ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-6-102.89

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ50М пленочная

с секциями площадью 64 кв.м с каркасом из железобетонных

элементов.

Альбом 7

Сметы

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ госстроя ссср

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-102.89

24130-05

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ50М, пленочная с секциями площадью 64 кв.м с каркасом из железобетонных элементов

Альбом 7

CMETH

Стоимость: на нагрузку 500 м3/час на 750

Общая 90,65 92.56 тыс.руб.

Строительно-

монтажные работы 74.I7 75,74 тыс.руб. 482,08 pyd.

I м2 общей площали 472.I4

Разработан:

ГПИ Союзводоканалпроект

Утвержден В/О СоюзводоканалНИМпроект Протокол № 28 от I3.I0 I989 г. Введен в действие В/О СоюзводоканалНИИпроект Приказ № I05 от 29.II.I989 г.

Зам.главного инженера института -

/Главный инженер проекта Начальник сметного отдела

Х.Х. Зайнетдинов В.И. Никитина

Л.А.Варламова

оглавление

	Наименование	
	Пояснительная записка	3
Объектная смета №І	К типовому проекту "Градирня трехсекционная с вентиляторами 2BI50M, пленочная с секциями площалью 64 кв.м с каркасом из железобетонных элементов при гидравлической нагрузке 500 м3/час.	4
Объектная смета №2	То же, при гидравлической нагрузке 750 м3/час	7
Локальная смета № I	На общестроительные работы	10
Локальная смета %I-а	На изменение стоимости общестроительных работ при наружной расчетной температуре — 20°C	31
Локальная смета І-Б	На изменение стоимости общестроительных работ при наружной расчетной температуре — $40^{\circ}\mathrm{C}$	33
Локальная смета І-В	На изменение стоимости общестроительных работ для варианта градирен, строящихся в районе с сейсмичностью 7-8 баллов	36
Локальная смета № 2	На вентиляторное оборудование	41
Лскальная смета № 3	На технологическое оборудование и трубопроводы водораспределительной системы при гидравлической нагрузке 500 м3/час	45
Локальная смета №4	На технологическое оборудование и трубопроводы водораспределительной системы при гидравлической нагрузке 750 м3/час	55
Локальная смета № 5	На пленочный ороситель и водоуловительные решетки	65
Локальная смета № 6	На электрооборудование	69
Покальная смета № 7	На электроосвещение	89
	Веломость потребности в произволственных ресурсах	94

901-6-102 89

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-92. Основными нормативными документами при составлении смет являлись: прейскуранти, введенные в действие с I.I.1982 г., ценники на монтаж издания I982 г., ценники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и каталоги ЕРЕР.

Сметная документация разработана применительно к І территориальному району.

Нак ладине расходы на общестроительные работы - 16.5%.

Плановые накопления - 8%

В сметах принят основной вариант – при расчетной температуре – 30° C.

Составила

Joks .

Борисова

1021339

OPMA 3

CHETA B CYMME 90,65 THC.PYS. CMETA B CYMME

\$0,65 THC.PYS.

COLYACOBAHA

YTBEPWAEHA

3AKA34NK-----

11 11 198 F. ------

MODPADUK-----198 F.

OBBEKTHAS CMETA

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЯ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 28Г56М C CEKUNAMN NAOWAABD 64 M2 NPN PACHETHON TEMPEPATYPE -30 N ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 500 МЗ/Ч

> CMETHAR CTOMMOCTS НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ОБЬЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ

98,65 THC.PYB. 9,92 THC. YEA. -4 7,64 THC.PY6.

ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 192.00 M2

COCTABAE	HA B	ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1	9847.							172,00	*16		
;		:	:	CMETH	AH CT	OUMOCTЬ, T	ыс.Руб.			HOPMA-	HOPMA-	CMETHAR :	HOKA3A-
	CMET U Cyeto	: : HAUMEHOBAHNE PAGOT B: N 3ATPAT	: СТРОИ- : ТЕЛЬНЫХ : РАБОТ		X :	ОБОРУДО- : ВАНИЯ, : МЕБЕЛИ, : ИНВЕНТАРЯ:	XNPOQN TAQTAE	:	BCETO	: ТИВНАЯ : :УСЛОВНО- : : ЧИСТАЯ : :ПРОДУКЦИЯ! :ТЫС.РУВ. :	ТРУДО- : ЕМКОСТЬ : Тыс. :	HAR HARATAL THE	TEAN EANHAY= HOR CTO=
1 :	2	; 3	: 4	: 5		6 1	7	:	8	: 9 :	10 :	11 ;	12
1.CMET	_	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМП ЕРАТУРЕ -30 С	46,94		•	•	•		46,94	•	5,45	4,08	239,7
2.CMLT	TA 2	-ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	•		1,45	14,77	•		16,22	•	1,20	,78	84,4
3.CME1	TA 3	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРО ВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЯ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЯ НАГРУЗКЕ 500МЗ/Ч	, 58		3,21	,32	•		4,11	•	,84	,55	21,4
4.CMET	TA 5	-ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И Водоуловительные Решетки	22,48		•	•	-		22,48	•	2,36	2,14	117,6
5.CMET 6.CMET 7.		-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ -ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ -ИТОГО ПРИ РАСЧЕТНОЙ	69,10		,33 ,08 5,07	1,39	•		1,72 ,08 90,65	•	,11 ,02 9,92	, Ø8 , Ø1 7, 64	8,9

2413 D - D.	2	U	13	П	-	П	.5
-------------	---	---	----	---	---	---	----

I I I I N : N CMET : HAUMEHOBAHUE PAGOT On,: PAGUETOB: N 3ATPAT	:	CMETHAR -WATHOM :	CTOMMOGTS, T - :050PYA0- : : BAHMR, : : MEBE/M, :	нс.Руб. прочих затрат	: : : BCEFO	: HOPMA- : : TUBHAR : : YCJUBHO- : : YUCTAR : :ПРОДУКЦИЯ!	НОРМА— ТИВНАЯ ТРУДО— ЕМКОСТЬ ТЫС.	I UMOCTU
1 1 2 1 3	1 4		RPATHBBHN:	7	; 8	1 9	1.0	: THC.PY5.: PY6.

TEMPEPATYPE -30

/ ГЛАВНЫЯ ИНМЕНЕР ПРОЕКТА

HUKUTUHA B.U

HUKUTUHA B.U

BAPAAMOBA A.A

HERCKUHA T.U

BOPUCOBA A.M

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

COCTABUA

ПРОВЕРИЛ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

24130-05

(П.н.= 1)

1	1	31021339: N3: 1 1 1 1 1 1 192! M2*
ż	ž	PIDZISSY NSI I I I K TANDBOMY NPOŁKTY FPAJAPHA TPEXCEKUNOHHOM C BEHTANATOPOM SBESWM C CEKUNAM
		N HADWARD OF THE THE PROPERTY OF THE PARTY O
3	3	BTCMETA 1#FXN: 1: 46,04####5,45#4,08: Obwectpontenbhwe pabotw NPN pacyethon temn epatype -30 c*
4	4	BTCMETA 2! 1' #1,45#14,77###1,2#0,78' BEHTUNЯTOPHUE ОБОРУДОВАНИЕ#
5	5	BTCMETA 3: 1: 0,58#3,21#0,32###0,84#0,55: ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬН
		ОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 500M3/4x
6	6	BTCMETA 5' 1' 22,48######2,3#2,14' DJEHONHNU OPOCUTEJE U ROZOVJOBUTEJEHNE PEHETKU+
7	7	DIUMETA 6' 1' #0,33#1,39###0,11#0,08! > AFKTPHNENDYANHAHME.
8	8	DIUMETA 7: 1: #0,08####0,02#0.01: \newtoodskememal.
9	9	BI(15)''' NTOFO NPW PACYETHOW TEMPEDATURE _ZA_
10	10	КНИКИТИНА В.И! ВАРЛАМОВА Л.A! НЕЯСКИНА Т.И! БОРИСОВА Л.М*

1021439

92,56 THC PYB.

OPMA 3

CMETA B CYMME 92,56 THC.PYB.

CMETA B CYMME

Y TBEPHAEHA

92,56

3AKA340K-----

11 11 198 F.

TO APRAYUK ----и и 198 г.

COFTACUBAHA

7.

OBBEKTHAS CMETA

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 28Г5-C CEKLUAMU DAOWADON 64 M2 NPM PACHETHON TEMPEPATYPE -30 M ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 750 M3/4

> CMETHAR CTOMMOCTS НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ОБЬЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ

92,56 THC.PY6. 10,33 THC. 4EA.-4 7,91 THC.PY5.

10,33

7,91

192,00 M2

-NTOFO THE PACHETHON

69,27

6,47

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г. : CMETHAN CTOMMOCTS, THE PYS. : HOPMA- : HOPMA- : CMETHAN : HOKABA-NEAL :-LOGADE : BEHRNI : LENGER : LELECTION TO THE STATE OF THE STATE N : N CMET : : : 1.CMETA 1 -OBWECTPONTEABHNE 46,04 • - 5,45 46,04 239,79 PASOTH NPM PACHETHOR rxn TEMN EPATYPE -30 C 2.CMETA 2 -BEHTUNRTOPHOE 1,45 14,77 16,22 - 1,20 ,78 84,48 O6OPYAOBAHHE -TEXHONOPUYECKOE 3.CMETA 4 ,75 4,61 .66 6.02 1,25 .82 31,35 ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРО ВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ CUCTEMM TIPM **LNYBARUNAECKON HAFPY3KE 750M3/4** -ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И 22,48 4_CMETA 5 22,48 2,30 2,14 117,08 ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ PEWETKH 5.CHETA 6 **-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ** 1,39 , 33 ,11 1,72 . 48 8.96 6. CHETA 7 ~3/1EKTPOOCBEWEHME . 48 ,08 , #2 . 01 ,42

16,82

I I I I N : N CMET I I И I НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ ПП, I РАСЧЕТОВ: И ЗАТРАТ	•	CMETHAS MOHTAN HMX		ТЫС.РУБ. : ПРОЧИХ : ЗАТРАТ	:	: HOPMAP : : RAHBNT := : OHBONJY: : RATJNP : : RATJNP :	TИВНАЯ TPУДО= EMKOCTЬ THC.	- РИНИДЗ : НАН : - ОТО ПОН : АТАЛП :
1 1 2 : 3	: 4	; 5	: 6	: 7	; 8	; 9 ;	10	1 11 1 12

TEMREPATYPE -30

/ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

HUKUTUHA B.U

HUKUTUHA B.U

BAPAAMOBA A.A

HERCKUHA T.U

BOPUCOBA A.M

исходныЕ данныЕ (П.H.= 2)

11 12	1 2	Э1021439' ИЗ' ' ' 1' ' ' ' 192' М2* Ю' ' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ! ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГРАДИРНИ ТРЕХСЕКЦИОННОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 28Г5ФМ С СЕКЦИЯМ И ПЛОШАДЬЮ 64 М2 ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30 И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 750 М3/Ч' ! *
13	3	BICMETA 1#FXT 1' 46,04#####5,45#4,08' OBJECTPONTEADHUE PAGOTU THE PACHETHOR TEMT EPATYPE -30 C*
14	4	BTCMETA 2' 1' #1,45#14,77###1,2#\$,78' BEHTN/NTTUPHOE OBOPYAGAHNE*
15	5	#TCMETA 4' 1' 0,75#4,61#0,66###1,25#0,82' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРО ВОДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬН
16 17 18	6 7 8 9	ОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОИ НАГРУЗКЕ 750МЗ/Ч* ВІСМЕТА 5: 1: 22,48#####2,3#2,14: ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ★ ВІСМЕТА 6: 1: #0,33#1,39###0,11#0,08: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ* ВІСМЕТА 7: 1: #0,08#####0,02#0,01: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
50	10	BT(13)' ' " NTOFO THE PACYETHOR TEMPERATYPE -30* KHUKUTUHA B." BAPNAMORA A." HERCKUHA T." BOPUCUBA A.M*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОИ ПРОЕКТ

DOPMA 4

OBSEKT HOMEP

локальная смета 1

на объестроительные работы

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГРАЦИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛИТОРАМИ 28Г5 И ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОДАЦЬЮ 64M2 С КАРКАСОМ ИЗ

AERESOBETOHHAX GREMENTOB RPN PACHETHON
TEMBERATURE HAPYAHORO BOGRYXA -30 FRAR.C

DCHOBAHUE: MEPTEMU THOOPOFO TPOEKTA

AP1-AP11; KX1-Kx28; K41-KM19; Kx4-KOM

ПЛЕКТ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СТОМИТЬ В СТОМИТЬ НО В СТОМИТЬ НО В СТОИМО В СТ

46,242 THC.PVb. 5455 YEJ.-4 4,276 THC.PVB.

	:	: :		:		CTO,	у. Е	Тинип	ы,РУБ.	:	ОБДА	i C1	TOMMOGT	ь, РУ					HA PADO-
N N	-	шифР 4 N Позицин			ИЧЕСТВО	ВС	ELO	: 3K	СПЛ. ЖИН	:		:00	СНОВНОЙ						HE 3A- HHEAM .m
	:	HOPMATABA : :		;		OHOC:	внои Бтап	:B T	,Ч. ПЛАТЫ	-; :	RCFLO	:3/	АРПЛАТЫ	В	.P.T.	-			BCEFO
1	:	2	3	;	4	;	5	;	6	;	7	;	8	:	9	;	10	:	11

А. ПОИЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ	1.	BEANAHME PABOTM	
=======	=====	_======================================	=

1 E1-1592	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ	2,67	172,30	164,09	115	5	110	15,50	10
1-22-14	ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	•	7,64	56,90		-	45	56,30	50
2 E1-1591	EMQ001 OTCHHERXMAGEA, AM OT-	0,05	144,00	137,39	7	-	7	13,00	1
1-22-13 3 E1-1639	-SANNCTKA PPYHTA	2,25	6,41 43,90	56,10 43,90	z	-	3 2	72,37	- 4
1-29-2 4 E1-968	MEXAHUSUPOBAHHAM CHOCOBOM 120243 -BAYHOTKA IIHA H CTEHOK C	0,13	89,40	14,76	12	12	1	18,96 154,80	24
1-80-2 T. 4. N. 3. 67	ЫЫКИДКОИ ГРУКТА В ТРАНШЕЯХ Разработанных Механизированным способом	•	89,40	-		parado.	*	-	-
K=1,2 5 C310-1	EMGNI MN 1 CH ANECESAIN-	1222,30	8,29	-	354	73	-	0,09	110
6 21-1634	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ 1002М3	ð,72	8,86 14,28	12,34	10	1	- - y	3,23	2
1-25-2 7 E1-1571 1-22-15	-PASPABOTKA TPYNTA -PASPABOTKA TPYNTA -PASPABOTKA TPYNTA	6,25	1,59	3,81 137,34	35	1	3 32	4,91 15,80	3

1	: 2	: 3	; 4 ;	5 ;	6 ;	7 :	8 ;	9 ;	10 ;	11
		АВТОСАМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫНКИ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · 	6,41	56,10			13	72,57	17
â	C310-1	1000М3 -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	391,00	ø,29	-	113	23		0,09	35
9	£1 - 965	-ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	ø,30	Ø, Ø6 46, 20	-	14	14	-	99,30	30
	1-81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ППП КРУППЫ	-	46,00	-			-	-	-
10	E1-1634	100М3 -ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ	0,20	20,30	20,30	4	-	4	-	-
	1-31-2	МОЩН.80Л.С.С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО10М	-	•	6,82			1	8,80	2
11	£1-1645 1-31-13	1000М3 -поправка на перемещение 1000М3	0,20	11,60	11,60	2	-	3		-
12	E1-1184	-уплотнение грунта	2,00	9,69	3,90 3,49	19	12	1 7	5,03 11,20	1 22
	1-118-10	ПНЕВМАТИ4ЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100МЗ	•	6,20	2,29			5	3,30	7
	ОЛСТИ	ПРЯМЫЕ ЗАГРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУВ.			685	141	174	•	237
		в том числе;	РУБ.				-	72	***	94
		'Ь ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ. РУБ.			685 112	_	-		-
	НОРМ	ТАЛИВ ТЛООДИО В Н.Р Н. В Н	ЧЕЛЧ РУБ.				19	-		9
	ПЛАН	ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			64	-	-		-
		ОНМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОГ — (АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	РУБ. Чел.—Ч			861	-	-		348
		- АТАЛІІ КАНТОВАЧАЄ КАН	РУБ.			-	232	-		-
		ПО РАЗДЕЛУ 1 ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	РУБ. ЧЕЛ.—Ч			561	-	_		340
		- ATAKN RAHTOGAGAE RAI	PyB.			-	232	***		-
		РАЗДЕЛ 2. БЕТО	онные и железо		ОНСТРУКЦИИ =====					
13	E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ДЕБНЕМ 2 МОВ 1	2,37	43,30	0,99	105	8	3	7,19	17
14	E6-1	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В75 МЗ	23,70	3,57 28,40	0,30 0,28	673	17	1 7	0,39 1,37	1 32
15	6-1-1 £6-267	-днише градирни с приямками из	63,70	8,78 44,34	Ø, Ø8 Ø, 94	2524	150	2 60	0,10 4,26	271 271
	6-33-1	БЕТОНА В25,8-6,МРЗ-150 НА СУЛЬФАТОСТОЯКОМ ПОРТЛАНАМАТНАТО	-	2,36	0,26			18	0,36	2.5
16	C124-16	— АРМАТУРА КЛАССА А1	1,06	270,00	-	256	-		-	-
		r	-	-	-		-		-	-

1	; 2	: 3	: 4 :	5 :	6 ;	7 ;	8 :	9 ;	10 ;	11
17	C124-17	-арматура класса аг Т	8,65	256,00	-	2214		-		-
18	E6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. ДО 20	0,20	355,00	1,30	71	8	-	64,00	1.
19	E22-363 22-22-6	Т САЛЬНИКИ ДИАМ. ВООММ Т	0,37	38,00 634,00	0,39 129,00	235	31	47	0,50 134,00	- 5:
210	E6-2	-устроиство бетонных	1,78	83,90 42,33	38,70 Ø,37	75	4	14	49,92 4,50	1 (
	6-1-2	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М—100 ПОД КОЛОННЫ,ОБЬЕМОМ ДО ЗМЗ ИЗ БЕТОНА В15,86 НА СУЛЬФАТОСТОЯКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ ПОД ЛЕСТНИЦУ МЗ	•	2,45	0,11		_	-	0,14	**
21	E6=5 6-1=5	-устройство железобетонных	13,74	46,49	Ø,59	639	50	8	6,66	92
	9-1-2	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ,ОБЬЕМОМ ДО ЗМЗ ИЗ БЕТОНА В25,В6 НА СУЛЬФАТОСТОЯКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	-	3,63	0,18		-	2	0,23	3
22	E6-34 6-3-5	-yctporctbo фундаментов под	19,80	42,29	1,00	837	34	20	3,27	6:
	0-3-3	ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200,ОБЬЕМОМ ДО 25M3 ИЗ БЕТОНА В25,В6 НА СУЛЬФАТОСТОРКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЬ(ФМ1)	-	1,74	0,30			6	39, ك	d
23	C124-1	МЗ — АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,54	270,00		146	-		-	
24	C124-2	-АРМАТУРА КЛАССА А2 Т	1,10	278,00		506	-	-	- -	-
25	E6-77	-установка анкерных болтов в	0,30	651,00	2,00	195	52	-	303,00	91
	6-9-1	ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОИ, ДЛИНОИ ДО 1М	,	174,00	0,63			-	Ø,81	
26	£6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕИ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,04	441,00	1,40	15	5		210,60	6
27	EA-61 8-7-5	Т -установка металли4еских Решеток приямков	0,30	124,00 335,00	0,42 6,32	101	7	2	0,54 57,40	11
28	E6-73 6-8-2	Т -подливка из ьетона в15 толщ.50чм на ФМ8	0,01	23,00 103,04	1,90	1		- 1	2,45 44,60	- 1
29	E6-74 6-8-3	100M2 -ценообразование 100M2	0,01	25,30 123,90	0,27 0,90	1	-	-	0,35 39,00	-
30	E11-11 11-1-11	-подбетонки из бетона в7,5	16,22	22,50 29,30	Ø,27	469	26	-	2,55 2,90	4 6
31	E7-359	- УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	2,00	1,62 9,86	4,62	20	5	- 9	4,58	

3582882

1 ! 2 4 4 : 5 • d Q 10 : 11 h 7-26-1 KOJOHH B CTAKAHN SYHZAMEHTOR 5.53 2.74 2.74 KEHPOTRINTHER KHHONUKED Ġ CPATHPEH 32 638-73493 - /прямоугольные сплошные. 3.64 14.96 61 CCUM.9-51 ПУСТОТЕЛЫЕ С КОНСОЛЯМИ ДО 1М В ДВЕ СТОРОНЫ. ИМЛИВЛРИАЕСЬМЕ MODBEY AS PETOHY ±30.88:4P3-300 43 33 0147-1 -APMATYPA A-1 2.13 22.90 ځ 13080 25.00 17 34 C147-8 -APMATYPA A-3 0.66 1 3 3 K F 35 0147-24 41.30 HIATE AFTAIN 0.75 30 1 JUKE 4,91 87 36 £7-364 -YCTAROBKA MAHEJIER CTEH 20.00 13.00 260 53 98 4.35 7-26-5 BOLOCSOPHORO BACCERHA 2,54 1.82 2,35 47 **CEKUROHHAX BEHTURRTOPHAX** 36 PPARAPEH 37 E7-365 15.50 6.17 199 126 129 8,33 175 -JCTAHOBKA MAHEREN STEH 21.20 7-25-7 *NAPKAGA FPARMPEH GEKLMOHHMX* ВЕНТИЛЯТОРНЫХ 5,03 2.26 47 2,92 61 d T 2730 38 628-1591 -панели каркаса плоские 37.83 73,40 _ ССПП. 3-583 РАЗМЕРОМ ДО 21-12 МРЗ-500 43 22.90 39 C147-1 -APMATYPA A-1 9.90 227 120KF 48 C147-8 -APMATYPA A-5 58.73 25.30 1468 192KF 537 41 0147-24 -ЗАКЛАЛНЫЕ ДЕТАЛИ 8.17 41.38 100KF 42 £11-6 -УСТРОЯСТВО ПОДСТИЛАЮШИХ СЛОЕВ 1.74 16,00 1,06 20 3,52 6 11-1-6 **ДЕБЕНО4НыХ ТОЛД.40 ММ** 1,32 0,32 0,41 1 16 5,79 43 E6-271 -монолитная «елезобетонная 4.80 46,24 0,63 222 5 28 6-33-5 POSETA HS SETONA 3,27 825,86,MP3-150 4,19 1 0,25 1 43 277,00 44 C124-11 -APMATYPA KJACCA AZ 8,11 30 T 45 C124-12 -APMATYPA KJIACCA A3 ₹.11 325.01 36 Ţ 392,00 46 C124-449 -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ 3,05 20 **КОТИНТОНДОЛОХ** r

3502802

:	2	:3	: 4 :	5 :	6	:	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
7	E6-263 6-31-5	-испытание емкостея на водонепроницаемость	476,30	0,19			90	19	-	0,08	3
	0-31-3	водопециопация ость 43		0,04	-	,		_		-	
8	E11-69 11-11-3	-УСТРОЯСТВО ПОКРЫТИИ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 22ММ	0,41	84,70	1,02		35	6 ~	-	28,50	1
_		100M2	44	15,50	0,31				•	0,40	-
9	C147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЯ И ВЫПУСКОВ	11,30	17,30			195	-		-	-
		АРМАТУРЫ 100КГ		-	-				•	-	-
Ø	C147-29	-восстановление оцинковки	2,26	17,80	-		40	-	-	-	-
		100KF	-					-	-	-	-
	OTOTH	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				15482	600	388		105
			РУБ.					•	134		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	(• D •						.01		• '
		ь общестроительных работ -	РУБ.				15482	-	-		-
		АДНЫЕ РАСХОДЫ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —	РУБ. ЧЕЛ.—Ч				2553	-	-		23
		HAR SAPAGORHAR HARAS H.P	РУБ.				_	463	-		-
	ПЛАН	ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1445	-	-		-
		OHMOCTE OBMECTPONTERENE PABOT -	РУБ.				19480	•	-		-
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛ.—Ч Руб.				-	1197	-		146
	олсти	по разделу 2	РУБ.	·			19480				
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	ЧЕЛ ,- Ч				-	•	-		146
	CAPLH	- ATAIL RAHTOGAGAS RA	РУБ.				-	1197			-
	OTCTN	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОИ ЧАСТ	и: РУБ.				16167	741	562		129
			РУБ.						206		26
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Ь ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РуБ.				16167	-	-		-
		АДНЫЕ РАСХОДЫ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —	РУБ. ЧЕЛ.—Ч				2665	_	_		24
		HAR BAPADOR HARTORAS RAH	РУБ.				_	482	-		-
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	PYB.				1509	-	-		-
		ОИМОСТЬ ОВШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				20341	-	-		4 = =
		НАЯ ЗАРАБОТНАН ПЛАТА — НАЯ ЗАРАБОТНАН ПЛАТА —	ЧЕЛ.—Ч РУБ.				-	1429	-		180
	ОПСТИ	по подзечной части:	РУБ.	·	20341	-					
		норматив, условно-чистая продук	шия - Руб.		•	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ . —Ч			-	4.50	_		1806	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	PVB.			-	142	y		-	-

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

3502802

1 : 2 3 : 4 5 6 7 8 : 9 10 : 11 51 E7-361 38 -установка колони в стальной 16,00 7,09 3,30 113 53 3,62 58 7-26-3 ОБОИМЕ НА ФУНДАМЕНТЫ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ 2,35 2,22 36 2,86 46 ГРАДИРЕН 52 C121-2110 -РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. НЕ 2,71 382,76 1037 ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ КРУГЛЫХ ТРУБ И ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕИ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т 0,11-0,5 51,90 2.80 47 53 E6-103 -заполнение обоимы ветоном в15 0.90 12,40 11 6-12-1 6,91 0.84 1.08 1 57 54 E7-360 21.30 12,70 5,24 267 95 -YCTAHOBKA AEJIE305ETOHHAX 110 4,52 7-25-2 КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ 2,75 1,95 41 2,52 53 ГРАЛИРЕН 55 628-72201 - прямоугольные сплошные из 5,67 38,46 502 CCUN.9-5 **BETOHA B30, B8, MP3-302** 10,10 2,25 56 E7-363 145 198 4,90 235 -УКЛАДКА РИГЕЛЕИ СЕКПИОННЫХ 48,00 485 7-26-5 ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН 0,82 1,06 3.03 34 51 -РИГЕЛИ С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛИНОЙ 57 608-1579 27.21 58,98 2421 ССЦП.8-570 БОЛЕЕ 4.0 ДО 9.0М МРЗ-300 58 C147-1 -APMATYPA A-1 9,93 22.90 227 100KF 59 C147-8 -APMATYPA A-3 61,33 25,00 1533 100KF 60 C147-24 12,73 41,30 526 -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100KF 441,00 1,40 210,00 61 E5-83 -соединительные детали мс1.мс2 22 11 0.05 6-9-7 124,00 0,42 0,54 17,80 62 C147-29 **И ХИНДАКНАЕ RNUAEHKKATAM** 13,27 236 АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕН И ВЫПУСКОВ APMATYPH 100KF 63 C147-29 17,80 47 -восстановление оцинковки 2,65 100KF -252 ИТОГО ПРИМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 РУВ. 7465 274 410 РУБ. 151 117 в том числе: CTONMOCTS OBMECTPONTERSHUX PASOT -РУБ. 5425 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -РУБ. 1062

