЕРТЕЖИ ВК

		TEFT	12016 27	J.(
		окп вание)			н аимен	ОВАНИЕ		A : КОД ИЯ:ЕД.ИЗМ.		примечание
1 :	2		1	3	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		; 5	: 6	7 :	8
						урсы по проекту				
1,011	1-162				-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОМ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА МАРКА ХПС-Т-5		1000m2		0,20	
2.0139	3×2Ø28				«ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ М ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2		MТ		1,00	
3,0156	3-1				-ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ М ШИРИНОЙ 40-50ММ.ТОЛ	МАРОК АДО, А5, ТВЕР	дые т		Ø, & 1	
						по нормам снип				
					ЗАТРАТЫ ТР	•				
À,				1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА		4ЕЛ4		11,36	
					МАТЕРИАЛЫ	изделия и констр	укции			
5.				15001	-алюминий листовой г	ОФРИРОВАННЫЙ	кr		10,60	

:ИНВ. N ПОД	л:Подпись, дата	BBAM. NHB.	N ;
:	:	1	;

405-4-124.92 -BK.BP

: ЛИСТ: :----:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-

25437-07

200438660

ΦOPMA 4

OBBERT HOMEP

локальная смета 1-5

на бытовую канализацию к1

6040	DBAHNE: YEP	HANMEHOBAHNE OBS	EKTA- KNO	лородная с	очи кирнат	изводитель	ностью 250	PVEM		
		EHAX 1984 F.				HOPMA	DOMNOTO RA VYT RAHBUT TOBAGAE RA	ДОЕМКССТЬ	56	ТЫС.РУБ. 5 ЧЕЛЧ 5 ТЫС.РУБ.
		!	!	СТОИМ. ЕД	иницы, руб,	RAMBO	стоимость		SATPATH TP	
N N	ИИФРИ N RULNEOU RULDAMOOH		: количество		: ЭКСПЛ. : МАМИН		ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ. : МАВИН	чих, чел, нятых овсл	IAX. WYMNH
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	()		ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	B T.Y.	•	i carminaria	iB T.4.	ОБСЛУЖИВАЮ НА ЕДИН,	,
1	1 2	;	. 4	5	1 6	7	8	1 9	1 10 1	11
1	l E16=33	-прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб лиаметром 50мм	14,00	1,92 Ø,36	,	27	•) +	0,61	9
2	2 E16=34	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	8,00	3,10		25	. 3	, 	Ø,58	5
3	3 E17-33	М -УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУМЕВЫХ СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ МЕЛКИХ ПМС-2	1,00	17,30		17	1		1,60	2
4	E17-25	КОМПЛ. "УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ БЕЗ СПИНКИ.	2.00	-	0,07		3	** ** ** ** ** ** ** ** ** **	0,06 2,19 0,03	
5	5 E17-36	РАЗМЕРОМ В ММ 600X450X150 КОМПЛ. -УСТАНОВКА ТРАПОВ 4УГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50	2,00	6,31	Ø, Ø2	13	1	-	Ø, 46	1
6	5 E17-67	КОМПЛ.,	1.00	0,29 36,50 1,18	0,09	37	1	***	0.01 1,93	2
		Т-КВ-1 КОМПЛ. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		.,,	9,03			*	0.04	7
7	'E1-960	-разработка грунта вру4ную в сва мс од монијум храмнаст	0,13	74,50	1 7	9	g		154,00	20
		КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И		74,50					*	######################################

69	25437-07	200438660
	20101 01	

5-4-124,92	Альбом 7			25457-07					
! 2 !	3	. 4	i 5 ;	6 ;	7 ;	8 1	9	10 1	11
~ * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЯ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	and and season rest of the seaso	****************				**********	
8 E1-968	100м3 -Засыпка вру4ную траншей пазу	x Ø,1	3 46,00	-	6	6	-	99,30	
	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100МЗ		46,00	39			-		
NTOPO RPAMBE SATPATE NO CMETE		рув.			171	29			
		Pyb.						***	
	в том числет	£4 Đ €					•		•
стоимость	OBWECTPONTERBHHX PABOT -	РУБ.			15	₩.	-		
НАКЛА	дные расходы -	РУБ,			3	-	-		1
	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	PyB.			2	•	-		
	имость общестроительных работ				2Ø	-			,
	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ <u>.</u> – Ч			~	• 4 =	•		
CMETH	- АТАПП КАНТОЗАЧАЕ КАН	PyB.			~	15	r.		•
	CAHTEXHUYECKUX PABOT -	РУВ,			156	•	•		,
	ДНЫЕ РАСХОДЫ -	Pys,			21	#	•		,
	ная Заравотная плата в н.р	Py B			•	4	***		,
	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Pys.			13	Tit.	**		•
	NMOCTE CAHTEXHIVECKIX PABOT -	рув.			190	₩.	-		•
	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	4EN4			-	18	-		
	РЕССИВНЫЕ ВИДЫ РАБОТ И ЗАТРАТ -	Pyb. Pyb.			52	- * 0	en ***		
nrorr	. постоять рими гирог и ситеи. "	F # D •		,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	NO CMETE	РУБ.			210	7			1
	гивная трудоемкость -	ЧЕЛ <u>.</u> = Ч			•••	*	-		
	A SAPABOTHAR RATOBARA RA	РУБ.				33	-		•
прогры	CONBHHE BULH PABOT N SATPAT -	РУБ.			52	•	117		-

СОСТАВИЛ

программный комплекс авс-зес (Редакция 7.0)

Soft BUXPECT

Dasan BABAD*AHOBA

проверил

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0)

Vac v env en e

У05-У-124, 92 Aльбом 7

исходные данные (п.н.= 7)

200438660

```
3200438660° M1H8F1° ° 1.1° ° ° *
459
                 ю с с кислородная станция производительностью 250м3/ч с с вытовую канализацию как чертежи вко
460
461
                 Д2-C*
462
                 Д2-М*
463
                 ДЗ+Д*
                 H10=16,5*
464
465
                 E16-33(H41=@)(H46=1) * 14*
                 E16-34(H41=Ø)(H46=1) 8*
466
        8
467
        9
                 E17-33(H41=0) 1*
468
       10
                 E17-25(H41=Ø) 2*
469
       11
                 E17-36(H41=Ø) 2*
470
       12
                 E17-67(H41=0) * 1*
471
       13
                 п2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
472
       14
                 П2----*
                 E1-960 (1,1+1,1+1,65,0,5,2);2,1,65,4=01*
473
       15
474
       16
                 E1-968' 41*
475
       17
                 K" MUXEEBA" BUXPECT" BABAUWAHOBA*
```

71 программный комплекс авс-зес (редакция 7.0) 200438660 25437-07 405-4-124.92 AJIBGOM 7 HOMEP OB"EKTA ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ приложение к смете номер вытовую КАНАЛИЗАЦИЮ К1 чертежи вк П. H. : КОД ОКП I КОД ABC ! НА И М Е Н О В А Н И Е : ЕДИНИЦА ; КОД : КОЛИЧЕСТВО ! ПРИМЕЧАНИЕ : (OBOCHOBAHNE) ; : измерения: ед.изм.: 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8 РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1. #3ATPATH ТРУДА

4EJ. - 4

54,18

: ИНВ. N ПОДЛ; ПОДПИОЬ, ДАТА ; ВЗАМ. ИНВ, N; : 405-4-124,92 - ВК. ВР : 1 : ; 1

405-y-124,92 AJIBGOM 7

Наименование строяки-

POPMA 4

OBSEKT HOMEP

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-6

НА КАНАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ КЗ

OGT	авлена в це	нах 1984 г.			***	HOPMA	AR CTOMMOC TUBHAR TPY AR BAPAEOT	доемиссть	54	THC, РУБ, ЧЕЛ Ч ТНС, РУБ,
			1	СТОИМ. ЕД	иницы, руб. і	общая	СТОИМОСТЬ	,рув,	SATPATH TP	УЛА РАВО-
	шифР и и позиции	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: : количество		; ЭКСПЛ. : МАШИН		основноя	; экспл.	чих, чел, - нятых обсл	YX. MANNE
	HOPMATUBA		1	основной	1B T.Y.	BCETO	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	I-OBCHYMNBAD	ш. Манинь
	! !	***********************************		HTARRIGAE:	ЗАРПЛАТЫ.	*		ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	
1	. 2 .	3	: 4	; 5	1 6 1	7	1 8	9	10 ;	11
1	E16=265	-прокладка трубопроводов из	5,00	1,92	0,03	1.0	4	•	1,35	
		НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50ММ		Ø, 83	0,01				Ø, Ø1	, , , , , ,
2	E16=268	-прокладка трубопроводов из	5,00	3,09	0,05	15	4	-	1,40	7
		НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ПАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90ММ		Ø, 85	0,02				0,03	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		м Земляные работы								
3	E1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУ4НУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЯ ДО 2M БЕЗ	Ø,16	74,50	*	12	12	,-	154,00	24
		КРЕПЛЕНИИ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУВИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ		74,50	•			**************************************	***************************************	~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~
4	E1-968	100М3 -Засыпка вручную транием пазух	0,16	46,00	9	7	7	-	99,30	16
		КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3		46,00					*** का का जा का का की की का का .	** ** ** ** ** ** ** -
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	PYB.	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	***	44	27	**************************************		54
		в том числе:	P y B.					•		0*
		ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАВОТ -	Pys.			19		-		₹
	ПЛАНО	дные расходы = вые накопления =	PyB. PyB.			3 2	-	••• ••• •		ਜ਼ ਹ
		ИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	РУБ. Чел. — Ч			24	en 19	**		40

программный комплекс авс-зес (редакция 7.0 Уо5-у-12 у, д.г. Альбом 7	1	⁷³ 25437-07	200438670
1 ; 2 ; 3	; 4 1 5 t	6 1 7 1	8 1 9 1 10 1 11
ометная Заработная плата -	PVB.	***************************************	19 -
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ПРОГРЕССИВНЫЕ ВИДЫ РАБОТ И ЗАТРАТ	PYE. PYE. PYE. PYE. PYE. PYE.	25 3 2 30 - 25	8 -
ИТОГО ПО ОМЕТЕ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ > СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - ПРОГРЕССИВНЫЕ ВИДЫ РАБОТ И ЗАТРАТ -	PYB. ЧЕЛЧ РУБ. РУВ.	54 	27

СОСТАВИЛ

перфорация;

Adlemy Muxeeba

Barag BABAAXAHOBA

программный комплекс авс-зес (редакция 7.0)

200438670

У05-У-12У,92 АЛЬООМ 7

исходные л	ЧАННЫЕ	=. E.I)	8)

476	1	3200438670° M1H8F1° ° ° 1,1° ° ° ° *
477	2	Ю' '' КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250МЗ/Ч' '' КАНАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ КЗ' ЧЕРТЕЖИ ВК' *
478	3	A5-C*
479	4	AS = W*
480	5	ДЗ~Д*
481	6	H1Ø=16.5*
482	7	E16-265(H41=0)(H46=1)
483	8	E16-268(H41=0)(H46=1) / 5*
484	9	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
485	10	Π2#*
486	11	E1~960° (1,65+2,2);2,1,65,5=\$1*
487	12	E1-968' 41*
488	13	K" MNXEEBA" " BABAUXAHOBA*

25437-07 программный комплекс авожзес (редакция 7.0) 200438670 405-4-124.92 Aльбол 7 HOMEP OB"EKTA ведомость потревных ресурсов ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР КАНАЛИЗАЦИЮ производственную чертежи вк 1; 2; 3; 1 5 1 6 1 7 : РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП ЗАТРАТЫ ТРУДА 1. 1 -ЗАТРАТЫ ТРУДА 4EJ. - 4 53,98

: NHB.N ПОДЛ: ПОДПИСЬ. ЛАТА : BЗАМ. NHB.N:

405-4-124.92 - BK.BP

HAUMEHOBAHNE CTPORKI-

25437-07

200438960

ΦOPNA 4

OBBERT HOMEP

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-7

на отопление при т-зоград, с

СОСТАВЛЕНА В ЦЕ	гнах 1984 г.				HOPMA	DOMNOTO RAI VYT RAHBUT! TOBAGAE RAI	ДОЕМКОСТЬ	85	ТЫС.РУБ. ЧЕЛЧ ТЫС.РУБ.
			CTOMM, E	иницы, руб,	ОБМАЯ	стоимооть	, рув.	: SATPATH TP:	УДА РАВО»
N PAND N N NUNEON IN NUNEON IN NO NATAMON	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	количество	ŧ	ЭКСПЛ. МАМИН		: основноя	экспл.	HATHX OBCAL	ya, mamnh
		!	CHOBHOR	ГВ Т.Ч. ГЗАРПЛАТЫ		SAPUNATЫ I	B T. Y.	: ОБСЛУЖИВАВІ : НА ЕДИН. ;	
1 : 2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	5	: 6	7	1 8	9	; 10 1	11
	отопление					, w w w w w w w w w w w	4-4-		
1 E18=112	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	32,86	Ø.6°	0,06	22	. 8	2	0,46	11
2 C130-3002	ЭКМ -РАДИАТОР МС-140-108 ЭКМ	32,86	0,25 8,13	5	267	-	1	0,03	
3 :E18=116	~УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА	45,24	5,12	9,03	232	10	1	Ø,39	16
A CARG	КН-20-П.КН-20-К С КОЖУХОМ ЭКМ		0,2	-,			-	0,01	•
4 C130-103	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	3,00	1,41	, 	4	· •		4 	55
5 0130-104	НТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ	2,00	1,69	,	3	s -		*	FT TO THE TO THE
6 :E18-196	1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ИТ		•	#			•	•	F
0.510-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	2,00	7,32	0,12	15	2	*	2,04	
	И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ		1,2	0,04			•	0.05	•
7 E18-132		40,00	4,3	0,03	174	4	1	0,20)
	CBAPHEX TPYB, ANAMETPOM HNTKN 100mm		0,11	0,01				0,01	Þ
8 E16-35 113-13,1	М «ПРОНЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	1,00	Ø, 8	0,01	1		-	0,36	
• •	НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ . ДИАМЕТРОМ 15ММ ИЗ		0,21				*	सम्बद्धाः । भ	

1 2	1 3	4	i 5 i	6 1	7 :	8 1	3 1	10	11
*	ЛЕГКИХ ТРУБ Ф15ММ	****	***************************************						, ·
9 E16-36	-прокладка трубопроводов из	70.00	0,90	0,01	63	15	1	0,36	
113-14,2	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ ИЗ ЛЕГКИХ ГРУБ Ф20ММ		0,21	**************************************		- सर्गाल	*	स्य क्षेत्र क स्था	f.
Ø E16-219	-гидравли4еское испытание	0,71	4,01	•	3	3	*	5,26	
	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ 4ЕГО ВОДОСНАВЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО		3,80	79		****	-	,	
1 E13=168	50MM 100M -OKPACKA NOBEPXHOCTEN KPACKON	0.77	7,13	Ø,15	6	1	_	1,45	
* Fionico	ET-177	0 ,77	Ø, 98	0,04	v	*		Ø, Ø5	
	отопление продувочно	PO BAKA	2,30	₽, ₽ ₩			*	0,00	•
2 0130-103	-BEHTUNU NPOXOGHNE MYOTOBNE 15	4,00	1,47	•	6	-	m	•	
	КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ, 15 ШТ		en 	**************************************		-		**	,
итого	прямые затраты по смете	РУБ,	************		796	43	5	,	
	в том числе	PyB.					1	11 1	* (
******************************	•	5 77			•				
	'Ь ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = ІАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ. РУБ.			9	<u>:</u>	-		
	ЮВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			i		##		
	ОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	рув.			ā	.	-		
	IAТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-		•		
CMET	ная Заработная плата —	рув.			-	1	-		,
	'b CAHTEXHNYECKNX PABOT -	руб.			790		er er		•
	ІАДНЫЕ РАСХОДЫ -	рув.			105	•	##		•
	ІАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р ТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	ЧЕЛЧ РУБ.			-	19			
	ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Pys.			71	F 2			j
	ONMOCTE CANTEXHUYECKUX PABOT -	PYB.			966		-		
	ІАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - НАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛ, -Ч РУВ,			*** ***	62			,
	HO CMETE	РУВ;		*	974		,		 1
	- «ТООХМЭОДИТ КАНВИТ. - ТООХМЕНТ КАНТОВРА В НЕГ	ЧЕЛЧ РУБ,			-	63	-		
	СОСТАВИЛ	Ob	САРКИСО:	•					

COCTABUЛ

Ocz Befr

CAPKNCOBA

проверил

BHXPECT

```
программный комплекс авс-зес ( редакция 7.0 )
```

K" CAPKUCOBA" BHXPECT" BABAJXAHOBA*

У05-4-124, да Альбом 7

```
исходные данные
                                                                                      ( N . H . =
                                                                                                  105
                                                     512
                  3200438960' M1H8F1' ' ' 1.1' ' ' *
513
        2
                  ре с с с кислородная станция производительностью 250м3/черпе с стопление при т-зоград, се чертежи ове ж
514
         3
                  Д2-C*
515
                  12-M*
516
                  ДЗ- Д*
517
         6
                  H10=16.5 H21=2*
518
        7
                  па отопление*
519
        8
                  П2----*
                  E18-112(H41=0) 0,31,106*
520
        9
                  CT132-3002(=21) 0.31.106 8.13 PARMATOP MC=140-108 3KM*
521
       10
522
       11
                  E18-116(H41=\emptyset), 6.7+\emptyset.24+4.6+\emptyset.72+7.68+3.02+6.89+5.776+5.776+3.34=01*
523
       12
                  C130-103" 3*
                  C130-104' 2*
524
       13
                  E18-196(H41=0) 2*
525
       14
                  E18-132(H41=0) 4,1,75,4+4,1,5,2*
       15
526
527
       16
                  E16-35(A2-0,02)(H41=0)#113-13,1 * 1 * * + N3 JECKNX TPYB Ф15MM*
                  E16-36(A2-0,01)(H41=0)#113-14,2, 70, + H3 JELKNX TPNB $20MM*
528
       17
529
       18
                  E16-219(H41=Ø)* 1+70*
530
       19
                  E13-168(H21=Ø) ^{\mu} Ø, Ø6, (1+76)+\phi1:Ø, 62*
       20
                  П2 ОТОПЛЕНИЕ ПРОДУВОЧНОГО БАКА*
531
532
       21
                  112----*
533
       22
                  C132-103* 4*
```

У05-У-12У, Д2 АЛЬООМ 7

HOMEP OBBEKTA

ведомость потревных ресурсов

приложение к смете номер отопление при

1.H. : (050):	WEPTEH FOR OKI (CHOBAHNE)	код авс	; HANMEHOBAHNE	: БОИНИЦА ;	код ;	количество :	примечание
1 :	2	3	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	* 5 ;	6	7 :	
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ			**************	医胃炎 医皮肤 医腹膜 医皮肤 医皮肤 医皮肤 经收益 医皮肤
				========			
1.0130=	103		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	wT		7,00	
2.0130-	104		«ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ1 20	MТ		2.00	
3.C130-3	3002		-PAGNATOP MC-140-108	экм		32,86	
			PECYPCH NO HOPMAM CHNN				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
à.		•	できる。				
**		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4EЛ 4		75,67	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАМИНЫ И ОВОРУДО	BAHNE			
5.		712	«ПРО 4 ИЕ МАШИНЫ	РУБ		Ø,12	
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦІ				
6.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	кг		1,00	
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦ	NN			
7.		16071	-KPACKA ST-177	Kľ		6,49	
; 							w m g = p = p = w w m m m m m m m m m m m m m m m m m
В. и подл	полнись, дат	'A BSAM, N	HB,Ni	1		124.92 - OB.B.	лист