	: 2	: 3	; 4 :	5 ;	6 ;	7 :	8 ;	9 ;	10 ;	11
	НОРМ	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	4E14				-			9
		НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ.			-	191	-		-
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			599	-	-		-
		CUMOCTE OBMECTPOUTEREHEX PAGOT -	- РУБ. ЧЕЛ.—Ч			8087	_	=		65
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — Ная Заработная плата —	PVB.			-	560	_		-
	СТОИМОСТ	ь металломонтажных работ -	РУБ.			1037	-	-		-
		АДНЫЕ РАСХОДЫ —	РУВ.			89	-	-		-
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	ЧЕЛ.—Ч			-	-	-		
		НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	РУБ. РУБ.			90	16	-		_
		ОВИЕ ПАКОПЛЕНИЯ — ОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1216	_	_		_
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.—Ч			-	-	-		
		НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	16	-		-
		ПО РАЗДЕЛУ З	РУБ.			9503	-			-
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛ.—Ч РУБ.			_	576	-		66'
		РАЗДЕЛ 4. СТЕ	ЕНы-ОБШИВКА СТ	ЕКЛОПЛАСТИК	ОМ					
54	E26-81	-ОБШИВКА СТЕН ГРАДИРНИ	6,00	207,20	===== Ø,97	1242	744	6	212,00	127
	26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКОМ		404 10	7.00					
4	C114-693	100М2 -СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ	600,00	124,80 1,87	ø,29 -	1122	_	_ 2	ø,37 -	_
00	0114-032	ΦCR-0,32 /Ty 6-11-150-76/	000,00	1,01		1122		-		
		M2		-	-			_	-	_
56	£26-81 26-15-2	-БЕТРОВАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА	0,28	207,00	0,97	59	35	-	212,00	6
		100M2		124,00	0,29			_	0,37	-
67	C114-693	-стеклопластик листовой	28,43	1,87	- `	53	-	_	-	-
		ΦCH-0,30 /Ty 6-11-150-76/	1							***********
	57-707	—OFMARKA RODUROLMANIAUS A	5 04	- 0.4 6.8	20 63	528	71	-	40.60	4.01
00	E7-707 7-51-6	ОБМАЗКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И БЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СОЕДИНЕНИЯ	6,84	91,80	20,60	526	75	141	18,60	12
	,510	ЛИСТОВ СТЕКЛОПЛАСТИКА	·	11,00	6,18			42	7,97	5
59	СПР-НТ	120М —СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ	0,52	918,00	-	477	-	-	-	-
	Ø5-02 П.6-349	ПОЛИЭФИРЬОИ СМОЛЫ ПН-1 Т			-					
		ПРимыЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			3581	854	147		1459
	•									
		в том числе:	РУБ,					44		51
	CTORMOCT	ь ЭБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3581	**	-		-
		АДНЫЕ РАСХОДЫ —	РУБ.			592	-	-		-
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	чел.—ч			-	-	-		5
		HAR SAPABOTHER HARA B H.P	РУБ.			•	107	-		-
	_	ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОГ —	РУБ. - РУБ.			334 4507	-	_		-
	•	омчость общестроительных работ — ативная трудоечкость —	челч			4507	-	-		157
	n J P m									

					2,1				
2	; 3	: 4 :	5 :	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 :	11
HOPMA	ПО РАЗДЕЛУ 4 ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	РУБ. ЧЕЛ.—Ч РУБ.			4587 -	1005	-		1571
	РАЗДЕЛ 5. ПРО	ми-пверние							
70 E10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В	4,56	1,45	0,35	7	3	۷	0,91	
	КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ Проема до 5м2		0,55	0,11			1	0,14	1
71 CU142 400.84	УКОРОЧЕННЫЕ ДН21—9 М2 УКОРОЧЕННЫЕ	4,56	18,30	-	83	-			-
П.808A 72 С111-446-	я2 1 - СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕИ	3,00	6,73	-	20	-	-	-	-
	хындолсндо эннадс в хындохв плыох	·					-	-	***************************************
олсти	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			110	3	2		4
	в том числе;	P∮B.					1		1
НАКЛ, НОРМ,	Ь ОЬМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — АДНЫЕ РАСХОЦЫ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —	РУБ. РУБ. ЧЕЛ.—Ч			110 18	- -	- -		= 1
ПЛАН	НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ШЛАТА В Н.Р. — ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	РУБ. РУБ.			11	-	-		-
MGCH	ОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	РУБ, ЧЕЛ.—Ч РУБ,			139 	- 7	-		_ 6
HOPMA'	ПО РАЗДЕЛУ 5 Тивная трудоемкость — Ая заработная плата —	РУБ. ЧЕЛ.—Ч РУБ.			139	= ,	-		_
	РАЗДЕЛ 6. МЕТЛ	АЛЛОКОНСТРУКЦ Р	(H :=========	***					
73 E9-154 9-25-1	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЯ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН ВЫССТОЯ ДО 55M	23,30	78,20	31,00	1822	480	723	31,50	734
74 C121-2867	-KAPKACH	9,99	20,60 252,68	11,10	2524	-	259	14,52	334 -
	БАМЕННЫХ, ВЕНТИЛЯТОРНЫХ, СЕКЦИО! НЫХ ГРАДИРЕН С ЛЕСТНИЦАМИ И ПЛОШАДКАМИ, СЕКЦИИ ПЛОШАДЬЮ, М2 64 3 ИЗ СТ. ЗКП2	· -	-	-			-	-	-
75 C121-2067	-то же, из ст. 3лс6-1 т	8,51	251,77	-	2228	-	-	-	-
76 C121-2467	-TO WE, H3 CT. 3CR5-1	8,71	275,91	•	196	-	*	-	-
77 C121-2067	-то жы, из ст. зсп	2,89	273,89	-	572	-	-	-	-
	r	•		_		-			

; 2 ;	3 ;	4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
8 C121-2207	-ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ	2,00	50,00	-	100	-		-	-
	ПРОФИЛЕЯ МЛХР45-24,8В СО СТУПЕНЯМИ ИЗ РЕШЕТЧАТОГО СВАРНОГО НАСТИЛА ТИПА ВИСП ТИПОВЫЕ КОНСТРЫКЦИИ БТ		-	-				•	•
9 C121-2216		1,00	86,60	-	87	_	_		
	ПРОФИЛЕИ МЛХР45-42.88 СО СТУПЕНЯМИ ИЗ РЕШЕТЧАТОГО СВАРНОГО НАСТИЛА ТИПА ВИСП	_	-	_			-	-	•
Ø C121-2239	шТ -примоугольные переходные пломадки пмхр-9.88 С	5,00	17,10	-	85	-	-	-	
	РЕШЕТЧАТЫМ СВАРЙЫМ НАСТИЛОМ Тиша висп		-	•		<u>-</u>	-	-	a
1 0121-2264	ШТ -ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОМАДКИ ПМХР-42.128 С	2,00	54,10	-	100	-	-	-	
	РЕШЕТЧАТЫМ СВАРНЫМ НАСТИЛОМ Типа висп		-	•••			-	-	•
2 C121-2270	ЕТ -прямоугольные переходные пломадки пмхр-54.108 С	2,00	65,60	-	131	-	_	_	
	РЕШЕТЧАТЫМ СЬАРНЫМ НАСТИЛОМ ТИПА ВИСП		_	•		-	-	-	•
3 C121-490	ЕТ -ОГРАЖЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ КАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ	4,25	7,82	-	28	-	-	•	
	ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ45-10.24,ОГПМЛХ 45-10.24 7		-	_			-	cides	•
C121-493	ET -OFPAKIEHAR JAR AEGTHAUHUX	2,00	12,60	-	25	-	-	-	
	МАРШЕЯ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД, ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЯ;ОГЛМЛХ45-10,42,ОГПМЛХ 45-10,42 7	_	-	•		-	-	-	
0121-655	ТШ ХЫНАПОТКОРИЧП ПЛЯ ПРЯМОГОЛЬНЫХ БИ МОДАДОЦП ХЫНДОХЭРЭН	18,20	15,12		272	-	_	-	
	ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЯ:ОГПМХЭБ-10.42 7		-	-			-	-	
C121-657	ТШ ХЫНАСПУОЛУОМЯЯП РДИ ЯННЭДЖЯЧОО- ВИ МОДАЛОП ХЫНДОХЭЧЭП	2,00	18,62	-	37	-	-	-	·
	ХОЉОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЯ:ОГПМХЭБ-18.54 7		-	-			-	-	•
C121-1976	—СТРЕМЯНКИ Т	0,11	384,00	-	42	-	-	-	
C121-1981	и хынтаночи ви кинэджачто-	ø,25	327,20	-	82	-	-	-	
	ГНУТЫХ ПРОФИЛЕИ,ПОЛОСОВОИ И КР≯ГЛОИ СТАЛИ 2	-		-		****			

!	2	; 3	: 4 :	5 !	6 :	7 ;	8 ;	9 !	10 ;	11
		r								
	OJCTN	ПРЯМЫЕ ЗАГРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	6 РУБ.			8539	480	723		73
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.				•	259	-	33
	~ mo :::10 ~ m		D			• • • • • •				
		Ь МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ — АДНЫЕ РАСХОДЫ —	РУБ. РУБ.			8339 716	-	-		-
	HOPM	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	челч			-		-		6
		НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	Р У Б. Р У Б.			724	128	_		_
		ОВЫЕ ПЯКОПЛЕНИЯ — ОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТА≭НЫХ РАБОТ				9779	-	-		_
		- атоммоодуят панвита	ЧЕЛ.—Ч			-	-	-		113
	CMET	НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				867	-		
		но разделу 6	РУБ.			9779	_	-		-
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛ.—Ч РУБ.			-	867	-		113
		РАЗДЕЛ 7. ЗА	АШИТА СТАЛЬНЫХ К	ОНСТРУКЦИЙ						
89	ц1 ч2	-доплата на огрунтовку	20,29	4,24	-	82	-	***	-	-
	T5.12	СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭП-ØØ1 В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ	10	-	-		-		-	-
9 69	E13-169	-нанесение на поверхность	5,11	128,48	0,56	554	20	3	5,50	31
	13-18-22	ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 В 4 СЛОЯ ВНУТРИ ГРАДИРНИ		3,92	0,16			1	0,21	
9 1	E13-149	HAHECEHNE HA HAPYXHUE	2,73	143,70	0,48	388	8	1	4,41	13
	13-18-2	СТ/КОНСТРУКЦИИ ЭМАЛИ ЭП-1155-ЭСЛОЯ		2,97	Ø,15				0,19	
2	E13-289	100М2 -устроиство подмостей для	21,3ø	5,08	1,61	100	39	34	3,17	66
	13-52-3 Доп.в 2	ОКРАСКИ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИ Т	18	1,81	0,49			10	0,63	1.
	NTOFO	ПРИМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	7 PVB.			1132	67	38		111
			РУБ.					11	-	1:
		в том числе;	•							-
	CTONMOCT	ь ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ PABOT -	руб.			1250	-	-		-
		АДНЫЕ РАСХОДЫ —	РУБ.			175	-	-		-
		В АТООММАОЦУЧТ В Н.Р В АТАПЛ КАНТОВАРАБ ВАН	ЧЕЛ.—Ч Руб.			-	31	-		_10
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	PyB.			98	- 31	_		_
		ОИМОСТЬ ОБЧЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				1321	-	-		•
		— СТООММЕОДУТ ВАНВИТА — АТАЛП ВАНТОВАЯВ ВАН	ЧЕЛ.—Ч Руб.			-	_ 109	-		14:
							103	-		_
		ь четалломонтажных рабог -	РУБ.			82	-	-		-
		АДНЫЕ РАСХОДЫ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —	РУБ. ЧЕЛ.—Ч			- ⁷	-	-		-
	n o r M J	ная заработнан плата в н.р	чел.—ч РУБ.			-	_ ₁	-		,

3502802

9 1 : 2 3 4 5 6 7 10 11 7 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -РУБ. BCEPO, CTONMOCTH METAJJOMOHTAKHUX PABOT -РУБ. 96 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -4E11.-4 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -РУБ. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ PYB. 1417 НОРМАТИВНАЯ ТРУЛОЕМКОСТЬ -**ЧЕЛ.-Ч** 142 - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 110 РУБ. 8. PASHUE PASOTU РАЗЛЕЛ OTMOCTKA 93 E11-6 -устроиство подстилающих слоев 16.00 1.06 175 20 12 3,52 11.10 59 11-1-6 WEBEHO4HHX МЗ 1,82 0,32 0.41 5 94 E11-83 -устроиство покрытии 90 0.74 121,00 1,39 13 51,10 23 11-13-1 АСФАЛЬТОЬЕТОННЫХ ЛИТЫХ толинной 25мм 18,22 0.40 0,52 100M2 **BOPTHK** 95 E6-126 -БОРТИК ИЗ БЕТОНА В10 1.37 64,47 0,86 88 10 1 13,50 10 6-13-2 43 7,40 0,26 0,34 CHMP 96 E12-280 -СЛИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 21 0.45 192.00 0,41 86 37 03.00 12-5-5 100M2 45,80 0,12 0,15 ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ РУБ. 442 64 14 117 РУБ. 5 в том числе: СТОИЧОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -РУБ. 442 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -РУБ. 75 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -YEJ.-Y СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -14 РУБ. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -41 РУВ. BCEPO.CTOMMOCTH OBMECTPONTERNHUX PAHOT -РУБ. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -**ЧЕЛ.-Ч** 128 CMETHAR SAPABOTHAR ILRATA -82 РУБ. **ИГЭГО ПО РАЗДЕЛУ** РУБ. 556 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -**ЧЕЛ.-Ч** 128 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -РУБ. 82 НТОГО ПРИМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАЦЗЕМНОМ ЧАСТИ: РУБ. 21967 1720 1198 2554 РУБ. 430 563 В ТОМ ЧИСЛЕ:

2 : 3	; 4	:	5	:	6	:	7 :	8	;	9	;	10	;	11
CTON JOCTE OBMECTPONTENERS PABOT -	РУБ.						11609	_			_			_
ЧАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.						1918	_			_			_
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	челч						-	_			_			17
CMETHAR BAPASOTHAN HAATA B H.P	РУБ.						-	34	6		_			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	РУБ.						1203	-	•		_			_
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.						14610				_			_
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E.14						-	-			_			256
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАН ПЛАТА -	РУБ.						-	176	3		***			-
СТОИЧОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	руБ.						9458	-			-			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —	РУБ.						812	-			-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	ЧЕЛЧ						-	-			-			7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ.						-	14	5		-			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	РУБ.						821	-			-			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАКНЫХ РАБОТ -	РУБ.						11091	-			-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.—Ч						-	-			-			114
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						<u>-</u>	88	4		- 			-
:NTOAP ROHMBERAH ON OTCTN	РУБ.						257Ø1	-			-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4514						-	-	_		-			364
С ЛЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						-	264	7 		- 			-
STAMO ON WTAGTAE BEMREN OTETN	РУБ.						57234	246	1	1	760			413
	РУБ.										642			ტ3
в том числе:														
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	Руб.						27776	-			-			-
НАКЛАДНыЕ РАСХОДЫ —	РУВ.						4583	-			-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	4E/14						-	-			-			41
CMETHAR SAPABOTHAR MATA B H.P	РуБ.							82	0		-			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.						2592	-			-			-
BCEFO, CTOHMOCTH OBMECTPONTERBHEX PABOT -	РУБ.						34951	-			-			431
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — Сметная заработная шлата —	ЧЕЛ.—Ч РУБ.						-	319	2		-			431
СТОИЧОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	рув.						9456	_			_			_
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —	PyB.						812	_			_			_
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	чел.—ч						015	_			_			7
CMETHAR SAPABOTHAR MATA B H.P	Pys.						_	14	5		_			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.						821	-	•		_			_
BCEFO, CTONMOCTE METAJJOMONTANHEN PAGOT -	РУБ.						11091	-			_			_
HOPMATHHAR TPYLOEYKOCTS -	челч							-			-			114
- АТАПИ ВАНТОВАРАЕ ВАНТЭМО	РУБ.							88	4		-			-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	~~~~					46842							-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	челч						-	-			-			545
CHETHAR BAPAGOTHAR MMATA -	РУБ.							487						

составил Тиск рук. группы л.п. глацких проверил Гл. специалист в.м. грушина

1) (п.н.= 1)

```
335928w2' H8B1F1' ' 3' 1.1' ' ' ' *
1
                 ы» « ТИПОВОЙ ПРОЕКТ » « ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28Г50 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОШАЛЬЮ 64M2 С
                              KAPKACOM N3 MEJESOBETOHHMX SJEMENTOB TPN PACHETHON TEMHEPATYPE HAPYMHOLO BOSHYXA -30 FPAH.C. P.
                             Л. НА ЭБЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБЭТЫ НА СУММУ? " 1° ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ! ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА АР
                            1-AP11: Kal-Ka20: km1-Km19; Kan-Komfinekt, C.C. Kopotknn+
                 H10=16.5' H15=0*
        3
        4
                 P1 " M3" 719*
        5
                 ET1-1592#1-22-14(=1)° 669° 172#7,64#164,09#66,9#0,27° РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОИ Н
 6
                             A ABTOCAMOCBAЛЫ" 1000м3" " 1.15.5*
                 ET1-1591#1-22-13(=1)° 50° 144#6,41#137,39#56,1#0,2° TO ME,PA3PHXAEHHOFO° 1000M3° ° 1,13*
 7
                 ET1-1608#1-29-2(=1) / 50 / 43.9##43.9#14.7# ЗАЧИСТКА ГРУНТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ 1000М3*
 8
        A
                 E1-950#1-80-2(10705) 13*
 9
        Q
                 C310-1' (230+489).1.7' 0.29*
       10
10
                 ET1-1624#1-25-2(=1)* 719* 14.2#1.59#12.34#3.81#0.27* PABOTA HA OTBARE* 1000M5* * 1.3.23*
       11
11
                 ET1-1591#1-22-13(=1) 238 144#6,41#137,59#56,1#0,2 PA3PABOTKA FPYHTA ƏKÇKABATOPAMN C NOFPYSKON HA ABTOCAM
       12
12
                            OCBAJE LIN OBPATHON BACEINER 1000m3" 1.13*
                 C312-1' 230.1.70' 3.29*
1.5
       13
                 L1-958#1-81-27 32#
14
       14
                 ET1-1634#1-31-2(=1)° 200° 20.3##20.3#6.82#° ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬЦОЗЕРОМ МОЩН.00Л.C.C ПЕРЕМЕДЕННЕМ ГРУНТА Д
       15
15
                            010M* 1000M3*
                 ET1-1645#1-31-13(=1) 200 11.6##11.6#3.9# NONPABKA HA HEPEMEMENNE 1000M3#
       16
16
                 E1-1184#1-118-10" 200#
17
       17
       18
                 P38' 43' 158.3*
18
                 E11-2#11-1-2(A2=38,74) 237*
19
       19
                 E6-1#6-1-1(A2=27.42)' 23.7' / ПОДГОТОВКА ИЗ БЕГОНА В75#
       20
24
                 £6-267*6-33-1(A2=37,2+(0,92+1,53+1,33).1,215*)° 63,7° ° ДНИЩЕ ГРАДИРНИ С ПРИЯМКАМИ ИЗ БЕТОНА В25,8-6.мР3-15
       21
21
                            З НА СУЛЬФАГОСТОИКОМ ПОРТЛАНДАМЕНТЕ*
                 C124-16' 1.36*
       22
22
                 C124-17' 5.55*
23
       23
                 E6-84#6-9-6' 0.20*
       24
24
                 E22-363#22-22-6" 0,37" " САЛЬНИКИ ЦИАМ. 800 ЧЧ*
25
       25
                 X(31,1-27,4+0,92+1,53+1,33),1,815=41+
       26
26
                 E6-2#6-1-2(A2=33.08+(27,4-25.6+0.92.2+1.53+1.33).1.02#)(P11536P11538)/ 1.78/ / + из бетона в15.86 на сульфа
       27
27
                            ТОСТОЯКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ ПОД ЛЕСТНИЦУ*
                 E6-5#6-1-5(A2=34.68+01#)(P11581P11583)" 13.74"" + H3 BETOHA B25.B6 HA CV/// DATOCTONKOM NOPT/// AHALLEMENTE*
       28
28
       29
                 E6-34#6-3-5(A2=31.96+Ф1#)(P11581P11583)° 19.6°° + ИЗ БЕТОНА В25.В6 НА СУЛЬФАТОСТОИКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ(ФМ1)
29
                 C124-1' 2,54*
       30
30
                 C124-2' 1,1*
31
       31
                 £6-77#6-9-1' 2.3*
       32
32
                 E6-83#6-9-7" 0.74*
33
       33
                 E8-61*5-7-5(A2=375.68) 7 3.3*
       34
34
                 E6-73#6-6-2(A2=76,64) 7 1 7 ПОДЛИВКА ИЗ БЕТОНА В15 ТОЛЦ.50MM НА ФМО*
35
       35
                 E6-74#6-8-5(A2=33,5)(A1.3)(P1.3)(H41=3)" 1" " ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ*
       36
36
                 E11-11#11-1-11(A2=27.68) 16 10 HOLDETOHKH H3 SETOHA B7.5*
       37
37
                 £7-359*7-25-1(A2=1.48) 2*
       38
38
                 608-70403*CCHR.9-51' 0.64' 87.1+0.82+1.65+2.04.2+1.33' + из БЕТОНА В30.88;MP3-300*
39
       39
                 C147-1' 13' 22.9*
       40
40
                 C147-8' 66' 25*
41
       41
                 C147-24" 73" 41,3*
       42
42
                 £7-364#7-26-6(A2=5,45) 20*
45
       43
                 E7-365#7-26-7(A2=6,8) 21*
       44
44
                 608-1591#CCUA.8-583" 37,83" 69,4+2.04,2" + MP3-500*
       45
45
                 0147-17 9907 22,9*
       46
46
                 0147-8' 587a' 25*
       47
47
```

-1155-3СЛОЯ*

```
C147-24° 817° 41,3*
        48
 48
                   E11-6#11-1-6(A2=13,12) 1.74" + TOJE.40 MM*
        49
 49
                   E6-271#6-33-5(A2=36,5+(0,92+1,53+1,33).1,015#) 4,8 MOHOJUTHAN KEJE30BETOHHAR POSETA NG BETOHA B25,86.MP
        50
 50
                   C124-11 7 3,11*
        51
 51
                   C124-12 0,11*
 52
        52
                   C124-449" 0.05*
        53
 53
                   E6-263#6-31-5' 476#
        54
 54
                   E11-69#11-11-3(A2=68,18) 41,2#
 55
        55
                   C147-29' 1130*
        56
 56
                   C147-29' 226' 17.8' ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ*
        57
 57
        58
 58
                  P38' M3' 35,59*
 59
        59
                   E7-361#7-26-3(A2=0,42) 16#
 60
        60
                   C121-2110(A1+5,7.1,01#) 2,71*
 61
        51
                   E6-103#6-12-1(A2=42,19)(P11531P11533) 7 0,9 7 ЗАПОЛНЕНИЕ ОБОИМЫ БЕТОНОМ В15+
        62
 62
                   E7-360*7-26-2(A2=4,73) 21*
 63
        53
                   608-70001 CCUII-9-5' 5,67' 80,6+0,82+1,63+2,04.2+1,53' + N3 BETOHA B30,B8,MP3-300*
        54
 64
                   E7-363+7-26-5(A2=4,82) 48*
 65
        55
                   608-1579#CCUII.8-570" 27,21" 84,9+2,04.2" + Mr3-300*
 66
        66
                   C147-1' 993' 22,9*
 67
        67
                   C147-8' 6133' 25*
        68
 68
                   C147-24' 1273' 41,3*
 69
        59
                   E6-83#6-9-7° Ø, Ø54° ° СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ MC1, MC2*
 70
        70
                  C147-29' 1327' 17.8*
 71
        71
 72
        72
                   C147-29' 265' 17.8' BOCCTAHOBAEHNE OUNHKOBKH+
 73
                   P4-Obmubka CTEKJOJJACTUKUM, M2, 628,4*
        73
 74
        74
                   E26-81*26-15-2° 500° ° Obmubra CTEH ГРАДИРНИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
                   C114-693' 600*
 75
        75
                   E26-81#26-15-2° 28.4° " BETPOBAR ПЕРЕГОРОДКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
 76
        76
 77
        77
                  C114-693' 28,4#
                   E7-727#7-51-6° 684° ° ОБМАЗКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СОЕДИНЕНИЯ ЛИСТОВ СТЕКЛОПЛАСТИКА*
 78
        78
 79
        79
                  СТПР-НТ#05-024П.6-349(=1)° 0,52° 900.1,02° СТОИЧОСТЬ КИЕЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЗФИРНОИ СМОЛЫ ПН-1° Т#
                   Р9-ДВЕРНЫЕ" М2" 4,56*
 30
        80
 81
        31
                   E10-105#10-20-1 4.56*
                  СТЦ1 Ч2#ДОП. В4#П. ВØ8А(=1) / 4.56 / 18.3 / БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ДН21-9 УКОРОЧЕННЫЕ М2#
 82
        92
 83
        33
                  C111-446-1' 3*
 84
        94
                  P8' I' 23.3*
 85
        55
                   E9-154*9-25-1 23.3*
 86
        36
                  C121-2067(A1-(8-5,7),1,01*), 9,99, + N3 CT.3K\Pi2*
 87
                  C121-2067(A1+6,7.1,01#) " 8,51" " TO WE, N3 CT.3HC6-1*
        87
 88
                  C121-2067(A1+(15+5,7).1.01*) 2,71 TO ME. H3 CT.3CH5-1*
        86
 89
                  C121-2067(A1+(13+5,7),1,01#), 2,09, TO ME. H3 GT.3CII+
        39
 90
        90
                  C121-2207' 2' ' + ТИПОВЫЕ КОНСТРЫКЦИИ#
 91
        91
                  C121-2216' 1*
 92
        92
                  C121-2239' 5*
 93
        93
                  C121-2264' 2*
 94
                  C121-2270' 2*
        94
 95
        95
                  C121-490' 4*
 96
        96
                  C121-493' 2*
 97
        97
                  C121-655° 18*
 98
        98
                  C121-657' 2*
 99
        99
                  С121-1976 0,11 " СТРЕМЯНКИ*
100
       100
                  C121-1981 0,25#
101
       101
                  РЗАДИТА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ" 42" 643*
102
       172
                  ТЦ1Ч2#ТБ.12(=2) 7 20,29 7 4.1,21 7 ДОПЛАТА НА ОГРУНТОВКУ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ЭЦ-0010 В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ 7 Т*
103
                  E13-169#13-18-22(A1.4)(P1.4)(H41=4) 511 + + В 4 СЛОЯ ВНУТРИ ГРАДИРНИ*
       103
124
       104
                  E13-149#13-10-2(A2+(5,1-2,1),9,3#)(A1,3)(P1,3)(H41=3)" 270" " НАНЕСЕНИЕ НА НАРУЖНЫЕ СТ/КОНСТРУКЦИИ ЭМАЛИ ЗИ
```

	2.89 ал.7 ный комплекс	- 24- ABC-3EC (РЕДАКЦИЯ 6.2.2)	24130-05	3502802	
105	1 25	ET13-289#13-52-3(=1)#ДОП.В 2°21,3°5,28#1,81#1,61#0,49#1 СТРУКЦИИ° Т° 1.3,17*	,66° УСТРОИСТВО ПОДМОСТЕЙ	для ОКРАСКИ СТАЛЬН	нох хы
106	136	P18*			
107	107	Π2#OTMOCTKA#*			
108	108	E11-6#11-1-6(A2=13,12)' 74.0,15*			
109	1 2 9	E11-83#11-13-1(A2=101,41) 74#			
110	110	N2#BOPTHK##			
111	111	E6-126*6-13-2(A2=52,54-(29,3-28,2).1,02+(0,92.2+1,53+1,33).1,02#)(P11533P11532)* 1	,370 г бортик из бе	тона в
112	112	П2#СЛИВ##			
113	113	E12-280#12-8-5° 45° ° СЛИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОИ СТАЛИ+			
114	114	к" РУК-ГРУППЫ Л.П.ГЛАДКИХ" ГЛ.СПЕЦИАЛИСТ В.М.ГРУШИНА" *			

24130-05 3502002

CBOAKA OB"EMOB & CTOMMOCTM PASOT

NO CMETE HOMEP 1

•		:	:	:	СУМ	ма (Руб)				ЕННАЯ ЕДИ— (ОСТЬ (РУБ)	BEC KOH-
поряс. Номер	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНГОВ И ВИДОВ РАБОТ	. M.S.N.	:	ГВО	ПРЯМЫХ ЗАТ'РАТ	С НАКЛ МИ РАС МИ И П ВЫМИ Н	— АДОХ — ОНАЦ — ПОХА	ПРЯМЫХ		С НАКЛАДНЫ— АДОХОДА ИМ ОНАПП И ИМ НОМАН ИМИН ИМЕННЯК	:МЕНТОВ А :ВИДОВ
1 :	2	: 3	: 4	:	5	: 6		. 7	;	ð	;
1	земляные работы	43		719,38	685		861	ø,	95	1,20	1,85
2	иминистрися эмниотвыская и эминотва	45		58,32	15482	1	¥483	97,	80	123,26	42,51
.5	БЕГОННЫЕ и жЕЛЕЗОЬЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	мЗ		35,59	7403		3303	209,	69	261,39	20,21
4	отены-оншивка стеклопластиком	42		25,40	3551		4507	5,	70	7,17	9,79
5	ПРЭЕМЫ-дверные	42		4,56	110		139	24,	12	50,48	d,30
6	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	T		25,50	0339		#7 79	357,	90	419,70	21,24
7	ЗАШИТА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ	M 2	!	43,00	1152		1417	1,	34	1,68	3,00
b	РАЗНЫЕ РАЬОТЫ				442		556	-	•	-	1,21
	: ОПСТИ				37234	4	 6 042				100,00

HOMEP OBMEKTA

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕВНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

VEPTEWN THROBOIO RPOEKTA API-APII: KWI-KWZ0: KMI-KWI9: KWH-KOMRJEKT

ì, H. :	KOL OKII	: КОД ABC	: HANMEHOBAHNE :	: ЕДИНИЦА : ИЗМЕРЕНИЯ		KONNYECTBO:	UPNMEYAHNE.
1 ;	2	; 3	! 4	; 5	: 0 ;	7 ;	8
			PECYPCA NO NPOEKTY				
1 00	IP-HT		-СТОИМОСТЬ КЛЕЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРНОИ	Т		5,08	
25	5-02 6-349		CMODE THE	•		5,05	
2.111	-		-ДОПЛАТА НА ОГРУНТЈВКУ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ЭП-ИИ1И В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ	T		20,29	
	8-1579 HIII.8-570		-РИГЕЛИ С ОТВЕРСТИЧМИ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 4,2 ДО 9,0M мРЗ-300	м3		27,21	
4,60	88-1591 340,8-583		-ПАНЕЛИ КАРКАСА ПЛОСКИЕ РАЗМЕРОМ ДО 21M3 MP3-30g	2 m 3		37,63	
5,68	8-73661 HH.9-5		- ПРЯМОУГОЛЬНЯЕ СПЛОШНЫЕ ИЗ БЕТОНА ВЗД, ВС, МРЭ-300			5,67	
6.60	8-70003 :UN,9-51		- УПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СПЛОЖНЫЕ, ПУСТОТЕЛЫЕ С КОНСОЛЯМИ ДО 1М В ДВЕ СТОРОНЫ, ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЕ ПОЛИЕУ ИЗ БЕТОНА ВЗО, В6; мРЗ-300	ન3		0,64	
7.01	11-446-1		В Хиндоха изделия для дверей входных в ЗДАНИЕ ОДНОЛОЛЬНЫХ	KOmNJI		5,00	
8.01	14-593		-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОИ ФСП-0,30 /ТУ 6-11-150-76/	M2		628,40	
9.01	21-490		-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ОГЛМЛХ45-10,24,ОГПМЛХ45-10,24	ШT		4,00	
12.01	21-495		-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕИ:ОГЛИЛХ45-10,42,0ГПМЛХ45-10,42	шT		2,00	
11.61	21 -6 55		-ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОДАДОК ИЗ ХОЛОДЧОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: ОГПМХЭБ-10.42 7	Тш		16,00	
12,01	21-657		—ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛОДАДОК ИЗ ХОЛО∠НОГНУГЫХ ПРОФИЛЕИ;ЭГПМХЭЬ—10,54 7	T UT		2,86	
	21-1976 21-1981		-СТРЕМЯНКИ -ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ	T T		Ø,11 Ø,25	
6.N II	одл:подпись,д	A.MAEB; ATA	HB.A:	: . YEPTEX	א א		:
	:	:	•				, modern

. YEPTEAN.BP

.н.		ОД ОКП СНОВАНИЕ)	: КОД ABC	; <u>;</u>	наименование	: ЕДИН :ИЗМЕР				; ;	КОЛИЧЕСТ	BU ;	ПЪимечание
1	;	2	; 3	:	4	; 5		:	6	:	7	:	8
15.0	121-2	a 6 7		—КАР Баш ГРа	ФИЛЕН, ПОЛОСОВОН И КРУГЛОИ СТАЛИ 2 КАСЫ ЕННЫХ, ВЕНТИЛЯТОРНЫХ, ОЕКЦИОННЫХ ДИРЕН С ЛЕСТНИЦАМИ И ЩАДКАМИ, СЕКЦИИ ПЛОЩАДЬЮ, М2 64 5 ИЗ	T					2:	, 30	
16.0	121-2	110		СТ. РАЗ ПРЕ КРУ	ЗКП2 ЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГЛЫХ ТРУБ И ГНУТОСВАРНЫХ ФИЛЕИ, МАССА ОТПРАВОЧНОИ МАРКИ, Т	T					•	2,71	
17.0	121-2	207		-лёс Хол Сту	1-0,5 5 ТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ МЛХР45-24.68 СО ПЕНЯМИ ИЗ РЕЩЕТЧАТОГО СВАРНОГО	шT					i	. , øø	
18.C	121-22	216		—ЛЕС ХОЛ СТУ	ТИЛА ТИПА ВИСП ТИПОВЫЕ КОНСТРЫКЦИИ ТНИЧНЫЕ МАРШИ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. ИЗ ОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕИ МИХР45—42.88 СО ПЕНЯМИ ИЗ РЕШЕТЧАТОГО СВАРНОГО ТИЛА ТИПА ВИСП	∐ T⁻					1	.,00	
19.0	121-2	239		-пря Хмп	ЛИК ТИПА БИОР МОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ Р-9.8В С РЕШЕТЧАТЫМ СВАРНЫМ НАСТИЛОМ А ВИСП	uT (•	, 00	
20.0	121-2	264		R¶П— ХМП	МОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ Р-42,108 С РЕШЕТЧАТЫМ СВАРНЫМ ТИЛОМ ТИПА ВИСП	шТ					2	2,00	
21.0	121-2	270		RЧП − ХМП	ЧОУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ Р-54,108 С РЕШЕТЧАГЫМ СВАРНЫМ ГИЛОМ ТИПА ВИСП	шT					i	90,5	
22.C	124-1				АТУРА КЛАССА А1	T					6	,54	
	124-2				АТУРА КЛАССА А2	T						10	
24.C	124-1	l		-APM	ATYPA KAACCA A2	T						11	
	124-12				АТУРА КЛАССА АЗ	T						1,11	
	124-16			-APM	АТУРА КЛАССА А1	T						26	
	124-11				АТУРА КЛАССА А2	T						65	
	124-44			-CET	ки из проволоки холоднотинутоя	T						95	
29.C	147-1				ATYPA A-1	100K	r					96	
30.C	147-8			-APM	ATYPA A-3	100K	r					69	
31.C	147-24	1		-3 A K	ЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100K					21	,63	
32.0	147-29	•			АЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ Алей и выпусков арматуры	100K	r				25	48	
					РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП	:=====	==						
					ЗАТРАТЫ ТРУДА								

н.:	КОД ОКП (ОБЭСНОВАНИЕ	•	ОД АВС	: HAUMEHOBAHUE	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИ	ІЯ : ЕД	.изм.:	КОЛИЧЕСТВО	:	ПРИМЕЧАНИЕ
1 :	2	:	5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	!	6 ;	7	;	8
33.			1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.→		539	3986,86	~	-
				СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВА	HNE			0,00,00		
34.48	35120000		444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 12Т	MAII4					
35.			451	-KPAHN BAMEHHME 5,5-8T	MAH4			13,75		
	35320000		463	-КРАНЫ ГУСЕНИ4НЫЕ 25Т	MAH4			34,95		
	55310000		482	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 20Т	MAH4			69,14		
38.	-		712	-NPO4NE MAWNHH	РУБ		371	77,62		
39.			636	-TPAMBOBKU THEBMATH4ECKHE	MAM4		011	496,72 21,80		
				МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				•		
40.12	89000005		2072	-60ЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	кГ		166	400 68		
41.12	80000009		2076	-БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	T		168	402,66		
42.53	33131067		2105	-БРУСКИ 3C.50-60MM	M3		113	0,30		
	33101068		2104	-БРУСКИ И БРУСЬЯ ЗС.75ММ И БОЛЕЕ	M3		113	9,95		
44,99	00000201		2165	-вода	M3		113	0,01 595 40		
	11131500		2231	-ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T		168	595,00 0,04		
46.53	33161108		2262	-ДОСКИ 2C.40MM N БОЛЬЕ	мЗ		113	0.05		
	33112111		2265	-AOCKH 3C.25-35MM	м3		113	0,18		
	33112112		2266	-IOCKH 3C 42MM	мз		113	1,31		
	14510000		2600	—ЛЕС КРУГЛЫЙ	мЗ		113	0,17		
	75220006		2683	- МАСТИКА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ	Кľ		116	521,21		
	22910000		2754	-ОГВЕРДИТЕЛЬ	КГ		156	21,56		
	20030001		2897	—поковки —	Кľ		166	18,00		
	1910000		2986	РАСТВОРИТЕЛЬ	Kr		165	57,53		
	11130000		3080	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	T		168	Ø,18		
	74200000		3177	-толь	M2		055	4,06		
-	12540001		3336	-шпаклевка эпоксицная эп-00-10	КГ		166	230,97		
	72330000		3387	—ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		166	440,69		
	30130000		4003	-APMATYPA A-3	Ţ		168	9,95		
59.			4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	T		168	0,29		
	66150000		4370	—ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	MZ		055	75,22		
51,52	62160101		5123		T		168	0,50		
62.52	62230014		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		168	23,30		
	60000103		5195	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ M/K	Ť		168	0,86		
54.			6237	-ПРО4ИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		371	199,88		
•	25200706		7245	-фасонные части стальные сварные д	r d d T		168			
,			1643	300-600	•		100	0,37		

: ИНВ. N ПОДЛ:ПОДПИСЬ, ДАТА : ВЗАМ. ИНВ. N:

. YEPTERN.BP

г.н.: код оки :(обоснованиы	SEA LON :	: HAHMEHABAHAE :		: ДОЛ : A] :.МЕИ.ДЗ:RNI	количество :	ПРИМЕЧАНИЕ
1 : 2	; 5	; 4	; 5	; 6 :	7 ;	8
55.5745101061	3055	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М5g С КРУПНОСТЬЕ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	id 3	113	24,17	
67.5745101063	8863		৸ঽ	113	16,52	
66.5745101085	8064		мэ	113	2,74	
69.5745101245	8076	THE STATE OF THE S	.43	113	1,40	
78.5745101285	8072		m 3	113	34,05	
71.5745101027	3077	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫМ МЭЭЭ С КРУПНОСТЬЮ	rri 3	113	9,11	
72.5745101047	8278		мэ	113	69,53	
73.5745501152	8228		& &	113	9,96	
74.5745503003	9248	022P NødThamah Nemawki nembonahio doblove-	43	113	0,23	
75,5711110222	8596	СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ	мЗ	113	12,46	
76,5711110030	8597	20-40MH -LEBENG N3 ECTECTBEHHORO KAMHH AAA CTECTBEHGX TOGAR XWHALAUR 40-70MV	43	113	9,67	
		магериалы, изделин и конструкц	ии —————			
77.53661 <i>0</i> 5065 78.11112 <i>0</i> 3080	12595 11216		4L 45	#55 166	2,18 1715,53	
		ТЕПЛОНЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	-			
79,5718430223		АН АСЭМО НАННОТЭЗОТАЛАФОА КАНАРОННО ПОТОВОТЬ НА ПОТОВ НА ПО			•	
82.5745101221	11551	Хылтиконом якд юм. — мыкажит нотыс- минадь вотнамые хынвитичетоной, мекан	мЗ	113	16,32	
51,5745101272	11532	ХИНТИКОНОМ ИКД 50-1-М КИНБИТЯ НОТЭЙ- НЕИБИТОНОМИТЕ ВСТИВМЕНТУКИТОНОЙ, РОБЕН	м3	113	1,40	
62.5745101273	11333		M3	113	8,42	
63,5745171273	11538	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫМ МЫСЭМ ПОТНЫХ НОТВЕН НЕВ В В В В В В В В В В В В В В В В	мЗ	113	1,82	
84.5745101205	11558	-БЕТОН ТЯАЕЛЫЙ М-ЗЭО ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ	кз	113	9,11	
±5.57451∂12@5	11569	И МВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ —БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ М-ЗОО ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН, КОНСТРУКТИВ,ЭЛЕМЕНГОВ ЗДАНИ И СООРУЖЕНЯ С ЛИНЕЯНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ	43	113	6 4, 66	
нь.и подліполиксь,	ДАТА :ВЗАМ.и	HB.n:	1 020	Treiw M. O.D.		; лист
	<u> </u>	:	; 4EP	TEXH, BP		; 4

п.н.			OKNE)	•	код ав	; ;	наименование		иниц. Ерені	-		-	КОЛИЧЕСТВ	: :	HPNMEMANNE
1	;	2		:	3	;	4	:	5	;	6	:	7	:	Ö
86.5	574	510120	5		11575	•	ТОЛШИНОИ ОТ 200 ДО 530ММ -БЕТЭН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН, КОНСТРУКЦИИ С СОДЕРЖАНИЕМ АРМАТУРЫ БОЛЕЕ 1 ПРОП	иЗ			1:	13	4,6	37	
87.	5745	517120	5		11583	•	-БЕТЭН ТЯЖЕЛЫЯ М-ЗОО ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН, КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОЬ ПОЛЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕИНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ ЗООММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛДИНОИ 200ММ И БОЛЕЕ	м3			1 1	13	34,	55	
88. 89.2	2512	25218g	ø		16426 18127		-МОНТАЖНЫЕ МАРКИ -Эмаль эп-773	T K P			16	58 56	Ø,4 75,3		

YEPTEAN.BP

ЛИСТ; 5 НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

POPMA 4

- 0,092 THC.PY5.

OBSEKT HOMEP

CMETHAR CTOHMOCTS

ROKARBHAR CHETA 1-A

НА НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОЯ PACHETHOR TEMHEPATYPE -20 ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 пленочная с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железоветонных элементов

OCHOBAHNE: CM. CMETY HP. 1

001	СТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.										HOP	MA'	TUBHAR TPU TOBAPAE RA			•	2 4	ЕЛЧ ЫС.РУБ.	
_	:	1			;		стоим.	ЕДИ	иницы,	РУБ.	O 5 11	AH	CTOMMOCTE	, PY					A PA50- HE 3A-
	N PONEL : UNEON : TAMPOH:	ии :	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		KO.	личество	BCEFO ; ЭКСПЛ. ; МАЩИН ; ОСНОВНОИ : В Т.Ч. ;ЗАРПЛАТЫ ;ЗАРПЛАТЫ		BCETO		ОСНОВНОЙ	, M	КСИЛ. Ашин	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. М - ОБСЛУЖИВАЮЩ, МЛ			. MAMHH		
	HOPMAI	non;									BUEI'U		; SAPRIATO	18 T.4.		на ЕДИН.			
1	; 2	· ·	: 3		:	4	5	:	. 6	;	7		; 6	1	9	:	10	;	11
			NCKAO	ROTHAP															
1	ССЦ Т. 3.4	ч.п	СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗО КОНСТРУКЦИИ ПО		-	38,47	1	,02				39	-	-	- 		-	-	-
á	ССЦ Т. 3.4	ч . п	ЧАСТИ	мЗ	-	32,88	1	,e2				34	-		-		-		-
			_ 				-			-			·····		•				-
	ИТ	oro	П ИТАЧТАЕ ЗИМЯЧП	O CMETE		PYB.				-	• •	73	•	_		-			-
			В	том числе;															
	H	АКЛ	Ь ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫ АДНЫЕ РАСХОДЫ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКО		4E	РУБ. РУБ. Л.—Ч				-		73 12	-		-			-	=
	n BCETO H	JAHO , CTO OPM/	НАЯ ЗАРАБОТНАН ПЛ. ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ОИМОСТЬ ОБШЕСТРОИ АТИВНАЯ ТРУДОЕМКО НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛ.	ГЕЛЬНЫХ РАБОТ — СТЬ —	YE.	РУБ. РУБ. РУБ. Л.—Ч РУБ.				•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7 92	- 2 	2	-			-	
	НО	PMA1	ПО СМЕТЕ ГИВНАН ТРУДОЕМКОС АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛА		YE.	РУБ. Л.—Ч РУБ.			····	-	• •	92	- 2	2					

составил

Ушев РУК. ГРУППЫ Л.П.ГАЛДКИХ

971-5-102.89 an.7					
програмыный комплько	ABC-3EC	(PELAKUNA	6.2.2)

- 32 -

24130-05

		исходные данные (П.H.= 5)
231	1	935/2804° H8B1[1° ° 3° 1.1° ° ° ° ° *
232	2	ы г гиповоя проект г градирна трехсекционная с вентиляторами гыры пленочная с секциями илошадью 64 мг
		С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВУ РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯУ / 1-АУ НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩЕ
		СТРЭИТЕЛЬНЫХ РАБОГ ПРИ НАРУДНОЙ РАСЧЕГНОЯ ТЕМПЕРАТУРЬ -20 ГРАЦ.С° GM.GMET√ HP.1° G.G.KOPOTKИЙ*
233	3	H1∂=16,5≠
234	4	N#NCKNOTAEPGH##
235	5	ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)(ВП)" Л,64+14,88+22,95" 2,04.2-1,55.2" КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОН
		CTPYKUHR NO MOPOJOCTÓNKOCTH ДЛЯ ÑOLJEAHOR YACTH? MJ*
236	6	TCCU T.4.R 3.4(=1)(BR) 7 5,67+27,217 2,04.2-1,53.27 TOME ARR HAMBEMHON VACTOR M3*
237	7	К°РУК. ГРУППы Л. ГЛАДКИХ°° +

90I-6-IJ2.89 an.7 ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.2)

24130-05

3502505

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЯ ПРОЕКТ

DOPMA 4

6,500 THC. PYS.

0.012 TbC.Pyb.

6 4F1.-A

OBSEKT HOMEP

CMETHAR CTOMMOCTS

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

JOKAJABHAR CMETA 1-6

НА НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЛЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОИ PACHETHON TEMMEPATYPE -43 FPAIL.C

- 33 -

наименование объекта- градирня трехсекционная с вентиляторами 28г50 пленочная с секциями площадью 64 м2 с каркасом из **∡**ЕЛЕЗОЬЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

OCHOBAHUE: CM. CMETY HP. 1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

		:			:		:		: C1	ГОИМ. Е	ИNI	ицы, Руб	• :	ОБщая	1 (CTUHMOCT	b , ł	Руь.				MA PABO-
N UII				N N		НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ко	Личество		BCETU	:	ЭКСПЛ. Машин	-;-	- 	;	ОСНОВНОЙ		ЭКСПЛ. Машин				HE 3A
	: HOPMATABA:					;		-	: ОСНОВНОИ :				BCETO		BAPHHATH	-		- ОЬ	CJIYAHB	Aшщ	. MAWNHH	
			: :		:								;			T.Y. BAPIIJATH	HA	A ЕДИН. ;		GETO		
1	-	:		2	:	3	:	4	:	5	;	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
						ДОБАВЛЯЕТСЯ																
						для монолитных конст	РУКЦ	ИИ														
1		G(r. 4.	n	-корректировка стоимости на мрз 200		103,62	:	1,2	2	-	_	106	•	-		-		-		•••
		•				ч3				_	_	•	-				-	-		-	-	***
						ДИЯ СЬОРННЫХ ЖЕЛЕЗОБІ	ЕТОН	ных конс	TPY	кции												
ä		C(-	۲,4,	u	-КОРРЕКТЫРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МРЗ-400 ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ		38,47		4,0	8 _ =	-	_	157	,	-		-		-		**
3				г, ч.	n	МЗ -ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЯ ЧАСТИ МЗ		32,88		4,0	8	-		134	ı	-		-		-		-
		j,	, 4			F.5				-		<u> </u>	-				-			-		-
			,	TOT	0 1	ПРИМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.						597		-		-				-
						в том числе:		РУБ.										-	•		-	-
				XAH POP EME ARD ARD O,C	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	OBMECTPONTERBHMA PABOT — JHME PACKOLB — THBHAR TPYLOEMROCTE B H.P. — AR BAPABOTHAR RRATA B H.P. — BME HARORREHMR — NYOCTE OBMECTPONTERBHMA PABOT — THBHAR TPYLOEMROCTE —	YE.	РУБ. РУБ. Л.—Ч РУБ. РУБ. РУБ. Л.—Ч						397 63 - 36 500	,	12	;	-				6

901-5-102.89	9 ал.7					
ПРОГРАЧМНЫЙ	комплекс	ABC-SEC	(РЕДАКЦИЯ	6,2,2)

3502805

1 : 2 ; 3	; 4	:	5 :	6	:	7	-;	6	;	9 ;	10	;	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОГНАЯ ПЛАТА —	РУБ.					*		12		-			-
ИТОГО ПО СМЕТЕ НОГОТО НЕ	РУБ. ЧЕЛ.—Ч РУБ.					50	0	12		-			_ 6

-34-

COCTABUA

Гиогр рук. ГРУППЫ Л. ГЛАДКИХ

901-6-102.89 ал.7 программным комилекс авс-зес (рецакция 6.2.2)

236 239	1 2	ЭЗ502805° НӨВ1Г1° ° 3° 1.1° ° ° ° * 0° ° ТИПОВОЯ ПРОЕКТ ° ° ГРАЦИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЬТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ° ° 1—6° НА ИЗМЕНЕНИЕ СТСИМОСТИ ОБЩЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ НАРУЖНОИ РАСЧЕГНОЯ ТЕМПЕРАТУРЕ —40 ГРАД.С° СМ.СМЕТУ НР.1° С.С.КОРОТКИИ*
240	3	H10=16.5*
241	4	**ROTERUGÁGOL*SU
242	5	П2#ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЯ**
243	6	ТССЦ Т. Ч.П 3.4(=1) 63,7+1,78+13,74+19,8+4,8 1.02 КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ НА МРЗ 200 м3+
244	7	ПЗ#ДЛЯ СБОРННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ**
245	8	ТССЦ Т.Ч.П 3.4(=1)° 8.64+14.88+22.95° 2.04.2° КОРРЕКТИРОВКА СТОИМОСТИ ДЛЯ МР5-400 ПОДЗЕМНОИ ЧАСТИ° МЭ*
246	ğ	ТССЦ Т. Ч.П 3.4(=1)° 5,67+27,21° 2,04.2° ТОЖЕ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИР МЭ*
247	10	K' PYK. PYUIL A. FAARKY' *

-35-

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОИ ПРОЕКТ

ΦOPMA 4

OBSEKT HOMEP

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-6

НА НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ДЛИ ВАРИАНТА ГРАДИРЕН, СТРОЯЩИХСЯ В РАИОНАХ С СЕИСМИЧНОСТЬЮ 7-В БАЛЛОВ

HAHMEHOBAHNE OBBEKTA-

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГБИ ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ВЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

OCHOBAHME: CM.CMETY HP.1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКИСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1,193 THC.PYB. 82 YEM.-4 0,072 THC.PYB.