POPMA 4

YOS-Y-124. Q2 ANDOOM 7
HAUMEHOBAHUE CTPONKU-

OBSEKT HOMEP

локальная смета 1-8

на узел управления

наименование объекта кислородная станция производительностью 25 ммз/ч

OCHOBAHNE: YEPTEKN OB

OCT	АВЛЕНА В ЦЕН	HAX 1984 r.	*****	****			HOPMA		TPY	ТЬ ИОЕМКОСТЬ НАЯ ПЛАТА		72	тыс . Рув Чел Ч Тыс . Рув
:	; ;		1	CTOUM. E	диницы, г	уБ.	ОБЩАЯ	СТОИ	иооть		SATPAT	ы тру	AA PABO
пп	NUPN N ! NULUSON HORNTAMOOH	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	количество	BOETO	і ЭКСПЛ і Машин			осно		; ЭКСПЛ. ; МАШИН	YETRH:	ОБОЛУ	NMAM . X
			1	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЬ	! :В Т.Ч. ! :Зарпла	TH	BCETO	: SAPIJ	IATO	В Т.Ч.			MAMNH
1	2 1	3	4	: 5	: 6	,	7	; (-	1 9	1 10		11
1	C130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	4,00	1,4	·7		6	. च्याच्या च्याच्या च्याच्या	14 14	**************************************	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		・ 中 で で で で で で で で で で で で で で で で で で
2	E16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕМ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ	10,90			1.13	17	•	10	- - -		,59	1
3	C130-2763	ПРОХОДНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ МТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ19П2 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА/16КГС/СМ2/ ДИАМЕТРОМ	8,00	2,6		1,04	23	i				,Ø5 	# # ## ## ## ## ## ## ##
4	C159-1391	25мм -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	8,00	3,9	99 .	; · ••• •• ••	32	:	•	ा सम्बद्धस्य स्टब्स् स			# ** ** ** ** ** ** ** #
5	C130+2058	1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 КОМПЛЕКТОВ ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	r 2,00	14,6)0	! • •••• •••• •••• !	32	ı		p. 40 Mg am 10 Mg Mg 10 - 40 40	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		160 40 40 40 40 40 40 FT (FT
6	C159-1824	-25MM КОМПЛЕК	2,00 r	13,6	50		27	•	•	*********	*	 .	
7	E16-303	-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА СТВГ-65 ИТ	1,00	13,7	0 0	, 65	1 4	k	6	, , , ,	9	. 83	1
8	C13Ø-1523	-стоимость счетчика турбинного горячей воды ствг-65 ыт	1,00	5,6 46,8		.20	47	,	•		9	, 26	\$1 \$2 \$4 \$4 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1

405-Y-12Y. 92 АЛЬООМ 7

1 2 1	3 ,	4 !	5 !	6 1	7 !	8 1	9 1	10 1	11
9 0130-2844	-обвязки водомеров крыльчатых	1,00	22,60	*	23	*	*		
	ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ И БЕСНОВНЫХ ТРУБ В КОМПЛЕКТЕ С ВЕНТИЛЯМИ МУФТОВЫМИ И ФИТИНГАМИ БЕЗ ОБВОДНОЙ ЛИНИИ, ДИАМЕТР ВВОДА ВОММ, ДИАМЕТР ВОДОМЕРА БОММ	-	कारा इस सामा क्या विकार प्राप्त व्य	क क क क क क क क ता		-		· च्याच्या स्थापित स्थाप स्थ	** ** ** ** ** **
Ø E18-228	КОМПЛ -УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	3,00	2,41	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	7	1 .	797 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971	0,32	~ ~ # # ·· ~ *
1 E18-226	КОМПЛ —УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	2,00	Ø,2Ø 3,91	0,01	8			Ø,22	* ***
Z E18-190	КОМПЛ -УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ	2,00	Ø, 14 1Ø6, 15	1,27	212	13	3	10,51	2
	ПИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 219ММ ШТ	"-	6,25	0.38		•	1	0,49	
3 1112-698-10	-РАСМИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ	2,00	6,30	Ø.81	13	6	1	5,00	1
	ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО ЗВИМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ		3,13	0.10			-	Ø,13	-
4 E9-153	-монтаж опор под трувопроводы, опорных 4астей	0.14	27,10	4,98	4	2		25,20	
	СЕДЛА, КРОНШТЕЙНОВ, ХОМУТОВ Т	•	14,80	1,52		_	•	1,96	
5 C121-2020	-стоимость опор т	0,14	292,00		41	*			******
6 E13-121	-OFPYHTOBKA NOBEPXHOCTEN 3A	0.04	7,71	9,20	1	sa	-	3,10	m *
	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100м2	,-	2,05	0,06		•	-	0,08	*
7 E13-166 Ø5-Ø4	-покрытие м/конструкции креплении лаком пф170 с	0,04	17,26	Ø.17	1	**		1,52	en
П1-Ø63 П1-Ø75 111-357	ДОБАВЛЕНИЕМ 15 ПРОЦ АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ 100М2		1,93	0.05				Ø.Ø6	•
8 E16-37 113-15.3	-прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных	8,00	1,02	0,01	8	2		0,37	~~~~
	НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25ММ ИЗ ЛЕГКИХ ГРУБ Ф25ММ М		Ø,22	ine.			-	•	•
9 E16-219	-ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	0,08	4,13	*	1	er	-	5,42	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ 4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	•	3,92	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		-	eria e [†] ing ti ti ti	च रहा व्यवस्था स्थाप च	. ४ थ सम्ब
Ø E15-614	100M -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,01	60,50	Ø, Ø3	1	_	_	68,00	

УОБ-У-12У. ОД АЛЬООМ 7

	3	! 4	; 5 ;	6 1	7	8 ;	9 1	10 1	11
	ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИ 4 ЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	38,40	-			-		
1 E26=16	-N3018ANA LOBELXHOCLEN	0,07	•	0.17	1	1	***	13,80	
	ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		8,37	0,05		₩₩.	*	0,06	*
	M3 -MATH MUHEPAJOBATHNE IPOUNBHNE	Ø,Ø9	20,83	•	2	₩	-	•	•
1 НА МАТЕРИАЛЫ СТР4	толы 40мм гост21880-86 мз		w.	77		,,	-		*
TAB17 3 E26-73	-OBEPTUBANNE HOBEPXHOCTN	0,03	12,60	0,05	1	en		21,10	
	ИЗОЛЯЧИИ ТКАНЬЮ ОТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100M2		11,80	Ø,Ø2		# # ·		0,03	
4 C114-19Ø	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-60 РСТ-X-Н	79	1010,00	**	3	;;; ;;; = 1	·	** ***********************************	434 T per ser ser ser ser ser
25	1000M2 -ДЛЯ ВМ	3,41	का स्त	*	-	en .	-	•	100
				**************************************					************
итого	прямые затраты по смете	РУБ.	* * * * - * * * * * * * * * * * *	************	523	41	5		
	в том числе:	РУВ.					1	7.0	• -
стоимость	монтажных работ -	рув.			13	₩	•		**
CMETH	ДНЫЕ РАСХОДЫ - АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	Pyb. Pyb.			5	1	π •••		en
BCETO, CTO	BHE HAKONJEHUR - UMOCTH MOHTAWHUX PABOT -	РУВ. РУБ.			1 19	स #	-		-
	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	чел, -ч Руб,			-	7	-		
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ. РУБ.			1 Ø 1	ee 197	-		, p
	ИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	РУБ. ЧЕЛЧ			11	•	*		
						1	-		-
HOPMA	- ATARI RAHTOBAGE RA	PV5.			~	•			
HÔPMA CMETH CTONMOCTЬ					45 4	# #	-		
HÒPMA CMETH CTONMOCTЬ НАКЛА СМЕТН	АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - ДНЫЕ РАСХОДЫ - АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	Pyb.			45 4 -	1	~		**
HÖPMA CMETH CTONMOCTЬ НАКЛА СМЕТН ПЛАНО BCETO, CTC HOPMA	АЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА - МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - ДНЫЕ РАСХОДЫ - АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	РУБ. РУВ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. ЧЕЛЧ			4	1	***************************************		**************************************
HÓPMA CMETH CTOMMOCTЬ HAKЛA CMETH IЛАНО BCETO, CTC HOPMA CMETH	АЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА - МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - ДНЫЕ РАСХОДЫ - АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Pyb. Pyb. Pyb. Pyb. Pyb.			- 4	1	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		THE TOTAL SETS OF THE TOTAL SE

БАБАДЖАНОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

405-4-124 да Альбом 7

```
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)
```

```
628
                  3200438990' M1H8F1' ' 1.1' ' * *
629
         2
                  D , , , кислородная станция производительностью 250м3/ч, рп, , узел управления чертежи ов *
630
         3
                  Д2-C*
631
                  12-M*
632
                  ДЗ--Ц*
633
                  H10=16.5" H21=5*
634
                  C130-103" 4*
635
         8
                  E16-134(H41=0) / 8+2*
636
         9
                  0130-2763 8*
637
        10
                  C159-1391(=21) / 8*
638
        11
                  C130-2058' 2*
639
        12
                  C159-1824(=21) 2*
640
        13
                  E16-303(H41=0) / 1 / YCTAHOBKA CYETYNKA CTBF-65*
641
        14
                  С130-1523, 1, СТОИМОСТР САЕТАИКА ТАБИННОГО ГОБИЛЕМ ВОЧИ СТВС-62*
642
        15
                  C130+2844* 1*
643
        16
                  E18-228(H41=Ø) * 3*
644
        17
                  E18#226(H41=Ø) 2*
645
        18
                  E18-190(H41=0) 2*
646
        19
                  U12-698-10(H21=0) 2*
647
        20
                  E9-153(H21=Ø) * 35.8.4.Ø,ØØ1=Φ1*
648
        21
                  С121-2020 Ф1 . СТОИМОСТЬ ОПОР*
649
        22
                  E13-121(H21=Ø) * Φ1.27=Φ3*
650
        23.
                  E13-166(A2+7, 44) #05-04#П1-063#П1-075#111-357° ф3° ° ПОКРЫТИЕ МУКОНСТРУКЧИЙ КРЕПЛЕНИЙ ЛАКОМ ПФ170 С ДОВАВЛЕН
                             ИЕМ 15 ПРОЦ АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ*
651
        24
                  E16-37(A2-0,02)(H41=0)#113-15,3, 8, + N3 JEFKNX TPYB Ф25MM*
652
        25
                  E16-219(H41=0) 8*
653
        26
                  E15-614(H21=0) 0.08.8*
654
        27
                  E26-16(H21=0) 0.07*
655
        28
                  СТ114-97(=19)ДОП 1 НА МАТЕРИАЛЫ СТР4 ТАБ17° Ø. Ø7. 1. Ø3. 1. 2° 19. 6+1. 23° МАТЫ МИНЕРАЛСВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ ТОЛИ 40
                             MM FOCT21880-86' M3' - 2876.1/5073.0.00001*
656
        29
                  E26-73(H21=0)(H41=0) . 3.1*
657
        30
                  C114-190' 3,1,1,1' ' ' 3120,1000*
558
        31
                  Т (=26) 3,1,1,1 7 ДЛЯ ВМ7 7 5073.0.0000315*
659
        32
                  K' CAPKICOBA' BUXPECT' BABAGKAHOBA*
```

405-y-124.92 Альбом 7

HOMEP OB"EKTA

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ

.н.: код окп :(обоснование)	; KO#	ABC		: EUNHNUA :	код Д.изм.	количество :	Ubnweathne
1 : 2	! 	3	4	. 5 :	6 1	7 :	
			РЕСУРСЫ ПО ПРОБИТУ.				*******
4							
1, 2,0114-97ДОП 1 НА МАТЕРИАЛЫ СТР4 ТАБ17			- ЛЛЯ ВМ - МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМИВНЫЕ ТОЛИ 40ММ ГОСТ21880-86	e m3		3,41 0,09	
3,C114-190			-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	1000M2		0,00	
4,0121-2020			-ОТОИМОСТЬ ОПОР	T		_	
5.0130-103			-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В	шT		Ø.14 4.20	
6.0130=1523			ММ; 15 - СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА ТУРВИННОГО ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТВГ-65	MT		1,00	
7,0130-2058			*ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1	шT		2,00	
8,0130+2763			ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2.ДИАМЕТРОМ 25ММ «ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ19П2 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ	шT		8.20	
9.0130=2844			1,6мПа/16КГС/СМ2/,ДИАМЕТРОМ 25ММ ОБВЯЗКИ ВОДОМЕРОВ КРЫЛЬЧАТЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ В КОМПЛЕКТЕ С ВЕНТИЛЯМИ МУФТОВЫМИ	компл		1,00	
10,6159-1391			И ФИТИНГАМИ БЕЗ ОБВОДНОЙ ЛИНИИ, ДИАМЕТР ВВОДА 80ММ, ДИАМЕТР ВОДОМЕРА 50ММ ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА	комплект		8,00	
li.C159-1824			#25MM	KOMUTEKA		2,00	
			PECYPCH NO HOPMAM CHUN	======		w,	
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				

12,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ4		67,23	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВ	AHNE		-	
В. И ПОДЛ: ПОДПИСЬ, ДА	ra i B	N.MAE	THB.N:				有音音音音音音音音音音音音
, ,			र क्षा क्रिक्ट १	:	405-4-	124.92 - 0B.	вр пи

лист:

2

Y05-Y-124.92 AЛЬбом 7

1 : 2 13,	! 3 442 712	·	; 5 ; 6 ;	
		-КРАНЫ АВТОМОВИЛЬНЫЕ 5Т		
		-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 5Т		
14.	712			0,06
		- IPO 4 NE MADINHU	₽ ₽ ₽	Ø, 47
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНО	ТРУКЦИИ	
15.	2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	кг	Ø,56
16.	2599	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВО4НАЯ ОЛИФА	кr	0.74
17,	2751	#ONNO	КГ	0.02
18.	2876	-минераловатные плиты	мз	0,09
19. 20.	2936 2986	ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ PACTBOPUTEЛЬ	KF KF	Ø, 27 Ø, 18
21.	3120	СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ	WS	3,41
22.	3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	Kr	0,56
23.	5184	«СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	T	Ø, 14
24,	6237	-ПРО4ИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0,45
		материалы, изделия и конс	ТРУ КЦИИ	
25.	11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ	M2	Ø,3Ø
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ		
26,	15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ	Ø,33
27.	16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗВЕЛЕННЫЙ	КГ	Ø, 16
28. 29.	16205 16247	«ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ «ЛАК ХС«724	м3 кг	0,11 0,50

ΦΟΡΜΑ 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-

OBSERT HOMEP

локальная смета 1-9

на теплоснавжение

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЪР 250МЗ/Ч

OCHODAUME, UEDMEWN OD

CT	авлена в це	НАХ 1984 Г.	***************************************		400 and 200 and 400 and 400 and 400 and 400	HOPMA CMETH	АЯ СТОИМОС ТИВНАЯ ТРУ ТОВАРАБОТ	ДОЕМКССТЬ НАЯ ПЛАТА	140	THC.PYE VENY THC.PYE
:	! !		!	СТОИМ. ЕД	иницы, руб. 1	ОБЩАЯ	стоимость		SATPATH TP	УДА РАБО
П	NNTNEOUR		КОЛИЧЕСТВО	I	ЭКСПЛ. МАШИН		: основной	: ЭКСПЛ. : МАШИН	HATEX OBOA	УЖ. МАШИ
:	: AGNTAMGOH: : :	,	;	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.		: SAPUNATH !	B T.4,	HA EZNH.	
	: 2 :	3	. 4	. 5	6 1	7	8	; 9	101	11
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАН	овок систем	A1.A2		++	, , , , ,	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	41 m. a. a. a. d. ú. d. g. sel és 44.	
1	C130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	4,00	1,47		6	, m			# ************
2	C130-104	НТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ	1,00	1,69	•	2	•	**************************************	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	
		1.6 MПА. ДИАМЕТРОМ В MM: 20 UT		•	-			-	m	Tr.
3	C130-105	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ, 25	1,00	2,02		2	•		## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	**************************************
4	C130-107	тт -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЬ, ДВЛЕНИЕМ	2,00	3,54	7	7	•	****		**************************************
5	U12-8Ø5-1	1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 40 ШТ -КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ	1,00	2,25	9 .26	2	2	-	3,00	•
	В,У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫ 4ДЖНЫЕ И ДВУХРЫ 4ДЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 15-25	•	1,99		,	-		2,01	₹ 10 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
6	23-07 ДОП 1 П1-1621	МТ -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ПРОХОДНОГО С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ФЛАНЧЕВОГО 15КЧ892ПЗМ ДУ25 РУ16	1,00	53,80		54	•	# ####################################		57
7	C159-1391	ИТ -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ	1,00	3,99	-	4	•	-	•	

; 2 ;	3 ,	4 1	5 1	6 1	7 ;	8 ;	9 1	10 1	11
— III III II	ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	and in the man was we wish and was •	सर्व	است. معاشر است. من من من من من من من من است. من است. من است.		या के के क ्षेत्र के स्था		19 19	
8 E18-228	КОМПЛЕКТ -УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	1,00	2,41	*	2	en ++ ≪		0,32	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
9 E18-196	КОМПЛ -УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	4.00	Ø, 2Ø 7, 32	9,12	29	5	*** ***	2.04	**
	И ВЕРТИКАЛЬНЫХ.НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	₩.	1,24	0,04			-	0,05	*
IØ Ц12-698-1Ø	МТ -РАСМИРИТЕЛЬ С БОВЫМКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ	1,00	6,30	Ø,81	6	3	1	5,00	
	ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО ЗӨММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСБИРИТЕЛЯ 108ММ		3,13	0,10			•	0,13	ਬਦ
1 E16=35 113=13,1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	2,00	Ø,85	0,01	2	•		0,37	
110410,1	НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ИЗ ЛЕГКИХ ГРУБ Ф15ММ	_	0,22	# ·			***	**	•
12 E16-36 113-14,2	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	70,00	Ø,91	0,01	64	15	1	0,37	2
4.40m.t m.; N	НЕОЧИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ Ф20ММ	*	0,22	W.			•	*	•
13 E16-36	-прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных	24,00	ø,92	0,01	22	6		0,39	
T, 4, N.3.1 113-14,2	НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ Ф20ММ	*	0,23				-	92	•
4 E16-219	М -ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	0,96	4,13	-	4	4	**	5,42	
	ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		3,92				***	-	*
15 E13-168	100M -OKPACKA NOBEPXHOCTEN KPACKON BT-177	Ø,Ø8	7,13	Ø.15	1			1,45	
6 E16=207	100M2 -ВРЕЗКИ В ДЕИСТВУЮЩИЕ	4,00	Ø,98 5,16	0.04 0,08	21	13	en en	Ø, Ø5 5, 23	- 2
	ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУВОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАВЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20ММ	"	3,30	0,02			**	0,03	60
	ВРЕЗКА УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ УР2	5/40+1UT							
17 E18-214	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ	1,00	29,42	0,23	29	1	-	1,25	

У05-У-12У, 92 АЛЬ 60M 7

1 2 1	3 ;	4 1	5 t	6 !	7 ;	8	9 1	10 1	11
	ОАИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 42ММ	*	Ø,79	0,07				Ø, Ø9	18 m m m m m 18
8 E16-37	ИТ -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	1,28	1,04	0.01	1	•		0,37	*
	СТАЛЬНЫХ БОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	•	Ø,22	***				## ## T	
9 E16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	1,64	1,30	0.01	2	•	****	Ø,37	
	НЕОЛИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 40ММ М	,	0,22	चम्				•	**
Ø C13Ø+58	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И МАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	•	389,00	*	•	•		*	
	DUAMETPOM B MM; 16	7	·	-				•	*
1 113-2145	т -соединительные чатси для	0,10	1,56		1	-	-	•	
	ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КО КОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОЛПАКИ ГОСТ 8962-75 Д-42ММ	4	77	*			***************************************	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	n 10
2 113-2134		Ø,10	Ø,50	-	1	-	**	•	5
	ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 Д-25ММ	•		*********			<u></u>	सर्वे कालान्य कालान्य संघाता	
3 0159-907	ТИОТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА	2,00	0.61	*	1		-	, 7 .	
	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	•	24. 1864 1884 1884 1884 1884 1884	64 44			in the second se	диничирия и з В	,
4 113-2136	ШТ -соединительные части для	0,20	ø,83	-	1	· •	-	,	; ;
	ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ	•		*			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
	РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 д-40мм								
5 C159-9Ø9	ТИОЛ АН МОДОМОЧПОТИ КИНАГФ-	2,00	ø,85	,**	2		•	œ)	, , ,
	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	•	***************************************	35 			***************************************	 •••	
6 0130-99	ти вентили проходные муфтовые	1,00	1,59	#	2	**	nr	, •	
	15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА. ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ; 25	•	,	64 . m ist on at on ist on			. ************************************	中央を表示は 1993 1993	
7 C130-101	-вентили проходные муфтовые	2,00	3,01	₹*	6		#	₩	. :
	15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ	•							