-	:			:		:		CTC	ик. Е	Пчн	ицы.Руб.	:			тоиност						1A PA50- HE 3A-
N ПП	:	ПС	ЗИЦ	N : HH : HBA:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, БДИНИЦА ИЗМЕРЕНИН		ЭЛИЧЕСТ В		CETO	•	ЭКСПЛ. ИАШИН		BCFLD	:00	СНОВНОЙ	; 3K	шин Сий.	:ня:	LPX OF	CJIY	НИШАМ
	:	,,,,,	- N B F	:				HOO:	NOH HOR	: B : 3	T,V. MTARRIYA	:				в т		-			
1	;		2	:	3	;	4	;	5	:	6	:	7	:	8	;	9	;	10	:	11

веточные и мельзоветонные конструкции

MUBABURETCA

	PAGHEN 1. BETOHM	========		:=====	•				
1 0147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КОЛОНН	2,39	41,38	-	99	-			
	100KF	-	-	-			-	-	•
2 C147-29	-металлизация заклацных и	2,39	17,80	-	45	-	-	-	
	АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ Арматуры	•	-	-		dim-	-	•	
3 C147-29	-восстановление оцинковки	0,48	17,80	-	y	-	-	-	-
	ПОСЛЕ СВАРКИ	Ť							
4 E7-767	102КГ -ОПОРНЫЕ ДЕТАЛИ ВЕСОМ ДО 20 КГ	0,95	489,00	6,00	465	26	- 6	40,50	38
7-17-4	T	-	27,80	1,80		-	2	2,32	2
5 C147-29	N ХИНДАЦИЯ ВИДАЕИЛПАТЭМ—	9,50	17,80	- '	169	-	-	-	
	АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЯ И ВЫПУСКОВ Арматуры	-	-	-		-		•	-
6. C1.4820	10ekr	4 03	. ~ 64	-	34	_	_	_	_
6 C147-29	-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ	1,90	17,82		04				
	100KF		-	4 42			•	43.40	
7 E6-170 6-15-11	-ОБЕТОНИРОВКА ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕТОНОМ	1,93	67,25	1,12	130	15		13,50	26
0-17-11	532.86.4P3-309	_	7,85	0,34			1	0,44	1
	43		·						

ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.2)

2 ; 3	;	4	:	5	:	6	;	7	;	6 ;	9	;	10	;	11
VIBLEAR ON WIAGIAE SWEEN OTOTH	1	руБ.						949)	41		9			64
в том числе:		PVB.								•		3			5
СТОИМОСТЬ ОБИЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —		РУБ. РУБ.						949 156		-	•	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	ų i	₽₽₽. EU4						100	•	-		_			15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	••	РУБ.						-		28					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		PYE.						8 8		_	•	-			-
BCEPO, CTOMMOCTE OBMECTPONTERENEN PABOT		РУБ.						1193	5	-	•	-			•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — Сметная заработная плата —	41	ЕЛ.—Ч РУБ.						-		72		-			82 -
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.						1193	3	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ч	ЕЛ.—Ч РУБ.						-		72	•	-			82
STEMD ON HTAGTAE SHMRGN OTETN		руБ.		······································				949	,	41		9	-		64
в том числя:		РУБ.								•		3			3
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		рув,						949		-		-			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —	11.7	РУБ.						156	•	-	-	•			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —	41	БЛ. —Ч РУВ.						_		26		-			15
Плановые накопления -		РУБ.						88)			•			_
SCETO, CTORMOCTE OBMECTPORTERENEN PAGOT	-	РУБ.						1193	}	-	-	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — Сметная заработная плата —	41	УЛ.—Ч РУБ.						-		72	•	- -			82
NTOPO NO CMETE		рув.		- 				1193)				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	41	ЕЛ.−Ч						-		-	-	-			82

СОСТАВИЛ

Tuck

РУК, ГРУППЫ Л.ГЛАДКИХ

(N , H ,=

5)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 33502806" H8B1M1F1" " 3" 1.1" " " " " *

24 8 249	1 2	ЭЗЭЗ2806° Н8В1М1Г1° З° 1.1° ° ° * В° ° ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ° ° ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28ГЭО ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ° 1 ТОВ НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ОЬЩЕ
		С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВУ РАВОЧКИ ДОВИЖНЕНИИ С СЕИСМИЧНОСТЬЮ 7-8 БАЛЛОВУ СМ.СМЕ ТУ НР.1° С.С.КОРОТКИЯ*
250	3	Д2—B≠
251	4	12−M*
252	Š	Д2
253	6	Δ2-0+ Δ2-T*
254	7	
255		<u> </u>
	8	H1υ=16,5*
256	9	Π2#Д0БABJЯ₽TCЯ#♥
257	10	P38 ★
258	11	C147—24″ 239″ 41 ₊ 3″ → Для колонн≄
259	12	C147-29, 239, 17.8*
260	13	C147-29, 239.0,2, 17.8, ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОПИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ≠
261	14	ET7-767-77-17-4(=1) / A 95-4 ADAG SAGAS SA
262	15	ET7-767#7-17-4(=1) 0,95 489#27,8#6#1,8#455,2 ОПОРНЫЕ ДЕТАЛИ ВЕСОМ ДО 20 КГ Т 1.46,5#
263	16	0147-202 06d 3 2 4 4 6 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
		C147-29, 950.0,2, 17,8, ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЦИНКОВКИ ПОСЛЕ СВАРКИ*
264	17	50-10-0-10-11-11-12-4-30-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10
265	18	К° РУК. ГРУППЫ Л. ГЛАДКИХ ° С ж

HOMEP OBMEKTA

BEHOLOGT'S HOTPESHAX PECYPOOB

приложение к смете номер. На изменение

НА ИЗМЕНЕНИЕ
СТОИМОСТИ
ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ
РАБОТ ДЛЯ
ВАРИАНТА
ГРАДИРЕН, СТРОЯЩИХ
СЯ В РАЙОНАХ С
СЕИСМИЧНОСТЬЮ 7-0
БАЛЛОВ

CM_CMETY_HP.1

		C	M.CH	ETY F	IP.1										HPNMEHAHNE
п.н.		ОД ОН CHOBAH			ABC	: :	HANMEHOBAHNE	: EI	 НИЦА ЕР Е НИ	. ; H	(ОД 1. ИЗМ	.:	количест	30 :	FRIETALIS
1		2		· •	3	, 	A		5	:			7	;	8
<u></u>	· 			<u>-</u>		· 				<u></u> -			***************************************		
						_	FECYPCH NO NPOEKTY								
						**							2	, 59	
	147-2 147-2					-METAI	ШНЭЙ ДЭН ТАЛИ ДЛЯ КОЛНН ЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАЛНЫХ И АНКЕРНЫХ ВЯ ЧТАРМА ВОЙОУПЫВ И ВЭ		iskl Iskl				14		
						=	NAHO MAMPOH CN KOPYDAY		====						
							ЗАТРАТЫ ТРУДА								
						-									
3.					1	-3ATPA	ГЫ ТРУДА	4.8	Л.⊸		53	9	54	,52	
						-	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧАЛИНЫ И ОБОР	УДОВАНИЕ							
4,					712	-NP04H	Е МАШИНЫ	РУ	'Б		37	1	2	16	
						-	магериалы, изделия и констр	УКПИН							
5.5	33315	1128			262		2С.40ММ И БОЛЬЕ	мз			11			07	
6.1 7.	27238	0000		-	387 3237	-ЭЛЕКТ -ПРО4И	РОДЫ Е материалы	KI Py			16 37		4,	,44 ,63	
•				·			местные материалы и ресурс			HMR	•	•		•	
						-	SECTION PRODUCTION								
8.5	74517	1045		8	370	-БЕТОН ЗАПОЛ	ТЯКЕЛЫН М220 С КРУПНОСТЬЮ НИТЕЛЯ 10—20ММ	мЗ	•		11	3	1	96	
B.N	подл:	подпис	ь,да	TA : 8	SAM. H	HB.N:		:		METER	40				
	 !			:		:		;	.CM.C	MEIT	, 01				

•	КОЛИЧЕСТВ			•	ДИНИЦІ МЕРЕНІ	•		C:	КОД АВС	-	OKN BAHNE)	код Боснов		, Н "
7 : 8	7	;	6	;	5	;	4	;	3	:		2	:	
						РУКЦИИ	материалы, изделия и конструкци							
5,60 1,96			05 11		2 3		ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ БАЛОК БЕТЭН ТЯЖЕЛЫЙ М-400 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН, КОНСТРУКТИВ,ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИ	− 5E	10596 11571			1 0 5 0 0 6 1 0 1 2 0 7		
			_			ДАНИ	ХИНТИКОНОМ ВКД ВОР-м ИИКЭЖЯТ НСТЭВ	—БЕ АР И СЕ						

: .CM.CMETY.BP

ЛИСТ

HAUMEHOBAHNE CIPURKU-

OPMA 4

UBBEKT HUMEP

ROKARBHAR CMETA 2

НА ВЕНІИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ HAMMEHOBAHNE OBBEKTA-2BГ50M, ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.M. C КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗИВЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СО Л.1

DC 1	ГАВЛЕНА В ЦЕ	HAX 1984 [-						HOPMA	THUH		TB MAGENKI MAR ()	-	1	120	0 ТЫС.РУБ 1 ЧЕЛЧ 1 ТЫС.РУЬ
			:	:CT	ONM. EA	Іиницы, Руб		ОБЩАЯ	CTO	MOCTE	, Py5.		SATP	ATH TI	PYMA PASO
nii Nii	N N PONUS: INDENIS: NAUNEOH:		: : :KO/WHECT: :	: 0c		: ЭКСПЛ. : МАШИН	2			NOPBU	: JKC	ПИ. ИН	:HHYIN)	(ObC	-Ч НЕ ЗА ЛУЖ. МАШИ ЮШ. МАШИН
	:		:	:00	HUBHON	B T.Y.	2	, , , ,	:		:B T.	ч.	:	,	BCEFO
l	; 5 ;	j	: 4	:	5	: 6	:	7	:	8	:	9	: 1	9	: 11
1	2308-1123	-BEHTMARTOP=28F50 C	ОРУДОВАНИЕ ====================================		====== 4770,00	******		14310		•		•		•	
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ BACO14-16-32	ŕ				•				***	•			
2	2 47-226-2	-ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ГРАДИРЕН,МАССОЙ 4,8 Т	3,6	•	263,00			789		633		144	36	0,00	108
3	CYKA3	-CTONMOCTE 37.3HEPFNN KBT	1512,0) Ø 	211,00			45		•		57	2	4,64	
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1 Руб.					15144		633		144		,	106
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Руб.									57			7
	WE OMUHTA W	ОБОРУДОВАНИЯ - - ИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУЬ. РУЬ. РУЬ.					14310 462 14772		- -		- -			•
	MATEPHANH		РУБ. РУБ.					834 11		•		-			-
	CTUMMOCTS HAKAA	ADOTHAR ПЛАТА- MATEPИAЛUB И KUHCTPУKЦИЙ - ЛНЫЕ РАСХОДЫ - TUBHAN IPУДÜEMKUCTЬ В Н.Р	РУЬ. РУЬ. РУЬ. ЧЕЛЧ					45 506		690		•			-4
	СМЕТН ПЛАНИ	AN JAPAGOTHAR MAATA B H.P BUE HAKUMAEHUM - VMOUTO MOHTAWHUM PAGOT -	Рув. Рув. Рув.					- 108 1448		91		•			

2 : 3	: 4	:	5	:	6	:	7	:	8 :	9	:	10	:	11
HOPMATHBHAH TPYAUEMKUCTS - TANA RAHTOASPA L KANTAMA	ЧЕЛЧ РУБ.						-		781		-			129
	F70.								101					
NTOFO NU PASALNY 1	Руь.						16220		-		-			-
HUPMATHUHAR TPYHOEMKOCTO -	4E/14						•		• .		•			120
CMETHAR SAPABUTHAR IIAATA -	РУЬ.						-		781		-			•
NTOFO MPAMBLE BATPATH HO CMETE	Руб.						15144		633		144			1086
	Руь.								•		57			7
в IOM ЧИСЛЕ:	,,,,										31			,
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУЬ.						14310		-		_			•
₩EΦMUHTAm =	РУЬ.						462		-		-			-
BCEFU, CTUMMOCTO UBUPYAUBAHMA -	РУБ.						14772		•		•			-
CTUMMOCTO MONTAMHUX PADOT -	РУБ.						834		-		•			-
MATEPHANH - MANASTAM	РУб.						11		-		•			-
BCETU BAPABOTHAR MATA-	Руь.						-		690		-			-
LTUNHOCTO MATEPHANUR И КИНСТРУКЦИЙ -	РУЬ.						45		-		-			-
HAKAAAHHE PALXUAH -	Руь.						506		-		•			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУЛИЕМКИЕТЬ В Н.Р	4E/1.=4						-		-		•			4
CMETHAN JAPADOTHAN MAIA B H.P	Руь.						•		91		•			•
INAHUBAE HAKUNIENNH -	Руь.						198 1448		_		_			-
OCEPU, CTUИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	Руь.						1440		_		_			120
LMETHAH BAPADOTHAN TINATA -	ЧЕЛ. - Ч Руб.						-		781		•			-
NIOLO UN TWELF	Руь.						16220							-
HUPMATHEHAR TPY40EMKOCTE -	4E/14						-		•		•			1201
CMETHAR SAPABUTHAN INTATA -	РУЬ.						-		781		-			-

COCTABULA

Top

NHWEHEP 1-ON KATEFOPUNBUPUCOBA

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ	(II.H.=	51

175	1	31017669' H9F1' ' ' 1' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '
176	2	«''''' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИИНАН С БЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ5ФМ,ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОШАДЬЮ 64КВ_М, С КАРКАСОМ из мелезобетинных эльментов' Р' '2' Вентиляторное оборудование' спецификация нв.со л.1' *
177	3	P OBOPYAOBAHHE*
178	4	2308-1123' 3*
179	5	U7-226-2' 3*
166	6	СТУКАЗ(=13)' 1512' 0,03' СТОИМОСТЬ ЭЛ.ЭНЕРГИИ' КВТ+
161	7	K I SIHMENEP 1-ON KATEFOPUNBOPULODA*

1817609

HUMEP Ob*EKTA

BEADMOCTO HOTPEBHUX PECYPCUB

TIPH TOWER K CMETE HUMEP 2

ВЕНТИЛЯТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

n.H.:	UBUCHODAHUL	;	код		наименовани Е	:Ед_n3M_:	количество
1 :	2	:	3	:	4	: 5 :	6
					PECYPUS NO NPOEKTY		
1.LY					Б ЭЛ.ЭНЕРГИИ UP=28Г50 C ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВАСU14-16-32	квт	1512,00
2,23	Ø8-1123				ECYPCH TO HOPMAM CHUII	ωŤ	3,00
				3311211111			
				AŁ	ТРАТЫ ТРУЛЬ		
٠, د			1	-3ATPATU	ГРУДА	4E A4	1080,00
					СТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ		
4.			8952	- 3/1EKTPU3	нергия	KBT-4	1512,00

125

1418429

HANMEHOBAHNE CTPUNKN-

CTUMMOLTO MONTAKHNA PADOT -

DUPMA 4

DESEKT HUMEP

локальная смета 3

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТР-ДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОИ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 5₩0М3/ЧАС

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗЫГБФМ, ПЛЕМОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ,М С КАРКАСОМ ИЗ Ж/Б ЭЛЕМЕНТИВ

OCHOBAHUE: CHELUOUKAUNH HB.CUA1-4 4,116 THC.PYS. CMETHAR CTONMUCTS 840 4FA -4 HUPMATUBHAR TPYHOEMKOCTO 0,547 THC.Pyb. CMETHAR SAPABUTHAN INATA COCTAB/IEHA B UEHAX 1984 F. затраты Труда Рабон :CICHM. EANHHUM, PYD.: OBWAR CTOMMOCTS, PYD. N : UNGP И N : НАИМЕНОБАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, : ВСЕГО : ЭКСПЛ. : : ЭКСПЛ. : НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН :OCHOBHON : MALUH :---:KD/NYECTBO: : HNWAM: ПН : ПОЗИЦИИ : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ :----: ВСЕГО :ЗАРПЛАТЫ :----:ОБСЛУЖИВАЮШ. МАШИНЫ : HUPMAINBA: :OCHUBHOM :B T.4. : :B T.4. :-----: :ЗАРИЛАТЫ :ЗАРИЛАТЫ : :ЗАРИЛАТЫ :НА ЕДИН. : ВСЕГО : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 PASHEN 1. .ODOPYHOBAHNE 103,00 1 2307-11041 -3АДЫИМКА ЗФЧ6БР,ДУЗОФ,РУ10 3,00 17,00 1,52 2 U12-802-10 -3AADMMKM 4YEYHHAE GAAHUEBME 3,00 20,20 НА УСЛОВНИЕ ЛАВЛЕНИЕ 0.39 0,30 10,60 IMMA, ANAMETH YCHORHUFU TPOXOMA, MM: 300 3,00 21,40 64 3 C159-1382 - DAAHUW M3 YEALPOANCTON CTAAM BLT3Cil3 C TEMHERATYPHMM RPEAE/IOM RPHMEHEHHA OF 243K ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1.0 MIRA MUMMETPOM YCHORHOLO MBCATOXOdu KUMNAEKT 5 51 ИТОГО ПРЯНЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Pyp. 434 ----1 РУЬ. B TOM YUCKE: СТИИМОСТЬ ИБИРУДОВАНИЯ -309 PY5. IPAHORUPTHME PACKOAN -Pyb. BAFOTOB .- CKNADLKNE PACAODH -PY5. KOMBJEKTAHAR -Pyo. 324 BCEFU, CTUMMOLTO UBUPYAUBAHNA -PYD.

Руь.

: 2 :	5	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	1.0 :	11
мАТЕРИАЛЫ		городина на н		****	24				
	-ATAIN RAHIDOA	Pyp.			•	33	-		-
•	МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	Pyō.			64	-	-		-
	ANDE PALXOLD -	Pyő.			25	-	-		-
	TUBHAR TPYLOEMKUCTS B H.P	4E1,-4			-	- 5	•		
	АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Pyō. Pyo.			12	•	-		-
	MMOCTH MONTAMHNX PAROT -	Pyp.			162	•	•		•
HOPMA	TUBHAN IPJAUFMKUCTS -	4E/14			-	•	-		5
CMETA	- ATAIN RAHTODAME KA	Руь.			-	38			-
	ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			486	•			
	ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E/14			-	7.0	-		5
CMETHA	- ATANN KAHTUJAGAE P	РУЬ.			-	38	-		**
	PA3JE/ 2MOHT	AMHME PASUTM		=====					
u12-802-8	-3AADUMKU 4YIYHHME DAAHUEBME	3,00	12,00	1,01	38	21	3	11,00	3:
	HA YCHORHUE AARHEHME	•	6,89	0,19				0,25	
	1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200		0,01	V,17			1	V, 23	
412-2-8	##T -ТРУБОПРОВОДЫ ЫЗ СТАЛЬМЫХ ТРУБ	2,13	79,10	13,30	168	133	28	110,00	23
	C DIAHUAMI N CBAPHUMI CTUKAMI	•	62,40	7,12		•••	15	9,18	2
	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕПИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫИ 114-159 ММ		02,40	7,12			13	7,10	2
412-2-9	-ТРУБОПРИВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВИРНЫМИ СТЫКАМИ	0,30	51,10	10,80	15	11	3	63,00	1
	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ		37,20	5,85			2	7,55	
412-2-9	-ТРУБОПРИВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	1,51	51,10	10,80	77	56	16	63,00	9
	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ На условное давление не более	•	37,20	5,85			9	7,55	1
	2,5MNA,MOHTUPYEMЫË ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫИ 219-325 ММ Т								
U12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,43	51,10	10,80	22	16	5	63,00	2
	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	•	37,20	5,85		• * •	3	7,55	
	2,5MNA,MOHTUPYEMBE US FUTOBOX YJJUB, INAMETP HAPYWHAN 219-325 Mm		- · • - ·				-	.,	
412-2-11	-ТРУБОПРИВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,54	31,50	4,38	17	13	2	38,00	2
	C WAAHLAMN N MAAHAANG C AMAHAANG AHE BOAEE AND	•	23,40	1,75		•••	1	2,26	

1 :	5	: 3	: 4	: 5	: 6 :	7 :	8 :	9 :	1 .	11
10 UI	2-1-1	-ТРУЬОПРИВИДЫ ИЗ	39,	60 0,4	8 0,04	19	17	1	1,00	4
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУЬ С Фитингами на резьбе, диаметр Условного прохода от 15 мм до)	9,4	3 0,01			-	0,01	*********
		50 MM M								
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	Pyō.			3 56	267	58		46
									-	
		B TOM YUCAE:	РУБ.					31		3
			245			-r.				
	TOUMULTI MATEPUAN	b Montawhux Pabot -	РУБ. Руь.			356 30	-	-		-
		PADOTHAS DATA-	Pyō.			•	298	•		
		ANHHE PACKUNH -	РУь.			214	-	•		-
		ATUBHAN IPYLOEMKUCTO B H.P	4E/1,=4			-	7.0	-		2
		НАН ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ. РУБ.			46	_38	-		-
В		UMMOCTE MONTAMHUX PAGOT -	Pyō.			616	-	-		_
		АТИВНАН ТРУДОЕМКИСТЬ -	4E#4			-	•	-		52
	CMETI	ATAN RAHTODARAE RAH	Рув.			-	336	-		-
		ПО РАЗДЕЛУ 2	_Pyb.			616	-			•
		ТИБНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - Ая заработная млата -	ЧЕЛ Ч РУ Б.			•	- 336	•		52
11 61	30-650	РАЗДЕЛ З. "МАТ ====================================	ЕРИАЛЫ, НЕ ; :====================================	УЧТЕННЫЕ ЦЕН ======== 00 60,20	=======	181	_	_	_	_
11 01	34-034	ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ	3,			101				
		ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА Давлением 1 мпазоч6бр Диаметрим в мм: 200 ШТ		-	•			-	•	-
12 C1	59-1380		3,6	14,10	•	42	-	-	-	•
		BCT3C113 C TEMHEPATYPHEM	-							
		ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200		•	•			-	•	-
13 C1	59-3333	КОМПЛЕК УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С	2,1	3 470,81	-	1003	-	-		-
		УСТАНИВКОИ НЕИБХОДИМЫХ	_,.							
		ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ Б КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СБАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА		•	-			•	-	-
	59-3358	1#0ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 1#8ММ, ТОЛЩИПОИ СТЕНКИ 4ММ Т	0,3	so 360,45		108				

1 ; 2 ;	٤	: 4	:	5	: 6	:	7	;	ў		:	9 :	10	:	11
	ЛЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОЛА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯПНЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛГАМИ И СВАРКОЙ 13 БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ЛИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИПОИ СТЕНКИ 6ММ Т			•								•			
15 C159-3368	- Y375; IPY6UIPOBOAOB C YLTAHUBKON HEU6XOAMMBX AETA1ER BXQARWKX B KUHLTPYKUNK TPY6OHPUBUAA,CO		1,51	358,67				542		-		-			-
	СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ОБСШОВНЫХ ТРУО, СТАЛО 20, ДНАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 2>ФММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОЙ 273мм, ТОЛШИНОЙ СТЕНКИ 7ММ														
16 C159-3377	•		0,43	341,76	-			147		-	****	-	-		-
17 C159-3405	-узлы трубопроводов С установкой необходимых деталей входяших в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб вольшого диаметра стзеп, ствеп, диаметром условного прохода 500-720мм, наружным диаметром		9, 54	362,2				196		-	••••	-	-	•••	
18 C113-52	T TPYDD CIA/IDHNE CBAPHNE BUJUFA3UNPODOMHNE C PE3650R, FUC1 5262-75 C 43M.1 OMMAKUDEHHNE UFAKHODEHHNE AMMETP YC/UPHOTO NPOXOMA B MA-MY, TU/MMA CTEHOK & MM-T AY-52 T-3.2	•	10,80	0,7	, -			31		•		•	-		•

24130-05 1518029

: 2 :	٤	: 4	:	5 :	6 1	7 :	e :	9:	10:	11
O 10Tu	HPAMBE SATPATE HO PASAENY	3 Рув.				2250	-	-	••••	-
	B TOM MUCHE:	Руь.						-		-
	B TOM ANCHE:									
	MONTAWHHAX PADOT -	РУБ.				2250	-	•		-
	, МАГЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ — IBые накопления —	РУБ. РУБ.				2250 180	-	-		•
	TODE HAROTHERM - TODE -	РУь.				2430	-	-		-
0 10 1 N	ПО РАЗДЕЛУ 3	Руь.				2436	-			
	PASAEA 4.	МЕТАЛЛОКОНСТ	ГРУКЦИ	l u						
E9-122	-СОРОУДЕРЖИВАЮЩАН РЕШЕТКА	=======================================	:====),53	50,20	4,10	27	12	3	34,90	14
	Ť		•	23,10	1,22			1	1,57	
C121-2097	-PAS/MYHWE KUHCTPYKUMM, HE	q	,34	307,00	-	194	•	- •	-	-
	ПРЕДУСМИТРЕННЫЕ В ОСНИВНЫ		-							
	ХиНАТАЯЧКЯЧІ ВИ ХАПЭЦВАЯ ОНРОВАЯПІС АЭЗАМ, ПЭППФОЧН			•	-			-	-	-
	MAPKN, T Ø, 11-0, 5 5	NI								
C121-2114	Т -РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ	q	,19	441,00	•	84	-	•	-	-
	ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫ		-				~~ ,			
	СТАЛИ МАССА ОТОРАВОЧНОЙ СТАЛИ МАССА ОТОРАВОЧНОЙ	И		•	•			•	-	•
	МаРки, T ДU 0, 45 7									
	IPAMHE JATPATH 110 PASÆNY	4 Рув.		~		215	12			18
,,,,,,	THE SHIP HOW HOW HOMEN					2.3	~			
		Руь.						1		1
	B TOM YNCAE:									
	METANNUMUHTAMHHX PABUT -	Руо.				215	-	•		•
МАТЕРИАЛЫ		Руь.				12	•	•		•
	'АООТНАЯ ПЛАТА- . МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУ о. РУб.				188	13	-		-
	AHHE PACKUAH -	РУБ.				18	-	-		
	ТИВНАЯ ГРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.					-	-	-		ā
	A ATANA RAHTOBASE KA					•	3	•		-
	Bale HAKUDNEHNA -	Pyó.				18	-	•		-
	MACTS METAJJUMUHTAHHAX PABI ALDŪMENDOKYTEH -	UT - РУЬ. ЧЕЛЧ				251 -	-	_		21
	- ATART RAHTOSPAS KA	Рур.				=	16	•		-
MIULO	ПО РАЗДЕЛУ 4	Руб.				251	•	•		
	ИБНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛЧ				•	•	•		21
CriETHA	Я ЗАРАБИТНАЯ НЛАТА -	Рув.				-	16	•		•
	РАЗДЕЛ 5.	CTPONTE/IBHWE	PA50	T ========						
E7-755	-TAHLEHANHUNDHUE CONNO		,80	44,60	0,08	214	119	-	37,50	180
	100.	יע	-	24,8¢	0,02				0,03	

: 2 : 3	:	4	:	5	:	6	:	7 :	8	:	9	:	10	: 11
E15-621 -OKPACKA CYPVKUM CTANEHEX	~	1,4	 0	36,40)	0,0	3	5 ₁		3ø			38,80	
БАЛИК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ							-							*****
50MM И Т.II. ЗА 2 РАЗА 100M2				21,40	D	•						-	-	-
итого прямые затраты по разделу 5	•	ъ.						265	1	49	= = =			2
		6.										•		-
B TOM YNCAE:														
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУ	ъ.						265	•			-		-
MATEPHANO -		6.						116	-			-		-
BCETU BAPADOTHAR MAATA-	Py	Ъ.						•	1	49		-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Py	Ď.						43	-			•		-
нормативная грудиемкисть в н.р	4E//.							•	-	_		•		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р		b.						~~		8		-		-
TO A COMMENSATION OF THE PROPERTY OF THE PROPE		5.						25 333	•			-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E/I.	Ď.						323	_			_		2
CMETHAN SAPADOTHAN NIATA -		b.						-	1	57		-		•
NTOTO THE PASAENY 5	 Py	Ď.						333				 -		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧΕ/Ι.	-						-	-			-		2
CMETHAR SAPABUTHAR MATA -		6.						-	1	57		•		-
NTOLO REPAMBE SATEATE HO CHETE	Ру	Ď.						3520	4	60		66		7
S TOM YNCHE:	Py	D .										33		
CTUMMOCTE UEUPYAUBAHNA -		D.						309	-			-		-
IPAHCHUPTHWE PACKOUM -		Ď.						9	-			-		-
SAFOTOBCKNAACKNE PACXOAN -		b •						2	_			-		_
КОМПЛЕКТАЦИЯ - ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		6. b.						324	-			_		-
CTUMMOCTE MOHTAWHEN PAGOT -		5.						2731	-			-		-
MATEPUANH -		Ď.						54	-	7.		•		•
BCEFO 3APABOTHAR MATA-		5.						2314		31		_		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		δ.						239	_			_		_
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - НОРМАТИВНАЯ ГРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	4E/I.							-	_			-		_
CMETHAN SAPABOTHAN NIATA B H.P	_	b .						•		43		•		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	ΡÝ							238	-			-		-
BCEFO, CTUMMOCTO MONTANNIX PAGOT -		Ď.						3208	-			-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E/1.							-	-			-		5
CMETHAN SAPABOTHAN ПЛАТА -		б.						-	3	74		-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУ	b.						265	-			•		-
MATEPUANH -	PY	б.						116	-			•		-
BCEFO BAPABOTHAR BUATA-		D .						•	1	49		-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	PY							43	-			•		-
HOPMATUBHAN IPYZOEMKOCTE 8 H.P	4E/1.							-	_	•		-		
НОРМАТИВНАЯ ІРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	Py	b.						• •	-	8		-		-
HOPMATUBHAN IPYZOEMKUCTE 8 H.P	P y P y							25 333	-	В		- -		-

: 2 : 3	: 4	:	5	:	6	:	7	:	8 :	9	:	10	:	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E/1.~	4 4					-		-					238
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУЬ	•					-		157	4	•			•
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУб	•					21	5	-		•			-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	•					1	2	•		•			-
ЫСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА −	Руь	•					-		13	•	•			-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУЬ	•					18	8	-		•			•
НАКЛАДНЫЕ РАСХИДЫ -	РУБ	•					1	8	-	•	•			-
нормативная Грудоемкость в н.р	4E/	ч					-		-	•	•			2
CMETHAR BAPABOTHAR MAATA B H.P	₽Ур	•					-		3	•	•			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУЬ	•					1	В	•	•	-			-
BCEFO, CTUMMOCTO METANNUMUHTAHHAX PABOT -	PYO	•					25	1	-	•	•			•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКИСТЬ -	4E/1	4					-		-		-			21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУЬ	•					.		16	•	•			•
MTOTO NO CMETE	Рур	•					411	6	*					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E/1	4					-		•		-			840
CMETHAR SAPABOTHAR IIJATA -	РУЬ	•					-		547		•			-

COCTABUA

инженер 1 КАТЕГИРИИЬ ОРИСОВА

```
MCXUANNE ANHNE (II.H.= 11)
```

```
31018029' H9F1' ' ' 1' ' ' *
342
                        i
                                                 10 TO MARADA A C BENTALATURA DE PROPERTA DE LA COMPANA DE 
393
                                                                                3 #/D JAEMENTOB' P' ' 3' TEXHOJOI NYECKUE ODCPYAODANNE ** [P-AN ROZOPACTPEZEJNIEJNOM CYCTEMN TPN
                                                                                THIPAPHHYECKUM HATPYSKE 500MS/YAC! CHF TONKA IN HB CUT1-4" *
394
                                                 F.ODOPY40BAHME*
                        3
345
                        4
                                                 H25=31 H27=1.21 =0.7+
                                                 2507-11041 3*
346
                        5
347
                                                 412-802-101 3x
                        ٥
                        7
                                                 C159-13021 3*
378
                                                 P. MUHIAMHME PAROTOR
399
                        ñ
                                                 412-8-2-8' 3*
432
                        ¥
451
                     10
                                                 412-2-8 2.13*
                                                 412-2-91 W.3*
402
                     11
443
                     12
                                                 W12-2-91 1,51*
                                                 412-2-9' 0,43*
404
                     13
405
                     14
                                                 412-2-11 #.54x
                                                 u12-1-1' 59,6x
4 4 6
                     15
                                                 P. MATEPI AND HE YMFEHHAE HEHHMNOM*
457
                     16
448
                     17
                                                 £134-054(=15)1 3*
                                                 C159-13641 5*
449
                     10
410
                                                 C159-333(A1+57)(A1.0.89)' 2.13*
                     14
                                                 C154-1358(A1+20)(A1-0,89) + 0,5*
411
                      24
                                                 C154-3368(A1+36)(A1.0,8+)* 1,51*
412
                      21
413
                      24
                                                 C159-53/7(A1+28)(A1-0,89) " W,43*
                                                 C154-5465(A1.8.89) 4.54*
414
                      23
                                                 C113-52(=13) 40.8 0.77*
415
                      24
410
                      25
                                                 Pne
                                                 EY-1221 4.551 1 CUPUYUEHHUBACUAH PEWETKA*
417
                      26
418
                                                 £121=~8471 w.54*
                      21
                                                 £121-2114' 0,19*
419
                      50
420
                      24
                                                 420×
                      30
                                                 H19=16,5*
421
                      31
                                                 E/-755' 400' ! TAHFEHUNNONBHOE CONTACT
422
423
                      32
                                                 E15-621 140*
                                                 KI WHEERER I KATEFORUNGUPWCUBA*
424
                      35
```

П.H.: ОБОСНОВАНИЕ : КОД :

HAVMEHOBAHVE

:Ед.изм.: КОЛИЧЕСТВО

HUMEP ODMEKTA

BEADMOCTS HOTPEBHEX PELYPCUS

HPHAOHEHUE K CMETE PUMEP 3

TEXHUMOFMYECKOE OBUPYANBAHNE M TP-AN ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ HATPYSKE 560M3/4AC

1 : 5	:	3	: 4	: 5 :	6
			PECYPCH DO HPOEKTY		
1.2347-11041			-3A4BN#KA 30456F,4Y36E,FY16	ьT	3,00
2.0113-52			-TP/56 CTA/6HME CBAPHBE BUJUFA3UNPOBOJHBE C PE3650A, FOCT 3262-75 J M3M.1 UUMHKOBANHBE OBBKHUBEHNBE JUAMETP YC/OBHUFU NPUXUJA B MM-JY,TO/NGBHA CTEHUK B MM-T JY-32 T-5.2	M	40,80
5.6121-2097			-PASAMUNDE KONCTPUKUNUNDE BPEAULMUTPENHOL B OLHOBHOX PASALEXX NO TOPHYEKATAHOX NOPOPANEN, MACCA UTIPABOUNDO MAPKO, T \$,11-¢,5 5	r	0,34
4,6121-2114			-PASAMYHSE KOHCTPYKUM, HE RPELYCMUTPEHHSE B OLHUBHSK PASALAAX VS TOACTUAMETOSCH CTAAM MACCA UTHPABUYHON MAPKN, T 40 6,65 7	ī	0,19
5,6130-650			-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛИЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С БЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДИЯ ВОДЫ И ПАРА ДАБЛЕНИЕМ 1 МПАЗФЧЬБР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	ų, T	3,00
6.C1>9-158¥			-ФЛАНЦЫ ИЗ УГИЕРОДИЦТОЙ СТАЛИ ВСТЗСИЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДРАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДАРОФ	KOMNZEKT	3,00
7.0159-1382			-ФЛАНЦЬ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРЕМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,8 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДАЗИФ	комплект	3,00
v.L1>9-3>35			- УЗЛЫ ТРУБОПРОВОЛОВ С УСТАНОВКОИ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОЛНШЫХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОБОДА,СО СВАРКОИ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОБНОГО ПРОХОЛА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОИ 160ММ,ТОЛВИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	ĭ	2,15
4,ü1>9+3>5d			- Y3/NN TPYBONPUBUIUB C YCTAHUBKON HEUBXCAMMNX AETA/IEN BXUAHNIX B KOHCTPYKANA TPYBUNPOBOAA,CU CBAPKON NA NUCTOHHHNX NPUK/AAAKAX,KPEN/IEHNEM BO/ITAMN N CBAPKON N3 BECAOBHAX TPYB,CTA/ND 20,AMAMETPOM YC/NOBHUFU NPUXUAA 200MM,HAPYMHAM AMAMETPO: 219MM,TO/IENHUN CIEHKN BMM	ĭ	0,30
1*.0159-3566			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОИ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДНШИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОИ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОИ ИЗ БЕСШОБНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОБНОГО ПРОХОДА 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 27.5ММ,ТОЛШИНОЙ СТЕНКИ 7ММ	1	1,51
11,61>9-3377			-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОБНЫХ	ī	0,43

TPSB.CTAND 20, LNAMETPOM YCHOUNGO HPUXUAA SMUMM, HAPYMHWK

и.н.	: 0	BUCHOBAHUE	:	к о <u>д</u>	: НАИМЕНОВАНИЕ	:E4. N3M	.: KONNY	1ECTBO
1	:	2	:	3	:	: 5	: :	b
12.	,¢159-	3405			ДИАМЕТРОМ 325ММ, ТОЛШИНОЙ СТЕНКИ ВММ -УЗЛЫ ТРУООПРОВОЛОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДНИИХ В КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ ВОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ЛИАМЕТРА СТЬСП, СТЬСП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛШИНОЙ СТЕНКИ 7ММ РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИН	ĭ		0,54

					ЗАТРАТЫ ТРУДА			
13.	•			1	-3ATPATM 1PYAA	4E/14	7 /	72,36
					СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ			
14.	•			712	-NPU4NE MAWNHO	РУБ		2,20
					МАТЕРИАЛЬ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
15. 16.				2072 2546	-60ATW CTPOWITEABHWE -KPACKU TEPIWE	KT KT		1,75
17.				2751	- 0 ЛИФА	KΓ		3,78
10.	,			3151	-CYPUK WENESHOU FYCTOTEPTOU	KΓ		35,14
19.	•			3387	- JAEKTPOAL	ĶΓ		8,06
20.				5184	-CTAJBHWE KUHCTPYKUMM	T DV:		0,53
21.	•			6237	-NPO4NE MATEPNANH	РУЬ		1,74
					МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ 			
22.	,			10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	м	4	10,80
25.				10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	1		0,13

HANMEHOBAHNE CTPURKIL

24130-05

1018039

DUPMA 4

OBBEKT HOMEP

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТР-ДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОИ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ 750М3/ЧАС

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗИГЪФМ ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛИМАДЬЮ 64КВ.М.С КАРКАСИМ ИЗ М/Ь ЭЛЕМЕНТОВ

OCHOBAHNE: CHEUNONKAUNS HB.COM1-4

0001	ГАВЛЕНА В ЦЕ	HAX 1984 F.					HUPMA	OMNOTO RAH TUBHAR TP TUBAPAE RAH	/ AOEMKOCT b	129	24 ТЫС.РУЬ. 53 ЧЕЛЧ 16 ТЫС.РУЬ.
-,-,	3		:		:CIONM. E	Іиницы, Рус.	ОБЩАЯ	CTONMOCT	, Руб.		ТРУДА РАБИ# Ч НЕ ЗА-
	: N N YONU: : NNUNEOII : : ABN T AM QUH:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТР Ринэчэмки ацинидэ		ONNYECTBO	:	: ЭКСПЛ. : МАШИМ	<u> </u>	: OCHUBHON		OO XMTKH:	СЛУм. МАШИН
	: :		:		: основнои	:8 T.4.	.	:	+R T U	:НА ЕДИН.	
1	: 2 :	3	:	4	5	; 6	7	: 8	; 9	: 19	: 11
1	2307-11043	РАЗДЕЛ 1. ====================================	.050РУД ======= Ф	ОВАНИЕ ======== 3,0¢	210,00	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	630	· •	-	- 	
2	2 412-802-11	-ЗАДОИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВ НА УСЛОВНОЕ ЛАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТЬ УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:350-400	ыE	3,00	23,86		71	4 9		1 0,6	
3	C159-1384	ш1 -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОИ СТ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ	NRA	3,90	37,00	,	111	•	*****	-	
		ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 24 ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВН ПРОХОДАЧОО КОМ	LHNE		-	•			•	_	•
	1 0 10Tu	IPAMBE SATPATA NO PASELY	1	Руб.			812	. 40	***********************	6	63
		B TOM YNCAE:		РУБ.						1	5
	TPAHCHOPTH 3AF010bC KOMN/JEKTAL	UBUPYAUBAHMA - IME PACXOAH - IMAALKWE PACXOAH - IMA - IMOLTO UBUPYAUBAHWA -		РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ.			630 19 8 4 661	-			-
	CTUMMOCTO	MONTARHUA PABOT -		Руь.			182	: -	•		•

: 2 :	5	: 4	:	5	6	:	7 :	8 :	9 :	10 :	11
14 1 E P 14 A 7 IA	**********	ΥУ0.					25		-		
טנברט אאף	ADDIHAR MATA-	Pys.					-	41	-		
	MATERMANUB И KUHLTPYKUNN -	rys.					111	-	-		
	Emple PALXUASI -	PYD.					32	-	-		
	THRHAN IPYAUENKUCIS B H.P	4E/1.+4					-	- ,	•		
	AH BAMADOTHAA NWALA B H.P Bue makunwendh -	PY0.					17	6	_		
	MMOLTE MONTAHNA PACOT -	Pys.					231	•	•		
	TABNAH TPYAUENKUCIB -	4F/14					=	•	•		
LYETA	- AIANT PANTOCATAL HA	Pyo.					•	47	•		
N 101 U	NO PASBERY 1	Pyb.					892	-	-		
	AOHAR THYMOL-	4E/14					-	•	•		
CMETHA	A SAPABUTRAN HARTUGAPAE R	Pyo.					•	47	•		
	PASLEN Z MUH	IAMHUF PAB	uT _b								
u12-802-8	-3AADVAKN 49(YHHNE PNAHUEHNE	3, 3,	00	12,60	1,0	1	38	21	3	11,00	
	HA YCADOHUE DABREHME					· -					
	inda, mametr schodhufu iirdxoma, mm:eeu			6,89	0,1	9			1	0,25	
u12-2-8	単す - TPYOONPUBUIO 613 CTANDONX TPy6	4,	34	79,10	13.3	0	343	271	58	110,00	
	C PHANLAMES & BAPHEMY CIRKANA					-					
	MA YCHUOMUF JARHENNE NE BUMEE 2,5mMa,mOmTMPYEMBE N3 FUTURBX YJMUR,JMAMETP HAPYWHBM 114-159 MM			62,40	7,1	. 2			31	9,18	
412-2-9	-ТРУБОПРОВОДЬ ИЗ СТАЛЬНЫХ ІРУБ С ФЛАНЦАМИ В СВАРНЫЙИ СТЫКАВЛ	٥,	30	51,10	10,8	80	15	11	3	63,60	
	MA JC/OUMUE JAB/JEI/JE HE BU/LE 2,5MRA, MONTUPYEMME H3 FUTUREX y3/1UB, J/AMETP HAPYWHM/ 219-325 MM		-	37,20	5,8	15		_	2	7,55	
412-2-9	-TPYDOHPOBUAN N3 CTA/IBHNX TPYB	0,	37	51,10	10,8	0	19	14	4	63,00	
	С ФЛАНЦАМЫ Ы СВАРНЫМИ СГЫКАМИ НА УСЛОШНИЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОЕНХ УЗЛОВ, ДНАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ		~ ·	37,26	5,6	5			2	7,55	1 (d) en en en en et
U12-2-9	Т Бечт жиналага из стальных труб	1,	46	51,10	10,6	•	75	54	16	63,00	
	C DARHUAMH W CBAPHHMM CINAAMM HA YCHODHUE AABHEHME HE BUJEE 2,5MHA,MOHTMPYEMNE A3 FOTUENX YJJUR,A,AMETP HAPYWHNM 219-325 MM T		••	37,20	5,4	5		<u></u>	9	7,55	10000
412-2-10	-ТРУБОПРИВИДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	•,	75	36,90	9,6	3	28	19	7	42,00	
	C DIAMUAMA A CBAPHDHA CINAMA A YCACUHUE AABAEHAE HE BUAEE 2,5MIA,MOHTAPJEMDE H3 FOTURDX YJAUB,AAMEIP HAPJWHNA 426 MM		••	25,64	4,6	6		••	4	6,27	19090

TPYD, LTAND CE, A. A. A. IPUM

					24	130 05			
1 : 2	3	; ,	: 5 :	6 :	7 :	я ;	· :	1. :	11
18 U12-2-11	-TPybOnPuBubb F3 Clambora 1Fyb	0,54	31,50	4,38	17	13	2	38,00	د
	C MARHUMMO O CRAPHSMY CISKAND MA JCHODMUE AARHEMSE ME BUJEE 2,5mDA,MONTMPJEMNE MB FUTURSX YBJUB,ANAMEIP HAPJMMSV 338 FM		23,40	1,75		••	1	2,26	
11 412-1-1	-ТРУБОПРИВОДЬ ИЗ	39,60	0,48	0,04	19	17	1	1,00	4
	BUMUFABUTPCBOMHUK TPYD C		0,43	0,01		••	-	ē,01	*****
N1010	TIPAMUL SATPATU 110 PASELAY 2	гуо .		***	554	420	94		73
		Pyb.				••	50	-	 6
	D ICH HALAL:								
LTUVMOLTE	MONTAKNNA PAGG =	Pyp.			554 40	-	•		•
	APADIHAR DAATA-	270. 270.			-	470	-		
HANAA	ADHHE PALKUDS -	PYD.			336	•	-		•
	ATMBHAN IPYJUEMNUCIO B H.P	4E7.=4			-	4.1	•		3
	1AN JAPADOTHAR DNATA R H.P JBDE HAKUDNEHPN -	РУБ. РУБ.			70	61	-		-
DCLTU, LT.	MOLTO MONTA*NAX PADOT +	ryo.			968	•	•		•
LMET	ATMBHAH TPYNJEMKUCIB - Hah Japadoihar naata -	4E/1.+4 Pyd.			•	531	•		83
0 10 TN	NU PAJAENY 2	Pyp.			960		•		•
	IFDHAR TFYACEMKOLTO = AR BAPABUTHAN HARTA =	4E14 -40.			-	531	•		8.3
	РАЗДЕЛ З. "МАТЕ	PNAAH, HE Y	ATENHAE UEHN	YNOM					
12 0130-650	-ЗАДЫЧЖКИ ПАРАЛЛЕЛОНЫЕ	3,00	60,20	-	181	•	•	•	-
	MANUEBUE C BULONMON					~=,			
	MINIMALACM, AAR BOWN M TAPA Aab/Ennem 1 Mia30466P Aametpum B Mm: 240		•	•			•	-	•
13 C159-1380	-ФИАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТО» СТАЛИ	3,00	14,10	•	42	•	•	•	•
	BUTJOHJ C TEMHEPATYPHOM HMELEHOM HPWMEHEHWR OF 243K AU 573K HA YUNUBHOE WADNEHWE 1,8 MHA WHAMETMOM JUHUMUHU HPOAOWAZER		-			••	•		
14 C159-3348	— ¥37№ ТРУБ∪РРОФОДОВ С	i 4,34	390,71	•	1696	-	-	•	•
. 4 61/7-1340	ATTAHOBRON UEOPXOTINAPIX	7/34			. 4 . 0				
	AETAMER BADAGANA D KUMUTPYKEVE TPYDDIPUBUJA, CO CDAMKUR HA HOUTUAMHEX PPOKAMAKAX, KPEDMEMPEM BUJTAMM A CDAMKUM MS DEUMBMA TPYNOLITANA		•	•			•	-	-

1: 2:	3	: 4	:	5 :	6	:	7 :	8	: 9	:	10 :	11
	УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150мм,наружным диаметром 159мм,толщиной стенки 4,5мм											
15 C159-3358	Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОИ НЕОБЛОДИМЫХ	ø,	30	360,45	-	••	198	-			-	-
	ДЕТАЛЬЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ Т			•	<u>-</u>					•		-
16 C159-3368	-узлы ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОИ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКИМ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛГАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250мм,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ Т	θ,	37	358,67	-		133	•		-	•	-
17 C159-3377	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОИ НЕОБХОДИМЫХ ЛЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА ЗОФИМ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ З25ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ ВММ	1,	46	341,76	-		499	-		•	-	-
18 C159-3405	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗЕП,СТБСП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ	0 ,	54	362,23	- 		196	-		-	-	- -
19 0159-3399	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ЛЕТАЛЕЙ ВХОДЯШИХ В	٥,	75	368,46		• •	276	•		-		*

1 : 2	3	; 4	; 5 ;	6 :	7 :	8 ;	9 :	19 :	11
2 0 C113 - 52	КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУЬ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТБСП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛШИНОЙ СТЕНКИ, ММ:6 Т Т-РУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ДОВІКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3.2	40,8	0,77		31	-			
****	M 							,	
O JOTN	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ З	Руь.			3162	-	-	_	-
	() TON 11144 P (-	Руь.					-		-
	в том числе:								
	, МОНТАЖНЫХ РАБОТ - , МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ. РУБ.			3162 3162	-	•		-
	BHE HARDNEHMA -	РУБ.			254	-	-		•
BCEFG,CTG	имость монтажных работ -	РУБ.			3416	-	-		-
0.101.N	ПО РАЗДЕЛУ 3	Py6.			3416	-	-		-
	РАЗДЕЛ 4. МЕТ	АЛЛОКОНСТРУ	Кции						
21 E9-122	-СОРОУДЕРЖИВАЮЩАН РЕШЕТКА Т	0,6	0 50,20	4,10	30	14	3	34,90	21
22 C121-2097	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ	0,3	23,10 4 307,00	1,22	104	•	1	1,57	1
	РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ		-	-			-	-	-
	ПРОФИЛЕИ, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т Ø,11-₽,5 5								
23 C121-2114	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ	0,2	6 441,00	-	115	-	-	-	-
	PASAEJAX NS TUJCTUJNCTOBON CTAJN MACCA OTHPABOHHUM Mapkn,t du 0,05 7 T		-	-			•	•	•
N10L0	ПРЯМЫЕ ЗАГРАТЫ 110 РАЗДЕЛУ 4	Руб.			249	14	3		21
	B IOM HUCTE:	Руб.				••	1	•	1
CTUUMOLTO Matepuaju	METANNUMOHTAMHOX PABUT -	РУБ. РУБ.			249 14	-	-		•

1 : 2	: 5	:	4 :	5 ;	6 :	7 :	8 :	9 ;	1 v :	11
-	AFADOIMAR FINATA-		ryo.			•	15	•		•
	TO MATERNATUR IL RUMETRYKUM		ΥУЬ.			219	•	-		•
	MATHRE PACKUID - MATHREAR IPYDUEMKUCIS B H.		ГУD. ИЧ			22	-	-		- 2
	THAN JAPADOAHAR DIALA R H.	•	Ур.			•	4	•		•
1./A	HURWE HAKUNZEHKA -	•	ryo.			22	•	•		-
	TUMMBUTE METANAUNUHTAMHAX		-уо.			293	-	•		•
	MATHHAN IPYBUEMKUCIB - THAN JAFABOIHAR DHAIA -		/I.=4 - / / -			•	-	-		24
	THAN SAFADUITAN IMATA -		гур ,	* ·			19			-
	O HU PASAENY 4		У О •			293	-	•		-
	ATMOHAR THYMUERKOLTO - HAR BAPAROTHAR MARK -		14 190.			-	19	-		24
Ç.,(·						_	• /	_		-
	PA34EN >	CIPUMIE	//b/16	016 ==========	:====					
24 E7-755	-TAHEHUMUMBHUE CURAR		6,60	44,60	0,08	294	164	-	37,50	247
		1 ወጥ ጨ T	,	24,86	P, Ø2			-	0,03	
25 E15-621	-ORPACKA CYPEKOM CTAREN		2,04	36,40	0,03	74	44	-	38,80	79
	EARUK, THYO AMAMETHOM O Sear of this 3A 2 PASA	ONEE		21,40						
		1.01.2		21/41	_			_	_	_
 	O OPPOSE BAIPATE NO PAREN	1y 5 +	 -уэ.			368	208			326
	-									
	ט 10m אינ		ryo.					-		-
	B 10M 49 C	· /1 C · 6								
	TO UBMECTPONTEMOND X PARUT		Pyo.			368	-	-		•
MATERIA	APADOIHAR BATA-		790. 790.			101	- 298	-		•
	MAANNE PAUXUAL +		гур. Гур.			61	-	_		-
	MATHENAH IPYAUEMKUCIL B M.		/i4			•	-	-		5
	THAN SAPADOTHAN DAATA B H.		Р У Б.			•	11	•		•
	ниныкипления -		YD.			34	-	-		•
	TUMMOLTO USWECTPONTE TOHOX		РУБ.			463	-	•		771
	MATHRHAN TPYNUEMKUCTS = THAN SAPASOTHAR RIMATA =		И Ч Руб.			-	219	-		331
	O NO PASAENY 5		РУЬ.			463	-	-		331
	HAR SAPABUTHAR HARAFA -		И Ч Руб.			•	219	-		221

NIOI	O MPRMAL BAIPATH HO CHETE		Руб.			5145	682	103		1146
			Руь.					52		66
	DAN HOL A	TAE:								
	TO USUPIALBANIA -		Yyo.			630	•	-		-
	PTHE PACADAN -		Pyb.			19	•	-		-
3AF0108 KOMNAEK	CKAADLKHE PACAOUM		Р у о. Р у о.			8 4	-	-		-
	TUMMOCTE OSCPYBURANIR -		770.			661	-	-		-
CTOUNCE	To MONTAWNUM PAGOT -		Pyb.			3898	•	-		_
LIUNMUL	ID PURSETRIA PADUL *	•	,,,,			3070	_	_		-