ШТ

405-У-121, 92 AЛЬООМ 7

	2 1	3	4 !	5 ;	6 1	7 !	8 !	9 1	10 !	11
28	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	201 201 201 201 201 201 201 201 201 201	7,13	Ø,15	1			1,45	******
29	E16-219	100M2 -гидравли4еское испытание	0,03	Ø, 98 4, 13	0,04	1	-	-	Ø, Ø5 5, 42	WI AT
		ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОЛА И ГОРЯ 4ЕГО ВОДОСНАВЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		3,92				-	***************************************	100 mm nav me ne ne ne ne
		100м ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВ	OK GUCTEM I	11.112						
30	0130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ	6,00	1,47	-	9	50		*******	
বং 1	C130-104	1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15	6,00	1,69	10 m	10	-	-	-	_
•	0,050,04	КЧ 18П2 ПЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ, 20	U, DD	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	79	***		-	 	
32	И12-8Ø5-1 В.У. К	МТ →КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ	2,00	2,25	0,06	5	4	-	3,00	
	ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	ГРЫЗИНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫ 4 ЖНЫЕ И ДВУХРЫ 4 АЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1.6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 15-25	·	1,99	0,01				0,01	e .
33	23-07 ДОП 63	∽КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЧИИ ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С	2,00	85,64	-	171	,	-	-	<i>~</i>
	Л1-3328	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ 254943НЖ ДУ15ММ РУ16		7	- '		,	₩	7	রা
34	C159-1389	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСИЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ	2,00	3,02	8	6	-			
		ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15 КОМПЛЕКТ		•	*			শ্ব	en e	•
35	E18-196	"УСТАНОВКА ВОЗДУХОСВОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	6,00	7,32	0,12	44	7	,	2, 74	1
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ		1,24	0.04			7	Ø, Ø5	•
36	.U12-698-1¢	ШТ -РАСПИРИТЕЛЬ С БОВЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ	2,00	6,30	Ø,81	13	6	1	5,00	1
		ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО ЗӨММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСПИРИТЕЛЯ 108ММ	•	3,13	Ø,1Ø			er	0,13	स्याप्य स्थापना स्था याः स्थ
37	112-698-3	МТ ВОВЫМКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С	2,00	1,49	0,10	3	1	-	1,00	
		внутренней резьбой м36	•	0,52	# · · ·			-		

25437-07

1 2	! 3	1 4 1	5 !	6	7 1	8 ;	9 1	10	11
		1 4 1				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
8 E16-35	ИТ -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ .1 СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	3,00	Ø,85	Ø, Ø1	3	1		0,37	
	НЕОЧИНКОВАННЫХ ТРУВ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ Ф15ММ М		0,22	-			-	***	87
9 E16-36		22,00	Ø,91	0,01	SØ	5		0,37	
	НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20ММ ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ Ф20ММ М		0,22	***			47	-	#
Ø E16-21	9 - ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	Ø,25 -	4,13	-	1	1		5,42	
	ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ 4 ЕГО ВОДОСНАВЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	<i>"</i>	3,92	•			_	स	
1 E13-16	100M 8 - OKPACKA NOBEPXHOCTEN KPACKON	Ø, Ø2	7,13		1	•	•	1,45	
	BT-177	-	Ø,98			**		Ø,Ø5	#
2 E16-20	7 -ВРЕЗКИ В ДЕЯСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕНИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00 -	5,16 3,30	Ø.Ø8 Ø.Ø2	10	7		5,23 0,03	
	ВРЕЗКА УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ	УР15, 20-20Т							
3 E18-21		2,00	20,62	0.16	41	1	-	1,08	
	О4ИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25ММ	-	Ø, 67	Ø,Ø5		~ ~		0,06	
4 E16-35	МТ -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	2,39	Ø,87	0,01	2	1	_	0,37	
	НЕОИИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	-	0,22	THE		4 -	**	##	*
5 E16-36		2,78	ø,92	0.01	3	1	***	Ø,37	
	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20ММ М	,,	Ø, 22	*		7.0		প্ৰকল্প ক্ৰমণ কৰিছে প্ৰকল্প কৰিছে	
6 113-21	33 - СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ	0,60	Ø,37	-	1	•	-	III	~
	ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЧИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 Д-20ММ	-	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	10			*****	**************************************	77 87 87 87 77
7 113-21		0,20	1,00	4	1	m	_	-	-
	ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КО КОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬВОЙ КОЛПАКИ ГОСТ 8962-75 Д-22ММ	w.	,	## ##		***	—ਜਦਜ ਾਦਾਵਾਂ ਾ ਦ	िल्याच्यास् या क्रिके के क	~ ~ # # # # # # #

405-4-124, 92 Альбом 7

1	. 2 .	3 1	4 ;	5 ;	6 1	7 !	8 ;	9 1	10 (11
		10UT			E					
48	113-2093	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУВОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО	0,20	1,21		1		.	*	***
		чугуна с цилиндрической	•	4 4			-m •			
		РЕЗЬВОЙ МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ							~	_
		8957-75 д-20ММ								
40	117 0161	10NT	a 0a	a 04						
49	113-2161	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНАРИЧЕСКОЙ РЕЗЬВОЙ ДЛЯ	Ø,2Ø	Ø, 91		1				
		ТРУВОПРОВОДОВ МУФТЫ ПРЯМЫЕ	·	97						
		ГОСТ 8966-75 Д-20ММ								
a	740 600 45	10DT	/ 44		2 42	n	9		4 ~~	,
OC	#15-pag=12	ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	4,00	1,14	Ø,1Ø	5	3		1.00	4
		M24	,	Ø.75	•		,	-		
		ИТ								
51	113-2132	-соединительные части для	0,40	0,28	7	1	•	-	•	•
		ТРУВОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ	•							
		РЕЗЬВОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ			•				-	**
		8961-75 Д-15ММ								
		10UT	77 614		7. 45					
52	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	2.01	7,13	Ø,15	1	•		1,45	
		100M2	·	Ø,98	9,94		•		0,05	
53	0130-97	-вентили проходные муфтовые	2,00	1,20	77	2	•	-	**	-
		15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА.	•							
		ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		***	78			-	•	_
		ит								
54	C132-98	-вентили проходные муфтовые	4,00	1,43	ar .	6	•	-	•	
		15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА.	•							
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА "ДИАМЕТРОМ В ММ: 20		•	म			•••	₹	700
		na.								
55	E16-219	-ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,05	4,13	79	1		79	5,42	
		ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	•	3,92					,	~~~~~
		ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ 4ЕГО		3,92	**			-	#	m m
		водоснавжения диаметром до								
		50MM								
		1 Ø Ø M								
	MTOFO T	трямые затраты по смете	РУБ.	·		638	87	3		138
	7.0.0	the same of the sa	रण माना रणमाना						-	***
			Pys.							•
		в том числе:								
	стоимость	ОБОРУДОВАНИЯ -	Pys.			235	*	100		-
		ИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			235	•	-		19
						<u>.</u> .				
		MOHTAWHUX PAROT -	Pys.			34 16	*			79
		ДНЫЕ РАСХОДЫ = АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ. РУБ.			- 10	~ 2	-		=
		вые накопления -	РУБ.			4		-		
		MMOCTH MOHTAXHUX PABOT -	РУБ.			54				

93 программным комплекс авс-зес (редакция 7.0) 25437-07 200438980

405-4-124, 92	Альбом	7
---------------	--------	---

1 1 2 1	} 4	-	5	,	6		7	;	8	-	9		10		11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	чЕЛЧ РУБ.	~ ~ * * * * * * * *	· •			·				21				****	30
ОТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ. РУБ.							4		73 76		-			571 998
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ВСЕГО.СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	РУБ. РУБ. РУБ. ЧЕЛЧ РУБ. РУБ.						•• ••	55 2 44 33		T 7	•				77 77 77 77
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛ, —Ч РУБ.									75	•	•			110
ИТОГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.		· +	? *** ** ** *			7	35		96	· — — — ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7		140

СОСТАВИЛ

Cecy CAPKUCOB

BOST BUXPECT

Fasar BABAUWAH САРКИСОВА

проверил

ПЕРФОРАЦИЯ;

ВАБАДЖАНОВА

```
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
                                                                                         (II.H.=
                                                                                                     121
                                                       558
                  3200438980° M1H8F1° ° 1.1° ° ° *
559
         2
                  ю° ° ° ° Кислородная станция производительностью 25@м3/ч. рп ° ° теплоснабжение чертежи ов ° *
560
         3
                  Д2¬0∗
561
         4
                  Д2-M*
562
         5
                  Д3-Д*
563
         6
                  H10=16,5* H21=5*
564
         7
                  П2 ТЕПЛОСНАВЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ А1.А2*
565
         8
566
         9
                  C130-103" 4*
567
        10
                  C130-104* 1*
568
        11
                  C130-105" 1*
569
        12
                  0130-1077 2*
570
        13
                  Ц12-805-1(90В)(H21=0)° 1∗
571
        14
                  Т23-07 ДОП 1 П1-1621(=14) 14 49.1.098 СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ПРОХОДНОГО С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ФЛАНЦЕВОГО
                               15К4892ПЗМ ДУ25 РУ16" ШТ*
572
        15
                  C159-1391(=14) 1*
573
        16
                  E18-228(H41=0) 1*
574
        17
                  E18-196(H41=0) 4*
575
        18
                  412-698-10(H21=0) 1*
576
        19
                  E16-35(A2-0.02)(H41=0)#113-13.1' 2' " + N3 JEPKNX TPYB Φ15MM*
577
        20
                  E16-36(A2-0, 01)(H41=0)#113-14,2° 94-24° ° + ИЗ ЛЕГКИХ ТРУВ Ф26ММж
578
        21
                  E16-36(A2-0,01)#(16801A)(H41=0)#113-14,2° 24° ° + из легких труб ф20мм*
579
        22
                  E16-219(H41=Ø) 2+94*
580
        23
                  E13-168(H21=Ø) Ø, Ø6, 2+Ø, Ø8, 94*
581
        24
                  E16+207* 4*
582
        25
                  П2 УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ УР25/40-1111Т*
583
        26
                  112-----*
584
        27
                  E18-214(H41=Ø) 1*
585
        28
                  E16+37(H41=0) 0,2+0,58+0,2+0,3=\Phi1*
586
        29
                  E16-39(H41=0) 0.665+0.132+2.422.2=\Phi2*
587
        30
                  C130-58 (0.133.8+0.039.8+0.063.8+0.017.24),0.001*
588
        31
                  113-2145(=21)(H9=1,086), 1*
589
        32
                  113+2134(=21)(H9=1,Ø86) 1*
590
        33
                  C159-907(=21) 2*
591
        34
                  113-2136(=21)(H9=1.086) 2*
592
        35
                  C159-909(=21) 2*
593
        36
                  C130-99' 1*
594
        37
                  C130-101' 2*
595
        38
                  E13-168(H21=Ø) Ø,14. $\phi2+\text{$\text{$\text{$\phi$}}$} \phi8. $\phi1*$
596
        39
                  E16-219(H41=0) \phi1+\phi2*
597
        40
                  п2 теплоснавжение установок систем п1, п2*
598
        41
                  112----*
599
        42
                  C130+103' 6*
600
        43
                  C130-104° 6*
601
        44
                  U12-805-1(90B)(H21=0) 2*
602
                  Т23-07 ДОП 63 П1-3328(=14)° 2° 78.1,098° КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЯ СДНОСЕДЕЛЬНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАН
        45
                              измом 254943Нж Ду15ММ РУ16" шТ*
603
        46
                  C159-1389(=14) 2*
604
        47
                  E18-196(H41=Ø) 6*
605
        48
                  U12-698-10(H21=0) 2*
606
        49
                  U12-698-3(H21=0) 2*
607
                  E15-35(A2-0.02)(H41=0)#113-13,1' 3' ' + N3 JETKNX TPYB Ф15MM*
        50
608
        51
                  E16-36(A2-0,01)(H41=0)#113-14,2" 22" " + N3 JETKNX TPYE $20MM*
609
        52
                  E16-219(H41=0) 3+22*
610
        53
                  E13-168(H21=Ø) Ø, Ø6, 3+Ø, Ø8, 22*
611
        54
                  E16-207' 2*
```

```
405-У-124.92 AЛЬООМ 7
   612
           55
                      П2 УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ УР15, 20 ≈ 2 МТ*
   613
           56
                      П2----*
   614
           57
                      E18-212(H41=g) / 2*
   615
           58
                       E16-35(H41=\emptyset), (\emptyset,16+\emptyset,325+\emptyset,2\emptyset5+\emptyset,5\emptyset5),2=\Phi3*
   616
           59
                      E16-36(H41=0), (0.25+0,42+0.36.2),2=\Phi4*
   617
           60
                      113-2133(H9=1.086)(=21), 3.2*
                      113=2142(H9=1,086)(=21) 1.2*
   618
           61
                      113-2093(H9=1,086)(=21), 1.2*
   619
           62
   620
           63
                      113-2161(H9=1,086)(=21), 1.2*
           64
                      H12-698-15(H21=0) 2.2*
   621
                      113-2132(H9=1,086)(=21) 2.2*
   622
           65
   623
           66
                      E13-168(H21=Ø)(H43=2) (Ø,Ø6.1,Ø5+Ø,Ø8.Ø.7Ø6),4 + 3A 2 PA3A*
   624
           67
                      C130-97" 1.2*
                      C130m98' 2.2*
   625
           68
                      E16-219(H41=0) # 43+44*
   626
           69
   627
           70
                      K" CAPKUCOBA" BUXPECT, BABADKAHOBA*
```

У05-У-12У.Я2 АЛЬООМ 7

HOMEP OBPEKTA

ведомость потревных ресурсов

черт	вжи ов				
п.н.: код окп :(овоснование)	код авс :	наименование	: ЕДИНИЦА : КОД :ИЗМЕРЕНИЯ:ЕД.ИЗМ	количество ;	HPNMENAHNE
1 1 2	1 3 ;	4	5 : 6	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	WHE AVANE
		***************************************	,	7	
		PECYPCH TO TPOEKTY			8
		2220622042248268242424242422222			
1.23-07 доп 1	-CT0	имость клапана проходного с	hiT		
П1-1621		КТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОЛОМ ФЛАНЦЕВОГО	Tr T	7 00	
		Ч892ПЗМ ДУ25 Р У 16		3,00	
2.113-2093	≖COE.	ДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДО!	3 10UT		
	n S	ковкого чугуна с чилиндрической		0,20	
		ьбой муфты переходные гост 8957-75		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
3,113-2132	Д-2				
0,110=2,02		ДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ — ДЛЯ ТРУВОПРОВОДОЯ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ	3 10mT	_	
		BOON КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 Д-15ММ		0,40	
4.113-2133		ДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОН	R • ØMT		
		ковкого чугуна с цилиндрической	2 1 5 11	0.60	
		ьвой контргайки гост 8961-75 д-20мм		D, 69	
5.113-2134	-COE.	ДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ	3 10mT		
		ковкого чугуна с цилиндрической		0,10	
0 447 0476	PE3	ьбой контрганки гост 8961-75 д-25мм		- 1 , 2	
6,113-2136		ДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОІ	3 10m T		
	L DN	КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 Д-40ММ		0,20	
7,113-2142	_COF	ввом контегники гост озбіжую джавим Динительные чатси — для трувопроводої	3 1ØNT		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		КО КОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ	2 1 KM.L		
		ьбой колпаки гост 8962-75 д-20мм		0,20	
8,113-2145		ДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАТСИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ	3 10NT		
	en en	ко кого чугуна с цилиндрической	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0,10	
0.449.0484	PE3	ьбой колпаки гост 8962-75 д-40мм		~,	
9.113-2161		ДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ С	10UT		
	цил:	индрической резьбой для	_	0,20	
	ТРУ1	БОПРОВОДОВ МУФТЫ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8966-75	5	•	
10.C130-58		ТЫ С ГАЙКАМИ И МАЙБАМИ ДЛЯ	m		
		NTAPHO-TEXHUVECKUX PABOT DUAMETPOM	T .		
	MM:	16		0,00	
11.0130=97	-BEH	ТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ	i my		
	воді	ы и пара, давлением 1.6 мпа	- ·	2,00	
10 0477 00	.ди.	AMETPOM B MM: 15		~, ~	
12.0130-98		ТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ	i mt		
		ы и пара, давлением 1.6 мпа		4,00	
		AMETPOM B MM: 20		• "	
инв. и подліподпись, л	TA BBAM. NHB.N:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	*****	
************			1	105-4-124.92 -OB.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	: :		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	105-4-121100	ВР ЛИС

1 • H • 1	: (OBOCHOBAHNE)	I ROA ABO	HANMEHOBAHNE	: ЕДИНИЦА : ИЗМЕРЕНИЯ	: КОД : ЕД.ИЗМ.	количество ;	ПРИМЕЧАНИЕ
1 :	! 2	1 3 	4	1 5	: 6 :	7	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
	•••		ВОДЫ И ПАРА. ДАВЛЕНИЕМ 4 6 МПА	іля ыт	. W	1,20	
14,C	130-101		ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 "ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ19П1 Г ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА "ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	іля шт		2,00	
	130-103		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИМЕТРОМ ММ: 15	e		10.00	
16.01	130-104		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ ММ1 20	e bit B		7,00	
17.09	130-105		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА. ДИАМЕТРОМ ММ: 25	В мт В		1,00	
18.01	130-107		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ ММ: 40	? ыт В		2,00	
	159#907		-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ Ø,1 Ø;25 МПА ПИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	ŊŦ		2,00	
20.0	159=909		-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40	WT		2.20	
21.0	159-1389		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1		•	2,00	
22.0	159-1391		МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15 -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	с комплект	,	1,20	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			Затраты труда	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
23, 24,		1 2	-ЗАТРАТЫ ТРУДА ИЕФМОНТАЖ	≜ ЕЛ 4 мт		140.52 18,84	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАМИНЫ И ОБОРУЛ				
25.			- HPO 4NE MADNHЫ	РУБ		0.49	
ID W]	подпіполикь.д	ATIA . BRAM D	UR.N.	*			. Лис
				•	405-	4-124.92 - OB.BP	* 440

25437-07

ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС=ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 405-4-124.92 AЛЬбОМ 7

200438980

II.H.			OKII BAHNE)		код	ABC	наименование:					код ед.и			оличест	3 C	пр)	NHEVAHN	E
1	:	2		 	3	3	4	!		5	:	6	!	·	7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		8	
							материалы, изделия и конст	РУКЦИИ											
26. 27.						986 237	PACTBOPNTEЛЬ ПРО4NE MATEPNAЛЫ		Kľ							14			
28.						509	-APMATYPA MYGTOBAR		PYE MT	•						38 ØØ			
							материалы, изделия и конст	РУКЦИИ											
29. 3ø.					111	70 71	«ТРУБЫ СТ.ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д 20ММ «КРАСКА БТ-177		M KГ						2,	40			

:инв.и подл:полнись.лата :взам.инв.и:

405-4-124.92 - OB.BP

: лиот:

25437-07

99

СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ

200439010

ΦOPMA 4

405-9-128,92 AJIBOOM 7
HAUMEHOBAHUE CTPONKU-

OBSERT HOMEP

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-10

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ Т≈ЗОГРАД.С

наименование объекта - кислородная станция производительностью 250м3/ч OCHOBAHNE: ЧЕРТЕЖИ OR CMETHAS CTOUMOGTS 4.228 THC.PY5. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 521 VEN.-4 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА Ø. 346 THO. PYB. : CTOИМ. ЕДИНИЦЫ, РУВ. : овщая стоимссть. рув. :ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО--:ЧИХ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-: МИФР И N : НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. всего в экспл. : экспл. НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАМИН uu i uosmann i ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ : КОЛИЧЕСТВО: HAMAH OCHOBHON MAENH HOPMATUBA ВСЕГО ІЗАРПЛАТЫ 1----- ОВСЛУЖИВАЮЩ. МАНИНЫ госновной ів т.ч. 1B T. 4. 1-----ІЗАРПЛАТЫ ІЗАРПЛАТЫ І ЗАРПЛАТЫ НА ЕЛИН, ВСЕГО 2 3 1 5 1 6 1 7 1 8 ! 9 ! 10 ! 11 CUCTEMA II1 1 E20-712 «ВЕНТИЛЯТОР В=U14-46 HP3.15 O 1.00 90.98 0,31 91 6,17 ЭЛ. ЛВИГАТЕЛЕМ АИР80В4 3.57 0.09 0.12 2 E2Ø-1ØØ2 -УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 0.50 9,25 0,01 5 3,57 ----10 HT 2,24 3 48-481-19 -присоединение к сети и 1.00 1.38 9.04 1 1,00 подготовка к сдаче под наладку манины со читовыми 0.94 поднипниками, поступающей в СОБРАННОМ ВИДЕ.С **КОРОТКОЗАМКНУТЫМ** POTCPOM, MACCA, 40,0,1T 4 111-540-1 -монтаж исполнительного 1.00 4,42 0.14 4 3.00 3 MEXAHUSMA 2,91 0.02 0.03 5 ДОП 1 К -стоимость исполнительного 1.00 248.40 248 187 ΠP-Ty MEXAHU3MA M30-16/63-Ø25-82 -----17-04 ШT **∏5**-Ø368 6 E -натягивание фильтрующей ткани Ø.72 3.74 3 0.46 РЕКОМЕНДАЦ ФСВУ ИИ M2 0.31 прилож.1 7 E20-760 -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ 2.00 6.25 Ø. 46 13 5.38 11 массой. Т до Ø.125 2,97 0.14 0.18 8 0130-710 -калориферы виметаллические со 50.20 100