MATEPNANH -	Руь.			65	•	-		-
DCEFU JAPABOTHAR DAATA-	РУв.			-	511	-		-
CTUNNOCTO MATERNATUB I KUNCTPYKUND -	۲ У5.			3273	-	-		-
HAKRADHHE PACKUDA -	FYD.			368	-	-		-
HOPMATUBHAS IPYALEMKOCID B H.P	4E14			-	-	•		3
CMETHAN JAPADOTHAN PHATA B H.P	Pyo.			-	67	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Рур.			341	•	-		-
SCEFU, CTUMMOCTO MONTAHNOX PADOT -	Pys.			4697	•	•		•
HOPMATUBHAH TPYAUEMKUCIS -	4E/14			-	-	•		198
CMETHAN BAPADOTHAN FIRE -	Pyo.			-	578	-		-
TUNMOCTS UBWELTPOWTENDHOLX PAGUT -	Pyb.			368	-	•		•
MATEPUANA -	PYD.			161	-	-		-
CEFU JAPADOTHAR MATA-	Pyo.			-	208	-		•
НАКЛАДНЫЕ РАЦХОДЬ —	ryo.			61	•	•		-
HOPMATHBHAH IPYALEMKUCIB B H.P	4E14			-	•	-		
CMETHAN BAPABOTHAR PARTA B H.P	Pyb.			-	11	-		-
MAAHUBWE HAKUDNEHNA -	Pyo.			34	•	-		-
SCEPU, LTUPMOCTO UBWELTPOZTENOHMX PABUT -	PYb.			463	-	-		-
HOPMATWBHAH TPYAUEMKUCTH -	4E/14			•	•	•		331
CMETHAN JAPADOAHAR FINALA -	Pyb.			•	219	-		-
CTUMMOCTS METANAUMONTAMHEN PASUT -	Pyo.			249	-	-		-
MATEPUANH -	PYD.			14	-	•		-
SCEFU JAPADOTHAR MATA-	Pyb.			-	15	-		-
CTUNMOCTO MATEMMANUB И KUHCTPYKUNA -	PYO.			219	-	-		-
HAKMADHUE PACKUDU -	Руь.			22	•	-		-
HOPMATHBHAN TPYAUEMKUCTS B H.P	4514			-	•	•		ä
H B ATANA RAHIDAAYAE KAHTEMU	Pyo.			•	4	•		-
IJAHUBBE HAKUDJEHMH -	PYD.			22	-	-		•
SCEFG, CTUMMOCTO METAAAAUMUHTAMHSIX PABUT -	rys.			293	-	•		•
HOPMATMBHAH TPYAGEMKUCTH -	4E/14			-	-	-		24
CMETHAN BAPADOTHAN FINATA +	Руз.			•	19	-		•
NTOLO NO CWETE	Рув.	 	 	 6024		*	,	
HUPMATUDHAR THYLOEMKOLTO -	4E/14			•	-	-		1253
CMETHAR SAPABUTHAN HIJATA -	Pyb.			-	816	-		-

COCTABILA

MHWEHEP 1 KATEFUPHHOOPHLODA

```
NCXUAHHE HAHHME (II.H.= 12)
```

```
31018u39' H9F1' ' 11 ' ' ' *
425
                  И МОЗИЧАЯ О.М.М.В.ИМЕНЦИВ ИМЕНЦИВ С ВЕНТИЛИВСЕ ИМАЧОТКИТИВЕ ИМАСТЕТИТЕ В В НЕПОВЕТ ТЕНСИВАТОТ В НЕПОВЕТ ТЕНСИВА
426
         2
                              3 ж/б ЭЛЕМЕНТОВ' Р' ' 4' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТР-Ды БОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ
                              THEPABHHYECKOR HATPYSKE 750M3/4AC' CHEMMOHNAUMA HB.CUM1-4' *
427
                  Р. ОБОРУДОВАНИЕ*
         5
428
                  H25=31 H27=1,21 =0,7*
429
         5
                  2307-11v43' 3x
450
         0
                  U12-802-11' 3*
431
         7
                  C159-13841 3*
                  P.MUHTAKHHE PABUTH*
432
         8
433
         Q
                  412-802-8' 3×
        10
                  412-2-8 4,34*
434
                  412-2-91 W,30*
435
        11
                  U12-2-91 v,37x
436
        1 <
                  412-2-9' 1,46*
437
        13
438
        14
                  U12-2-10' €,75*
                  U12-2-11' 0,54*
459
        15
                  U12-1-1' 59.6*
440
        16
                  P. MATEPNAJID, HE YYTEHHOE LEHHUKOM*
441
        17
                  C13v-65v(=13) 3*
442
        18
443
        19
                  C159-1360' 5*
                  C159-3348(A1+11)(A1.0,89) 4,34*
444
        26
445
        21
                  C159-3358(A1+20)(A1.0,89) 1. w,50*
                  C154-3368(A1+36)(A1.0,89) 0,37*
446
        55
                  C159-3377(A1+28)(A1.0,89) 1,46*
447
        23
448
        24
                  C154-3445(A1.0,89) 0,54*
449
                  C154-3349(A1.0,69) 0,75*
        25
450
                  C113-52(=13)' 40,8' 0,77*
        26
451
        27
                  EY-122' 0,6' ' COPOYAEPHUBANHAR PEHETKA*
452
        28
453
        29
                  C121-2047! 0,34*
        30
                  C121-2114' 0,26*
454
455
        31
                  P20*
456
        32
                  H10=16,5*
                  E7-755' 660' ' TAHFEHUNNON HOE CONNUX
457
        33
458
        34
                  E15-621' 204*
                  K! WHEHEP 1 KATEFOPWWBOPWCOBA*
459
        35
```

HOMEP OBTEKTA

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 4

ТЕХНОЛИГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТР-ДЫ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОИ СИСТЕМЫ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЯ НАГРУЗКЕ 750М3/ЧАС

п.н. :	OPOCHORAHNE	:	код	:	наименование	:Ед.изм.: КОЛИЧЕСТ					
1 :	2	:	3		4	. 5 ;	5				
					PECYPCH NO HPUEKTY						
				222222							
1.2307 2.0113				-ТРУБЫ (3262-7	КА ЗФЧЬБР,ДУ46Ф,РУ1Ф СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ Б С изм.1 оцинкованные обыкновенные диаметр условного А в мм-ду,толшина стенок в мм-1 ду-32 Т-3.2	шТ М	3,00 40,80				
3.0121	-2097			-PA3AN4	НЫЕ КОНСТРУКЦИИРНЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ НЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕИ,МАССА ОТПРАВОЧНОИ МАРКИ,Т Ф,11-Ф,5 5	1	0,34				
4,0121	-2114			1407.64- 1407.64	НЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ СТОЛИСТОВОИ СТАЛИ МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 7	T	0,26				
5.0130	-650			воды и	КИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗШЧ6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	шT	3,00				
6.0159	-1380			NPNMEHI	ИЗ УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ЕНЫЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА РОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДАРЫЙ	KOMNJEKT	3,00				
7.0159	-1384			-ФЛАНЦЫ ПРИМЕНІ	ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЭСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА РОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400	КОМПЛЕКТ	3,00				
8.0159	-3348			-УЗЛЫ ТІ КОНСТРІ ПРОКЛАД ТРУБ,С	РУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В УКЦИЮ ТРУБОПРОБОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ АКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ГАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОБНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ РОм 159Мм,ТОЛШИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	T	4,34				
9,0159	-3358			-УЗЛЫ ТГ КОНСТР! ПРОКЛА, ТРУБ,С ДИАМЕТГ	B XNWKLUXB NERATEL XWMNLOXBUEH NOABUHATIY I BULUBUGIIOdYS XWHHROIJUN AN NOAPABI UI,ALDBOGNUAYI XWHBOWIES EN NOAPABI N NMATRO MENHERNEY,XANI MWHKYAH,MMWWS ALGXOGN UIUHUBORIY MOGTEMANL,WS JARI MWHKYAH,MMWWS ALGXOGN NHEII RUHNUNT,MRYLS MOS		ø,3v				
10.C159	-3 368			- 73/16 TI KOHCTP: NPOK/14/ TPY5,CI	РУРОПРОВОЛОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДИВИХ В КЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ККАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ГАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ,НАРУЖНЫМ РОМ 273ММ,ТОЛШИНОЙ СТЕНКИ 7ММ	ī	ø,37				
11.0159	-3377			- УЗЛЫ ТЕ КОНСТР ПРОКЛА	РУБОПРИВОЛИВ С УСТАНИВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯШИХ В КЫЙЫ ТРУБОПРОБОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ІКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ АЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА ЗООММ,НАРУЖНЫМ	Ť	1,46				

п.н. :	UNUCHNOAN/E :	K O A	: PAIMEHORAHIE	:Ед	. 4131	 4.:	KONNYECT BO
1 :	2		4	:	5	:	ó
12.015	o9 - 3 ₂ 9 ₄		MMB ARDELFA CTSCII, CTCII, MONTAMENTO TO THE TO THE TO THE TO THE TORREST OF THE	ī	B9 400 400		0,75
13.013	9 - 348 ₃		MM, HAPY MIDIM AVAMETERM 426 MM, TUJAMATON LTEHKN, M4:6 - Y3/M TPYDOHPOBOLOP C YCTAHORKON NEUBXOAMBX AEIA/IEN BXUAHBNX B KONCIPYKAMA IPYBUNPOBOA, CU CHAPKON HA HUCIOHHNA HPUKJAAKAX, KPEHJEHMEM BOJTAMA N CHAPKON N3 3/EKTPOCBAPHMA IPYB BORBOIO JAMAEIPA CTSCHILTBOH, AMETPOM YCJOBHUFU HPOXUAA SEF-TERM, NAMYHHME AMAREIPUS SSF-TZEMM, TUJAMATON, CTEHKN 7MM	1			0,54
			PECYPUN DU HOPMAM CHFF.				
			3AIPATO IPY/A				
14.		i	-3Alpato Iryan				
			CTPONTEADHUE FAUNHU V OFOPYAURAHUE	4E //	-4		1146,8v
15.		712	+11PO4FE MARINHU				
			MATERNAMA, 3 JEANN . KUNCTPYKJNA	Ру _р	,		2,5,
16.		2072	-BOATH CTPONTEABHHE				
17.		2546	-KPACKH TEPTHE	KΓ			
18. 19.		2751 3151	-UЛV.ФА -Сурик мелезныр густотертьа	KE			1,98
20.		3387	-3/EKTPUADI	Kr Kr			e, 41
21.		5184	-CTANAHUE KUHCTPYKUNY	νL ./.			5.51
55.		6237	-NPUANE MATEPHANIS	ī			51,20
			MATERNAJO, HBAETINH W KONCTPYKUM.	Pyb	,		9.12
23. 24.		10301 10302	-TPYBW CBAPHWE BOADFA30HPUBUAHWE /FA3URWE/ -TPYBW CBAPHWE BOAGFA30HPUBUAHWE /FA3UBWE/	м			
				ĭ			40,80

discarble Rahlams

1817019

HAMMEHUBAHHE CTPURKY-

OUPMA 4

22,481 THL. PYD.

UBBEKT HUMEP

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

НА ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ У КОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ

HAMMEHOBAHNE UBDEKTA- FPANYNDASSKER THENDHAR C BEHTMARTOPANN 20050M DARNING O BANKOLIN C KAPKACUM

R3 W/D AVFWEHTUR

UCHOBAHNE: CHEMNONKAMNA HB.COA2,3

001	TAR/IEHA B UE	HAX 1984 F.				HUP 4A F CME I HA	TUGAPAE P	DEMNOCTO DAN HAR HAR	2303 2,137	THE PYD
	:		:	:CTONM. E	InHullu, Pyb.:	ОБШАЯ	CIDMMUCID	PYR.	TATPAIN TH	YMA PASL
	I N H YONUE: NUMBEON: ABNIAMQUE: :	НАИМЕНОВАНИЕ РАООТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЈМЕРЕНИЯ	: KO//HYELTBI	:OCHUBHON	: ЭКСПЛ. : МАШИН :В Т.Ч. :ЗАРИЛАТЫ :	:	DCHUBHON BAPHAATO	: ЭКСПЛ. : Машин :	- N. A.P. X. X. Y.	ум. МА!- ш. мАшиг
1	: 2 :	<u> </u>	: 4	: 5	: 6 :	7 :	8	; 9	: 10 :	11
1	E7 - 752	PA3MEN 1. CTF ====================================	129,59	========		3369	1043	861	9,61	12
_	. 57 757	TAPPUPALATENTU UJUHHABOPUPAPA 100M2)	8,99		•0		258	2,57	3
•	2 E7 - 753	-YCTAHUBKA БИОКОВ ПИЕНОЧНОГО OPOCHTEИЯ 140M3	1,9	198,00		384	101	283	96,70	1 1
1	S C UEHA 34FOPCKOFO	-CIONMUCTS	8,5		-	12850	•	-	****	
4	3-4A 1 E7-752	-M3FUTORNEHME BOADYNOB.PELLETON	8,5	26,00	6,64	555	63	57	9,61	
		MARNITENNUN-BUHNPANONNONATONN SMOW1		8,09				17	2,57	
	5 E7 - 753	-YUTAHUBKA HUJUYNOB.PEJETOK 100m3	0,3	198,00		61	16	45	96,70	
(5 C9502-1244	2-CT0HMUCT6	0,9			981	•	***		-
	410L0	DPRANC 3AFPATH NO PASHENY 1	Pyo.			17867	1229			15
		o fom ancae:	Руь.					377		48
	LTUMMOLTO HATEPMANA	UBMEUTPONTEADHOX PASST -	270. 270.			17867 1563	-	-		-
	OCELO 345	-ATANT RAHICOL	PYo.			•	1696	•		•

2 : 3	: 4 : 5	: 6 :	7 :	8 :	9 :	10 ;	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руь.		2948	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ГРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	4E/14		•	-	-		27
CMETHAN BAPAGOTHAS MINATA B H.P	РУЬ.		•	531	-		•
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ТОАБР ХИНДЕТОРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУЬ. РУЬ.		1666 22481	-	-		-
HOPMATWIBHASH TPYAUEMKOCTE -	4E/14		55401	_	-		230
- ATAIL RAHTODAGA KAHTAM	РУБ.		-	2137	-		-
ΜΤΟΓΟ ΠΟ ΡΑЗ ДЕЛУ 1	Руь.		22481				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕ ЛЧ		•	•	-		239
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руь.		-	2137			-
NTOPO PRAMBL SATPATH HO CMETE	Рув.		17867	1229	1246		154
	РУБ.				377	•	48
R LOW ANCVE:							
ТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУЬ.		17867	-	•		•
MATEPUANH -	Руь.		1563	-	-		-
SCEPU SAPADOTHAR DIATA-	Pyb.		2948	1606	-		•
НАКЛАДНЫЕ РАСХИДЫ - НОРМАТИВНАЯ ГРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	РУБ. ЧЕЛЧ		2740	_	_		27:
LMETHAR SAPABOTHAR DIATA B H.P	Рур.		•	531	•		-
MAHUBBE HAKUNAEHNH -	Pyo.		1666	•	-		•
CEPU, CTUMMOCTH UBWECTPONTE ABHAX PABOT -			22481	•	•		-
HOPMATHBHAH TPYAUEMKUCTH -	4E/I.=4		•		-		230
CMETHAN JAPADOTHAN NATA -	Руь.		-	2137	-		*
MIOTO NO CHETE	Pyn.		22481	•	•	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чЕЛЧ		•		-		230
CMETHAR SAPABUTHAR HAATA -	РУЬ.		-	2137	-		-

COCTABUA

NHMEHEP 1 KATEFUPNUNHMEHEP 1-QN KATEFUPNUBOPNCOBA

1#17619

исходные данные

(il.H.= 6)

162 183	1 2	Э1017619' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' * Ю' ' ' ' ' ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50М ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64КВ.М С КАРКАСОМ И З Ж/Ь ЭЛЕМЕНТОВ' Р' ' 5' ПЛЕНОЧНЫЙ ОРОСИТЕЛЬ И ВОДОУЛОВИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ' СПЕЦИФИКАЦИЯ НВ.СОЛ2,3'
		*
184	3	P≥ر
185	4	H1@=16,5*
186	5	E7-7521 129591 1 ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЛОКОВ ПЛЕНОЧНОГО ОРОСИТЕЛЯ ИЗ ЛИСТА ГАФРИРОВАННОГО ПЛИЭТИЛЕНОВОГОЖ
187	6	E7-753' 194' ' УСТАНОВКА БЛИКОВ ПЛЕНОЧНОГО ОРОСЫТЕЛЯ*
188	7	CT LEHA SAFUPLKUTU 3-AA(=1)' 8,33' 1400.1,076' CTUMMOCT6' Tx
169	8	E7-752' 854' ' ИЗГОТОБЛЕНИЕ ВИДИУЛОБ. РЕШЕТОК ИЗ ЛИСТАПОЛИИЛЕФИНОВ-ПИЛИЭТИЛЕНА*
196	ÿ	E7-753' 31' ' YCTAHUBKA BOAUYAOH.PEWETOK*
-	-	CTALADA DA A A A DESCRIPTION OF TE
191	1 ₺	CT0502-12442(=1)' 0,96' 950.1,076' CTUMOCT6' T*
192	11	KI HHEHEP I KATELOHUNHMEHED 1-ON KATELOHUNDOHICOBAR

24130-05

HUMEP OBMEKIA

BEAGMOCTS HOTPESHEX PECYPCUB

HPHINUMEHUE K CHETE HUMEP 5

HAEHOUHHMA OPOCHTEAD A BOLLOYAUBHTEADHNE PELLETKA

н.н. :	1.: UBUCHOBAHNE : K O A 1.: 2 : 3 1.C UFHA 3AFUPUKUFU 3-44			:	наименование	:Ед.изм.:	KONNYECTBO
1 :	2	:			4	: 5 :	6
				=======================================	PECYPON NO HPUEKTY		
_				-CTOUMOC'	T D	Ţ	8,53
	1000000 3-44 002-12442			-CTUAMOCI	T D	Ţ	0,96
					PECYPUR TO HOPMAM CHUN		
				3/	ATPATA TPYDA		
5.			1	-3ATPATH	ТРУДА	4E.74	1545,01

Ty5c6.844-7c

1417617

HANMEHUBAHNE CTPURKY-

AMPLE

UBBEAT HUMEP

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

НА ЭЛЕКТРООБОРУДИВАНИЕ

HAUMEHOBAHUE OBDEKTA-

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗЫГЭФМ ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДОЯ: 64КО.М С КАРКАСОМ

N3 M/b 3/EMEHTOB

OCHOBAHME: CHEMNANKAMNA JM.CO

	ТАВЛЕНА В ЦЕ	ИФИКАЦИЯ ЭМ.СЬ Нах 1984 Г.								HUPMI	ATNE	UMNOTO TE RAHE UBAPAE	УДО	EMKOLTO H MATA		112	ГЫС. РУБ. ЧЕЛ Ч ТЫС. РУБ.
	:		:		: 0	TONM. E	, A viHi	ицы, РУ	0.:	ПБЩАЯ	a CT	ONMUCT	b ,P	¥ 5 .		TPAIN TPY	
N Ni	N N PANE: NNUNCON: ABNTAMPUH:	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		INMYECT	•0	BUEFO		ЭКСПЛ. Машин	:·	**********	:00	HUBHON	:	ЭКСПЛ. Машин	KH:	IX, ЧЕЛЧ ITЫХ ОБСЛУ	m. MAIII
	: HOPMAINDA;		:			-	И :8 Т.Ч. ы :ЗАРИЛАТы		; bi ;	BCE! ()	:	APII/IA I bi	: B	T.4.	-: ОБСЛУЖИВАНШ :		
1	: 2 ;)	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10 :	11
		=====================================	:::::	3,0		5,8	0			17	7	-	-	****		-	*****
	ла5 2 иа-529-5			3,0	•	1,9		0,0	 D5		, 5	•	- 3	****		2,06	• ••••••
		УПРАВЛЕНИЯ КНОПСАНЫЙ УСТАНАВЛИБАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ЛЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3			•	1,0	19	0,	01				-			0,01	******
	3 1504-18019	ШТ КНОПКИ УПРАБЛЕНИЯ		6,6	00	0,9	0	-		5	5	-		-		-	-
		KE, 500B, 4ACTOTA 50V 60Cu, 220B, HUMMHANDHUM TOK 10A, KUNM4ECTRU KOHTAKTOB 2, TUNKATENB UMNHHAPM4ECKVM=KE-001Y2 TY 16-526, 407-70			•	-	-		-				•	-	P 92-59	-	-
	4 1504-18054	UT -КНОПКИ УПРАБЛЕНИЯ КМЕ,500Б 4ACTOTOU		3,0	•	1,2	:5 	-		4	3	-	-	~ ~~~~~		-	-
		50FU,220B,HUPNHAADHDP TUK 18A,KÜANGECTEU KOHTAKTOB 1,BNA TJAKATEAR:UNANHAPNGECKUN C EU3MGMHUCTBE OUKCAUNK B HAMATUM NUAUHEHNN=KNF611073,610173,65	i 1			•		-						-		-	•

1 :	2 :	3	: 4 :	5 :	6 ;	7 :	8 :	9 ;	10 :	11
5 U8-	397-2	ШТ -ЛОТОК МЕСТАЛЛИЧЕСКИИ ПО	0,09	123,00	39,20	11	2	4	49,00	4
	J, . J	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	.,.,			•				
		ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ Т		27,20	11,40			1	14,71	1
6 U8 -	147-13	-КОНСТРУКИМИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	0,08	43,90	1,20	4	1	-	17,00	1
		34K/JAHHNX UNTPECOK WACCON TO		10,90	ø,28		•		0,36	-
7 48-	91-4	100ШТ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛ ОБОРУДОВАНИЕ	0,06	377,00	4,70	23	2	-	61,00	4
		Ť		33,30	1,41		-	•	1,82	-
в цв=	534-13	-КОЖУХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАШИТЫ БВОДОВ И	16,00	0,39	0,01	6	1	-	0,10	
		ЭЛЕКТРООБОРУДИВАНИЯ		0,04	-			•	•	-
9 48-	408-2	КГ РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ	9,06	28,10	0,30	2	1	-	23,00	1
		ДО /8ММ ПО СТАНИНАМ МАЩИН 100М		12,70	0,13				0,17	
10 ц8-	417-4	-TPYDA BUHUNACTUBAR NU	0,16	74,80	26,60	12	4	4	45,00	7
		УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ Внутреннии диаметр до 70мм		25,30	8,38			1	10,81	
14 119 -	481-25	- TPUCCEANHEHME K CETW W	3,00	4,57	0,05	14	9	_	4,00	12
11 40-	401-23	ПОДГОГОВКА К СДАЧЕ ПОД	3,00			• •	·			
		НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОЛЬИННИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИЛС, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО:3T		3,03	0,01			-	0,01	_
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Руь.			104	23	8		37
			 Руб.				••	2	••	3
		в том числе:	150.					•		-
C T	ОИМОСТЬ	ОБОРУДОВАНИЯ -	РУь.			26	•	•		•
TP.	AHCHUPT	HUE PACKOUH -	Руь.			2 ¹	•	-		•
	•	имость оборудования -	РУЬ.				•	•		•
	СИМОСТЬ ТЕРИАЛЫ	MONTAWHUX PAGOT -	РУб. РУБ.			78 45	•	•		-
		ADOTHAR FINATA-	Pyb.			-	25	-		-
	НАКЛА	ДНЫЕ PACXUAL -	РУЬ.			22	-	•		-
		TUBHAH TРУДОЕМКОСТЬ В H.P	4EN.=4			-	• ,	-		1
		9.H & ATANN RAHTOAAMAE KA Bub Hakunubah -	РУD. РУБ.			_ 	- 3	-		-
80		MMOCTE MONTAMHUX PAGOT -	РУБ.			108	-	•		-
		TUBHAH TPYAGEMKUCTB -	4E/14			-	•	-		41
	CMETHA	АН ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУЬ.			•	28	•		•
		⊓U PA3ΔĿΛΥ 1	Руо.			135	-	•		
		ивная Трудоемкость -	4E%4			-	•	•		41
	CMETHAS	A SAPABUTHAN HARTA -	Pyo.			•	28	•		•

1 2 3	3	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 ;	9 :	10:	11
		СТАНЦИЙ УПРАВ	ЛЕНИЯ						
12 1517-1036	-KAPKAC UMHOCTUPUHHECO	1,00	عتتتتت: 45,36	-	45	•	•	-	-
	ОБСЛУЖИБАНИЯ БЕЗ	-				-			
	ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ЩИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ,ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ,ГЛУБИНА 600ММ,ВЫСОТА 2400ММ= ОСТТ6-0,684.198-75		-	•			-	•	•
13 48-571-5	м -щит выс∪той сы.16∨0мм	1,00	3,80	0,97	4	3	1	4,00	
	ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ	-							
	ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ Сопротивлений глубина каркаса бромм		2,59	P,36			•	0,46	•
14 4517-1041	М РАМА ШИРИНОИ	1,00	7,34	-	7	•	•	-	-
	400-1100MM, BUCOTON	-							
	210u-23u0mM= OCT 10-v.684.19d-75		-	-			-	•	•
15 KAN6K.1A	М -БЛОК Б543Ф-4074 УХЛ4Б ШТ	3,00	103,39	•	310	•	-	<u>.</u>	-
	ω i	_	-	-			-	-	•
16 UTO WE	-MUHTAM И НОДГОТОВКА К Включению	3,00	4,38	-	13	7	-	2,40	
	WT	_	2,20	•			•	•	-
17 1517-1506		3,00	1,62	-	5	•	-	•	•
	ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	-				••			-
	шт	-2	A 115						
18 1517-1495-	2-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=01ВОДНЫЕ РЕЙКИ	20,00	0,43	-	9		•	-	
	КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	_		-			-	-	
	UT								
19 1517-1505		3,00	0,30	•	1	-	-	•	•
	ФИРМЕННИЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОЬОМ=	-		**************		••	-		***
	et T								
итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ 110 РАЗДЕЛУ 2	Руь.			394	10	1		11
		Руь.				••			
	B TOM YUCTE:	, , , ,					_		_
LTOUMOCTH	ОБОРУДОВАНИЯ -	РУь.			377	•	•		-
	HME PACKOUM -	РУь.			10	-	•		•
3A[0]0b	СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУь.			5	-	-		-
KOMBJEKTA		Руь.			2	-	-		-
BCEFU, CTU	HMOLTO UBUPYNUBAHNA -	Pyo.			394	•	•		-