программныя комплекс авс-зес (редакция 7.0)

405-4-124.92 АЛЬООМ 7

1 : 2	3	1 4 1	5	6 1	7 1	8 1	9 ,	10 !	11
,	AJEMNHUEBUM OPEBPEHNEM MHOFOXOGOBUE KCK3-6-02, NOBEPXHOCTE HAPPEBA B M2-10.85	ज्ञा ^ज िक्ष का	주 40 PM	10 W at 10 W at 10 pg 40 at	. The state was was wear with which we have an	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		त्यं च्याच्याच्याच्याच्याच्याच्याच्याच्याच्या	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
9 E20-402	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИИНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1	10,00	2,70	Ø,05	27	9	-	1,41	14
	PASMEPOM, MM; 100 X 200	·	Ø,88	Ø, Ø2		** **-	"	0,03	
10 E20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ	2,00	6,86	Ø, Ø6	1 4	7	-	6,31	13
	ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1800 1 NT		3,51	0,02		7.2	-	9,03	
11 0130-610	-дРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ	1,00	2,99	•	3				<i>m</i>
	ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1000		-	-			-	-	· ·
12 0130-612	ит -дроссель-клапаны в обечалке с	1,00	5,73	₩.	6	•	•	•	
	СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО; 1600 ШТ			*		**	, m	15 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	· ज क के च क से स
13 E20+689	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К	1,00	Ø,69	0,01	1	154	**	0,82	1
	ЦЕНТРОВЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 315/1000 ШТ	•	Ø, 45	**			7	#	
14 C130-515	-вставки гибкие к центробежным вентиляторам; из брезента и	Ø,11	11,20	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	*		·	******
	СОРТОВОЙ СТАЛИ М2		11	•				-	-
15 C130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	1,00	Ø,13	-	1	**		m 	
16 E20-402	—УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ	5,00	2,70	- Ø,Ø5	13	4	₩ #	1,41	7
	CTANHHMX PETYNNPYDMNX PP-1 PA3MEPOM, MM; 100 X 200	•	Ø,88	Ø, Ø2		- w -		0,03	
	1mt Arperat приточно-ре	циркуляционны	и апра, 15-1	шт					
17 E9-202	-монтаж корпуса агрегата	Ø,21	53,80	17,10	11	5	4	41,00	9
18 C121-2074	АПРЗ.15 Т -СТОИМОСТЬ КОРПУСА АГРЕГАТА АПРЗ.15	Ø.21	25,50 374,00	5,10	79	TI)	1	6,58	1
40 708 080	T	4 33		71 71 4 4 4	10		-	# 4 % A E	
19 E2Ø-8Ø2	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ СЕТ4АТЫХ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ	1,00	9,72	1,14	7 K)			13,65	14
	КОНДИЦИОНЕРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС,МЗ/4 ДО 20 МТ		7,82	0.34			-	Ø. 44	•
20 23-08-01	-CTOMMOCTS PUNDTPA BECOM 12KF	1,00	25,83	TP	26	₩.	Ħ	=	-

405-4-124, ва Альбом 7

; 2 ;	3 1	4 :	5	6 1	7 !	8 ;	9 1	10 1	11
П4-392 Корректир	ПJ.	, m. aq wa an an an ap we ap w	\$14 						
NO BECY 21 E20-479	-установка заслонок воздушных	1.00	2,60	Ø, Ø7	3	2		3,57	
	УНИФИЧИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИ4ЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИ4ЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 63Ø/2ØØØ	π	2,09	0,02		~ *	, man	0,03	
22 C13Ø-2658	МТ -стоимость обводной Заслонки МТ	1.00	31,25		31	-		**	
	воздуховоды			tet			79	***	-
23 E2Ø-1	-прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной	5,19	7,36	0,04	38	5	.	1,62	
	листовой стали толщиной Ø,5мм, диаметром, мм, до 160 Ф100,125,160	-	Ø,92	Ø,øi		•		0,01	•
84 E20-2	-прокладка воздуховодов из	1,26	5,40	0,04	7	1	-	1,62	
	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛФИНОЙ Ø.5MM, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200 M2	m	Ø,92	0,01		•	**	0,01	
25 E2Ø=4	-прокладка воздуховодов из листовой стали толшиной	3,55	5,26	0,04	19	3	-	1,62	
	Ø,6MM,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315 Ф25Ø,315MM	-	0,92	Ø, Ø1		<u>.</u>	-	0,01	ęn.
86 E2Ø-5	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	11,15	4,73	0,04	53	8		1,25	
	Ø,6MM,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450	_	ø,70	0,01			-	0,01	_
27 E20+11	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОИ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	3,25	5,34	0,04	17	2	r	1,25	
	Ø,7MM,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600	-	Ø,7Ø	Ø, Ø1		,	~	0,01	-
28 E2Ø-12	М2 -прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной	2.70	5,47	0,04	15	2	7	1,25	
	ИИСТОВОИ СТАИИ ТОИЧИНОИ Ø,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 1800 М2	-	Ø,79	0,01			7	0,01	F
29 E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,27	7,13	0,15	2			1,45	
	CHCTEMA N2		Ø,98	0,04			~	0,05	
30 E20-712	-ВЕНТИЛЯТОР В-414-46 НРЗ,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР80В4	1,00	90,98	Ø.31	91	4		6,17	
51 E20-1002	ЫТ -УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО	0,50	3,57 9,25	Ø, Ø9 Ø, Ø1	5	1	77 78	Ø,12 3,57	n
	38 10 HT	-	2,24			₩.			

405-4-124. Уг Альбом 7

-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В	1,00	1,38						~~~~*
НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В	-		0,04	1	1	-	1,00	
ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО, Ø, 1Т ШТ		Ø,94	₩ ₩ ₩ ₩ ₩		que une en		स्था करणा चित्र के स्थाप के स स्थाप	######################################
-монтаж исполнительного механизма	1,00	4,42	0,14	4	2		3,00	
UT		2,01	0,02	0.40		-	0.03	Ren
#CTOMMOCTS UCHONHUTENSHOPO MEXAHU3MA M30-16/63-025-82	1,09	248,40		248	m 		- 	
пт		**	F			-	Ħ	577
-натягивание Фильтрующей ткани	0,72	3,74	•	3	**	m	0,46	***
M2	~	0,31	*					****
-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ	2,00	6,25	0.46	13	6	1	5,38	1, 1
шт	0.00	2,97	0.14	4.0.0	- · ·	,	Ø,18	
КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО НАКАТНЫМ	2,00	50,20	# 	משנ	* **		** **********************************	~ -~~~~~
MHOFOXOGOBHE KCK3-6-02., NOBEPXHOCTE HAPPEBA B M2-10.85		~	•				*	•
-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИИНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РРж1	10,00	2,70	0,05	27	9	-	1,41	1 4
PA3MEPOM, MM; 100 X 200	-	Ø,88	Ø,02			•	0,03	-
-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К	1,00	Ø,69	0,01	1			0,82	
ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 315/1000	•	Ø, 45	**				m.	r=
-вставки гибкие к центровежным	0,11	11,20	ল	1	•	***	•	-
СОРТОВОЙ СТАЛИ	-	**			,- m =			*****
-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ	1,00	6,86	0,06	7	4		6,31	6
ПЕРИМЕТРОМ, ММ. ДО 1800	•	3,51	Ø, Ø2		gen gge en	-	Ø, Ø3	**
-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С	1,00	5,73	~	6		-	•	•
	-						19 m 44 m 45 m 46 m 46 m 46 m 46 m 46 m 46	~~~~~
СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРМИТЕМИ В ММ ДО: 1600								
-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ	1,00	0,13	•	1	•	*	78	
	-MOHTAW UCHONHUTENBHOFO MEXAHUSMA -CTOUMOCTB UCHONHUTENBHOFO MEXAHUSMA M30-16/63-025-82	-MOHTAW UCHONHUTENSHOPO MEXAHUSMA "CTOUMOCTS UCHONHUTENSHOPO MEXAHUSMA M30-16/63-025-82 "DT -HATHFUBAHUE PUNSTPYNMEN THAHU PCBY "YCTAHOBKA KANOPUPEPOB MACCON, T AO 0,125 "T -KANOPUPEPS BUMETANNUTECKUE CO CHUPANSHO-HAKATHIM ANEMUHEBSIM OPESPEHUEM MHOFOXOLOBSE KCK3-6-02, HOBEPSHOCTS HAFPEBA B M2-10,85 "YCTAHOBKA PEMETOK WANDSUMHEX CTANSHEN PETYNUPYNMUX PP-1 PASMEPOM, MM; 100 X 200 "YCTAHOBKA BCTABOK FUBKUX K HEHTPOEEWHEM BEHTUNHTOPAM AUAMETPOM/HEPUMETPOM, MM AO 315/1000 "T -BCTABKU FUBKUE K HEHTPOBEWHEM BEHTUNHTOPAM; US SPESEHTA W COPTOBOU CTANU "YCTAHOBKA KNAHAHOB OFHESANEPWUBANGUX HEPUMETPOM, MM, AO 1800 "T -UPOCCENS-KNAHAHOB OSEYANKE C CEKTOPOM YUPABNEHUR US NUCTOBOU W COPTOBOU CTANU, HPRMOYFONSHEE HEPUMETPOM B MM AO; 1600 "SAFNYEKU K HUTOMETPAWHEM 1,00 JEYKAM CTU 8281	-МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА — СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-025-82 — ИТ — НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЯ ТКАНИ ФСВУ М2 — З,74 ФСВУ М2 — З,74 ФСВУ М2 — З,74 — ФСВУ М2 — З,74 — КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЕМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОЛОВЫЕ ККЗ-6-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85 МТ — УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЯНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ; 100 Х 200 МТ — УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЯЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО З15/1000 МТ — ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯГОРАМ; ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ М2 — УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1800 1 ШТ — ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО; 1600 ШТ — ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛРЧКАМ СТД 5281	-МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА ШТ -СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-025-02 ШТ -НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУРШЕЯ ТКАНИ ФСВУ М2 -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЯ,Т ДО 0,125 ШТ -КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЕМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНЕМ МИСГОХОДОВЫЕ КСКЗ-6-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85 ШТ -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЯНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУВЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ; 100 X 200 1 шТ -УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К 18НТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМИНЕРИМЕТРОМ,ММ ДО 315/1000 МТ -ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ; ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ М2 -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАЛЕРЖИВАЙМИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1800 1 100 - 0,45 - 3 101 - 1,00 - 3,51 - 0,02 - 1 - 1,00 - 5,73	-МОНТАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО	-МОНГАЖ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО 1,00 4,42 0,14 4 2 MEXAHUSMA MT 2,01 0,02 —СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО 1,00 248,40 — 248 MT 2,01 0,02 —СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО 1,00 248,40 — 248 — МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-823-82 — НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУВЩЕЯ ТНАНИ 8,72 3,74 — 3 — ОСЕУ М2 — 3,31 — 3 — ОСЕУ М2 — 6,25 0,46 13 6 — УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ 2,00 6,25 0,46 13 6 — КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО 2,00 90,20 — 100		

АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПРЗ, 15-111

	OM	

1 2	: 3	4 1	5	6 ;	7 ;	8 ;	9	10	11
E9-202	-монтаж корпуса агрегата	Ø,21	53,80	17,10	11	5	4	41,00	
	АПРЗ.15		25,50	5,10		-	1	6,58	~ ~ ~ ~ m ~ m ~ ~ ~
C121-2074	ANP3,15	0,21	374,00	** ********	79				********
E20-802	Т -УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ	1,00	9,72	1,14	10	8	1	13,65	" 1
	СЕТ4АТЫХ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНЛИЦИОНЕРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС,МЗ/4 ДО 20	-	7,82	0,34		•	<i>सर व्या</i> च्याच्याच्याच्याच्याच्याच्याच्याच्याच्या	0,44	
23-08-01	НТ -СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕСОМ 12КГ	1,00	25,83	-	26	B		•	*71
П4-392 Корректир	и т	-		# #		•		***************************************	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
ПО ВЕСУ Б Е20-479	-установка заслонок воздушных	1.00	2,60	Ø,Ø7	3	2	•	3,57	
	УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗЛУШНЫХ С ЭЛЕКТРИ4ЕОНИМ ИЛИ ПНЕВМАТИ4ЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 630/2000	-	2,09	0,02		•		0,03	, m m m m m m m m m
	шŢ	4 20 27	*** 0*		74				
C13Ø-2658	-стоимость обводной заслонки шт	1,00	31,25		31	-	***		
	воздуховолы		Ħ	ត			•	7	**
.E2Ø-2	-прокладка воздуховодов из	0,63	5,40	0:04	3	1	-	1.62	
	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5мм, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	₩	Ø,92	0,01		-		0,01	**********
E20=4	М2 ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛШИНОЙ	1,98	5,26	0,04	10	2		1,62	
	иисловой отали толминой Ø.6мм, Диаметром, ММ ОТ 225 ДО 315	•	Ø,92	0,01		_		0,01	
E20-5	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	6,13	4,73	0.04	29	4	•	1,25	i
	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0.6MM.ДИАМЕТРОМ. ММ ОТ 355 ДО	· ·	Ø,7Ø	Ø, Ø1		-		0,01	~~~~ <i>*</i>
	45Ø M2		·	,					
E2Ø-11	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	11,70	5,34	0,04	62	8 -		1,25	1
	0,7MM, HEPUMETPOM, MM OT 1100 HO 1600		Ø,7Ø	Ø, Ø1			+	0.01	*
E13-168	M2 -OKPACKA NOBEPXHOCTEM KPACKOM 5T-177	0,20	7,13	Ø,15	1	ग ा	-	1,45	-
	100M2 CUCTEMA B1	"	0,98	0,04			.	0,05	-
E20-704	-ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР2,5 С	1,00	67,97	0,13	68	2	,	2,52	
15-01 NØ1-394	ЭЛ.ЛВИГАТЕЛЕМ 4A71A2 ШТ	•	1,55	Ø.Ø4				0,05	*****

405-У-12У, Д2 АЛБООМ 7

	2 !	3 ;	4 1	5 !	6 !	7 !	<u>8</u> 1	9 1	10 1	11
56	N.10-059 E20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,50	9,25	Ø,Ø1	5	1	+	3,57	
57	118-481-19	10 МТ -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И	1,00	2,24 1,38	ø,ø4	1	1	-	1,00	•
		ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАВИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДВИПНИКАМИ, ПОСТУПАВЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО; Ø, 1Т		Ø, 94	## ###################################			سم سم سم سم	***************************************	477 4 mar en en en en en en
58	£20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ	1,00	6,86	0,06	7	4	+	6,31	
		ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1800 1 МТ	.	3,51	Ø, Ø2		••		0,03	,
59	C13Ø-612	-дроссель-клапаны в обечайке с	1,00	5,73	«	6	**	*	in .	•
		СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1600 МТ	**				***	119 119 - 119 - 119 - 119 - 119	" त क <i>त क</i> ज के त कि क ज	* *** *** *** *** *** *** #*
6Ø	E20-537	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА УП1-02	1,00	13,29	Ø, 10	13	2		3,01	· · · · · · · · · · · · · · ·
61	E20-484	ТМ МИШЕДОВТООДОВ Э ХОДАЭАН- МОЛЬДОМ МОЛЬДОВ	Ø,17 _	1.71 4,27	Ø.Ø3 Ø,22	1	1	# #	Ø.Ø4 6,39	
		1 ØØKT		3,74	ø, ø6	_	भा । स	**	ø,ø8	********
62	C130-2670	СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	17,00	Ø,53		9				,
63	C130-640	КГ -ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ	2,02	Ø.13	-	1	•	-		P
., 0	41 00.0.0	лючкам стд 8281	~,02	********** #:	*~~~	•				
54	E20-689	ШТ -УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К	2,00	Ø,69	Ø.Ø1	1	1	₩ ₩	Ø,82	•
		ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 315/1000		Ø, 45	199 See of the spin spin spin				स्क्रम सम्बद्धाः स्थानका स्था	
6 5	C130+515	ШТ ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ	Ø,17	11,20	•	2	•	-		
		ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И COPTOBON CTAЛИ	w	*	g		,			
		м2 воздуховоды								
56	E20-2	-прокладка воздуховодов из	0,94	5,45	0,04	5	1	•	1,71	
	т.ч. п.з.1	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,5MM, QUAMETPOM, MM, ДО 200(НА ВЫСОТЕ ОТ З ДО 5M)	-	0,98	0,01			, page 1981 - 1984 - 19	0,01	, et en en en en er 22
57	E20-4 T.4.	М2 -прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной	10,27	5,31	0,04	55	1 Ø	-	1,71	1
	П.З.1	ЛИСТОВОИ СТАЛИ ТОЛЩИПОИ Ø,6MM, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5M)	•	Ø,98	0,01		• •		0,01	*

405-У-124. За АЛЬООМ 7

	2	3	4 1	5	6 ;	7 !	8 :	9 1	10 ;	11
8	E2Ø-4	-прокладка воздуховодов из	19,78	5,26	0.04	104	18	1	1,62	3
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	 .	Ø,92	0,01		## ##·		0,01	*****
9	E13-168	М2 ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ177	0,31	7,13	Ø.15	2			1,45	
		CUCTEMA B2	-	Ø,98	0.04		, -	an .	0,05	70
	E20-704 15-01	-ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НР2.5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА5ØA4	1,00	50,26	Ø,13	5Ø	2	-	2,52	;
	N10-059	UT	.	1,55	0,04		•	er-	0,05	=======================================
	E20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	Ø,50	9,25	0,01	5	1	w	3,57	****
2	U8-481-19	10 МТ -присоединение к сети и	1,00	2,24 1,38	9,04	1	1	≠ ***	1,00	12
		ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ		0,94	P 00 00 00 \$1 \$2 \$2 \$4 \$1 \$1		p 44	900 900 900 900 900 900 900 900 900 900	معه بين ميد هو ميد مدد مدد مد	
73	E20=535	РОТОРОМ, МАССА, ДО, 0,1Т —УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ 4ЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЯ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200	1,00	11,99	Ø.10 Ø,03	12	2		3,Ø1 0,Ø4	100 m
4	E2Ø-484	ПТ -насадок с водоотводящим	0,13	4,27	ø, 22	1	78 0	vir	6,39	
· K	C130-2670	КОЛЬЦОМ 100КГ -СТОИМОСТЬ НАСАДКА С	13.00	3,74 Ø,53	Ø, Ø6	7			0,08	
,	0108-2015	ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ КГ	10,20			•	\$4 PE			
6	E20-407	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮШИХ Р 150	1,00	1,52	0,05	2	1	*	1,41	
		PASMEPOM, MM: 100 X 200	"	Ø,88	0,02			₩	0,03	.8.
7	E20-416	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАПЕРЖИВАЮЩИХ	1,00	6,86	0,06	7	4		6,31	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
		ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1800 1 ШТ		3,51	Ø, Ø2			₹ *	0,03	•
'8	C130-610	ДРОССЕЛЬ КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В МИ ДО; 1000	1,20	2,99	**************************************	3	कर . च्या	# 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	野・ () () () () () () () () () ()
79	E2Ø-689	-установка вставок гибких к	2,00	0,69	0.01	1	1		Ø,82	
		ЦЕНТРОВЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 315/1000	,	Ø, 45				नत्त्रसम्बद्धाः । स्थ	195 	·不可可可如他强! (7)