: 5 :	د	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 : 1	ø : 11
CTUMMOCTA	MOHTAWHUX PAGOI -	Руσ.			17			
	-ATAIN RAHIDOA	Pyo.			-	10	•	•
	ANDIE PACKUAL -	Pyo.			8	•	•	
HOPYA	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	4E114			•	•	-	
LMETA	H A ATANT RAHTODAPAL KA	Pyo.			-	1	•	•
_	BME HAKUNMEHMA -	Руь.			_ 2	-	•	-
	MMOCTO MONTAMHNX PADOT -	_Pyb.			27	•	•	•
	TWBHAN IPYAUEMKUCIB -	4E/I.=4			-	-	-	1
LME H	AH JAPADOTHAR MATA -	Руо.			* *	11	* 	
	TU PAJAEAY 2	Py6.			421	-	•	
	MBHAR TPYMOEMKOCTO -	4E/1.=4			-	-,,	-	1
CME 171A	Я ЗАРАБИТНАЯ ПЛАТА -	Pyb.			•	11	•	•
	PA31E1 3 C	AHEAN UBWUX UFII	EN YNPADNEH:	A9 BEHINART	ОРАМИ (ДО 6-	- Tu)		
1517-1036		0,40	42,00	-	17	•	-	
	ODCAYMUBAHVA DES	L						_
	ПРОХОДА,ООПОВЕРОНИ В ДЛЯ ИНПОВЕРОНИТО НИЧИВ, КИНЭНСОПО ИСТИЧАТО		-	•			•	•
	KAPKALA 400-4000Mm, [7] TOHA	•						
	600mm, BoiCuTA 2400MM=							
	OCT16-0.684.198-75							
	W							
U8-571-5	-шит высотой св. 1600мм	9,40	3,80	0,97	2	1	•	4,00
	OTKPHTOLO NCOUNHEHNA							
	BUNHER E39 NIMHURANHWO		2,59	0,36			•	0,46
	CUNPCINEDEHOR FRYDRIA KAPKA	LA						
	6004M							
1517 tans		0,40	4 90		3			_
1517-1041	-PAMA WHPHHON 406-110+MH, BNCCTON	0,40	6,80	-	3	-		
	2140-5300WH=	·	•	•				-
	OLT 16-0.684.198-75						_	_
	M							
1504-1006	-BUKJO4ATENS AUTUMATH4ECKHH	1,00	1,45	-	1	•	•	
-	- 4иСЛО ПОЛюСОВ -1, НОМИНАЛЬНЫ							
	TUK A 25. NCHONHEHNE		-	-			•	• •
	PACHEMMIENEM ME,M							
	HUMMHANDHWR TUK A 6,6 6,8 1							
	1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8	10						
	12,5 16 20 25=A03-MF A63-M							
	TJ 16-522.110-74							
4547 4754	WIT IN A SECOND				•			
1517-1351-	1-YCTAHUBKA V MUHTAM	1,90	1,05		1	-	•	-
	BMK/MAATE/IR AUTUMAT/A4ECKOFO AU 63A=	•	_	_			_	-
	и в за - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-	_			•	_
u8-574-18	-BUAFOIOBKA K BKAR4EMMA	1,00	0,23	•	1	•	•	e,20 -
#A-314-80	AHRAPATUB N	•,••	-,		•			
	ПРИБОРОБУСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,11	-			•	
	YLTPONCIBAX: AbTUMAT							
	YCTAHUBUHHNI UAHOIIO/INCHAR H	A						
	TUK DU 50A							
	ШТ РЕЛЕ ПРОМЕ#УТО4пОЕ	5,00	6,60		33			

1617819

PHY-2. 3AWWHILMHOL CO BITEHCE ADHOM PASEMOM, HONVINA/INNEH TON KUHTAKTUB: AMB BAMBKARBIA M РАЗМЫКАКШИХ ЧА, ДЛН **DEPEKANGANUNX** 2.5A.HOTPEBAREMAR MUUHOCTE KATYBEK: ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 98A, ANR DUCTONHHOLD TUKA 46T=Pily-2 TY 16-5c3-321-78 ωT 5.00 27 1517-1428-1-PEAL HAMPHYEHMA. 2.50 13 BPEMEHM, CHTHAMBHBE, HPUMEMYTU4H WE E ANEROM KUHTAKTUR OT 1 40 4 TWHURE 5.00 28 U8-574-55 - PUAPOTOBKA K BKAN4EHMN 1,19 AUDAPATUB & 0,73 THUBOHOS, YETAHOD TEHNUX HA YLTPONCIBAX: BATIMETH GAJONETP CHETHIK MACTOTOMEP PEAF 3/1EKTPM4ELKNE P: T 7,30 29 1584-12288 -PEAE PAY-21-908W 3.00 22 ti, T 3,00 2,50 30 1517-1428-1-FEAL HAMPHEHMA, 8 BPEMERY, CHERANDHNE, HPUMERYTU4H WE I AVIANT KUHTAKTUB OT 1 40 4 TWFUP= 2.1 31 48-574-55 - PUAL OTOBKA K BK/104EHMN 3,00 1,19 1.00 3 AHDAPATUE I 0,73 REMOCEDO, YCTAHOBAEHHNX HA YLTPC/CTBAX: BATIMETP GAJOHETP CHETHIN MACTRICMEP PENE 3/IEKTHMHECK+E u! T 64 32 15#4-15828 -PLAE BA-66 2.00 32,00 h' 1 A119 2,00 3,75 7 33 1517-1429-1-PEAL HAMPHEHAR, BPEREMM, CHENAME, HPUMEMYTUAH HE & AVEJUM KUHTAKTUR OTS AU & TEDUB= 2.00 2 2 34 48-574-55 - HUDEFOTONKA K BK/104EHME 1,19 1.00 AHEAPATUP M 0,73 FPM60P06, YCTAHOBALHHHA HA YLTPONCIFAX: BATTMETH GASOMETP CHETHIK MACTOTOMER PEAF BUEKTHUYELKUE ωI 35 1504-12301 -PERE BC-44-24 YXA 1.00 50,00 50 MT.

: 2 :	3	4 :	5 :	6 ;	7 :	8 :	9 ;	19 ;	11
Δ2-47				*		****			
	1-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	1,00	3,75	-	4	-	•	-	•
	ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРИМЕЖУТО4Н	-							
	WE C 4MC/JUM KUHTAKTUB OTS AU		-	-			•	-	-
	8 TANOB=								
37 48-574-55	—ПОДГОГОЬКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ —ПОДГОГОЬКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ	1,00	1,19	_	1	1	-	1,00	
37 QU-374433	AHRAPATUB M				•	•			
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,73	-			•	-	
	YCTPOUCTBAX: BATTMETP #A30METP		•						
	CHETHUK HACTOTOMEP PENE								
	3/IEKTPU4ECKNE								
1 5. 3 . 4.05	## W. T. H. O. P. A. D. W. M. A. D. T. O. W. M. O. W. M. O. T. O. W. M. O. W. M. O. T. O. W. M. O.	440.00	4 74		77				
38 1517-1495-	1-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ	119,00	0,30	-	33	-	-	-	-
	РЕЙКИ-ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63A	_	-	•					
	שר אפווער אווער אווער אווער אווער אווער אווער								_
39 1517-1505		12,00	0,28	-	3	•	-	•	•
	ФИРМЕННОЙ	•							
	ТАБЛИ4КИ-ФОТОХИМИ4ЕСКИМ		-	-			-	-	•
	CHOCOBOM=								
	U) T								
MIUCU 1	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ З	Руь.			275	9			
1,1010	IN A TOLE SHIT HIS TO PASALETS							•	
		Руо.					•		•
	B TOM YUCAE:								
СТИИМОСТЬ	ОБОРУДОВАНИЯ -	Pyó.			259	-	-		
	HALE PACKOUN -	Руь.			7	-	•		
3AFOTOb	СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУь.			2	-	•		•
BCETU, CTU	имость оборудования -	РУЬ.			268	-	•		•
СТОИМОСТЬ	MOHTAWHUX PASOT -	РУЬ.			16	•	•		
MATEPИAЛЫ	•	P y 6.			4	•	-		•
	-ATAILTI RAHTODA	Руь.			-	9	•		
	ДНЫЕ РАСХИДЫ -	РУБ.			8	-	-		•
	AS SAPABOTHAS DIATA B H.P	РУЬ.				1	-		•
	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — Имость монтажных работ —	РУЬ. РУЬ.			1 25	-	-		
		4E/1.=4			-	•	•		
	AN JAPAGOTHAR MAITA	Pyb.			•	10	•		
									,
	TO PASSENY 3	РУБ.			293	-	-		•
	ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — Я Зарабитная плата —	ЧЕЛ Ч Руо.			-	10	-		_
CHEINA					_		_		•
	РАЗДЕЛ 4. "ПАНЕЛ	N OBMNX HEHE	A YNP-A BEF	MAGUTRINTH	и(до 12 - Ти)				
10 1517-1036	-KAPKAC UZHOCTUPOHHEFO	0,40	42,00	•	17	•	-	-	•
	OBCAYMUBAHUH BE3	-	_	_				_	
	ВОТИШ КТД ИМНДРЯОНДО, АДОХООП АНИЧИШ, КИНЭНГОПОИ ОПОТИНЬТО		-	-			•	-	•
	KAPKACA 400-4000MM, FAYBUHA								
	600MM, BoiCUTA 2400MM=								

: 2 :	3 :	4 :	5 ;	6 ;	7 :	8 :	9 ;	10:	11
	OCT16-0.664.198-75								
41 48-571-5	-шит высотой св. 1600мм	0,40	3,80	0,97	2	1	-	4,00	
	ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯШИКОВ		2,59	0,3 6		•		0,46	
	СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА Бюфим М							, , , ,	
12 1517-1041	-РАМА ШИРИНОИ	0,40	6,80	-	3	-	-	-	-
	490-1100MM,5HCOTON	••				•			
	210v-23v0MM= OCT 10-0.684.198-75		•	•			•	•	•
3 1504-1006		1,00	1,45	-	1	-	-	•	-
	4ИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ		-			•	-		
	РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1						-	_	
	1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=A63-MF A63-M Ty 16-522,110-74								
14 1517-1351-	WT 1-УСТАНОВКА И МОНТАЖ	1,00	1,05	-	1	•	-	-	_
4 1311-1331	ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО	.,			•	•			
	ДU 63A= UT		-	-			•	-	•
5 ц8-574-18	-NUMFOTOBKA K BK/104EHNW A(INAPATUB M	1,00	0,23	-	1	•	-	0,20	•
	ПРИБОРОБ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А		0,11	•			-	•	•
16 1504-12051	₩Т -РЕЛЕ ПРОМЕЖУТО4НОЕ	4,00	6,60	•	26	•	-	-	•
	PHY-2,3AWNWEHHOE CO					•			
	шТЕПСЕЛЬНЫМ РАЗЬЕМОМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ: ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А, ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5A, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК: ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9bA, ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4bT=PПУ-2 ТУ 16-523.331-78		-	-			•	-	-
47 1517-1428-	ШТ 1-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	4,00	2,50	-	10	-	-	-	-
	RPEMENN, CHENA/INNNE, IPOMEMYTO4H WE C 4MC/OM KOHTAKTUB OT 1 40 4 THOUB=	-				•		-	-
18 U8-574-55	■ΠJΔΓΟΤΟЬΚΑ K ΒΚΛЮ4ΕΗΝW	4,00	1,19	_	5	3	_	1,00	
10 HO-3/4-33	AHPATUB H	7,00		-	3	•		4/VV	
	NPMBOPOB, YCTAHOBJEHHWX HA YCTPOWCTBAX:BATTMETP #A30METP CHETHWK HACTOTOMEP PEJJE		0,73	-			•	•	•

: 2 :	3	:	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ									
19 1504-12288	-PEAE PHY-2M-9400	ШT	6,00	7,30	-	44	-	-	-	-
1.85		11/ 1	•		_					_
	I-PENE HALLPHALHAR,		6,00	2,50	-	15	_	-	•	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	BPEMENH, CUFHANDHHE,	. IIPOMEMYTO4H								
	BE C AMERUM KUHTAKI 4 THITUH=	TUB OT 1 AO		-	-			-	-	•
51 48-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4В	ШТ EHИN	6,00	1,19	_	7	4	-	1,00	
	THIMALATOR IN THE THE THE TOTAL PROBLEM TO THE TOTAL PROBLEM TO TOTAL PROBLEM TO THE TOTAL PR	TH PASOMETP	_	0,73	•			-	•	
52 15 0 4 - 15828	-РЕЛЕ ВЛ-68	шT	2,00	32,00	-	64	-	-	-	-
4110		(i) T	-	_	_		••			
4119 53 1517-1428-1	-PEAL HAHPHHEHMA,		2,00	2,50	<u>-</u>	5	•	•	•	_
,5 1317 1429	BPEMEHN, CUTHA/IBHNE,	HPUMEWYTU4H	-			-				
	ЫЕ С 4ИЕЛОМ КОНТАКТ 4 ТЫПОВ=			-	-			-	-	•
34 Ц8-574-55	-ПОДГОТОБКА К БКИМ4E	WT EHNN	2,00	1,19	-	2	1		1,00	
	NPUBOPOB, YCTAHOBALE YCTPOUCTBAX:BATTMET CHETHUK HACTOTOMEP ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	TP ФАЗОМЕТР PENE		0,73	-			-	•	•
55 1504-12301	-PEAE BC-44-247XA	ωT	1,00	50,00	-	50	-	•	-	
		шT	-							
A2-47			. 00	7 75	<u>-</u>	4	_	-	-	•
6 1517-1429-1	І—РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ,	ODUME WYTO AL	1,00	3,75		4	-			
	BE C 40CAUM KUHTAKI B THINUB=	TUB 015 AU	_	•	-			-	•	•
57 U8-574-55	-ПИДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕ	WT	1,00	1,19	_	1	1	_	1,00	
)/ 40=5/4=55	AHRAPATUB M	_11700		*/*/		•				
	TPMBOPOB, YCTAHOBALL YCTPOWCTBAX:BATTMLT CHETHMK HACTOTOMEP DMEKTPMHECKHE	TP WASOMETP		0,73	-			-	-	•
8 1517-1495-1	L-YLTAHURKA BAHAMA UI		140,00	0,30	-	42	•	-	-	
	PERKU-OTBUANNE PENK	(n	-							
_	KOHIPONSHOW UERN AC	ü۲		•	-			-	-	•
9 1517-1505	-MJFUTUB/IEHME, YCTAHO	JUKA	14,00	85.0	•	4	-	•		
	ФИРМЕННИЙ ТАБЛИЧКН+ФОГОХИМИЧЕ	CKAM	-				••			
	- 1 木ひがりゅうか プラントリスが何から	. Cham		-	_			-	-	,

•	2 :	3		: 4	:	5 :	6	; 7 ;	8 :	9 :	10:	11
	****		wT									
	NIOLO I	TPAMME SATPATH HO PASAE.	riy 4	Руь.				304	10			
									-			
		n Tom Yu	C.N.E.	РУЬ.						•		-
				614				~ 0 :				
		ОБОРУДОВАНИЯ = НЫЕ РАСХОДЫ =		РУЬ. РУЬ.				286 7	-	-		-
		KAAACKUE PACXOAN -		Рур				4	-	-		-
	BCETU, CTU	МОСТЬ ОБИРУДИВАНИЯ -		Pyo.				297	•	•		•
	СТОИМОСТЬ	MONTAWHNX PADOT -		РУЬ.				18	-	•		-
	МАТЕРИАЛЫ	-		РУЬ.				6	-	-		-
		-ATAKN RAHTOda		Pyb.				-	10	-		-
		THME PACKUZH -	n _	Рув.				10	- ,	-		•
		ХЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н. Выё накопления -	,r. -	РУЬ. РУЬ.				- 2	_ 1	_		-
		MOLTE MONTARHUX PADOT	•	РУЬ.				30	-	-		-
		TUBHAH TPYJUEMKUCTS -		4E/14				•	•	-		1
		- ATANA RAHIODAPAE HA		Руь.				-	11	•		-
		ПО РАЗДЕЛУ 4		Рув.				327	-	•	_	-
		18HAЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - З Зарабитная плата -		4E/1.=4 Pyb.				-	- 11	_		:
	CHETTA	SAPADOINA IDATA						_	* 1	_		•
		РАЗДЕЛ 5	HANc	LЛЬ ABTON ========	AATUKU		=====					
5 0	1517-1036				,40	42,00	•	17	•	•	-	-
		— ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ — РРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ ДЛ	AOTNA C				_		••		_	
		ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ								_	_	_
		KAPKACA 400-4000MM, F.A.	AHNA									
		600MM, BUCUTA 2400MM=										
		OCT16-0.664.198-75	M									
51	u8-571-5	-шит выситой св. 1600мм	Γ.	Q	,40	3,80	0,97	2	1	-	4,00	
-		ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ							••			
		ОДНОРИДНЫЙ БЕЗ ЯЧЫКОВ				2,59	0,36			•	0,46	-
		СОПРОТИВЛЕНИЯ ГЛУБИНА Бифим	KAPKALA									
		OPERA	м									
62	1517-1041	-РАМА ШИРИНОИ		ç	,40	6,80	-	3	-	•	•	-
		406-110WMM, DBLOTON										
		21fu-23u0MM=				-	•			•	•	•
		OCT 16-0.684.198-75	м									
53	1504-13348	-PEAL PN-18		3	,00	14,00	-	42	-	-	-	-
			WT									
	147 1504-13035	_DE & DOME OF TORALE		7		- 7 4	-	27	_	•	-	-
4	1204-15052	-РЕЛЕ ПРИМЕЖУТОЧНЫЕ ДБУХПИЗИЦИОННЫЕ		5	.,00	7,60	-	23	-	-	•	-
		Ри11, РП12, НИМИНАЛЬНИЕ				•	•			•	•	•
		HARFABAEHNE										
		24,48,110,220,140,127,	DOME HIM	٢								

1 :	2 :	3	: 4 :	5 ;	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11
		Ty 16-523.072-75				~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	*****	_ 4 - 2		,
65 150	4-12051	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТО4НОЕ	3,00	6,60	-	20	-	-	•	-
		PHY-2, 3AMMWEHHOE CO	- •				-			
		ШТЕПСЕЛЬНЫМ		-	-			•	•	-
		РАЗЬЕМОМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ: ДЛЯ ЗАМЫКАЮШИХ И РАЗМЫКАЮШИХ 4А, ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЙОМИХ 2,5А, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК: ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 98А, ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА								
		46T=PNY=2								
		TY 16-523.331-78								
66 150	4-12288	-РЕЛЕ PПУ-2M-9640	6,00	7,30	-	44	•	•	-	
		шт	•			•				
Д85				-	•			-	•	-
67 151	7-1428-1	-PEAE HATIPAMEHUA,	6,00	2,50	•	15	-	-	-	-
		ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРИМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	•						*****	
	T 4 5 0 0 4	UT		7 75		2.5				
68 151	7-1429-1	І-РЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТО4Н	6,00	3,75	-	22	•			
		ЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	•	*	-		-		*	-
69 118-	574-55	—ПОДГОТОЬКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ	12,00	1,19	•	14	9	-	1,00	12
• •		AHTAPATOB N TPUBOPOB, YCTAHOBJEHHBX HA YCTPONCTBAX:BATTMETP \$A30METP CYETYUK YACTOTOMEP PEJE 3/JEKTPUYECKNE	•	0,73	-					-
74 454	7 4/105.4	TU VCTAHORKA SAWAMA OTROUG	110,00	0,30	_	33	_	_	_	
10 101	/-1470-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ-ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ	110,00	V,3V		25	-			-
		КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А		•	•			•	•	-
71 151	7-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ШТ	15,00	0,28	-	4	-	-	-	-
		ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	•	***************************************	-				*	
		w T								
	итого п	IPAMBE ЗАТРАТЫ 110 РАЗДЕЛУ 5	Руь.			239	10	-		14
		в том числе:	Pyó.					-		•
		U JUN THEACT								
		— RNHABULYQUBU	РУЬ.			223	•	-		•
		ЫE PACXOAH -	Pyo.			7	-	•		-
		KAAALKUE PACXOAH =	Рув.			2	-	-		•
BCE	LIU,CTUM	MOCTH OBOPYBUBAHNIR -	РУь.			232	-	•		-

: 2 :	3	: 4	5	6	: 7 :	8 :	9 ;	10:	11
CTONMOCTE	MOHTAWHWX PADOT -	Руб.			16				
МАТЕРИАЛЫ		РУВ.			6	-	•		-
ACELO 3VA	-ATANT RAHTOGA	Py6.			•	10	-		-
	ДНЫЕ РАСХОДЫ -	Pyb.			9	-	-		•
	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКИСТЬ В Н.Р	4E%4			•	•	-		
	A P. P. H. B. ATAN RAHIOGAPA R. P.	Py6.			۳ ۵	1	•		-
	BHE HAKONAEHNA -	Pyb.			2 27	-	-		•
	ИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАЬОТ — Тивная грудоемкость —	РУЬ. ЧЕЛ.—Ч				-	-		•
	- ATAND RAHTODAGE RA	РУЬ.			-	11	-		
	по Разделу 5	Рур.			259				
	ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E/14			=	-	•		
	R SAPADUTHAR HATA	PY6.			•	11	•		
	РАЗДЕЛ 6ПАН	Ели УПРАВЛЕНИ	я и сигна	NNJALINN					
2 1517+1036	-KAPKAC UAHOCTUPOHHEFO		42,00		25	•	-	•	_
	ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ	-,00			-3	-			
	ПРОХОДА,ОДНОРЯЛНЫЙ ДЛЯ ШИТОВ		•	-			•	-	
	ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ , ШИРИНА								
	КАРКАСА 400-4000ММ, ГЛУБИНА								
	600MM, BUCUTA 2400MM=								
	OCT16-0.664.198-75								
3 U8-571-5	М ШИТ ВЫСОТОЙ Сь.1600ММ	0.60	3,80	0,97	2	2	_	4,00	
40-371-3	ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ	7,07	2,00		_	£		7,00	
	ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ		2,59	0,36			•	0,46	
	СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ			.,,,,,				.,	
	M								
1517-1041	-РАМА ШИРИНОИ	0,40	6,80	•	3	•	-	•	
	400-110umm, bb/Coton					•			
	2100-2300MM=		-	•			-	•	
	OCT 16-0.684.198-75								
1504-6246	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЯ	3,00	4,25	_	13		_	_	
1204#0540	ПАКЕТНО-КУЛА4КОВЫИ	3,00			1.3	_		-	
	50,400F4,24-5008,16A TPM		•	•		_	•		
	NAKETA=IKY3-12Y3								
	TY 16-526.047-74								
	W1								
1517-1446-	1-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	3,00	2,50	•	8	•	•	-	
	HA 4					•			
	СЕКЦИИ=УП-53ФФ,ПКУ,ПМО,КП4-2 WT		-	-			-	•	
и8-574-50	-ПОДГОТОБКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	9,00	0,43	•	4	2	•	0,30	
	AHRAPATUB M	•							
	ПРИБОРОБ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,18	•			-	•	
	УСТРОИСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР								
	или универсальный								
	DEPEKANGYATEAB								
	цепь				_				
1594-18011	-KHOLIKH YMPABAEHNA	9,00	0,80	-	7	-	-	•	
	KE,500R,4AETOTA								
	50-60[4,2200,HOMNHA/16HNN TOK		-	-			•	•	

: 2 :	: 3	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10:	11
	10A,KUJW4ECIBU KOHTAKIOB 2,TUJKATEJB Цијиндру4ECKИW=KE-011У3 Ту10-020.407-76								
79 1517-1444-	#T	9,00	1,25	-	11	•	-	•	-
	управления=ке,Пке,КСМ-2,Лку,КЗ	•	-	•					
80 U8-574-47	-NUMI OTOBKA K BKAM4EHMW	9,00	0,45	-	4	3	-	0,50	
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОБ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФГОБ 1	•	0,29						•
31 1504-3065		1,00	0,55	•	1	-	-	-	•
	TUK 6A C HAABKON BCTABKOR NBA-1,0bA-2,0bA-4,0bA-6=0PC-6	•		-					
	Ty 16-522.112-74								
82 1517-1379-	.1-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯМЕНИЕ ДО 5008 ОТ 0,25 ДО 1008=	1,00	0,65	-	1	-		-	
33 Ц8 - 574-6	#П∪ДГОТОЬКА К ¤КИЮ4ЕНИЮ	1,00	0,66	-	1	•	-	0,40	-
,, ,, ,, ,	AHRAPATUB Y	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			-				
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАБКИЙ НА ТОК ДО 25ФА ШТ		0,34	•			-	•	•
34 1703-1008	-CHETHIK MOTUHACUB 2284D	3,00	16,00	-	48	-	-	-	•
	tu T	•	-	-				*	
5 1517-1477-		3,00	1,85	-	6	-	-	-	-
	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,У Казательные и Сигнальные=С4Ет4ики	•		-			*	***	
6 ц8-574-55	₩[-ПОДГОТОВКА K БКЛЮ4ЕНИN	3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА	•	9,73	-					
	YCTPONCTBAX:BATTMETP #A30METP CHEIHMK HACTOTOMEP PENE 3NEKTPMHECKNE		7,13						
87 1507-5047	-APMATYPA CDETOCHT HAJOHAR=AC-12011Y2	6,00	0,33	-	2				-
0 4543 4004	u I	6,00	0,75	•	5		-	•	-
38 1517-1481-	I - NEWDORN NEMERNIE ABHWE, PERNCIPHPYNWHE, Y	5,00	V,/3		•				
	КАЗАТЕЛЬНЫЕ У Сигнальные=Прыборы Сигнальные И транспаранты		-	•			-	•	•
19 U8-574-56	—ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЙ —ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЙ	6,00	0,55	-	3	2	-	0,50	
_	AHTAPATUB F	•							
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,33	-			-	•	•

1	: 2	:	3	:	4	:	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10:	11
			УСТРОИСТВАХ: ДИОД СУХОИ										
			KUHAEHCATOP NPOBONOHHUE	D.C. 3									
			СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКО ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИ										
			ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬН										
			PUBLTHA M T.A.										
			דש										
9€	1504-1	5230	-BUNPAMUTEND CETEBON=CH-4M		1	,00	5,60	•	6	-	-	-	-
			Ty 25-02-530 454-77							-			
91	1517-1	483-	шТ 1-ПРИБОРЫ		1	.00	1,35	_	1	_	-	-	-
, ,	1311-1	403-	N3MEPNTEABHWE, PERNCTPNPYNW	NE . Y	•	,,,,			•	-			-
			KASATE ADHOE M				-	-			•	•	•
			CUTHANGHHE=MCTO4HMK CETEBU	ro									
			RTHATNI										
~~			WIT						_				
42	u8-574	1-57	-ПИДГОТОВКА К БКЛЮ4ЕНИЮ АНПАРАТИВ И		1	,00	0,16	-	1	-	-	0,20	-
			ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА				0,10	-		_			
			УСТРОИСТВАХ:УСИЛИТЕЛЬ				-,						•
			MATHUTHUR BUCK YCHANTEALA	или									
			Выпрямительное устрияство	_									
^ -	1517 1		BuBU	C		a 4	0.74		7.4				
73	131/-1	442-	1-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ - РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕИКИ		100	, vr 	0,30		30	-		-	•
			KUHTPUJEHUP UENU AD 63A							_	-		_
			ΨT										
94	1517-1	505			12	,00	0,28	-	3	-	-	-	•
			DUPMEHHUN							-		,	
			TABAM4KN-ФDFOXMMM4ECKMM				-	-			•	•	•
			C110C000M=										
			זש										
	u T	010	TPAMME SATPATH HO PASHENY	6	Руь.				189	11			16
										-			
					Pyb.						-		•
			B TOM YNCHE:										
	стоим	OLTO	ОБОРУДОВАНИЯ −		РУЬ.				17e	-	-		•
			HME PACKOUM -		Pyb.				3	-	•		-
			СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУв.				1	-	-		-
	0CEFU	, CTu	ИМОСТЬ ИБОРУДИВАНИЯ -		PyD.				174	•	-		-
		OCT.	MONTAWAN DAKOT -		Руь.				19	_	_		_
			MOHTAWHUX PADO1 -		Pyb.				5	-	-		_
			ALDIHAR DATA-		Руь.				•	11	-		•
	MATER	3AP	MHNE PACKUAN -		Pyb.				8	-	-		-
	H CFLN WYIEb	AKAA.			Pyb.				_1	-	•		-
	MATEP BCEFU MATEP	АКЛА. ІЛАНОІ	ВыЕ НАКОПЛЕНИЯ -						28	-	•		_
	MATEP BCEFU BCEFU	IAKЛA. IЛАНUI I,CTUI	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ИМОСТЬ МОНТАМНЫХ РАБОТ -		РУЬ.								
	MATEP BCEFU H BFEFU BFEFU	IAKTA. ITAHUI I,CTUI	BNE HAKUNJEHUR - MMOCTO MOHTAMHUX PADOT - Tubhar Tpyduemkucto -		Pyb.				•	•	-		16
	MATEP BCEFU H BFEFU BFEFU	IAKTA. ITAHUI I,CTUI	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ИМОСТЬ МОНТАМНЫХ РАБОТ -		РУЬ.				•	11	-	.,.,	16
	MATEP BCEFU H BCEFU C	AKTA, ITAHUI I, CTUI IDPMA METII	BME НАКОПЛЕНИЯ - ИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - АН ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	чЕ	РУЬ. ИЧ РУЬ.			~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	202	11	- - 		_16
	MATEP BCEFU BCEFU C BCEFU NT	AKTA. (TAHU) (CTU) (DPMA) METH	BNE HAKUNJEHUR - MMOCTO MOHTAMHUX PADOT - Tubhar Tpyduemkucto -	че	Pyb.				•		-		16

: 2 :	: š	;	4	:	5	6	:	7 :	8	: 9	:	10	:	11
										,				
	РАЗДЕ	7MATE	NA/NH.HE	учтенн	ME ULH	INKOM								
	22233	**=========	=======	=====	======	======								
75 517-2092	-PYKAB PESNHU-TKAH		6,	90	2,26	-		14	•	-		-		-
		M												
6 503-80128	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВА	AЯ ЛИАМ.63	16,	Ø Ø	1,61	-		26	-	-		_		-
	ММ		.											
		М	_		•	-				-	,	-		-
77 2405-1725	-NPOPN/N=K239Y2	un 2	8,	ତ ଡ	1,45	-		12	•	-	'	-		•
	ТУ36-1434-76,ИЗМ 1	WT												
8 2405-1468	-JUTKN=K422Y3	w ·	12,	00	1,98	_		24	-	-		-		-
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Ty36-31-80													
		шT			-	-				-		-		-
######################################	DPAMBE SATPATH 110 PA	АЗДЕЛУ 7	Руь.					76						
NIOIO	HEAMNE SAIFAIN IIU FA	A S A E // /						7 8	•		-			
			РУБ.								ı			•
	B T0!	4 ANCUE:												
	A COLUMN TO A COT		DW					7,						
	» МОНТАЖНЫХ РАБОТ → » МАГЕРИАЛОВ И КОНСТЕ	OAKIININ -	РУБ. РУБ.					76 76	-	_	,			-
	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Audin -	РУЬ.					6		-				-
	ОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РА	01 -	РУЬ.					82	•	-				-
******	пи РАЗДЕЛУ 7		Руь.					82				~~~		
W1010			,,,,,											
NTOFO	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ 110 C	METE	Pyo.					1581	73		9			1
			РУЬ.								2			
	8 10/	ч числе:	PJO.								2			
	Q 10.	11101121												
	оборудования -		РУБ.					1341	•	-	•			-
	THUE PACKOUN -		Py6.					35	•	•	•			-
	-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУЬ. РУЬ.					14 2	-	_				-
KOMMINEKTA BOEFO-CIO	ОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	•	Py6.					1392	•	-	•			-
502,0,0,0														
CTUMMOCTE	MOHTAWHUX PAGOT -		PY5.					240	•	•	•			-
MATEPHANO			РУБ.					66	•	•	•			-
	PASOTHAR DJATA-	ב מעוועמי	Pyb.					76	. 75 -	•	•			-
	5 МАТЕРИАЛОВ И КОНСТІ Адные расходы —	- JRUM -	РУЬ. РУБ.					65	-		•			
	ТИВНАН ТРУДОЕМКОСТЬ	B H.P	4E/14					•	-					
	ATALL RAHTOGAPAE RAI		Pyb.					•	7	•	•			-
	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУЬ.					22	•	•	•			-
	JUMOCTO MONTAWHUX PAI		Py5.					327	•	•	•			-
	ТИВНАН ГРУДОЕМКИСТЬ Ная заработная плата		4E/1,-4 Pyō.					-	82	-				1
UME 17		- 	F 7 U g					_) 					
NTOLO	NO CMETE		РУЬ.	-				1719	•		•			_
HOPMAT	ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		4E#.=4					•	•	•	•			1
CMETHA	ATAKII RAHTUBAGAE RA	•	РУЬ.					•	82	•	•			_

```
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.п.= 8)
```

```
226
                   31017619' H9F1' ' ' 1' ' ' *
227
         2
                   Ю! ! ! ! ! ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТЫЛЯТОРАМИ 28Г5ЫМ ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМЫ ПЛОШАДЬЮ 64КВ_М С КАРКАСОМ И
                              3 W/D 3/FWEHTOR, b. , o. 3/EKIDORDANABHME, CUFRNONKARN& 3W.CO. *
228
         3
                   H25=3 + H27=1,2 + =4,7*
229
         4
                  Р. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
230
         5
                   T1504-18242#185(=14)' 3' 5,8' NUCT YNPABALHWR NKY15-21.131-5472' WT*
231
         6
                  U8-529-5' 3*
232
         7
                  1504-18019' 6*
233
         8
                  1504-180541 3*
         9
234
                  U8-397-2° 0,09±
255
        10
                  u8-147-13' 8*
236
        11
                  U8-91-4' 0,06*
237
        12
                  U8-534-13' 16*
238
        13
                  U8-408-2' 6*
239
        14
                  U8-417-4' 16*
240
        15
                  U8-481-25' 3*
241
                  H22=8*
        16
242
        17
                  Р. ШИТ СТАНЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ*
243
        10
                  1517-1036(=14) 1,0*
244
        19
                  U8-571-5' 1,0×
245
        20
                  1517-1641(=14) 1 1.0*
246
                  TKA/IBK.14(=14) ' 3' 95,73' B/IOK 05430-4074 YX/146' WT*
        21
247
        25
                  UITU жE(=7) ° 3° 4,38#2,2° МИНТАЖ И ПОДГОТОВКА К РКЛюЧЕНИЮ° ШТ° ° 1.2,4±
248
        23
                  1517-15-6(=14) 3*
249
        24
                  1517-1495-21 20*
250
                  1517-1505(=14) 1 3*
        25
251
                  H22=0*
        5Ф
                  P. NAHEAN OBWAX GENEN ANDARDEHNA BEHINARIOPAMA(GO 6-14)*
252
        27
253
        28
                  1517-1036(=14) 0,4*
254
        24
                  Uo-571-5' 0,4*
255
        30
                  1517-1041(=14) 0,4*
256
        31
                  1504-1046(=14) 1 1*
257
        32
                  1517-1351-11 1*
        33
                  U0-574-18' 1*
258
259
        34
                  1504-12051(=14) 5*
260
        35
                  1517-1428-11 5*
201
        36
                  40-574-55! 5*
                  T1594-12288#A.85(=14)' 3' 7,3' PERE PRY-2M-9680' WT*
292
        37
263
        38
                   1517-1428-11 3*
                  U8-574-551 3*
264
        34
                  T1504-15828#7119(=14)' 2' 32' PERE B7-68' WT*
265
        40
266
        41
                  1517-1429-11 2*
267
        42
                  U0-574-55' 2*
                  T1504-12301#//2-47(=14)' 1' 50' PE//E BC-44-24 YX// U/(*
208
        45
269
        44
                  1517-1429-11 1*
270
        45
                  U8-574-55' 1*
271
        46
                  1517-1495-1' 110*
272
        47
                  1517-15-5(=14) 1 12*
                   *(NI-SI DL)NMAQUTKNNTHED R-9NK NEWED XNEED NNEHAN.9
273
        48
2/4
        49
                   1517-1036(=14) 0,4*
275
        50
                   U0-571-5' Ø,4*
276
                   1517-1041(=14) 0,4*
        51
277
        52
                   1504-1846(=14) 1 1*
278
        53
                   1517-1351-11 1*
279
        54
                   U8-574-18' 1★
286
        55
                   1504-12051(=14) 4*
```

1517-1428-1 4* Uo-574-55! 4* T15-4-12288#A.85(=14)' 6' 7,3' PE/E PHY-2M-9000' LT* 1517-1426-11 0* U8-574-551 6★ T15w4+15628#A119(=14) 1 21 321 PEAL BA-681 WT* 1517-1428-1 2* 46-574-551 2* 715+4-123+1#A2-47(=14) 1 1 50 PENE BC-44-249XA UT+ 1517-1429-11 1* U8-574-55' 1* 1517-1445-11 140* 1517-1505(=14) 14* P. MAHE AND ARTOMATUKUA 1517-1436(=14) * 0,4* 1517-1641 0,4* T1504-13348#147(=14) 1 31 141 PENE PH-181 WT+ 1504-12025(=14) 3* 1504-12051(=14) 3* T15+4-12268#105(=14) 1 61 7,31 PLAE PAY-2M-96401 WT+ 1517-1428-11 6* 1517-1429-1 6* 3 ø 3 U0-574-55 12× 1517-1445-1 110+ Bψ 1517-15+5(=14) 15* Р.ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ* 1517-1036(=14) 0,6* 1517-1041(=14) * 6,4* 1504-6246(=14) 3* 1517-1446-1 34 UU-574-561 9* 1504-18011(=14) 9 4 1517-1444-1 9* U8-574-471 9± 1504-3865(=14) 1 1* 1517-1379-1' 1* UU-574-6' 1× 71743-1408(=14) 1 31 161 CHETHIK MUTUHACUB 228401 WT* 1517-1477-1 3* U8-574-551 3* 1507-5047(=14) 6* 1517-1401-1 6* UU-574-56' 0* 1504-15230(=14) 1 1* 1517-1403-1 1* Uo->74->7' 1* 1517-1445-1' 100* 1517-1505(=14) 12* P. MATEPHAND, HE YYTEHHOE HEHHNKOMA H9=1,074* T517-2892(=13)' 6' 2,1' PYKAB PE3NHO-TKAHEBNA ANAM.50' Me HY=1,076* Т56-66128(=13) 16 1,5 TPYDA ВИНИПЛАСТИВАЯ ДИАМ.63 ММ! М* H4=1,872* 2405-1725 8+ ذ11 2485-14081 12* K! DEWCKNHA! NYKPHUBA*

HOMEP OSPEKTA

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСИВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 6

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

н.: ОБОСНОВАНИ	: K0	A :	наименование	:EA.Nen.ka:	ONHYECT
1 : 2				: 5 :	6
			PECYPCW NO NPOEKTY		
1.KA/IBK.1A		1-6/10K 654	13 0-407 4	шT	3,6
2.503-80128		-TPYSA BY	МИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.63 MM	M	16,
3.517-2092		-PYKAB PE	ЗИНО-ТКАНЕВЫЙ ДИАМ.50	M	6,6
4.1504-1006		-ВЫКЛЮ4АТ 25,ИСПО/ 1,25 1,6	ЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЯ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ —1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А ПНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А Ø,6 Ø,8 1 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=A63-MF A63-M	шТ	2,4
5.1504-3065		-ПРЕДОХРА ПВД-1,ПЕ	АНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОИ ВСТАВКОЙ ВД-2,118Д-4,18Д-6=ПРС-6 Р2_112-74==	шT	1,
6.1504-6246		-ПЕРЕКЛЮ4 50,400ГL	АТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛА4КОВЫЙ ,24->008,164 ТРИ ПАКЕТА=ПКУЗ-12УЗ 6-047-74==	lu T	3,
7.1504-12025		- РЕЛЕ ПРО НАПРАВЛЕ РП12	МЕЖУТО4НЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11,РП12,НОМИНАЛЬНОЕ НИЕ 24,48,110,220,100,127,2208,4ИСЛО КОНТАКТОВ 4=PП11	шT	3,
8,1504-12051		ФРЕЛЕ ПРО РАЗЬЕМОМ РАЗМЫКАК КАТУШЕК: 4ВТ=РПУ•	МЁМУТО4НОЕ РПУ-2,3АЩИШЕННОЕ СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ 1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮШИХ И 1ЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮ4АЮШИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОШНОСТЬ 1ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА,ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА	ΨT	12,
9.1504-12288 A.85		-PE/IE PHY	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	шT	15,
10.1504-12301 Az-47		-PEAE BC-	44-24 YXA	WT	2,
1.15#4-13348 447		-PEAE PN-	18	шТ	3,
2.1504-15230			'ЕЛЬ СЕТЕВОИ=СВ−4М !=530 454-77==	шT	1,
3.1504-15828 4119		-РЕЛЕ ВЛ-		ωT	4,
4.1504-18011		10A,KO/W	TIPABЛЕНИЯ КЕ,5006,4ACTOTA 50+6vГЦ,22vB,HUMИHAЛЬНЫЙ ТОК 4ECTBO KOHTAKTUB 2,TOЛKAГЕЛЬ ЦЫЛИНДРИ4ECKИИ=кE-011У3 -4v7-7b==	ùТ	9,
5.1504-15019		-KHONKN Y	ПРАВЛЕНИЯ КЕ,5₩ФВ,44СТОТА 5ФИ 6ФГЦ,22ФВ,НОМИНАЛЬНЫМ	υT	6,

- : OFOCHORAHNE : K	ОД : НАИМЕНОВАНИЕ	:ЕД.иЗМ.:	KONNYECI
2 :	3 ;	; 5 ;	6
	ТОК 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ		
	ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЯ=KE-081У2		
	TY 16-526.407-76==		
6.1504-18054	-KHONKU УПРАВЛЕНИЯ КМЕ, 50 #B 4ACTOTON 50ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	шT	3,
	10А, КОЛИЧЕСТЬО КОНТАКТОВ 1, ВИД ТОЛКАТЕЛЯ: ЦИЛИНДРИЧЕСКИИ С	_	
	BO3MOWHOCTED DUKCALINI B HAWATOM		
	ПОЛОЖЕНИИ=КМЕ6110У3,6101У3,6510,6501		
	TY526.094-78==		
7.1504-18242	-NOCT УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54У2	шT	3,
485			
8.1507-5047	-APMATYPA CHETGCHTHANDHAR=AC-12011Y2=	шT	6,
9.1517-1036	-КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА, ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ	M	2,
	МИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ "ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ, ГЛУБИНА		
	600MM, BUCOTA 2400MM=		
	UCT16-0.684.198-75==		
0.1517-1041	-PAMA ШИРИНОЙ 400-1100MM, ВЫСОТОЙ 2100-2300MM=	M	2,
	OCT 16-0.684.198-75==		•
1.1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63A=	шT	2,
2.1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЫЖЕНИЕ ДО 500B OT 0,25 ДО 100A=	ШT	ī,
3.1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТО4НЫЕ С 4ИСЛОМ	шT	26
	KOHTAKTOB UT 1 AU 4 TUNOB=	_	20,
4.1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТО4НЫЕ С 4ИСЛОМ	шT	10,
	KOHTAKIOB UT5 AO 8 TUNOB=		,
25,1517-1444-1	-KHONKU ULNEG YNPABAEHNA=KE,NKE,KCM-2,AKY,K3	шT	9,
6.1517-1446-1	-NEPEKANGATEAN YHUBEPCAABHBE HA 4 CEKUMU=YN-5300, NKY, NMO, KN4-2	ωT	3.
7.1517-1477-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И	шT	3,
	СИГНАЛЬНЫЕ=С4ЕТ4ИКИ		٠,٠
0,1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И	WT	6,
	СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ		0,
9.1517-1483-1	- IPHBOPH N3MEPHTE ABHIE, PETHCTPHPYNUME, YKA3ATE ABHIE N	шT	1,
	CUTHANDHUE=UCTU4HUK CETEBOTO TUTAHTA		• •
v.1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОИ РЕИКИ-ОТВОДНЫЕ РЕЯКИ КОНТРОЛЬНОЯ	шT	460,
	ЦЕПИ ДО 63А		,
1.1517-1495-2	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОЛНОИ РЕИКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЯКИ КОНТРОЛЬНОЯ	шT	20,
	HENN AU 63A		,
2.1517-1505	-изготовление, установка фирменной таблички-фотохимическим	ШT	56,
	CNOCOBUM=		30,
1 4545 454	TE VET I COMA DATE WAS ENVIANDED AND THE COMPANY OF		
3,1517-1506	-YCTAHOBKA NAHEMU B WKAOY W WWTAX OTKPHTOFO	道T	3,
	ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=		-•
A 1707-1464		_	
4,1703-1008	-CYETYNK MOTOYACOB 2284N -NOTKN=K422Y3	w T	3,
5,2405-1468	Ty36-31-60=	WΤ	12,
0.2405-1725	-ПРОФИЛИ=K259У2	_	-•
0.6443-1163	TY36-1434-76, M3M HP2-80=	шT	8,

PECYPCH NO HOPMAM CHUN

ЗАТРАТЫ ТРУДА

901-6-102 HPUFPAMMH	<i>89 An 7</i> ый комплекс	AUC-3L	С (РЕДАК	цИн 6.1)	-88-	24130 - 05	1017819	
п.н. :	JNHA60HJUGU	:	код	:	наименовани	Ε	:E.M. M. 3M.: I	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2	*****	3	:	4			6
37.			1	-3ATPATH [P	УУДА		4EA4	106,21

1017989

HAUMEHORAHUE CTPORKU-

OPMA 4

UBBERT HUMEP

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

HAMMEHOBAHME OBBEKTA-

ГРАДИРНЫ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 26Г5ФМ ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОШАДЬЮ 64КВ.М С КАРКАСОМ

		цификация ЭМ _« СО Енах 1984 Г.					HOPM	UMNOTO RAH 9t Rahbuta Udaqae Rah	YAOEMKOLT	1	Ø ТЫС.РУЬ. 9 ЧЕЛЧ 2 ТЫС.РУБ.
	;		:		:СТОИМ. ЕД	Імницы, Руь.		R CTOMMOCT		: 3ATPATH T	
N NII	: ШИФР И N :	: ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	:KO/MAE	СТЬО	: BCEFO	: ЭКСПЛ. : МАШИН		: :0CHUBHON	: ЭКСПЛ.	:	ЛУЖ. МАШИН
	: HUPMAINBA:		: : :		: ОСНОВНОИ			:ЗАРИЛАТЫ : :	:B T.4.	-: ООСЛУЖИВА :	ищ. машины
1	: 2	3	: 4		5	6	7	: 8	: 9	10	: 11
1	48-610-2	-TPAHCOOPMATUPH HONSANTEADHAT-	TAWHWE PA ========)	====: 0,01		3,20	ï	2	1 -	159.00	2
•	40-017-2	B METAJJUNECKUM KUMYXE MACCA C KUMYXUM JU 12KT	•	0,01	94,36	3,20	i	2	1	159,00	2
ž	2 ц8-591-8	TEPMETKA WIENCENDHAR -PUBETKA WIENCENDHAR	•	0,03	30,00			1	1 -	1,50 34,00	1
		ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100шт			19,50	*,11			~~~~~	0,14	
3	u8-469-4	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ	•	9,40	12,30	,	!	5	2	10,00	4
		ПРОЬОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:35MM2			5,51	1,85			:	1 2,39	1
4	u8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТИВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	•	7,35	34,80	12,20	1:	2 !	5	26,00	9
		ВНУТРЕННИИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М			14,46	3,85			1	4,97	2
	NIOLO	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		P = = = =			2	6	9		16
		B TOM HUCHE:	Руб.							. 2	3
	MATERNAND	DATAMHMX PADOT - 1 - PADOTHAS ПЛАТА-	РУЬ. РУБ.				2	0 - 4 -	-		•
		ANNE PACKUAN -	РУБ. Руб.				-	1:	1 -		-

					2	14130 03			
; 2	: 3	: 4	: 5	: 6 :	7 :	8 :	9 :	10:	11
CMET	HAN SAPABOTHAN NATA B H.P	Руб.		******		1		·	
	ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руь.			_ 2	-	-		-
•	UNMOCTO MONTAWHUX PACOT -	РУЬ. ИБ/И — И			30	-	-		•
	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - Ная заработная плата -	ЧЕЛ ,- Ч Руб.			-	12	-		-
410C0	NU PASAEAY 1	Руб.		*	30				
	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E/14			-	-	-		
CMETH	AR SAPAGUTHAR FIATA -	Py6.			•	12	•		-
		ЕРИАЛЫ НЕ У	ЧТЕННЫЕ ЦЕН						
5 C156-240	=====================================	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	======== 0 13,70		14	-	•	•	•
	TPAHCOOPMATUPOM THAM STE-0,25								
	WIT WASSER OF THE STATE OF THE		744 44	•	4.5		-	-	-
6 C151-1078	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ До 6608 трехжильные с	0,0	306,00	-	12	-	.	-	-
	АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С		_	•				-	
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И								
	CEYEHNEM, MM2:2X10								
7 503-80122	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 20	0,0	4 215,20	-	8	-	•	•	-
	1000M								,
8 92-2371	-POSETKA WTEHCEALHAR	3,0	0 0,56	•	2	-	•	-	-
	БРЫЗГОЗАШИШЕННЯ	. •							
	wt		<u>-</u>	•	_		•	-	-
9 2405-1942	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1,0	7,90		8			-	-
	ТУ36-2057-77,ИЗМ1-80 ЗАШТУКУ		-	-		-		-	-
6 C156-80	-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯУ994УЗ	3,0	0 0,66	-	2	-	-	-	-
	шT	•							
			-	-			-	-	-
итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				46	-	•		-
		DV4						•	-
	в том числе:	РУ6.					•		_
CTOMMOCT	Ь MOHTAЖНЫХ PAЬOT →	РУб.			46	•	-		-
	Ь МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			46	•	•		•
	OBME HAKONJEHNA -	Pyb.			4 50	•	-		•
BCE1 0, C1	OUMOCTS MOHTAWHUX PASOT -	Руь.							
NIOLO	ПО РАЗДЕЛУ 2	Руь.			50		-		-
итого	MPRHHE SATPATH HO CHETE	Руь.			66	9	7		1
								•	
	в гом числе:	Pyō.					2		
CTUUMDOT	b MONTAWHUX PADOT -	Py6.			66	•	-		-
MATEPNAM		Pyo.			4	=	-		
	PADOTHAR MIATA-	Pyb.			-	11	-		-

		KOMNAEK	C ABC-3E	С (РЕДАК	ция 6.	.1)				- 37				24	130-L	15		1017989				
1	 2	:		5		:	4	:	5	:	6	 :	7	:	8	:	9	:	19	:	1	1
	 			и конструкц	ий —		Руь.							46				-				-
		ТАКЛАДНЫ Е			_		РУБ.							8		•		-				-
				ІЯ ПЛАТА В Н	.P		РУБ.							•		1		-				-
		TAHUBHE					Py5.							6		-		-				-
				WHHX PALOT	•		РУб.							80		-		-				•
				EMKOCTH -		4	E14							-		•		-				19
	ť	METHAN 3	SAPABUTHA	- ATANN R			РУБ.							-		12		-				-
	w 4	roro no d	Mr TF	,			РУБ.							8ø		_		_				
				EMKOCT6 -			ιΕΛ4							-		_		_				19
				R IIJATA -			РУБ							-		12		-				-
	•																					

СОСТАВИЛ

Ушей -- инженер 2 категории неяскина

Муз инженер 1 категории лукьянова

ПРОВЕРИЛ

1017989

	ИC	χu	Дн	ЫŁ	μAI	нНы	E
===	==	==	==	==:	==:	===	====

(e =.h.ii)

340	1	31017989' H9F1' ' ' 1' ' ' ' ' *
341	2	М МОЗАЧАЯ С МЕНЬО ОВАДАШОНИ ИМКИДИЯС С КАНРОНЭЛП МЕЗВЕ ИМАЧОТКЛИТНЭЬ С КАННОИДИЗХЭЧТ ВПЧИДАЧТ ! ! ! • • •
		3 м/б ЭЛЕМЕНТОВ' Р' ' 7' ЭЛЕКТРООСЬЕЩЕНИЕ! СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭМ.CU! *
342	3	P MUHIAMHDE PABUTDA
343	4	U8-610-2° 1★
344	5	u8=591=8' 3*
345	6	18-409-41 40*
346	7	U8-417-1' 35*
347	8	P MATERNAIN HE YYTEHHME LEHHMKOM*
348	9	C156=240' 1*
349	1 0	C151-1078' 40*
350	11	H9=1,076*
351	12	T503-80122(=13): 35: 200: ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 20: 1000М*
352	13	H9=1,082*
353	14	T92-2371(=13)' 3' 0,52' РОЗЕТКА ШГЕНСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЯ' ШТ×
354	15	2405-1942' 1*
355	16	C156=80 · 3*
356	17	KI NHMEHEP 2 KATEFOPUN HEHCKUHAI NHMEHEP 1 KATEFOPUN NYKBHHOBA*

1017989

HUMEP OF EKTA

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

DANJOHEHNE K CHETE HUMEP 7

JAEKTPUOCBEWEHNE

H.: OBUCHOBAHUE	: код	:	наименование	:Ед.изм.: н	ONNAECIPO
1 : 2	: 3		4	: 5 :	6
		PE	СУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.92-2371		-POSETKA WTE	ПСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЯ	шТ	3,00
2.503-80122		-ТРУБА ВИНИП.	WE MANE KAHOTJAN	1000M	0,04
3.2405-1942		-яшики протя		ЗАШТУКУ	1,00
		Ty36-2057-7			
4.C151-1078		АЛЮМИНИЕВЫМ	ВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С И ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И АРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2X10	1040M	0,64
5.C156-80		-KOPOBKA HPU		шT	3,00
6.C156-240			KARGUM TPAHLOOPMATOPOM THAN STR-0,25	Τω	1,00
		PECY	РСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
		24704	T. TOWA		
		JA17A	IN TPYRA		
7.	1	-3ATPATH TPY	RA	4EA4	15,71



ведомость

потребности в производственных ресурсах

Ресурсы	Количество <u>варианти</u> с гидрарической нагрузкой 500 мЗ,	с гидравлической / нагрузкой 750 м3/
	час	YAC
Общестроительные работы		
Затрати труда, чел.час	4I30	4I30
Заработная плата, руб.	4076	4076
Строительные машины, руб.	I760	I 760
Монтажные работы		
а) Электрическое оборудование		
Затраты труда, чел.час	122	122
Заработная плата, руб.	94	94
Строительные машины, руб.	16	16
б) Технологическое оборудование		
Затрати труда, чел.час	3397	377I
Заработная плата, руб.	3465	3734
Строительные работы, руб.	I456	1493
Boero:		
Затраты труда, в чел.час	7649	8023
Заработная плата, руб.	7635	7904
Строительные машины, руб.	3232	3269