405-У-12У, 92 АЛЬбОМ 7

2 :	3 1	4 ;	5 1	6 (7 !	8 :	9 !	10	11
Ø C130-515	ШТ МЫЖЖАНОТТИВКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И	0,17	11,20		2	fit:			
	СОРТОВОЯ СТАЛИ М2			•			-		e
C130-640	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	1,00	0,13	=	1	*			
	ит Воздуховоды	-	-	ra .				**	
E20-1	-прокладка воздуховодов из	1.88	7,41	0.04	14	2	**	1,71	
T,4, n,3.1	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛШИНОЙ Ø,5MM, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 16Ø(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5M)	-	Ø, 98	0,01				0,01	,
E2Ø-1	М2 -прокладка воздуховодов из	0,94	7,36	0,04	7	1	-	1,62	
	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø.5MM, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	•	Ø,92	0.01		a ▼	-	0.01	********
.E13-168	M2 -OKPACKA NOBEPXHOCTEM KPACKOM ET-177	0,03	7,13	0,15	1	a	-	1,45	~
	100M2 CUCTEMA B3		Ø, 98	0,04		**		0,05	
E20-705	-ВЕНТИЛЯТОР ВЦ4-75 НРЗ,15 С ЭЛ.ЛВИГАГЕЛЕМ 4A71B2	1,00	75,85	0,13	76	2	"	2,52	
ПØ1-392 ПØ1-395	WT	~	1,55	0,04			#	0,05	
E20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,50	9,25	Ø, Ø1	5	1		3,57	
и8-481 - 19	10 МТ -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И	1,00	2,24 1,38	Ø,ø4	1	1	***	1.00	**
	ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЧИТОВЫМИ ПОДВИПНИКАМИ, ПОСТУПАВЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО; Ø, 1Т ШТ		Ø,94	*		य स	ਜਦਾਜ਼ ਾਜ਼ਾ ਜਦਾਜਾ ਤ	<i>। ता व च च च च च च च च च</i> स	-
E20-537	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ 4ЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ	1,00	13,29	Ø,10	13	2		3,01	
	ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЯ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-З ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 315		1,71	0,03			-	0,04	æ
E20-484	~НАСАДОК С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	0,19	4,27	Ø,22	1	1	- -	6,39	, - 4
C130-2670	100КГ СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ КОЛЬЦОМ	19,00	3,74 Ø,53	Ø,Ø6 -	10	*		Ø,Ø8 =	# #
E2Ø-416	КГ -УСТАНОВКА КЛАПАНОВ	1,00	6,86	Ø.ø6	7	4	₹	6,31	***
	ОГНЕЗАЛЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1800	··· •	3,51	Ø. Ø2				Ø, Ø3	

; 2 ;	3 1	4 !	5	6 i	7 ;	8 1	9 !	10	11
2 0130-612	-ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ В ОБЕЧАЙКЕ С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ	1,00	5,73	7	6	#	-	en	
	ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ,ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРИМЕТРОМ В ММ ДО: 1600	-	pra.	-			4	•	
3 C130-640	ШТ -ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТД 8281	1,00	0,13	*****	1	**			
4 E20=689	ИТ -УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ	2,00	ø,69	Ø,Ø1	1	1	-	0,82	
	ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 315/1000	•	Ø, 45	f1		~ # •	*	***************************************	r.
C13Ø-515	ШТ -ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ: ИЗ БРЕЗЕНТА И	ø,23 -	11.20		3	TF (F 15)		**	
	СОРТОВОЙ СТАЛИ М2		79	₩			-	•	n-
E20-484	-УСТАНОВКА ОТСОСОВ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ	0,60	4,27	Ø,22	3	2		6,39	
0130-2674	100КГ ОТСОСЫ ОТ СТАНКОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ МАССОЙ БОЛЕЕ	60,00	3,74 1,43	Ø;06 -	86	*	-	0,08	d S
	19КГ ВОЗДУХОВОДЫ		•	-			-	** ·	₩.
E20-4	-прокладка воздуховодов из	1,18	5,26	0.04	6	1	-	1,62	
	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,6MM,ДИАМЕТРОМ, MM OT 225 ДО 315	•	0,92	0,01		***	***	0,01	
E2Ø=4	-прокладка воздуховодов из	2,47	5,31	0,04	13	2		1,71	
T.4. N.3.1	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,6MM,ДИАМЕТРОМ, MM ОТ 225 ДО 315(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5M) M2	*	Ø,98	0.01		~ * *	ग्रम् व्यक्त व्यक्त - व्य	0,01	64 An ini an an an an an
E20-5	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЧИНОЙ	11,15	4,77	Ø,Ø4	53	8	•	1,32	1
Т.Ч. П.З.1	Ø.6MM. ANAMETPOM, MM OT 355 дО 45Ø(НА ВЫСОТЕ ОТ 3 ДО 5M)	•	Ø,75	Ø,Ø1		- w •	*	0,01	***
E2Ø=5	M2 ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЧИНОЙ	2,23	4,84	0.04	11	2	*	1,45	:
Т.Ч. П.З.1	Ø,6MM,ДИАМЕТРОМ, MM ОТ 355 ДО 45Ø(НА ВЫСОТЕ ОТ 5 ДО 8M)	•	Ø,82	0,01			**	0,01	*
E2Ø-5	м2 -прокладка воздуховодов из	7,80	4,73	0.04	37	5	17	1.25	1
	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450	•	0,70	0.01				Ø, Ø1	- B
3 E13-168	-OKPACKA NOBEPXHOCTEN KPACKON	Ø,25	7,13	0.15	2	#e	-	1,45	
	BT-177 100M2 CUCTEMA B4:B8	₩.	Ø,98	0,04		*	*	0,05	Mar

405-4-124.82 AJIBOOM 7

1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 104 E20-750 -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ 30 9.24 1,54 46 10.07 50 крышных с поддоном массой.Т. 0,46 ДО Ø.2 5,94 2 0.59 3 105 C130-2547 -вентилятор крышный вкр 6.3 С 5.00 149.04 745 доп к ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ АИР100Л6У2 CEOPHUKAM ΗA МАТЕРИАЛЫ выпуск 2 15-01 NØ1-41Ø T02-009 106 48-481-20 -присоединение к сети и 5.00 2.04 0.04 10 2.00 10 подготовка к сдаче под 1.44 наладку машины со читовыми подминниками, поступающей в СОВРАННОМ ВИДЕ.С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ POTOPOM, MACCA, AO: 0,25T CUCTEMN A1.A2 10 107 E20-755 -УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ 2.00 9.41 0.79 19 8,55 17 возлушно-отопительных МАССОЙ. Т. ДО Ø. 25 4.92 0.23 0,30 128 C130-2494 -АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ 2.00 119,14 238 АО2-4-01.УЗ С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ C KOPPEKTUP no becy лоп. выпуск 2 ΗA МАТЕРИАЛЫ CTP90 CHOTEMA BE1 -------УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ 0.03 109 E20-525 1.00 8.43 4.30 **DUAMETPOM HATPYBKA MM: 200** ----MT 2,50 0.01 0.01 0,50 9,13 0.06 110 E20-523 -УСТАНОВКА БАЗЫ ПОД ДЕФЛЕКТОР 1.41 M2 0.81 9.02 0.03 111 С130-1934 - СТОИМОСТЬТАЛРЕПОВ 3.00 0.31 1 [20 * K=Ø.969 СПРАВОЧНИК 2 3,01 112 E20-537 -УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА 1.00 13.29 0.10 13 УП1-02 1,71 0.03 0.04 113 E20-106 -прокладка воздуховодов из 0.94 8,05 0,04 8 1,62 ОЧИНКОВАНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,5MM, ANAMETPOM, MM, AO 16Ø Ø.92 0.01 0,01

M2

У05-У-12У 92 АЛЬООМ 7

1 !	2 1	3	1 4 1	5 1	6 1	7 !	8	9 1	10 1	11
114	E2Ø-1Ø9	-прокладка воздуховодов из	0,69	5,98	0,04	4	1		1,71	- m - m - m - m - 1
	т.ч. п.з.1	ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ Ø,6MM, QUAMETPOM, MM OT 225 до 315(HA BЫСОТЕ ОТ 3 до 5M) M2		Ø,98	0,01		**	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	0,01	**************************************
		изоляция систем п1,	П2,В1,В2,В3							
115	E26-16	-изоляция горя 4их поверхностей трубопроводов изделиями	1,13	20,40	Ø.17	23	9	-	13,80	16
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		8,37	Ø, Ø5				0,06	*
	C114-97	мз -маты минераловатные прошивные	1,40	20,83	-	29	•	***	55	•
	ДОП 1 НА МАТЕРИАЛЫ СТР4	ТОЛШ 40мм ГОСТ21880-86 МЗ		*	7		7≥ 10 1	808 1907 - 1908 - 1908 - 1908 - 1908 - 1908 - 1908 - 1908 - 1908 - 1908 - 1908 - 1908 - 1908 - 1908 - 1908 - 1908	97	
117	ТАБЛ17 E26+73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,32	12,60	0.05	4	4	THE .	21,10	7
		ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ		11,80	0.02			(m) 	0,03	* # * * * * * * * * * * * * * * * * * *
118	C114-190	100м2 СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	Ø,Ø4	1010,00	****	36	·**		## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	**
119		1000M2 -ДЛЯ ВМ	35,24	11 11	# #	₩.		E .	₩1 188	
							,			
		СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	8 для систем	B2,BE1	•			•••	•	9
120	C13Ø-1487	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОМАДЬЮ В СВЕТУ В М2 ДО 0.2	Ø,7Ø	3,75	# • ** ** ** ** **	3	w, ****			
		M2 • CUCTEMA B 9		· ·	Ħ			•	m ·	•
121	E20-743	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ	1,00	3,23	0,08	3	2		3,99	4
		ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С ЭЛЕКТРОЦВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ,ВЕСОМ ТН ДО Ø,025		2,49	Ø, Ø2		,,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	வைவையை பெற்கை கொ	0,03	* # # # # # # # # #
	23-08-01	ШТ ВЕНТИЛЯТОР ОКОННЫЙ АИСИ 4	1,00	24,84	•	25	TTT	-	en e	•
	ДОП 32 П.1-185	МŢ		# ************************************			··· ·			
	NTOFO	прямые затраты по смете	P y B,			3564	284	21		485
			Pys.					4	***	6
		в том числе;								
		ОБОРУДОВАНИЯ - ИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУ Б.			496 496	**	सूत्र स्त्र		100 150
		MOHTAWHUX PABOT -	рув.			23 15	-	- 7		•
	HOPMA	ДНЫЕ РАСХОДЫ - ТИВНАН ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ. ЧЕЛЧ РУБ.			# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	1	, !!		1

программным комплекс авс-зес (Редакция 7.0) У05-У-12У. Д2 АЛЬ ООМ 7

200439010

2 1 3	4	1	5	 6	 7 ;	8 1	9	1 10	1 11
плановые накопления -	рув.			 	 1	**			~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
BCETO. CTOUMOCTL MOHTAWHUX PABOT -	Pys.				39	**	-		or or
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ. " Ч				-	•	=		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	PVB.				-	17			
тоимость общестроительных работ -	рув.				100		779		477
накладные расходы -	рув.				16	F	-		50
нормативная трудоемкость в н.р	чЕЛ,-Ч				-	F	**		
сметная заработная плата в н.р	РУВ.				-	. 3	***		
плановые накопления =	Pys.				8	=	-		6
CETO, CTONMOCTH OBMECTPONTERNHUX PABOT -	PyB.				124	,=	-		9
нормативная трудоемкость -	чел,-ч				-	•	**		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	Pys.				-	16	Ħ		•
стоимость металломонтажных работ	РУБ.				180	•	-		a
накладные расходы	РУБ.				16	•	***		ran
нормативная трудовикость в н.р	ЧЕЛ,Ч				-	*	-		
ометная заработная плата в н.Р. *	РУБ.				-	2	₩.		F
плановые накопления -	РУБ.				1,6	**	*		TP-
всего стоимость металломонтажных работ -	РУВ.				212	*	-		77
нормативная трудоемкость -	чел,-ч					-	***		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУ _Б ,				-	14	*		-
TOUMOCTE CAHTEXHUYECKUX PABOT =	рув.				2765	•	-		
CHANA N NCHHTAHNE -	РУВ.				4	41	•		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.				349	•	•		en
нормативная трудоемкость в н.р	ЧЕЛЧ				*	-	-		2
сметная заработная плата в н.р	рув.				•	52	•		
плановые накопления -	РУБ.				243	•	•		-
BCEFO.CTOMMOOTE CAHTEXHNUECKNX PABOT -	рув.				3357	•	~		₩
нормативная трудоемкость -	чел, -ч				•	*	-		45
ОМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Py B,				-	299	~		•
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			 	 4228				*
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	челч				-	va	***		52
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	PyB.				_	346	_		_

СОСТАВИЛ

Cler CAFRUCOBA

Bof BUXPECT

Fasag BABALWAHOBA

проверил

перфорация:

405-4-124. 92 AЛЬбом 7

E20-760(H41=0) 2*

0130-710 2*

```
исходные данные
                                                                                                   12)
                                                                                        (II.H.=
                                                      ________
1156
          1
                   3203439010° M1H8F1° P P 1.1° P P *
1157
          2
                   10° ° ° ° КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250МЗ/Ч РП ° Р ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ Т-ЗОГРАД, С° ЧЕРТЕЖИ ОВ С
1158
          3
                   Д2-C*
1159
                   12-M*
1160
          5
                   ДЗ-Д*
1161
          6
                   H10=16.5' H21=5*
1162
          7
                   N2 CHOTEMA N1*
1163
                   T2----*
1164
          9
                   П2#*
1165
         1Ø
                   E20-712(H41=0) 1 / ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46 НРЗ, 15 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ АИРОИВ 4*
1166
         11
                   E20-1002(H41=0) - 5*
1167
         12
                   Ц8-481-19(H21=0) / 1*
1168
         13
                   Ц11-540-1(H21=0) 1 ° монтаж исполнительного механизма*
1169
         14
                   Т ДОП 1 К ПР-ТУ 17-04 П5-0368(=14) 1 1 230.1,08 СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-025-82 МТ*
1170
         15
                   ET РЕКОМЕНДАЦИИ# (A2.1.25) (A5.1.12) ПРИЛОЖ. 1 (=3) ° 0,715° 3.01#0.26#0#0#2.75° НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУВЩЕЯ ТКАНИ ФС
                              By' M2' ' 1.0.44*
1171
         16
                   E20-760(H41=0) 2+
1172
         17
                   C130-710 2*
1173
         18
                   E20-402(H41=Ø) 10*
1174
         19
                   E20-416(H41=0) 1+1*
1175
         20
                   C130-610' 1*
1176
         21
                   0130-6127 1*
1177
         22
                   E20~689(H41=Ø) 1*
1178
         23
                   C130-515 Ø.11*
1179
         24
                   C130-640" 1*
1180
         25
                   E20-402(H41=0) 5+
1181
         26
                   п2 агрегат приточно-рециркуляционный апра 15-1шт*
1182
         27
1183
         28
                   E9-202(H21=6) 0,21  MOHTAW KOPHYCA APPERATA AHP3,15*
1184
         29
                   C121-2074 Ø.21 CTONMOCTH KOPNYCA APPERATA ANP3,15*
1185
         3Ø
                   E20-802(H41=0) 1*
1186
         31
                   T23-38-81 П4-392 КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ(=21), 1, 550,276,12.1,08, СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ВЕССМ 12КГ, ШТ*
1187
         32
                   E20-479(H41=Ø) 1*
1188
         33
                   СТ130-2658(=21) 1 25.1.25 СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ МТ*
1189
         34
                   п2 воздуховоды*
1190
         35
                   112----*
1191
         36
                   E20-1(H41=0) 0.314.8+0.392.3+0.502.3=41' + 4100.125,160*
1192
         37
                   E20-2(H41=0) 0.628.2=42*
1193
         38
                   E20-4(H41=0) (0,785+0,989),2=\phi3 + \phi250,315MM*
1194
         39
                   E20-5(H41=0) 1.115.10=04*
1195
         40
                   E20-11(H41=0) 1.3.2.5=05*
1196
         41
                   E20-12(H41=0) " 1.8.1.5=06*
1197
         42
                   E13-168(H21=Ø) / Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5+Ф6*
1198
         43
                   ∏2 CHCTEMA ∏2*
1199
         44
                   П2----*
1200
         45
                   П2#*
1201
         46
                   E20-712(H41=0) 1 1 ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46 НРЗ. 15 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ АИР80В4*
1202
         47
                   E20-1002(H41=0) 5*
1203
         48
                   Ц8-481-19(H21=Ø) - 1*
1204
         49
                   u11-540-1(H21=Ø) ° 1 ° монтаж исполнительного механизма*
1205
         50
                   Т ДОП 1 К ПР-ТУА 17-04 П5-0368(=14) 1 230.1.08 СТОИМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЭО-16/63-025-82 МТ#
1206
         51
                   ET РЕКОМЕНДАЦИИ# (A2.1.25) (A5.1.12) ПРИЛОЖ. 1 (=3) ° Ø.715 ° 3, Ø1#Ø, 25#Ø#Ø#2, 75° НАТЯГИВАНИЕ ФИЛЬТРУВШЕЙ ТКАНИ ФС
                              By' M2' ' 1.0.44*
1207
```

```
программным комплекс авс-зес ( редакция 7.0 )
405- У-124 92 AЛЬбом 7
                                                                                                     200439010
  1266
         111
                    E20-1(H41=0) # Ø.314.3=Φ15*
 1267
         112
                    E13-168(H21=0) - Ф14+Ф15*
 1268
         113
                    N2 CNCTEMA B3*
 1269
         114
                    112---*
 1270
                    115
  1271
         116
                    E20-1002(H41=0), 5*
 1272
         117
                    H8-481-19(H21=Ø) * 1*
  1273
         118
                    E20-537(H41=0) - 1*
 1274
         119
                    Е20-484(Н41-6), 19, НАСАДОК С ВОДООТВОДЯМИМ КОЛЬЦОМ*
 1275
         120
                    С130-2670, 13, СТОИМОСТР НАСАТКА С ВОТООТВОТИМИ КОЛРПОМ*
  1276
         121
                    E20-416(H41=0) 1 1*
 1277
         122
                    C132-612' 1*
 1278
         123
                    C130-640' 1*
  1279
         124
                    E20-689(H41=Ø) / 1+1*
 1280
         125
                    C130-515' Ø.11+Ø.12*
 1281
         126
                    E20-484(H41=0) 7 30.2*
 1282
         127
                    C130-2674' 30.2*
 1283
         128
                    П2 воздуховоды*
 1284
         129
                    112-----*
 1285
         130
                    E20-4(H41=0) . 0.785.1,5=416*
 1286
         131
                    E20-4(20801A)(H41=0) 0,989.2,5=017*
 1287
         132
                    E20-5(20801A)(H41=0) 1.115.10=018*
 1288
         133
                    E20-5(208015)(H41=0) 1.115.2=419*
 1289
         134
                    E20-5(H41=0) 1.115.7=420*
 1290
         135
                    E13-168(H21=U) + 416+417+418+419+42U*
 1291
         136
                    N2 CUCTEMA B4:B8*
 1292
         137
                    112----*
 1293
         138
                    E20-750(H41=0) 5*
 1294
                    E20-750(H41=0) 5*
СТ130-2547 ДОП К СБОРНИКАМ НА МАТЕРИАЛЫ ВЫПУСК 2(=21)#15-01 П01-410 П02-009 5* 135-(68-81).1.00 ВЕНТИЛЯТО
         139
                               Р КРЫШНЫЙ ВКР 6,3 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ АИР1 ØØЛ6У2° ШТ*
 1295
         140
                    Ц8-481-20(H21=0) = 5*
 1296
         141
                    ∏2 CUCTEMЫ A1.A2*
 1297
         142
                    112----*
 1298
         143
                    E20-755(H41=Ø) 2*
 1299
         144
                    204755 (H41-07 2# CT130-2494(=23) #C КОРРЕКТИР ПО ВЕСУ ДОП ВЫПУСК 2 НА МАТЕРИАЛЫ СТР90° 2° 272;300.131,4° АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТО
                               пительный а02-4-01.УЗ С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ ИТ*
 1300
         145
                    N2 CUCTEMA BE1*
 1301
         146
                    П2----*
 1302
         147
                    E20-525(H41=Ø) 1*
 1303
         148
                    E20-523(H41=0) / 0.5.1 / УСТАНОВКА БАЗЫ ПОД ДЕФЛЕКТОР*
 1304
         149
                    СТ130-1934(=21)#К=0.969 СПРАВОЧНИК 6' 3.1' 0.32.0.969' СТОИМОСТЬТАЛРЕПОВ МТ
 1305
         150
                    E20-537(H41=0) 1 . YCTAHOBKA Y3JOB TPOXOJA Y11-02*
 1306
         151
                    E20-106(H41=0) 0.314.3*
 1307
         152
                    E20-109(20801A)(H41=0), 0,989,0.7*
 1308
         153
                    п2 изоляция систем п1.п2.в1.в2.в3*
 1309
         154
                    112----*
 1310
         155
 1311
                    E26-16(H21=0), 1.13*
         156
                    СТ114-97(=19) ДОП 1 НА МАТЕРИАЛЫ СТР4 ТАБЛ17 1,13,1,03,1,2 19,6+1,23 МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОМИВНЫЕ ТОЛИ
                               40MM FOCT21880-86' M3' ' 2876.1/5073.0.00001*
 1312
         157
                    E26-73(H21=Ø)(H41=Ø) 32,Ø4*
 1313
         158
                    C114-190 32.04.1.1 7 7 3120.1000*
 1314
         159
                    Т (=26), 32,04.1.1, ДЛЯ ВМ, , 5073.0,0000315*
 1315
         160
                    П2 СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 8 ДЛЯ СИСТЕМ В2.ВЕ1*
 1316
         161
 1317
         162
                    C132-1487 Ø.7*
 1318
         163
 1319
                    II2.CUCTEMA B 9*
         164
 1320
                    T2#*
         165
                    E20-743(=16) 1*
```

программный комплекс авс-зес (редакция 7.0)

УО5-У-12У. Я2 АЛЬООМ 7

T23-08-01 ДОП 32 П.1-185(=23) 1 23.1,08 ВЕНТИЛЯТОР ОКОННЫЙ АИСИ-4 ШТ* К' САРКИСОВА ВЫХРЕСТ ВАБАДЖАНОВА*

1321 166 1322 167

HOMEP OB"EKTA

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

приложение к смете номер вентиляцию при T-30PPAA.C

		UW	ΛP

П.н. :	код	окп вание)	;	код	ABO	;			Н	A I	М	E	н о) B	A	Н	N E		-	; NSM	NHN! EPE!	AU HNH	: К :ЕД	од • ИЗ)	M . 1	но	ЛИЧЕ	CTB	0 ;		примі	NHAPE	E
1 :	2	~~~~~	1		3	!			~~~				4	· 						 ! 	5 		: :	6	!		7					8	
											_						POEKT															-	·
																	=====				-	=											
17-6	04 H5-	ПР -ТУ 0368					мэо	-16	/63	-02	5-6	32					EXAHN	AME		Τm								37,					
KOP	РЕКТИР V						-CTO	NWC	сть	ФУ	ЛЬТ	PA	BE	ECO	M 1	2 K	!r			шТ								3,	00				
3,C11	4-97 д МАТЕРИ 4 ТАБЛ	ОП 1 АЛЫ 17					MAT!					(THI	λE	ΠP	OHN	ВН	HE TO	лы 4	ØMM	ЕМ								1,	40				
	4-19Ø	• •					OTE.			CT	K	Y N	Энн	PIN	Ţ¥	6	-11-1	45-8	Ø	10	ØØM?	2						ø,	0 4				
5.012	1-2074						-CTO	NMO	СТЬ								АПРЗ,	15		T								Ø,					
6.0130	Ø≈5 1 5						BCT, BEH' CTA,	тил									HM COPT	овои	:	M2								0,	79				
7.0130	Ø - 61Ø						-ДРО УПР	ССЕ АВЛ ЛИ,	EHN	Я У	3 ,	INC'	rob	ON	N	CO	C CE PTOBO POM B	Я		шт								2,	00				
8,0130	Ø = 612						-ДРО УПР	ССЕ АВЛ ЛИ,	EHN.	ЯИ	3 ,	INC'	rob	ИO	N	CO	C CE PTOBO POM B	Й		шT								4,	ØØ				
9,0136	Ø≈64Ø							ЛУЦ	KN	к п	ИТС	ME	ΓPΑ	ЖH	МИ	ЛŊ	MANP	CTA		шТ								6,	Ø				
10,013	ð≕71Ø						- КАЛ СПИ	ОРИ Рал БРЕ	PHO PHO	-HA	KA1 HOI	HH!	И A ОДО	лю ВЫ	E K	NE	вым 3-6-0	2,,		ШT								4,	Ø Ø				
11.0130	7-1487							КИ	MET	АЛЛ	NAE	CK					х пло	ШАДЬ	10 B	M2								Ø,	70				
12.0136 K=0							-CTO													ĽТ								3,4	80				
13.C136 C KC BECS 2 H	7-2494 ЭРРЕКТ V ДОП A MATE	ИР ПО ВЫПУСК РИАЛЫ					APP: AO2													hT								2,	00				
в. и пол		пись.да			BAM,	ИH	B.N;													1	~ # # -				- e +-		-		T #9			·	: ЛИС
																				•					40	15-2	1-124	1.92	- 0	B.BM			्रिक्च १ 1

405-4-124.92	A === GOVE TI	
7///2-4-// 4. 92	A TITE COOM '/	

405-У-12У. ДЛ АЛЬОО	и 7	
---------------------	-----	--

I.H. :	код окп (обоснование	:	код	ABC	HANMEHOBAHNE	: ЕДИНИЦА : : ИЗМЕРЕНИЯ :	КОД : ЕД.ИЗМ.:	количество	;	ЭИНАРЭМ
1 :	2	1	3	3	=	; 5 ;	6 :	7		8
14.G13 GBC MAT BHI 15.	Р90 30-2547 ДОП СРНИКАМ НА ТЕРИАЛЫ ПУСК 2 -01 П01-410 2-009				«ВЕНТИЛЯТОР КРЫМНЫЯ ВКР 6.3 С ЭЛ, ДВИГАТЕЛЕМ АИР100Л6У2	шт		5,89	3	
15.C13	30=2658 30=2670				-СТОИМОСТЬ ОБВОДНОЙ ЗАСЛОНКИ -СТОИМОСТЬ НАСАДКА С ВОДООТВОДЯЩИМ	MТ КГ		2,00 49,00		
17.013	30-2674				KONDUOM -OTCOCII OT CTAHKOB N3 NNCTOBON N COPTOBON CTANN MACCON BONEE 10KF	кг		60,00	ð	
					PECYPCH NO HOPMAM CHN					
					Затраты Труда					
18.				1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4 ЕЛ ₄ = 4		480,59	8	
					СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБО					
19. 20.				69	«КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16Т «ПРО4ИЕ МАШИНЫ	MAN 4 Pyb		Ø.14 6,93		
					материалы, изделия и конст	РУКЦИИ				
21. 22. 23. 24. 25. 26. 27.			26 29 31 33	99 976 936 986 20 887 884	"ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВО4НАЯ "МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ «РАСТВОРИТЕЛЬ «СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОИ «ЭЛЕКТРОДЫ «СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ «ПРО4ИЕ МАТЕРИАЛЫ	КГ МЗ КГ КГ Т РУБ		11,98 1,49 1,13 35,26 6,38 0,42 2,86	7 3 3 3 4 7	
					материалы, изделия и конст					
29,					RLD RAHHABONHNUD ALATD- TOBAY XUHHONURROSNORHET	M2 Kr		4,75 8,93		
30. 31.			162	71 205	«КРАСКА БТ-177 «ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	M3		1,72		
	одл: Полпись.		****			; ; ;	405-	4-124.92	- OB . BM	ли

программный комплекс авс-зес (редакция 7.0) 405-4-124. Да Альбом 7

HANMEHOBAHNE CTPONKI-

100090170

ΦOPMA 4

OBBERT HOMEP

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-11

на внутренее электрическое освещение

наименование объекта- кислородная станция производительностью 250 м3/4

основание: чертежи ЭО

0007	Гавлена в цеј	HAX 1984 F.	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	100 day 00 mg car on wing 40	\$5 \$7\$ 10 ⁷ 10 ⁷ 100 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	HOPMA CMETH	ОМИОТО КА ТИВНАЯ ТРУ ТОВАРАБОТ	TOPMVOCEL	320 4	ГЫС.РУВ. ИЕЛЧ ГЫС.РУВ.
	1 1		!	CTOUM, EA	циницы, руб.		СТОИМОСТЬ	. РУВ.	BATPATH TPY	IA PABO-
N II II	N N PANEL INULUSOR :	НАИМЕНОВАНИЕ РАВОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	; : количество	BCETO	; ЭКСПЛ. ; МАШИН	i	LOCHORHOR	: ЭКСПЛ. : МАШИН	YNX, YEJ, Y HRTHY XUTRH	K. MABUH
	; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ		1		:B T.Y.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. НА ЕДИН. 1 Е	
1	: 2 :	3	; 4	5	1 6	7	8	; 9	1 10 1	11
1	ВЫП1 СКЦЭ-84	-СТОИМОСТЬ ПР11-3046-21У3 ШТ	1,00	101,52	2	102	*******	*		-
2	П2-2015 СКИЭ-64	-УСТАНОВКАИ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00			8	3	1	5,00	5
3	П2-2015 ВЫП1СКИЭ-8 4 П2-2047	—СТОИМОСТЬ ПР11-3Ø62-21У3 ШТ	1,00	3,29 265,68		266		-	Ø,36 -	-
4	ивып1 Скиэ-84	-УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00			12	6	1	9,00	7 9
5	П2-2047 U8-591-8	ШТ РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И	0,20	5,54 30,00	1,13	6	4	-	0,36 34,00	7
6	18-591-3	ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 1000ТВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И	Ø.19	19,5£	•	9		*******	0.14	
7	' ₩8-610 - 2	ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЯ 100НТ ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ	Ø.ø2	38,44		4		**************************************	68,00 0,08	13
		B METAЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ MACCA С КОЖУХОМ ДО 12КГ 100НТ	•	94,30		`	2		159,00	3
ε	18-397-2 Т.Ч. П.4	-ЛОТОК МЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0.09			11	3	4	49,00	4
ç	K=1.04 U8-599-1	МИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ Т -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ	0,20	28,29 127,00		25	11	1		1 19
		ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА МТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2		53,96	3 11,10		*1	2		3
12	⊔8-6∅4-1	100NT БРА С ОДНОЙ ЛАМПОЙ 100NT	0,01	92,40	24,50	1	p-		61,00	1

: 2	1 3 1	4	5	6 1	7	8 :	9 !	10 1	11
118-603-1	-ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	Ø. Ø4	34,20 103,00	7,72 Ø,9Ø	4	1	-	9,96 63,00	qr
18-594-1	2 -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП	ø,18	35,00 278,00	Ø.34 58,40	50	10	10	0,44 103,00	
	НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШГЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	•	57,60	18,20		MA 400	3	23,48	# ** ** ** **
µ8-616-1	100МТ -СВЕТИЛЬНИКИ РОП05X250/Д20-01УХЛ4,УСТАНАВЛИ	12,00	7,49	Ø,77	9Ø	15	9	2,13	
	ВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ НА ФЕРМАХ	·	1,25	0,24			3	2,31	
ц8=396=6 Т.Ч. П.4	ШТ -КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ ДО 10ММ2 НА ТРОСЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ И	Ø,8Ø	127,62	23,30	102	13	19	27,00	
K=1.04	ПОЖАРООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ 100м		16,22	7,41			6	9,56	
Ц8-416-1 Т.Ч. П.4	-КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫЙ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С	1,00	37,94	23.00	38	12	23	20,00	
K=1,04	УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЧЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2		11,54	7,32			7	9,44	
118-400-1	100м -Кавели С. Креплением	0,80	61,74	22,80	49	19	19	41,00	
Т.Ч. П.4 Н=1.04	НАКЛАДНЫМИ СКОВАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	•	24,34	8,49			7	10,84	
U8-146-1	-кабель до 35кв. По С	Ø,25	48,73	12.70	12	5	3	31,00	
Т.Ч. П.4 К=1,Ø4	КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО;ЗКГ 100м	•	18,93	4,04			1	5,21	
48-402-2	-прояод ппв аппв при скрытои проводке	3,00	12,70	3,71	38	23	12	13,00	
Ц8-409-1	100м Научен в дородов в трубы	0,30	7,55 4,88	1,18 2,33	1	1	- 4	1,52 4,00	
	И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	•	2,36	Ø,71			-	0,92	,
118-409-11	100м -ЗА КАЖДЫЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2.5ММ2	0,30	1,21		1	-		2,00	
U8-153-23	100М -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	4,00	1,14 2,17	-	9	2	-	1,00	
	ПЛАСТМАССОВОМ ИЗОМИЦИЕМ СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2 ШТ	•	Ø,5Ø					3	
118-406-2	⇒ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ	0,30	64,10	26,60	19	8	8	52,00	
	НАКЛАДНЫМИ СКОВАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ 100М	•	28,10	9,94		** ***	3	12,82	

1	; 2 ;	3	1 4 1	5 !	6 !	7 1	8 !	9	10 (11
23	U8-91-4	-металлоконструкции для крепления светильников	Ø,13	377,30	4.70	49	4		61,00	8
24	0154-159	Т Тамина итепсельная Малогабаритная типа	5,00	33,30 0,32	1.41	2	•		1,82	
		РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2 ШТ		-	m			-	77	
25	Ø9-Ø2N212	-PO3ETKA PM-U-20-0-55-10/220 NT	15,00	Ø,65	~	10	•			***************************************
86	C154-163	-ВИЛКА ВИ-4-0-6-01-10/220 ИТ	14,00	Ø,24	995 985 987 tolo que dos 100 des ant 100	3	•		71 ~	- -
27	15-05 N1-1022	-TPAHCOOPMATOP OCOB-0,25/220/24y5	1,00	11,52	**************************************	12	₩.	 		-
28	15-07 JON.70	МТ -СВЕТИЛЬНИК ЛСП18-2X36-001УXЛ4 МТ	9,00	37,00		333	<u></u>			
29	П1-271 1507-3072	CBETИЛЬНИК=ЛП002-2X40/П-01УХЛ4	11,00	17,85	4	196	-	***	# *	- -
3Ø	C153-137	ШТ СВЕТИЛЬНИКИ НАСТЕННЫЕ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО	1,00	ī,91	-	2	•	-	*	
31	C153-139	СТЕКЛА ЦИЛИНДРИ 4 ЕСКОЙ ФОРМЫ И ФОРМЫ УСЕ 4 ЕННОГО КОНУСА/ГУ 16-535,825-74/ТИПА НБ006,100/Р2 0-01УХЛ4 И НБ006,100/Р2,0-03УХЛ4 ШТ -СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛО 4 НЫЕ С	2,00	1,57	-	3	₹	•	•	r.
		РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ И ФОРМЫ УСЕЧЕННОГО КОНУСА ТИПА НП020.100/Р2,0-01УХЛЧ НП020.100/Р2,0-03УХЛЧ ШТ		; 	******			~	**************************************	-
32	1507-1057	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=НППЙЗ-100-001УЗ МТ	2,00	10,17	-	20	₩	" 	**	# ************************************
33	15-07 DON.15	~СВЕТИЛЬНИК НСП11X100~234V3	12,00	5,41		65	₩.			
34	15-07 JON.15 N1-200	-СВЕТИЛЬНИК НСП11X2ØØ-234У3 ШТ	4,00	6,44	-	26		***************************************		
35	1507-10,46	-СВЕТИЛЬНИК=НСП11X500-001У3 ШТ	2,00	14,99		3Ø	-	-		
36	1507-1083	-СВЕТИЛЬНИК=РСП05X250/Д20-01УXЛ 4 РСП05X250/Д20-02УXЛ4	12,00	13,47	# # #	162	-		T	
37	C153-241	ШТ -ЛАМПЫ ДРЛ250/6/ ДРЛ250/10/ 10ШТ	1,20	57,00	~ ~	68	e.		# ************************************	
38	C153-231	-лампа льз6,40-1	4,00	7,20	et) ==1	29		eo	107	en

1 1 2 1	3	!	4 1	5	6 ;	7	8	1 9 1	10 1	11
		1 Ø W T	*****							
39 C153-278	-лампы Б230-240-100	1 ØliT	1,40	1.10	771 	2	-		TT	7
40 C153-284	-лампы Б215-225-200го		0,40	1,44		1	**		# TE	# #
		1 Ø W T								
41 0153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕС ЛАМПТИПА80C-220	ЧЕНТНЫХ	4,00	1.42	m ~ ***********************************	6	₩.		*	* *
42 C151-1075	~КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НА ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ		0,10	166,00		17	ir	 W.	71 78	
	АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ И И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВ ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 2X2,5	С ЗОЛЯЦИЕЙ		er er	~			~	rine.	-
43 C151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НА ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ		0,06	191,00		11	-		***	
	АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ И И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВ ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ ММ2:3X2,5	BOJRUNEM Br.C		-	-			*	π	TR.
44 0151-1091	-КАВЕЛЬ АВВГ-4Х2,5		0,10	248,30	-	25	-	-	•	-
		1000M								
45 0151-1094	-КАБЕЛЬ АВВГ-4Х10		0,03	486,2ø	-	12	**		जा चा	-
		1000M								
46 C152-228	-провода силовые для		0,25	28,40	-	7			-	-
40 0102	ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНО	BOK C	0,20			·				
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ И ГОСТ 6323-79 НА НАПР 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X5	яжение до		~	-				-	-
47 C152-199	-провода силовые для		0,05	71.00	•	4	₩	*	-	•
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ И								_	_
	поливиния морианой и гост 6323-79 на напр 360в с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основ неподвижной открытой прокладки, марки аппв жил и сечением, мм2;3	яжение до анием для ,с числом		-	-			*	**	-
48 C152=196	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ И		0,25	49,20	# ************************************	12	₽	**************************************	**************************************	₹

программный комплекс авс-зес (редакция 7.0)
Альбом 7

;	2 !	3	1	4 (5 t	6 (7 :	8	; 9 ;	10	1 11
20 mm er e	*****	360В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВА НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2;2X	с числом							~ 4 4 5 5	**************************************
49 (C153-264	-ЛАМПЫ Б215-225-60	1 Ø U T	Ø,3Ø -	Ø,97		1	•	*****		
5Ø Ø	792-Ø2П197	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 0-1-ИР44-17-6/220+0-1	-02-6/220	4,00	Ø,50	-	2	Ti Ti		7 7 7	e
51 0	702_#2H194	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬС-1-02-6/2	шт эл	15,00	- Ø,51	-	8	_	•	-	TiT.
			ЙT	-	,	************		**		~	
52 0	C156-24Ø	-яшик с понижаюшим Трансформатором типа	ЯТП-0,25 ИТ	1,00	13,70		14	*		***************************************	#
53 2	2405-1343	-КОРОБКИ=У245У3 ТУ36-1460-77		5.00	1,14		6	m		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	**************************************
54 2	2405-1344	-КОРОБКИ=У246У3 ТУ36-1460-77	ит	15,00	1,84	- -	28	· ·		m m 	n n
55 2	2405-1372	- КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫ У4	ЫТ Е=У197	0,03	76,82	-	2	**	*********		
		T¥36-1449-79	1000UT			-			-	•	_
1	24-05 00П.27 П1-1558	-коровка кув-1м	ИТ	15,00 -	Ø, Ø6	-	1	•	# 	# 	e
	0154-207	-КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ У 409	АПКТ Т	10,00	1,63	**	16	•		***	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	24-05 001.22	-лоток нл40-n2.87y3	шт	10,00	3,41		34	*	957 177 1886 1887 1887 1887 1887 1887 1887 1887	**************************************	- -
59 2	N1-1452 24-03 DON.15	-прижим нл-пруз	шт	20,00	ø, ø5	-	1	**	100 mm mm mm mm mm mm m m m m m m m m m	*** ***	
I	N1-1344	-ТРУВЫ СГАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТР ПРЯМОШОВНЫЕ Д=26.1,8М МАРКИ 15.20 И МАРКИ 0	м сталь	30,00	Ø,26	** - *********************************	8	•		# ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ *	
61		-TPy5A 26X1,8	M	30,00		_	-	**	-	*	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
62		-лист		Ø, Ø1	en en		.	rir	177 178	•	•
63		-круг 6	T	ø,ø2		**************************************	-	•	,		
uu.		41204	T					••			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

программный комплекс авс-зес (редакция 7.0) y_{05-y-l} 2.92 Альбом 7

100090170

1 : 2	!	3	1	4	i	5	ı	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
N.T.	го прямые за	траты по смете		РУБ.			~ ~ # ~ ~			20	85		149		116			261
				~~~														
		в том числе;	1	РУВ.											37			46
стоим	сть оборудов	RNHA	I	РУв.						4	02		m		•			Tit.
		- ВИНАВОДУЧОВ		руб,						4	Ø2			•	•			
стоим	СТЬ МОНТАЖНЫ	X PABOT -	I	Pys.						16	83							78
	КЛАДНЫЕ РАСХ			рув.						1	29		•		•			**
		УДОЕМКОСТЬ В Н.Р		ग,प						***				•	-			1 1
		ТНАЯ ПЛАТА В Н.Р		РУБ.						-			23	•	•			•
	ановые накоп			РУБ.							41		₽	-	•			7
		НТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.						19	53		m	•	•			<del>17</del>
HO	РМАТИВНАЯ ТР	УДОЕМКОСТЬ -	ЧEJ	7,-4						-			<b>19</b>	-	•			322
Ci	ЕТНАЯ ЗАРАБО	ТНАЯ ПЛАТА -	F	рув.						***			209	•	•			-
ит	TO NO CMETE	•	 I	ля Рув.						23	<del></del>		· <del>-</del>			, <b>.</b>		
	МАТИВНАЯ ТРУ	доемкость -		I 4						-			m:	-	•			320
CMI	THAS SAPABOT	АТАП ВАН		Py _B						-			209					_

составил Уми чигирева
проверил Ям Коробкина
перфорация: Нев Коваленко

*У05-у-12У. Д*. Альбом 7

# ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(II.H.= 6)

```
692
         1
                  3100090170° H8M1F1° ° ' 1° ° ° *
693
         2
                  ю , , , кислородная станция производительностью 250 мз/4 , , внутренее электрическое освещение.
                             B. MYBAEB B.H.*
694
         3
                  H22=8*
695
         4
                  12-C*
696
         5
                  Д2-M*
697
         6
                  12-T*
698
         7
                  TBUIL CKU3-84 I2-2015(=14) 1 94 CTONMOCTB IP11-3046-2173 MT*
699
         8
                  ЦТВЫП1 СКЦЭ-84 П2-2015(=7)° 1° 7.87#3.20#0.79#0.28° УСТАНОВКАИ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ° ШТ° ° 1,5*
700
                  ТВЫП1СКЦЭ-84 П2-2047(=14)" 1" 246" СТОИМОСТЬ ПР11-3062-21уз" шт+
701
                  ПТВЫП1 СКЦЭ-84 П2-2047(=7)° 1° 11.86#5.54#Ø,79#Ø,28° УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ° МТ° ° 1.9*
        10
702
        11
                  Ц8-591-8° 20*
703
        12
                  U8-591-3" 19*
704
        13
                  Ц8-610-2° 2*
705
        14
                  18-397-2(18A) 0.09*
706
        15
                  U8-599-1" 20*
707
        16
                  18-604-1" 1*
708
        17
                  U8-603-1" 4*
709
        18
                  18-594-1° 18*
710
        19
                  ЦТ8-616-1(=7)° 12° 7,49#1,25#Ø,77#Ø,243#5,47° СВЕТИЛЬНИКИ РСПØ5Х25Ø/Д2Ø-Ø1УХЛ4.УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙН
                             AX HA ΦΕΡΜΑΧ" UT" " 1.2.13*
711
        20
                  Ц8-396-6(18A) / 8Ø*
712
        21
                  Ц8-415-1(18A) / 100*
713
        22
                  Ц8-400-1(18A) - 80*
714
        23
                  Ц8-146-1(18A) 25*
715
        24
                  U8-402-2° 300*
716
        25
                  Ц8-4Ø9-1° 3Ø*
717
        26
                  U8-409-11, 30*
718
        27
                  48-153-23° 4*
719
        28
                  Ц8-4Ø6-2° 3Ø*
720
        29
                  ц8-91-4° Ø,13° МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ*
721
        30
                  C154-159' 5*
722
        31
                  Т09-02П212(=13) 15 0,6.1,082 POЗЕТКА РМ-Ц-20-0-55-10/220 MT*
723
        32
                  С154-163 14  ВИЛКА ВШ-Ц-0-Б-01-10/220 ШТ*
724
        33
                  T15-05 II1-1022(=13), 1, 10,7.1,077, TPAHCOOPMATOP OCOB-0,25/220/2495, HT*
725
        34
                  Т15-07 ДОП.70 П1-271(=13) 9 34.2.1.082 СВЕТИЛЬНИК ЛСП18-2X36-001УХЛ4 ИТ*
726
        35
                  1507-3072(H9=1.082) * 11*
727
        36
                  C153-137' 1*
728
        37
                  C153m139" 2*
729
        38
                  1507-1057(H9=1,082) / 2*
730
        39
                  Т15-07 ДОП. 15 П1-198(=13) 12 5.0.1.082 СВЕТИЛЬНИК НСП11X100-234У3 . ШТ*
731
        40
                  Т15-07 ДОП. 15 П1-200(=13) 4 5.95.1.082 СВЕТИЛЬНИК НСП11X200-234У3 ИТ*
732
        41
                  1507-1046(H9=1,082) / 2*
733
        42
                  1507-1083(H9=1,082) / 12*
734
        43
                  C153+241* 12*
735
        44
                  С153-231' 40' ЛАМПА ЛВ36, 40-1*
736
        45
                  0153-278* 14*
737
        46
                  C153-284* 4*
738
        47
                  C153-251 4Ø*
739
        48
                  C151-1075' 100*
740
        49
                  C151-1091' 60*
741
        50
                  С151-1091' 100' 191,1,3' КАБЕЛЬ АВВГ-4X2,5*
742
        51
                  С151-1094° 25° 374.1,3° КАБЕЛЬ АВВГ-4X10*
743
        52
                  C152-228" 250*
744
        53
                  C152-199' 50*
745
        54
                  C152-196' 250*
```

```
YO5-Y-124, да Альбом 7
   746
          55
                    C153-264* 3*
   747
                    ТФ92-02П197(=13) 4 0,46,1,08 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ О-1-ИР44-17-6/220+0-1-02-6/220 ШТ*
   748
                    Т092-02П191(=13) 15 0,47,1,00 ВЫКЛВЧАТЕЛЬС-1-02-6/220 МТ*
   749
          58
                    C156-240' 1*
                    2405-1343(H9=1,082) 5*
   750
          59
          60
                    24Ø5-1344(H9=1,Ø82) * 15*
   751
   752
          61
                    2405-1372(H9=1.082) 25*
   753
          62
                    T24-05 HOR.27 H1-1558(=13) 15 0.06.1.082 KOPOBKA KVB-1M MT*
   754
          63
                    C154-207' 10*
   755
          64
                    Т24-05 ДОП. 22 П1-1452(=14) 10 2.95.1.072 ЛОТОК НЛ40-П2.87УЗ ШТ*
                    Т24-23 ДОП. 15 П1-1344(=13), 20, 0.046.1.072, ПРИЖИМ НУ-ПЬАЗ, ПТ*
   756
          65
   757
          66
                    113-3020-5(H9=1,089) * 30*
          67
                    T (=13) 30' TPYBA 26X1,8' 10303.1/10304.0,00107*
   758
   759
          68
                    T (=13) 0.01 " NUCT" TF 3086.1*
   76Ø
          69
                    T (=13) 0.02 " KPYF 6" T" 0.02 3158.1*
   761
          70
                    К" ЧИГИРЕВА" КОРОБКИНА" КОВАЛЕНКО∗
```

HOMEP OB"EKTA

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕВНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ВНУТРЕНЕЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

чет	төжи	: 90

л.н.: код окп :(обоснование)		HANMEHOBAHNE	I NSWEDEHN I ETNHNUY	я; ЕД.ИЗМ.	количество :	примечание
1 : 2	; 3	: 4	; 5	; 6 ;	7	
			*****			8
		РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1. 2.ВЫП1 СКЦЭ-84 П2+2015		-ТРУБА 26X1,8 -СТОИМОСТЬ ПР11-3046-21У3	шT		30,63 2,20	
3.09-02N212		-POSETKA PU-4-20-0-55-10/220	шT			
4.15-05 N1-1022		-TPAHCOOPMATOP OCOB-0,25/220/2495	шТ		15,20	
5.15-07 ДОП.70		«СВЕТИЛЬНИК ЛСП18-2X36-001УXЛ4	шT		1,00	
П1=271 6.24-03 ДОП.15		-ПРИЖИМ НЛ-ПРУЗ			25,00	
П1-1344		anthwhit thentso	hiT		20,00	
7.24-05 ДОП.27		-КОРОБКА КУВ-1М	шт			
N1=1558			<b></b> •		25,00	
8.092-021197		-BЫKЛЮЧАТЕЛЬ	MТ		40 -	
		0-1-MP44-17-6/220+0-1-02-6/220			19,00	
9.113-3020-5		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д26.1.8MM СТАЛЬ МАРКИ 15.20 И МАРКИ Ø8 КП	М		30,00	
10.1507-1046		-CBETИЛЬНИК=HCП11X500-001У3=	MТ			
11.1507-1057		-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ-НПП03-100-001У3-			2,00	
12,1507-1083		«СВЕТИЛЬНИК=РСПØ5X25Ø/Д2Ø-Ø1УXЛ4	шT		2,00	
		РСПØ5X250/Д20-02УХЛ4=			12,00	
13,1507-3072		-CBETИЛЬНИК=ЛПØ02-2X40/П-01УXЛ4=	WT		11.00	
14.2405-1343		-KOPOBKN=Y245Y3	шT		5.20	
15.2405=1344		Ty36-1460-77= 	шT		•, 22	
1018480-1044		Ty36-1460-77=	ш :		15,00	
16.2405=1372		-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У197 У4	1000HT		·	
		TV36-1449-79=			0,23	
17,C151=1075		«КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЧИЕЙ И	1000M		0,10	
18,0151=1091		ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ.С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:22.5 КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В	1000M			
1000131#1821		ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		0,16	
нв. и подл:подпись, дач	ra ib3am.u	 HB.N:	:			****
**************************************			:	BP	405 - 4-124.	·
:	1	!	;		705 -4-124	90 I NUC

HE OF LUMBING	1101/1111110	Odowody	٠,	LUMAKKANI	
405-4-124.	92 Альбол	л 7			

(OBOCHOBAHNE)	IUM ABU ;	наименование	I EANHUAN I NOMEPEHUA	ЕД.ИЗМ.;	ROMMARGIBO :	HPNMENAHNE
1 ; 2 ;	3 ;	4	; 5	; 6 ;	7 ;	8
19.C151=1094 20.C152=196	изоляци зарв с	ем мм2;3x2,5 АВВГ-4X10 А СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ АЛБМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,ПЛОСКИЕ,С	1000m 1000m		Ø,23 Ø,25	
21,0152-199	НЕПОДВИ АППВ, С «ПРОВОД» УСТАНОЕ ИЗОЛЯЦИ З80В С	КТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ КЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х2, СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ВЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ АЛЬМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С КТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ	1000M		0,25	
22.0152=228	НЕПОДВИ АППВ.С ПРОВОДА УСТАНОЕ	ЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 3Х2; СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ВЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ	1000M		Ø,25	
23.0153-137	АПВ,СЕЧ СВЕТИЛЬ ИЗ СИЛИ ФОРМЫ V	АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ИЕНИЕМ, ММ212X5 НИКИ НАСТЕННЫЕ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИКАТНОГО СТЕКЛА ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ 1 ФОРМЫ УСЕЧЕННОГО			1,00	
24.C153-139	КОНУ СВЕТИЛЬ  НБ 00 6.1  НБ 00 6.1  СВЕТИЛЬ  ИЗ СИЛИ ФОРМЫ И НП 02 0.1	ТУ16-535.825-74/ТИПА  .00/Р2 0-01УХЛ4 И  .00/Р2 0-03УХЛ4 И  .00/Р2 0-03УХЛ4 И  .00/Р2 0-03УХЛ4  .00/Р2 0-03УХЛ4  .00/Р2 0-03УХЛ4  .00/Р2 0-01УХЛ4  .00/Р2 0-01УХЛ4  .00/Р2 0-01УХЛ4  .00/Р2 0-01УХЛ4  .00/Р2 0-03УХЛ4  .00/Р2 0-03УХЛ4  .00/Р2 0-03УХЛ4  .00/Р2 0-03УХЛ4  .00/Р2 0-03УХЛ4  .00/Р2 0-01/07  .0	y ut		2,00	
25.0153-231	- HAMITA I	1836 40m1	1 Ø lti T		4.00	
26.C153=241	m JIAMIIH I	ΤΡΠ250/6/ ΠΡΠ250/10/	1 Ø M T		1.20	
27,0153-251	-OTAPTE	РЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ	10MT		4,00	
20 0153-264	JIAMITTI E	18000#260 1945-995-60	4 (3 (1) 17		a 30	
20.0153-278	- NAMIN E	230-240-100	4 Ø 11 m		1 40	
30.0153-284	«ЛАМПЫ Р	215-225-200r0CT2239-79	1011		Ø,30 1,40 Ø,40	
31,0154-159	-POSETKA	ПТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИ	па шт		5,00	
30 0154-163	- BMMKV B	-U-1P43=01=10/4232	нm		14,00	
33.0154=207	- KOPOBKA	UNACTMACCORAS TUTA V409	n T		10.20	
34.0156=240	-ящик с яти-ю, 2	ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИП	A HT		1,00	
		РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
		228765555333552335233333355			405-4-124.9	
НВ. N ПОДЛ:ПОДПИСЬ, ДАТА !	183AM, MAB N t		1	BP	405-4-124.9.	і лис 2

M

программный комплекс авс-зес ( редакция 7.0 ) У05-У-12У, Д. Дльбом 7

10303

10304

Д=114MM

100090170

П•Н•		HOBAHNE)		(ОД	ABC	1	H A	N 1	E	H	O B	A	N H	E			MEPE					KONNA	ECTE	; 36	HPUMEYAHNE
1	:	2	 	3		!				4						1	5		:	6	1		7	: :	8
			., ,				, , , , , , , ,							n	14 14 14 14	,	- "								
						<del>,,,</del>	3	ATP/										_							
35.					1	-3ATPA	гы тр	уДА								<b>4</b> E	ЕЛ.—	4					258,	42	
						<del></del>				-					ТРУКЦИ										
36, 37,					86 58	СТАЛЬ				М						T T								&1 &2	
							М	ATE	'N A J	πы,:	изді	ели:	a n	конс	т РУ КЦИ	N									

-ТРУВЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ

-- ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114MM

:	И	H	B		N		Π	٥	Д	Į	ı	Π	0	Д	Π	И	C	Ь		Д	A	T	A		i	В	3	A	M		И	H	B		N	:
-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	<b>,</b>	-	*	-	-	-	-	7	-	*	-	~	-	•	-	-	-	-	•	-	~	-	-	~		-
;											:														ı											:

38.

39,

30,00

0,03

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 7.Ø ) УО5-У-12У. Ф. АЛЬбом 7

100090270

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-

ΦOPMA 4

OBBERT HOMEP

#### локальная смета 1 - 12

## на силовое электрооборудование

	вание; черте					HOPMA	OPMNOTO RAI VAT RAHBUT. TOBAGAE RAI	<b>TOEMKCOTL</b>	416	7 тыс. РУБ. 5 чел. ⇒ ч 7 тыс. РУБ.
	:		1	СТОИМ. ЕД	иницы, руб	кайдо :•	СТОИМОСТЬ		BATPATH TE	РУДА РАВО-
пп	N N PANU: NNUNEON: ABNTAMPOH:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	количество	BCEFO	: ЭКСПЛ. : МАШИН		основнои	: ЭКСПЛ. : МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ. НЯТЫХ ОВСЛ	TYA. MAMUH
	! !	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	,	:ЗАРПЛАТЫ I	B T.4.	ОБСЛУЖИВАК НА ЕДИН.	
1	2 :	3	1 4	5	1 6	1 7	8	1 9	10	11
1	СКЦЭ-84 ВЫП1	-СТОИМОСТЬ ПУНКТА ПР24Г-7308-21У3	1.00	582,12	n managemen	582	**	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	et == == == == == == == == == == == == ==	( <del></del>
2	2-1781 ИСКЦЭ-84 ВНП1	МТ -УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПУНКТА ПР24Г-7308	1,00	26,36	***	6 26	11	1	16,00	16
3	2+1781 СКЦЭ-84 ВЫП1	—СТОИМОСТЬ ПУНКТА ПР24Г-7608-21У3	1,00	11,43 594,00		4 594 -	•	~	Ø,57	1
4	2-1789 UCKU3-84 BN1	ИТ -УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПУНКТА ПР24Г-7608	1,00	26,80	1,10	6 27	12	1	16,00	16
5	2-1789 15-04 DON.	ШТ -МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1220 ШТ	10,00	11,75		136		479 - 1889 and 1889 and 1889 and 1889 and 1889 - 1889 and 1889 and 1889 and 1889 and 1889 - 1889 and 1889 and 1889 and 1889 and 1889 - 1889 and 1889 and 1889 and 1889 and 1889 - 1889 and 1889 and 1889 and 1889 and 1889 - 1889 and 1889 - 1889 and 1880 and	Ø,57	1
6	1980/12 04-548 15-04	-магнитный пускатель имл-2220 ит	1,00	+ 17.06	#1 170	17		******	******	
7	ДОП.1980/1 2 Ø4-551 Ц8-531-4	шт пускатель магнитных отдельно стоящих на конструкции на	11,00	3,40	0,0	•			2,00	22
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40A		1,49	0,0	i	•		Ø, Ø1	
8	15-04 ДОП 1980/12	-РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ РТЛ НТ	11,00	3,73		- 41	=	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	7	
9	13-326 48-83-2	-привор измерения и защиты количество подключаемых концов до 6	11,00	Ø, 69		1 8	7		1,00	11
10	0154=38	нт -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВЗ-16 ит	5,00	0,64 1,54		8		-	* ************************************	ा

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC=ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 7.0 ) УОБ-У-12У. 92 АЛЬбОМ 7

; 2	3 !	4	5 ;	6 1	7 :	8	9 !	10 1	11
Ц8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	5,00	2,60	Ø.Ø7	13	6		2,00	1
	ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	•	1,26	0,01		*****		0,01	
СКЦЭ-84 ВЫП2	МТ -ЯЩИН УПРАВЛЕНИЯ Я5114-2474 ШТ	1,00	119,88		120	<b>4</b> 11		in December of the state of the	,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
2-2626 UCKU3-84	-УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К	1,00	15.70	0,79	16	8	1	13,00	<b>"</b> 1
ВЫП2 2-2626 C154-161	ВКЛЮЧЕНИЮ ЯЩИКА Я5114-2474 МТ -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	1,00	8,18 Ø,16	Ø,28	1	**		0,36	- m
	МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-01-10/220у4	•		#		40 44		<del>.</del>	
U8-591-8	ШТ -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И	Ø, Ø1 	30,00	1,13	1	*	# ####################################	34,00	****
	ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 1000т		19,50	0,11			•	0,14	-
118-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Ø,13 	377,00	4,70	49	4	~	61,00	
118-472-7	Т -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ	0,36	33,30 64,20	1.41	23	5	1	1,82 24,00	, m
	ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160мм2	•	13,40	0,20			-	Ø . 26	19
118-472-6	100м -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЯ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ	0,30	56,10	1,70	17	4		24,00	
	ПОЛООООЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100мм2	<del>"</del>	13,40	0.10			***	0,13	m
48-407-1	160M -TPYBH CTAJBHHE BO	0,65	79,20	35,70	51	23	23	55,00	3
	ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР ДО 25ММ	-	36,20	12,20			8	15,74	1
118-407-2	100M -TPYBH CTAJBHHE BO	0,05	102,00	46,80	5	2	3	69,00	
	ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР ДО 40ММ	-	45,20	15,00		***	1	19,35	
U8-4Ø6-7	100м -ТРУВА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД	Ø,32	43,80	8,70	1 4	7	3	41,00	;
	ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 80ММ	•	22,30	2,23		<del></del>	1	2,88	
118-418-4	100м -труба ПолиЭтиленовая в полу под Заливку Бетоном	0,05	7,24	Ø,13	1	-	**	10,00	n
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	•	5,83	0.05			•	0.06	#
118-418-6	~ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ	0.02	11,90	Ø,39	1	<b>8</b> 1		12,00	
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М		6,67	Ø,16			12	Ø,21	77

пРограммный комплекс авс+зес ( редакция 7.0 ) Уо5-У-12У Эг Альбом 7

!	2 ;	3 1	4 1	5 1	6 1	7 :	8 !	9 ;	10 1	11
	U8-147-4	-конструкции металли4еские	0,10	28,42	1,90	3	2		25,00	
	T,4. II.4 K=1.04	КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	<del></del>	16,12	0.24		<del></del>	*	Ø,31	7
5	U8-147-4	100 МТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ	Ø,36	27,80	1,90	10	6	1	25,00	
		КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЯКА МАССА ДО 1,6КГ	<b></b>	15,50	0,24				0,31	
	48-147-7	100 шТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ	0,10	1,38	Ø,13	1	-	-	2,00	
	Т.Ч. П.4 К=1.04	КАВЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0.4КГ	<del></del> .	1,16	Ø. Ø5		. 100 10		0,06	·
27	U8-147-7	100шТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ	Ø,61	1,34	Ø,13	1	1	<del>«</del>	2,00	;
		КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО Ø,4KГ	<del></del>	1,12	Ø.Ø5				0,06	
8:	U8-397-1	100 шТ -ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО	Ø.05	109,37	36,00	5	2	1	61,00	;
	T.4. H.4 K=1.04	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	; r. u	35,67	9.84	-	~		12,69	
	U8-397-1	т лоток мегаллический по	0,08	108,00	36,00	9	3	3	61,00	•
	-0 001 4	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	2,00	34,30	9.84	·			12,69	
Ø	U8-147-14	Т -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ	Ø,12	1,16	0.01	1	_	_ *	2,00	_
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ ПОДВЕСКА ДЛЯ	ν, <u>τ</u> .		,	*	**			
	H=1,04	УКЛАДКИ ОДНОГО КАВЕЛЯ МАССА ДО 6,5КГ		1,11	m			-	***	***
	U8-416-2	100 МТ -КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ	1,00	38,70	25.40	39	10	25	18,00	10
	T.Y. H.4 H=1.04	КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ2	<del>-</del> .	10,28	8,06		<del></del>	8	10,40	16
2	U8-416-2	100M КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ	2.50	38,30	25, 40	96	25	63	18,00	4
	·	КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ	· .	9,88	8.06			20	10,40	20
		КОРОБОК ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ СЕЧЕНИЕ ДО 6MM2		•	•				· • · · ·	
3	118-148-9	-КАВЕЛЬ ДО 35КВ,ПО	Ø,44	20,60	0,48	9	4	-	15,00	,
		УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, MACCA 1M ДО;2КГ 100М	<del></del> .	8,62	Ø,19		, max 400	· en en en en en en en e	0,25	·····································
3 4	U8-148-1Ø	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО	0,44	24,90	0.83	11	4	-	18,00	
		УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:3КГ	₩.	9,97	Ø,33		₩ ₹	,	0,43	1 mm 1441 mm 100 mm 147 m pm
	∐8-4ØØ-1	- КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ	Ø,62	61,74	22,80	38	15	1 4	41,00	2
	Т.Ч. П.4 К=1.04	НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ	44.	24,34	8,40			5	10,84	·

1 2 1	3 1	4 1	5 :	6 ;	7 :	8 :	9	10 1	11
	КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10мм2	an a <u>n</u> an		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
36 U8-149-2	100м -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ	0,32	12,80	0,65	4	3	-	16,00	
	ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1M ДО:3КГ 100M	<b></b>	8,62	Ø, 26				Ø,34	m
37 Ц8-154-3	-ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ В РЕЗИНОВОЙ ПЕРЧАТКЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ 1 КВ	16,00	5,91	0,01	95	21	-	2,00	3
	СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2	4,	1,31	•			***	77	7
18-409-1	В ТРУБЫ И В В ТРУБЫ И В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА ПЕРВЫЙ	Ø,7Ø	4,88	2,33	3	2	1	4,00	
	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2		2,36	Ø.71			-	Ø,92	
9 48-409-4	M001 Hayal a gorogodi anhagnikle-	Ø,10	12,30	6,30	1	1	₩.	10,00	!
	И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 35MM2	-	5,51	1,85		us <b>es</b>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2,39	TT
Ø U8-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЧИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО;2,5ММ2	2,20	1,21		3	3	-	2,00	<b>_</b>
41 U8-409-13	100м -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	Ø,10	1,14 2,53		1	•		4,00	*
,	ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 116ММ2 100М	<b>-</b> ,	2,38	e					
12 48-409-14	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЧИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:35ММ2	0,20	2,88	M 	1	1	~ 	5,00	
3 118-481-24	-присоединение к сети и	2,00	2,71 4,12	Ø, Ø5	8	5	<del></del>	4,00	-
	ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАВИНЫ СО ФИТОВЫМИ ПОДФИПНИКАМИ, ПОСТУПАВФЕЛ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО; 2Т	<del>-</del> -	2,52	47°				त्र का का का का की का का का कि चन्	
44 C151-1091	-кабели силовые на напряжение до 660в трехжильные с	Ø,Ø5	191,00	80 cm in on 100 cm	1 Ø	# 			
	АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЯ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2;3X2,5		m	त			•	•	70
45 C151-1091	1000M -КАБЕЛЬ АВВГ-4X2,5	Ø,34	248,30	त	83	•	-	₩.	
	1 0 0 0 M	<del></del>		*		~ <del>~</del> •		7	
46 0151-1092	КАБЕЛЬ АВВГ 4X 4 1000 М	Ø,Ø2	295,10		6		-	m	#
	1 A B A M	₩·				<del></del> -	-		

:	2 ,	3		4	5 !	6 1	7 !	8	1 9 1	10	1 11
7 0151	1-1093	-кабель дввг-4х6	1000M	# # = = = # # # # # # # # # # # # # # #	367,90		1	*		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
8 C151	1-1261	-КАБЕЛЬ АВВГ-4Х95	1 000M	0,06	2444,00	-	147	•		***********	
9 0151	1-1262	-КАБЕЛЬ АВВГ-4X12Ø	1 Ø Ø Ø M	0,06	2925,00	*********	176	<b>12</b>		# # ##################################	****
0 15-0 T5-0		-провод пв3-1X1,5	КМ	0,11	27,34	-	3	₩			
1 C152	2-166	~ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕНТРИЧЕСКИХ УСТАНО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ И ГОСТ 6323~79 НА НАПР 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 2, 5	ЗОЛЯЦИЕЙ ЯЖЕНИЕ ДО	0,18	22,00	-	4	•	**************************************	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	*** *** *** *** ***
2 (152	2-169	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ И ГОСТ 6323-79 НА НАПР ЗООВ С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 10	ЗОЛЯЦИЕЙ	Ø,Ø1	63,20	27 28 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	1			79 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 20 - 20 - 2	
3 C152	2-171	-провода силовые для электрических устано поливинилхлоридной и гост 6323-79 на напр звив с алюминиевой жилой, марки апв сечением, мм2; 25	вок с Золяцией	0,03	138,00	, हाँ • मा मा मा मा मा हा का ना का . • सा	4	-		9 ************************************	47 w w ga w w
	.1980/2	-муфты Квтп-4-2- <b>1у</b> 3	ит	16,00	14,97	7	240	•		**************	<b>~~~</b> ~~
	1-1495 5-1866	СТОЙКИ=К115ØЦТ1 ТУЗ6-1496-75, ИЗМ НР2		0.01	375,20	-	2	77	**************************************	3 3	
2405	5-1867	-СТОЙКИ=К1151ЦТ1 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2		0,04	536,00	-	21	en	#	**	
2405	5-1695	-полки=к1160у3 ту 36-1496-75,изм.нр		Ø,01	87,90		1	•		**************************************	
2405	5-1699	-полки=К1161цТ1 ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР		0,06	214,40	-	14	<b>8</b>	# # ##################################	**************************************	~~~~
24-0 .ДОП2	22	-СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ НЛ20-П	1000UT 1.87 UT	25,00	1,82	•	45	m		*	******
П1-1 24-0		-прижим нл-пруз	ШТ	50,00	ø, Ø5	-	3	-		777 170	

: 2	; 3	;	4	5 !	6 1	7 !	8 ;	9 ;	10 1	11
П1-1344		~~~~~~~~~	**********		-	_~~~~~~~~~~~			7	~~~~~~
1 24-Ø5 ДОП.15 П1-1339	-лоток Угловой нл	-У45УЗ ШТ	1,00	Ø, 43 	-	1	997 AMP 1944		**************************************	
2 0113-8	-трувы стальные с		32,00	1,31	-	42	•	<del>~</del>	## ##	T
	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫ ГОСТ 3262-75 С М. ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВ, УСЛОВНОГО ПРОХОДДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОДУ-80 Т-3,5	3M,1 ЧЕРНЫЕ AННЫЕ/ДИАМЕТР A B MM	*-					-	***************************************	***************************************
3 113-301	9-5 -ТРУВЫ СТАЛЬНЫЕ Э.	ЛЕКТРОСВАРНЫЕ	65,00	0,24	-	16	•	<del></del>	**	•
	ПРЯМОШОВНЫЕ Д=25 МАРКИ 15,20 И МА	РКИ 08 КП	<del>-</del> -				-			
4 113-302	6-6 -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Э.	М ЛЕКТРОСВАРНЫЕ	5,00	0.34	*	2	<b>5</b>	-	7	
	прямоновные д-33	"2ММ СТАЛЬ	7.55			-				
	МАРКИ 15,20 И 08	М		•	-			=	•	
5 <b>C159-</b> 54	4 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИ	AMETPOM25	0,50	1,51		1			**********	
0159-54	6 - ТРУВЫ ПОЛИЭТИЛЕНО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИ,		0,20	3,68	-	1		-	1	
7	-круг 6мм	1 ØM	0,02	<b>*</b>	-	_	_	<del>-</del>	<del>-</del>	
1	#Wral. Odd	T		·		-	~-			
3	<b>-ПОЛОСА</b>		0,07	-	-	pr	•			
		Т								
)	-УГОЛОК 32X32X3		Ø,01	TT FT	-	***	•		70	
		T	·~ -				F ==		·	, <del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>
ð	-УГОЛОК 50X50X5	_	Ø,10	₹ #	···	••	•	•	-	
		T		~				~ ~ ~ ~ ~ ~ .		
Į.	-TPVBA T25X1,6		65,00	-	-	-	*			
				•	-				#I	
3	-TPYBA T33X2		5,00		*	~	**			
	MDUNA ENV			-	-			m	-	
3	-ТРУБА ПВХ	М	7,00							
4	-TPVBA 80X3,5		32,00		•	-	•	~	<del>-</del>	
-	" ILUUM ODNO, D									
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			** 	-		*****	**		
MTO	ОП ИТАЧТАЕ ЗИМЯЧП ОТ	CMETE	Py B.			2951	213	142		

в том числе:

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) *405-У-12У. 92* Альбом 7

100090270

1 ! 2 ! 3	1 4	,	5	ı	6	1	7	1	8	:	3 1	10		11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	·					149	Ø	-				~~~~	
всего, стоимость оборудования -	РУБ,						149	Ø	•		-			111
OTOMMOCTE MOHTAWHUX PAROT -	рув.						146	1	*		-			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.						17	9	•		-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	чЕЛ,⇒Ч						••		•		•			1
сметная заработная плата в н.р	Pys.								33	i	**			•
плановые накопления	рув,						13		*		*			
BCETO, CTOMMOCTE MOHTAXHUX PABOT -	РУБ.						177	Ø	**		rs .			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чЕЛ,-Ч	•					-		-		-			41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУВ.						-	_	290		-			₩.
прогрессивные виды Работ и Затрат -	ру Б.							2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-			**
итого по смете	РУБ.	,,,,,,,,,					326	Ø			-			
нормативная трудоемкость -	ЧЕЛ, -Ч	ļ							-		-			41
- АТАЛП КАНТОВАЧАЕ КАНТЭМО	PyB.						-		290	i	**			=
прогрессивные виды работ и затрат -	Py B.							2	₩.		₩.			-

составил Удинцева
проверил Вена владельшикова
перфорация; веня коваленко

у05-У-12У. 92 Альбом 7

C151-1091' 52*

С151-1091' 335' 191.1.3' КАВЕЛЬ АВВГ-4X2.5*

С151-1092" 22" 227.1.3" КАБЕЛЬ АВВР-4X4*

```
исходные данные
                                                                                         (II.H.#
                                                                                                     75
                                                       -----
                  3100090270 H8M1F1 ' ' 1' ' * *
762
763
                  п . . . КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250 МЗ/4 . . . СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОСБОРУДОВАНИЕ!
                                                                                                                            • МУВ
                              AEB B.H.*
                  #22=8*
         3
764
                  Д2-C*
765
                  Д2-М*
766
                  Д2-T*
767
         6
                  ТСКИЗ-84 ВЫП1 2-1781 (=14)° 1° 539° СТОИМОСТЬ ПУНКТА ПР24Г-7308-21УЗ° МТ*
         7
768
                  ПТСКЦЭ-84 ВЫП1 2-1781 (=7) * 1 * 26.36#11.43#1,16#0,44 * УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПУНКТА ПР24Г-7308 *
         8
769
                              MT' 1.16*
                  ТСКИЗ-84 ВЫП1 2-1789(=14)° 1° 550° СТОИМОСТЬ ПУНКТА ПР24Г-7608-21УЗ° ЩТ*
770
         9
                  цтскцЭ-84 ВП1 2-1789(=7) ° 1 ° 26.8#11,75#1,16#2,44° Установка и подготовка к включению пункта пр24г-7628° шт
771
        10
                              1.16*
                  т15-94 доп. 1980/12 04-548(=14) • 10 • 12.6 • магнитный пускатель пмл-1220 • шт+
772
        11
                  Т15-04 ДОП, 1980/12 04-551 (=14) ° 1° 15.8° МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2220° ЦТ*
        12
773
                  П8-531-4° 11*
774
        13
                  Т15-04 ДОП 1980/12 13-326(=14) 11 3.45° РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ РТЛ МТ*
775
        14
                  118-83-2 11*
776
        15
                  C154-38" 5" " ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВЗ-16*
777
        16
                  H8-522-1° 5*
778
        17
                  ТСКЦЭ-64 ВЫП2 2-2626(=14), 1, 111, ЯМИК УПРАВЛЕНИЯ Я5114-2474, МТ*
779
        18
                  UTCKU3-84 ВЫП2 2-2626(=7)° 1° 15.7#8,18#0,79#2,28° УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ЯЩИКА Я5114-2474° МТ°
780
        19
                              1.13*
                  C154-161' 1*
781
        20
                  118-591-8 1*
        21
782
                  ц8-91-4° 0,13*
783
        22
                  118-472-7° 36*
784
        23
                  ц8-472-6° 30*
        24
785
                  118-407-1' 65*
        25
786
                  Ц8-407-2' 5*
        26
787
                  118-406-77 32*
        27
788
                  Ц8-418-4" 5*
789
        28
        29
                  ца-418-6" 2*
790
                  Ц8-147-4(18A)° 1Ø*
        30
791
                  H8-147-4" 36*
792
        31
                  H8-147-7(18A) 10*
793
        32
                  ц8-147-7" 61*
794
        33
795
        34
                  ц8-397-1(18A)° 0.05*
                  118-397-1° Ø.085*
796
        35
                  U8-147-14(18A) 12*
797
        36
                  Ц8-416-2(18A)° 100*
798
        37
799
        38
                  Ц8-416-2° 250*
800
        39
                  U8-148-9" 44*
                  118-148-10° 44*
801
        40
                  Ц8-420-1(18A)° 62*
802
        41
        42
                  H8-149-2° 32*
803
        43
                  ца-154-3" 16*
804
                  118-409-1" 70*
805
        44
        45
                  118-429-4" 10*
806
                  118-409-11' 220∗
807
        46
                  Ц8-409-13° 10*
        47
808
809
        48
                  Ц8-409-14 20*
                  Ц8-481-24° 2*
810
        49
```

T (=13), 32, Land 80X3,5, Land 10301,1/10302,0,00734*

к' удинцева Владельшикова Коваленко*

программный комплекс авсызес (редакция 7.0)

100090270

У05-y-124.92 Альбом 7

HOMEP OB"EKTA

ведомость потревных ресурсов

приложение к смете номер силовое электрооборудован

ΝE

чертежи ЭМ

l.H. :	код обосно	oku oku	!	код	ABC	!			н А	N	M	E H	0	В	A	H	И	E			NS	EANI BMEI	PEHV	я: E	код Д.И	, ме	 	коли	4EC	TBC	:		прим	EVA	HNE	
1 ;						 ; 						4		W		,	·		* ·		 		, 5	;	6				7		:			8		
																		ЕКТУ			= = = =															
						_ v	Руг																,						4.60	9,20						
	3=84 Bl	d [] 1								ПУН	нкт	A II	P2	4Γ	~ 73	308	3-2	143			ļ	1T								3,22						
3,15-	04 ДОП 0/12 @					M	AΓHI	нтн	ЫЙ	пус	CKA	тел	Ь	ПМ	Л=1	22	Ø				ĺ	iT							2	2,00	,					
4.15= 5.24= ДОП	09 T5=0 05 .1980/2	001					POB V T															(M IT								Ø,11 2,00						
	1495 3Ø19!	5				11	РУБ! РЯМ(5.2)	OMO	вны	E A	1 - 2	5,1	, 6	PO MM	CBA	PF PAJ	IP I	MAPH	KN		N	M							6	5,00	3					
7,113	-3026-	5				- T II	Рубі	0110	ТАЛ ВНЫ	ьнь	JΕ	ЭЛЕ	KT					PKN	15	, 20		đ							!	5.00	5					
8,240	5-1695					πΠ	олкі У З	и = к	116				ם ע	2-	70-						1	000	Tue						i	Ø, Ø1	į					
9.240	5-1699						ОЛК	N=K	116	1 47	T 1										1	000	HT						1	Ø, Ø6	5					
10.240	5-1866					C	TON:	EN3	K11	501	ITI										1	000	Tud						1	Ø,Ø1						
11.240	5-1867						TOR	ки=	K 1 1	511	1T1										1	1000	THE						1	0.04	Ł					
12.011						~Т В З Л П	РУБ ОДО 262 ЕГК РОЖ У-86	Ы С' ГАЗ = 75 ИЕ/ ОДА О Т	TAJI OHP C HEO B	DHE OBC USA UNI MM 5	ЭЕ ОДН И.1 НКО Д	CBA HE HE BAH Y;T	РН С РН НЫ ОЛ	HE HE HE HE	ЗЬЕ ДИА НА	O P A M E C T	TP EHO	уол Уол	IOBI 3 MI	M-T	0	í								2,00						
13,015	·- ·					T D C	РЕХ) ОЛИ! БОЛ(ЕЧЕ!	RNA HNE HNE HNE	ЬНЫ ХПХ Ой, М М	Е О ЛОН МАН М2:	С А РИД РКИ 13 X	ЛЮМ НОЙ АВ 2,5	ин и вг	30 NE	ВЫМ ЛЯЦ	ine In	LN X	O O NAAN N W N W N N	(C			000	•							0,39						
14.C15 15.C15	1-1093						ABE. ABE.														_	000	••							0,02 0,00						
В.И ПО					ЗАМ.	инв.	N :														:				BP			40	5 -	- - 4-1	24.	92		****		л:

·н·: код окп ; ;(обоснование) ;	код авс	HANMEHOBAHNE	: ЕДИНИЦА	: КОД ; : ЕД.ИВМ.:	количество ;	ПРИМЕЧАНИЕ
1 : 2 :	3	1	1 5	: 6 1	7 :	8
16.0151-1261		-КАБЕЛЬ АВВГ-4Х95	1000M		Ø,26 Ø,26	
6.0151-1261 7.0151-1262 8.0152-166		КАБЕЛЬ АВВГ 4X95 КАБЕЛЬ АВВГ 4X120 ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ Д 380В С АТОМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ	1000M 1000M		Ø.26 Ø.18	
19.C152-169		380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 2, 5 - ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ Д	1000M		0.21	
20,C152=171		380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 10 «ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ	1000M		Ø,23	
21.C154=38 22.C154=161		УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОИ ИЗОЛЯЦИЕЯ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ Д 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 25 "ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВЗ-16 "РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАВАРИТНАЯ ТИП РИ-П-20-0-01-10/220У4 "ТРУВЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25 "ТРУВЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	MT A MT		5.00 1,00	
23.0159-544		РЫ-П-20-0-01-10/220У4 -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА	1 Ø M		Ø.5Ø	
24,0159-546		НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25 «ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	1 Ø M		0,20	
		РЕСУРОЫ ПО НОРМАМ СНИП	========			
		Затраты труда	************			
25,	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4EЛ4		343,92	
		материалы, изделия и конструкц				
26.	3089	-СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ -СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5ММ	T		0.27	
27.	3156	-CTAЛЬ УГЛОВАЯ 5ØX5ØX5MM	T T T		0,10	
28,	3157	 СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40Х40Х4ММ	T		0,01	
29, 30,	3159 7014	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ЭММ ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	T M		0,22 7,20	
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦ	n n			
31,	10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М		64,20	
в, и подл:полпись, дата	B3AM.W	HB,N:		BP	405-4-124.93	2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC+3EC (РЕДАКЦИЯ 7.0) У05-У-12У У2 Альбом 7 100090270

П.н.		код Боснов	OKU OKU	- 7	код	ABC		н А	И	МЕ	Н	0 В	A	Н	ИЕ				ЕНИ		код 1.из	М.,	кол	иче	ство) ;	 ПРИМ	ЕЧАНИ	
1	:	2		i	3	3	; ;				4						 ;	5		:	6	!	,	7		;	 	8	
32,					103	302	#ТРУБЫ УГАЗОІ		ныя	Е ВС	ДОГ	OEA	пР	OB O	дны	E	T								Ø,	6			
33,					103	3Ø3	-ТРУВЫ Д=1141	TOHK	001	EHE	ИE	ЭЛЕ	KTI	POC	BAP	ные	M							7	70,0	Ø			
34,					103	394	"ТРУБЫ Д=114М	тонк	001	EHE	ИE	ЭЛЕ	KTI	POC	BAP:	ные	T								0,0	7			

инв. и подлиподпись, дата взам, инв. и:

BP 405-4-124.92

I JUCT: