типовоя проект

901-5-50.90

ТВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ БЫСОТОЙ 48М ЕМКОСТЬЮ БАКА 8€ФКЗ

A A B B O M VIII

CHETH.

птир ппа

Москва, А-445, Смольная ул., 22

901-5-50.96

"ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАКИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ Башня высотоя 48м емкостью бака 800м3

C M E T M.

CTONMOCTS:

ОБЖАЯ 76.61 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-НОНТАЖНЫХ РАБОТ 75.46 ТЫС.РУБ.
1 КУБ.Н. ПОЛЕЗНОЙ 95.76 ТЫС.РУБ.
ЕККОСТИ БАКА

PASPABOTAHI

FIN *KHEBCKNA NPONCTPOZNPOEKT*

YTHEPAJEH FOCCTPOEM CCCP (MPOTOKOJ NII OT 288.98.1996F)

BBEJEH B JERCTBME C \$1.64.1991F.
FINE *KAEBCKAR DPOMCTPORTPOEKT*
(DPMKA3 NA9 OT 64.89.1998F.)

FRANKIN MHEHED MHCTATYTA

BOHOTHMAK . T.N

TALEHHA PHHEMEP RPOEKTA

P.A. MASEPHAH

◆ AIM IDITE 1991

оглавление

NN I TOVO	4 4 4 4 5 4 A B A B A B A B	I CTF	I I
1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
2.	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ ВО ВТОРОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ	4	
3.	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 2 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ В ТРЕТЬЕМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ	5	
4.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-001 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ БАШНИ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ +30ГРАД,	6	
5.	CBOJKA OBSENOB И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ NG4-961	18	
6.	ЛОКАЛЬНАЯ СНЕТА № 04-002 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ БАШНИ С ЭЛЕКТРОЗАВИНИЕМ ДЛЯ З-ГО ВЕТРОВОГО РАГОНА ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЯ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД	19	
7.	СВОДКА ОБЬЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СНЕТЕ N 94-692	31	
8.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-003 НА ПОПРАВКИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 04-001		,
9,	ЛОКАЛЬНАЯ CHETA N Ø4-ØØ4 НА ПОПРАВКИ К ЛОКАЛЬНОЯ CHETE N Ø4-ØØ2		
10.	ЛОКАЛЬНАЯ CHETA N 04-005 НА РЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	46	
11.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-006 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	50	į
12.	ЛОКАЛЬНАЯ СНЕТА N 01-007 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП (ИСПОЛНЕНИЕ 1)	55	i i
13.	ЛОКАЛЬНАЯ СНЕТА N 01-008 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП (ИСПОЛНЕНИЕ 2)	61	
14.	ЛОКАЛЬНАЯ СНЕТА N 04-009 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ 1).	67	,
15,	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N Ø4-Ø10 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ 2).	76	,
16.	ВЕДОНОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	81	

MORCHATE ALHAR SARACKA

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СТРОИТЕЛЬСТВА "ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ ЕМК. 86 ФМЗ

« СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЫСОТОЯ 48М" СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ

ПРОЕКТИРОБАНИЮ СМ 227-82/УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР ОТ 18 МАЯ 1982 Г. N141.

CHÉTHAS CTOMPOCTE CTPONTENECTBA ONPEDENEMA B LEHAX M HOPMAX, BBEDEHHEX B DEMCTBME C 01.01.1984 F.

СТОПИОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ПРЕЙСКУРАНТАН ОПТОВЫХ ЦЕН,ВВЕДЕННЫХ В ДЕЯСТВИЕ С 01.01.1982 Г.у ПОРЯДИЕ УСТАНОВЛЕННОМ "ИНСТРУКЦИЕЙ О СОСТАВЕЛОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ,СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ПРОЕКТНОМ СЛЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ..." СНИП 1.02.01-85 И В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ ПО ДАННЫМ,ПРИВЕДЕННЫМ В "СПРАВОЧНИКЕ ПО ОНУТРЕННЕМУ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ,ПРИБОРАМ И ИНФЕНТАРЮ СООРУЖЕНИЯР,ИЗД. 1985 Г.

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СОСТАВЛЕНЫ НА ОСНОВЕ:

- СБОРНИКОВ ЕДИНЫХ РАИОЧНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТИ ДЛЯ 1-ГО ТЕРРИТОРИ-АЛЬНОГО РАПОНА УПОДРАЙОН 1АУ, СБОРНИКОВ РАСЦЕНОК НА НОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИКОВ СРЕДНИХ РАИОННЫХ СМЕТНЫХ НЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛЬЯ У КОНСТРУКЦИИ:
- C50PHNKOE EJNHNUHUX PACUEHOK НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НАТЕРИАЛЫ, DETONHUME II NE ЛЕЗGETONHUME ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ СТРОЕК MOCKOBCKOM ОБЛАСТИ.

S CHETAX УЧТЕНЬ НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЗМЕРЕ 16.5% НА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ = 13.3%, РЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ = 8.6% К СМЕТНЫМ ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ И НИ МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В РАЗМЕРЕ РАЗМЕРЕ ВИЗ И 67% К ОСНОВНОИ ЗАРАБОТНОЯ ПЛАТЕ РАБОЧИХ.

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНАЯ УЧТЕНЬ В РАЗМЕРЕ ВХ.

- CHETHAR CTDMMOCTS CTPONTERSCTBA БАШНИ ВЫСОТОЯ 36M ОПРЕДЕЛЕНА ДЛЯ 2-ГО И 3-ГО ВЕТРОВЫХ РАЙОНОВ При расчетной зимней температуре -заград. С применением электрозадвинки.

-AAR BAPMANTOB CTPONTEABLEA SAMEN B PARONAX C PACHETHON SUMMER TEMPEPATYPOR -20FPAG.N ПРИМЕНЕНИИ РУЧНОЯ ЗАДИМИКИ БОСТАВЛЕНЫ ПОПРАВКИ К ОСНОВНЫМ ЛОКАЛЬНЫМ СМЕТЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ Б.01-608 И ИС1-010 НА ПРИОБРЕТЕМИЕ И МОНТАН ОБОРУДОВАНИЯ КИПА. ЭЛЕКТРОООВРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ.

M.B.WILHAC

CEPEKTHAR CHETA N1

K THROBORY RPOEKTY

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОМНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ BULDMANDERDE DE BAKOM EMKOCTUR SEP M3 C BAKTPOBALBURKON ANR II-TO BETPUBUTO PAPOMA

> CHETH'R CTONHOCTS 74,55 THC.PYS. HOPHATMBHAR TPYBOENKOCTS 7,13 THC.4EA.-4 TPYAOSATPATH NOCTPOEMHNE 4,47 THE YEA .- 4 CHETHAR SAPABOTHAR DATE 5.57 THE .PYS. PACHETHIN MINEPHTENS EA.CTONNOCTH 93.18 PYS

	I h t I CHETHAX I PACHETOAI	HAMMEHODANKE PAGOT & SATPAT	CM	ETHAR	CT0N40C7	b, T	MC.PYB.	Ĭ	I I	
		1	1 1 E /16 h ; 1 X [itamhux I Ipabot	IDBOPYLO I BAHMA, I MEBENM I MASEH- I TAPA I	I ASTPA	I BCETO	l I I	I CPETHAR 1 I SAPABOTHAR 1 I NATA 1 I THC.PYS. 1 I	ПОКАЗАГЕЛИ ПОМИЧНОЙ ПОМИТОРИИТЬ
1]	5 1	3	4	1 5	I 6	1 7	I 8	1 9	I je I	1.
3	74-001	OBMECTPORTERBHHE PABOTH	25, 15	•	•	•	25,15	2,85	2,11	31,44
5	0A-205	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	43,17	•	•	•	43,17	3,3¢	2,74	55,96
3	€4-105	MPHOSPETERNE V MORTAN TEXHONOFINEC. KOLO GEORÂGBARKE TASEGUGGGGGGGRAFC.	1,13	3 3,,	27 8,3	, -	4,77	•,77	P,51	5,96
4	#1-267	TPP05PETERNE W MORTER 050PY1CBARNER	•	۴.,	2f f,b	5 -	9,8 6	0,89	0,06	1,66
5	£4-:69	NONOSPETEMME W MOMTAN DAEKTPUOSOFY- LOSAMMA W BAEKTPOSOSELEMMA	•	£, (18 6.1	2 -	2,60	6,12	0,08	1,75
r 74 45 4.		SCEPO DO OBBERTADA CHETE NI	69,5	5 3,6	95 1,1	5 •	74,55	7,13	5,5#	93,18

PRABHNE PHREHEP POEKTHON OPPAHISAUVIL

TRABHAR SHKEHEP BPDEKTA

начальных сметного отвела

NAMED TANK THE THE THE THE TANK TOOL

периятый начальник группы

T.A. ANBEPHAH

B.T. MEBEAEB

г. . . ВЕЛИЦЧЕНКО

M.L. HYPHHAC

K THROSOMY RPOEKTY

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАНИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ РЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ SAUHR BUCOTON 46M C BAKOM EMKOCTER BED M3 C SAEKTPUBARBUNKOR ARR III-TO BETPOBOTO PANDHA

> CHETHAR CTONMOCTS 76.61 THC.PY5. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕНКОСТЬ 7,29 THC. 4E1,-4 ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 5, 69 THE . YEA . - 4 CPETHAR BAPABOTHAR MATA 5.63 THC.PYE. РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕД.СТОИМОСТИ 95,76 Pyb

COCTABREHA P LEHAX 19845.

D/U NH		HAUMEHOBAHNE PAGOT N SATPAT	CMI	ETHAR	CTONHOCT	ь, тыс	.РУБ.	1	I I	I I
		1	ТЕЛЬНЫХ]	Itamhmx I	1050PY40- 1 BAHNR, 1 PE6E, NA, 1 NHBEH- 1 TAPR 1	1 1-89781,	BCEFO	-1 IHOPMATUBHAR IHOPMATUBHAR I I I I I I I I I I I I I I I I I I	IЗАРАБОТНАЯ: I ПЛАТА I I	I EDNHUHOR I I TOOHNOTTI I
1	2 1	3	4	5	I 6,	1 7 / 1	8	I 9	I 10	11
1	Ø4+6€2	ОБИЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	27,21	•	•	•	27,21	3,01	2,24	34,01
2	34-602	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЛ	43,17	•	•	•	43,17	3,30	2,74	53,96
3	C4-966	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕС- КОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОБОДОВ И АРМАТУРЫ	1,13	3 3,	27 ø.37	•	4,77	0,77	¢,51	5,96
4	v1-327	ПРИОБРЕТЕНИЕ И НОНТАМ ОБОРУДОВАНИЯ КИП	-	0,	22 6,66	,	0,86	6,69	9,06	1,48
5	⊕ 4- ⊕ 59	ПРИОБРЕТЕНИЕ И КОНТАН ЭЛЕКТРООБОРУ- ДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	•	e,	48 e.1 2	: -	0,60	6,15	0,08	0, 75
		BCELO UO OPPEKIHON CHELE NS	71,5	1 3,	95 1,15		76,61	7,29	5,63	95,76

главный инженер проектной организации

TRACHER WENER PROCKTA

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

COCTABUA MHREHEP I KATEFOPUR

прогерил начальник группы

Г.А.ЛИБЕРНАН

В.Т.ЛЕБЕДЕВ Г.А.ВЕЛИДЧЕНКО

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ: ТИПОВОЯ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТО БАШНЯ ВЫСОТОЯ 48М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 МЗ

ADKAABHAR CHETA N 04-001

HAE OBMECTPONTERBHIE PAROTH

осно	BAHNE: YEPTE	KU N: AC-1-13		CHETHAR	СТОИМОСТЬ				25.151 THC.	PY6•
	АВЛЕНА В ЦЕН				НАЯ ТРУДОЕ! Заработная Атели:				2851 YE/1. 2.105 THC. 800.00 M3 E	PY5.
				CTONHOCT	ь ЕД. ИЗМ.	חכד			0.031 THC.	.РУБ.
	*******			комплекс	3451		OBBEKT	#4 CHET	A 001 AUCT	1
	1		!		ЕДИН. РУБ.		СТОИМОСТЬ	Руб.	ISATPATH TP	YAA PA-
	-ОН И ЧФИШІ ИИРИКОП ЧЭМІ АВИТАНЧОН І		1 1 KO/N-	I BLEIO	1 3kcna. 1 Hawiih	!	1 -80HOD 1	ЭКСПЛ. Нашин		HEM MAM En./4.
•		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	80	10CHOBHO	NI В Т.Ч. •13АРАБОТ• 1 ПЛАТЫ	1	1 NOHT 1 1 HTARN 1	B T.4. SAPABOT.	10БСЛУЖИВАК 1НА ЕДИН.1	OWNX MAW.
1	1 2	3	1 4	1 5	1 6	7		*****	1 10 1	11
1	E1-1592 22-14	С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЯ ДЛЯ 2-ГО ПРИМЕНТИВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	9.296			51	5	49 26		5 29
5	E1-960 7 86-2 K2= 1.200	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУ4НУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАНИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА)	ø. 94 3	89,40 89,40		4	4	•	184.80	8
3	E1-1591 22-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЯ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ Ф,5 МЗ "ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ОТ ДОРАБОТКИ) 1000 МЗ	0.004	144.00 6.4		1	•	1	13.66 86.78	•
4	C318-1	NEPEBOSKA DO 1 KH	541.103	s 0,24	9 9.29 9.86	157	•	157 32		49
5	25-2 25-2	PABOTA HA OTBAJE NPW AOCTABKE FPYHTA ABTOTPAHCNOPTHWMW CPEACTBAMW FPYHT 2-3 FPYNNW 1000 M3	0.301	14.20 1.50		4	-	4	3,23	1 2

901	5-50.90			-7-	COMPLAC	3451	~~~~~~~	UDDEKT	W4 LMETA	601 ANCT	2 K.¥103
1	1 2	3	!	4 !	5 1	6 !	7 !	8 1	9	16 ;	11
	E1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ— САМОСРАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КО-СНОМ ХОДУ С КОВШОМ, БНЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) ИЗ "ГРУППА ГРУНТИВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)	M3	0.171	105.00 4.11	1¢¢.69 38.50	18	1	17 7	8,33 55,44	1 9
	C310-1	DEPERDAKA AC 1 KM	7	262.749	4.29	0.29 9.06	82	•	82 17	v. 09	- 25
	E1-1634 31-2	3ACHRKA TPAHLER N KOTJOBAHOB C REPEMENEHMEM FPYMTA AO 5 M RYJEAGSEPAMM MOMMOCTED JO 59NBT (60 J.C.) FPYMTA FPYHTOB 59 MBT (60 J.C.) FPYMT 2 FPYMTH 1000 M		3. 146	20.30	2¢.30 6.82	3	•	3 1	9,82	ī
	E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУОВИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЧЕНИЯ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАНИ НОЧНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (86 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 Г		3.145	11.60	11.60 3.90	2	-	2 1	5,62	- i
B	E1-1184 118-19	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОЬКАММ «ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М	M 3	1.457	9,69 6,2¢	3.49 2.29	14	9	5 3	11.28 3.34	16 5
,	E1-966 61-2	ЗАСЫПҚА РРУ4НУК ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОІ 1 ФО1		¢,257	46,00	•	12	12	-	99.30	26
2	E6-172 15-13 CCU T.1		МЗ	11.151	15.22 0.78	0.53 p.16	170	9	6 2	1.64 0.21	18 2
	итого прямі	ME BATPATH:	• • • •	•••••	••••••	• • • • • • • • • •	518	37	326 84	•••••	75 123
	НАКЛАДНЫЕ 1 ПО ПУНКТАН	РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.	5 %				85	-	-	-	•
	HOPMATUBHA	Я ТРУДОЕНЬОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫ Работная плата, учтенная в накладных расх	X Р.	АСХОДАХ К			- - 48	_ _15	-	-	. 8
	BCEFO NO PA	ЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	• • • •	• • • • • • • • •	••••••	• • • • • • • • • •	651	37	326		
	НОРМАТИВНА СМЕТНАФ ЗА	Я ТРУДОЕНКОСТЬ Работная плата					-	136	64	=	5\$6
		РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ									
3	E6-1 1-1	УСТРОИСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)	¥3	8.591	28.40 0,73	0.28 0.08	244	6	2	1.37	12
4	26-5 26-5	ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ ФУНДАНЕНТЫ ИЗ БЕТОНА ИЗОС	мз	80.836	52,50 7.47	1.03 0.32	4244	604	83 26	12.70	1027 33
5	C124-16	АРНАТУРА КЛАССА А1	T	0.571	270,00	•	154	-	-	-	•
6	C124-18	АРНАТУРА КЛАССА АЗ	T	2.681	283.00	-	759	-	-	•	•

71-5-50.4	90			-8- 1	COMPLATER	3451		OBBEKT	04 CMETA	991 JUCT	3 KP10
1 !	5 1	3	!	4 1	5 1	6 [7 :	8 !	9 !	10 1	11
F E8-27 4-7	109 109	ТОНУ В 2 СЛОЯ, БИНУТАН В В СОВООВНЕНИО О В В В В В В В В В В В В В В В В В В	ធ ំ	1.617	93.00 19.50	1.50 0.45	146	32	1	33.6¢ \$ _e 58	54 1
8 E11-4 3-5		ГРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ Гунной настикой в один слой толци 1 1	HON 60 H2	0.796	45.80 20.90	3.75 1.12	36	17	3 1	29.58 1.44	23
E11-4 3-6		КАЖЛЫР ПОСЛЕДУЮЩИЯ СЛОЙ ТОЛЩИНОЯ ВАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47 1	1MH 00 M2	€.790	14,20 6.50	1.64	11	5	1	9.11 0.63	7 1
итого	ПРЯНЫЕ ЗА	tраты:	•••••	••••••	• • • • • • • • • • •		\$594	664	91 29	*********	1123 37
			16.5 %				923	•	•	-	•
HOPMA Cheth		АЛЖАН В ХИННЭТРУ, ТОЙАЯ ОТООХЧЭОВУ Чайналаан в раннэтру, аталл кай					521	166	-	-	. 85 -
BCEFO	NO PABAEA)	у РАЗДЕЛ2,ФУНДАМЕНТ;	• • • • • •	•••••	• • • • • • • • •		7038	664	91	-	*****
	CYT RAHBNT 10daqae ra						-	859	29 •	-	1245
		РАЗДЕЛ З.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕ	PA 4K=2								
E6-1 1-1	уст	РОЯСТВО БЕТОННОЯ ПОДГОТОВКИ (М14)	€) #3	1.066	28.4¢ 0.7¢	\$.28 \$.38	30	1	•	1.37	1
E6-23(26-8 2000		Но!ЯДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М. !A=64,2-(33,1-31,3)+1.015	250 #3	<u>8</u> . 876	62.37 10.80	1.00	499	86	8 2	19.30	154 3
C124-1		АТУРА КЛАССА А1	T	0.010	270.00	-	3	-	•	-	-
C124=	18 APM	АТУРА КЛАССА АЗ	۳	ø.99¢	283,00	•	23¢	•	•	-	•
£6-64	กคด	KAT	7	ê.¢21	355.00 38.00	1,30	7	1	-	64.80	1
E6-13 1-13	• •	ЕТОНКА ПО РЕРЕКРЫТИ») 53 БЕТОНА М19	50 M3	0.210	35.21 2.78	0.34 3.13	7	1	•	5.£7 0.13	1
		A=34,4+(26,6=25,8)*1,22					4.0	_	_	210.00	9
£6-83	уСТ	ановка закладных деталер весон до	4KF T	0.643	441,00 124.00	1.45	19	5	•	9.54	
E6-84	УСТ 20	АНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ РЕСОМ КГ.	, EO	\$.\$34	355.22 38.00	1.36	12	1	-	64.80 0.50	2
£6 - 8\$	20K	АНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ. ВО. Г	nee T	\$.U77	329.00 12.43	1.30	25	1	•	21.10 0.50	2
£6=84	ÇAA	MNSSS MOSTARNE NOH	Ţ	\$32	355.9¢ 30.00	1.36	11	1	•	64.68 8.50	5

905	-5-50.90		-9-	КОМПЛЕКС	3451		OBBEKT	64 CPETA	001 AUCT	4 KФ10386-08
1	*****	,	1 4	5 1	6 !	7 !	8 }	9 !	10 !	11
ø	E7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ НАССОЙ ДО 20 КГ	e. 040	489,00	6.06 1.80	2∌	1	•	40.50 2.32	2
ı	E7-768	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЯ МАССОЯ СВЫШЕ Т	e.116	174.00 19.40	4.00 1.20	55	5	•	28.50 1.55	3
?	CUM 4.2 T.4 .T6.12	OKPACKA 3AKAAAHWX AETAARA N COEAMHUTEABHWX DAEMEHTOB DMAABW 3A 2PA3A BO CAOW FPYHTA TH UEHA=(4.4+15.6*2)*1.01	0,3 42	35.95	-	12	-	-	-	•
3	E9-116 16-3	УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10	0.021	31.20	14.80 4.74	1	•	-	15,60 6.11	-
4	C121-1924' T.4.T5.12	СТОИНОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОШ ГРУНТА ТН ЦЕНА=219+15.6*2*1.01	0.021	250,51	-	5	-	-	-	•
5	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБНАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТИМНАЯ 108 МЗ	ø.365	90.00 19,50	1.50 0.45	33	7	1	33,60 \$,58	12
6	E6=73 8+2	ПОДЛІВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛШИНОЙ 20НН 100 МЗ	0,203	90.2¢ 25.3¢	0.90 0.27	•	•	•	44,80 0,35	-
7	E6=74 8=3	HA KAMINE 10MM N3MEHEHNЯ ТОЛШИНЫ PACTBOPA K PACHEHKE HP.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ SM 001 LEHA=35.1*3	\$.\$\$3	105,30 7,50	0.30 0.99	•	-	•	13.00	-
•	מתפקח סיוסות	Е ЗАТРАТЫ:	••••••	*******		1019	167	9		189
	НАКЛАДНЫЕ Р ПО ПУНКТАМ	ACXOLU HA OBWECTPONTEABHUE PABOTU 16.5	x .			167	•	•	•	-
		АСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8.6 %				1	•	•	•	-
	HOPMATHBHAR	ТРУЙОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАЙНЫХ АБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАЙНЫХ РАСХОД	PACXOTAX				- 3ø	•	•	15
	плАновыЕ нА	копления в. в х	• • •			95	-	•	-	-
	BCEFO NO PAS	ДЕЛУ РАЗДЕЛ З.ПОДЗЕННАЯ КАМЕРА МК-2	••••••	*****		1282	107	9		-
		TPYAGEHKOCTS Abothar Nata				-	139	- 2	-	207
		PASAE A4, KAPKAC								
38	£7=5¢ 3~20	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУМЕНИЯ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 67 W1	8.000	19.70 5.81	8.19 2.95	158	46	66 24	9.69 3.81	78 30
39	E7-81 6-3-1.8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЖЕСТОЯШИЕ КОЛОННЫ(БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК)Ю МНОГОЭТАННЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ БЫСОТЕ ЭДАНИЙ БОЛЕЕ 40М ДО 57Н	24.000	13.9¢ 5.47	4.22 1.51	334	131	1#1 36	9.20 1.95	221 47

	5-50.90			-/ <i>U-</i>	KOMN/JEKC	3451		UDDEN!		001 AMCT	
1	1 2	.3		4 !	5 1	6 !	7 1	8 1	9 1	10 !	11
3	E7=75 6=1=1.8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 21 НА НИМЕСТОЯШИЕ КОЛОННЫ(БЕЗ УСТАНОВКІ НАКЛАДОК)В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ І ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ БОЛЕЕ 40М ДО 57М	1 1	8.000	10.5¢ 4.16	2.78 1.00	84	33	22 8	7.91 1.29	56 1 ¢
ı	608-70001	CTOMMOCTS TRAMOSFOREHUX KOROHH C M3 BETOHA M600 OBSEMOM OT 1 AO 4 ARWHOW BOREE 1 ² M BECOM BOREE 5TH UEH4=73.9+0.82+1.63*3+2.45*2	43	16.980	84,51	•	1359	•	-	•	•
2	608-72001	TO WE ANNHOR AD 12M BECOM AG 57H LEHA=70.8+0.82+1.63*3+2.45*2		13.840	81.41	•	1127	•	•	•	•
3	608-70001	ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12M ВЕСОМ ДО 5TH БЕТОНА М500 ЦЕНА=70.6+0.82+1.63*3	из	27.680	76.51	•	2118	•	•	-	•
	688-78881	TO mE 43 OBBEHOM OT 0.2 10 143 1450 UEHA=94.2+0.82+1.63*2	BETOHA	5.200	98,28	•	511	•	•	•	•
5	C147-8	APMATYPA A-3	100 KF	86,136	25.00	•	2153	-	•	•	•
	C147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100 KF	44.224	41.30	•	1826	•	•	-	•
	C147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧ ПОКРЫТИЯ	HECKHE 100 KF	44.224	17.80	-	787	-	•	•	-
	E7-767	УСТАНОВКА РОНТАННЫХ ИЗДЕЛИИ МАССО КГ	95 ОД ЙО Т	6,122	489.00 27.62	6.0¢ 1.8¢	68	3	1	40.50 2.32	
1	C147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧ ПОКРЫТИР	TOO KE	1.224	17.80	-	55	•	•	•	•
	אדסרס וויים אויי	ME 3ATPATH:	• • • • • • • • •	• • • • • • • •	•••••		10539	213	19¢ 68		366 81
_		PACKOAN HA OBJECTPOATEANHUE PAGOTH	16.5 %				1739	•	•	•	-
j	10 ПУНКТАР НОРМАТИВНА! СМЕТНАЯ ЗАГ ПЛАНОВНЕ Н	Я ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НА РАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЬ	АКЛАДНЫХ Р ₂ х расхода:	X X X X X X X			- - 982	313	:	•	16
:	BCETO NO PA	BAENY PASZEN4,KAPKAC		• • • • • • • • •	••••••	• • • • • • • •	1326¢	213	19ø 68	-	•••••
		Я ТРУДОЕЧКОСТЬ РАБОТНАЯ ПЛАТА					-	594	•	•	60
		РАЗЛЕЛ 5.КРОВЛЯ									
	£12-299 10-1	УСТРОИСТВО ВЫРАВНИВАЮЦИХ ЦЕМЕНТНЫ Стянек толемной ізям	100 42	0.157	51.68 7.64	c.74 e.22	6	1	•	14.30	
	£12-289 9-6 111-89;	УСТРОЙСТВО ОКЛЕВАНОЙ ПАРОИЗСИЯВИИ ПОКРЫТИР В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИЛА НА БИТУКНОР МАСТИКЕ (ГИГРОИЗОЛОГ	PH-356:	c.117	77.08 11.70	1.30 0.39	8	1	•	18.90 0.50	
		UFU4=001/5 81=0 0054111	7 m = 4.5								

HENA=49+(6.41-6.22)*111

05.	-5-5a90			- //- K	ОМПЛЕКС	3451		OBBEKT	D4 CMETA	ооі лист	6 K
1		,	!	4 !	5 [6 1	7 !	8 !	9 1	10 !	11
2	£12+286 9+3	УТЕПЛЕНИЕ "ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИ (ЯЧЕИСТЫХ) БЕТОНОВ		Ø.117	17.30 15.50	1.80 0.53	5	5	-	28,5¢ \$.63	3
3	ссц П.3-146	стоимость пенобетонных плит	M3	0.934	16.20	•	15	-	•	•	-
;	E12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЦИНОЙ 15ММ	100 H2	0.117	51.60 7.64	e.74 6.22	6	1	•	14.30 0.28	2
5	£12-173 2-4-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИ 4ЕТЫГЕХСЛОЯНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛО ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАНИ МАСТИКЕ: ИЗ ГИДРОИЗОЛА	40 12M	0.117	424.00 54,90	15,60 4,69	50	6	2	95,2¢ 6,¢5	11
\$	E12-289 9-6 111-69;	MCKNOUAETCH DANH CAOR PHAPONSONA LEHA=49.9+(0.41-0.22)+111	100 HZ	-9.117	70,99 10,70	1.30	- 8	-1	•	18.00 ¢.50	-2
7	E12-297 9-10	ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОЯ ГРУНТОВКОЙ	100 H2	0.117	7.71 2.34	0.19 0.06	1	•	-	4.72 0.06	1
3	E11-83 13-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ АСФАЛЬТОБЕТОНН ЛИТЫХ-ТОЛЩИНОЯ 25ММ	100 H2	\$-117	121.00	1.39	14	, 2	-	31.10	4
;	E12-280 8-5	зонт из оцинкованной стали	160 K2	0.038	192.00 45.80	0.41 0.12	7	2	-	83.00 0.15	3
	ИТОГО ПРЯМЫ	е затраты:	******	•••••		•••••	101	14	2 1	•	26 1
	ПО ПУНКТАН Норнативная	ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАК АБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫ)	16.5 % (Ладных р (Расхода	АСХОЛАХ			17 - - 9	- - 3	•	-	- - -
	BCETO NO PAS	ДЕЛУ РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ	••••••	•••••	•••••	*******	127	14	2	••••••	••••••••••
		ТРУЛОЕМКОСТЬ Аботная плата						18	1 -	-	_29 _
		РАЗДЕЛЬ.ПОЛЫ									
•	E11=67 11=1	УСТРОЯСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОИНЫХ ТОЛШЬ ЗФИМ	4HOA 100 M2	Ø. 674	123.90 20.50	1.74 0.52	9	2	-	40.2¢ 0.67	3
l	E11-78 11-12	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕНЕНТЫ ПОКРЫТИЯ	24 001 XAL	\$,\$74	91,10 47,70	1.30	7	4	-	81.10 \$.50	ŧ
2	E9-118 17-1	НАСТИЛ ЗУМПФА	7	0.010	58.20 35,90	e.26 e.05	1	-	-	63.40 0.06	1
	C121-2114 1.4.75.12	CTOMMOCTH HACTUMA C OKPACKOM SMAME 2PA3A UEHA=441+15,6±2+1,01	AE NO	0.010	472.51	•	5	•	•	-	•
,	£10-196 36-5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАН РАБО НАСТИЛ ТОЛЈИНОЙ 40 ММ РАЗРЕЖЕННЫЙ	NNPC S4	240.625	2.22	5.94	534	34	16	0.24	58

901	5-50.90			*****	-/2-	KOHITAEK	34	51 		ORBEKT	04 CMETA	\$01 AUCT	7 KФ10386-
1	1 2		3		4	5	1	6 1	7 1	8 1	9 1	1¢ 1	11
	וגאה סיוסדא	HOLE SATPATHS							556	48	1 6 2	•	89 2
	НАКЛАДНЫЕ ПО ПУНКТАМ		ІЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 x					91	-	•	•	-
	NO NYHKTAH	62-63		8.6 %					1	-	•	•	•
	CHETHAR 3	ATART RAHTOGAGE	D 8 XUHHƏTPY ,TOĞAQ 1, YUTEHHA 8 RAHHƏTPY 8.€ %						₹ 52	16	•	•	8 ~
	BCEFO NO P		N6,00A6		••••••	• • • • • • •	•••••		760	48	······································	•	
		Кя трудоемкость Кработная плата							-	- 58	2	-	78
			РАЗДЕЛ 7.8НУТРЕННЯЯ	ОТДЕЛКА									
5	E15=658 166+1	ВОДОЭНУЛЬСИО ШТУКАТУРКЕ Р	СКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНІ ІННЫМІ СОСТАВАРИ ПО І СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯЇ ІНМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН	H.,	€.285	44.8° 7.9°		0,50 0.15	15	5	•	14.50 6.19	a
		TIONS OF COMEN	OH OUR ORPHORY CIEN	100 HZ									
	E15-659 168-2	BOJO3MY76CHO WTYKATYPKE H	СКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫ ННЫМИ СОСТАВАНИ ПО СБОРНЫН КОНСТРУКЦИЯ ОКРАСКУ, ПОТОЛ	м ,	8,676	45.9 6.7		0.7¢ \$.21	3	1	•	16.29 6,27	1
	E15=563 159=3	OKPACKA JULA 34 2PA34 UEHA=71,242	ТОГО НАСТИЛА С ДВУХ (H2€ 13€ 12	4,013	142,49 27,8		0.86 E.24	685	134	1	49.20	23
	NTOFO NPAK	WE SATPATH:	**********				••••	••••	781	137	4 1	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	24
	НАКЛАДНЫЕ	PACKUAN HA UBE	ECTPONTEABHHE PAGOTH	16.5 X					116	•	•	•	•
i		9 TPYLOEMKOCTH PASCTHAR MAATA	PAGOT, YMTEHHNX B HA , YMTEHHAR B HAKAAAH 8.6 %						* * 65		•	-	11
í	SCETO NO PA		л. 7.64УТРЕННЯЯ ОТДЕЛЬ	,	•••••	• • • • • • •	•••••	•••••	852	137	4	•••••	*
		PASSTHAR DALTA							•	- 159	- 1	-	25
	- Committee of	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PAGIEN E.HAPYPHAR OF	ГДЕЛКА									
	E15=534 156=3=23	ОТДЕЛКА <i>РЕГЕ</i> Ролокон	ЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕР	146 HS	135.8	21,8 10,6		e,56 0,14	137	67	3 1	19.45	12
•	พะศก กายเน	DE GATPATE:	,		•••••		• • • • •	• • • • • •	137	6 7	3 1	**************************************	 122 1

901-	5-50.90			-/3- K	COMUNEKC	3451		OBBEKT	04 CPETA	OCT ANCT	3 KQ10386-0
1	2	3	1 4	1	5 1	6 1	7 1	8 !	9 !	10 1	11
	NO NYHKTAH Hophatubha: Chethah_3ai	Р [©] ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫ РАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХ	X PACXO	DAX			23	- 4	•	-	- 2 -
	BCETO NO PA			•••••	• • • • • • • • • •	•••••	13 173	- 	-	•••••	- •••• <u>•</u> •••
	НОРНАТИВНА	Я ТРУДОЁНКОСТЬ Работная плата					-	72	- 1	-	125
		РАЗДЕЛ 9 _• РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
9	E9-118 17-1	MOHTAW M/K ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОМУХА(КЗ) U3)	T 1	340	58.20 35.90	e.20 0.05	20	12	•	63.49 9.06	2 2
•	C121=2116	СТОИНОСТЬ Н/К С ОКРАСКОЯ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗ ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ ЦЕНА#323+(4.4+15.6*2)*1.61	T C	340	358.95	•	122	•	•	•	•
1	C111-456	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕ		2.200	3.17	-	6	-	-	•	-
2	E23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	шт а	2.000	1.27	0.09 0.03	3	5	•	1.54	3
3	C113-823	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТЗ634-79	עד 3	2,000	25.00	•	5¢	-	•	-	•
4	E26=33 8=6	УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ НЫНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАНИ	I (М3	.051	14.00 6.70	1.18 0.35	1	•	•	11.80	1
5	C114-115	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	м 3	0.049	18.30	~	1	•	-	-	•
6	E23-8 2-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕНЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОИ 150ММ	н	2,080	2.09 0.22	•	4	-	•	0.38	1
7	E26-474 9-1	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ПМ ДО 315/1000	С	2.300	0.96 0.71	0.02 0.01	2	1	•	1.22 9.01	2
8	C13#-788	СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК	ut :	2.000	7.95	•	16	-	-	•	-
9	E20-486 11-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И Выхлопныни трубами из листовоя стали Диаметром Махты, ПМ, 200	w?	2.000	3.45 1.72	0.01	7	3	•	2.89	6
		УСТРОЙСТВО ОТНОСТКИ									
Þ	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)	нз	9.772	28.4¢ \$.7\$	0.28 0.08	278	7	3	1.37	13 1
1	E27-42 11-1	ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЯ 35CM 100 Цена=195+10.9x20	M2 (0,514	413.00	12.76 4.13	212	1	7 2	3.30 5.33	2

901	-5-50.90			-14-	КОМПЛЕКС	3451		OBBEKT	84 CHET	A 001 AUCT	9 KP10386
1	1 2	1		4 (5 1	6 !	7 !	8 !	9 1	16 !	11
	E27-169 42-1	УСТРОИСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОМЕК ОДНОСЛОЯНЫХ ИЗ ЛИТОЯ МЕЛКОЗЕР АСФАЛЬТОЬЕТОННОЯ СМЕСИ ТОЛЦИН (25СМ) ЦЕНА=156-20.4	нистои	0,514	135,60 8,23	•	7¢	ŧ	•	14,46	7
	E27-82 19-3	ОСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ		0,240	181,00 59.20	6,71 6,21	43	14	•	111.66	27
	אדסרס הראו	MME BETHETH:	****	•••••	•••••	•••••	835	44	16 3	-	84 4
	НАКЛАДНЬЕ ПО ПУНКТАН	РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБ	0TH 16.5 °				114	•	•	•	•
	НАКЛАДНЫЕ	РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	8.6 %				12	•	•	•	•
		АЯ ТРУДОЕНКОСТЬ РАБОТЬ УЧТЕННЫХ					•	•	•	•	12
		АРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛ С 2,6 жиналпольн	AIHNX PACXOGAX				77	- -	-	-	•
	BCETO NO P	РАЗСЕЛ РАЗСЕЛ Ч.РАЗСЕРАБОТЫ	••••••	• • • • • • •	• • • • • • • • • •	•••••	1038	44	10		
		49 ТРУДОЕМКОСТЬ					•	•	- 3	•	100
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	АРАБОТНАЯ ПЛАТА					•	7.	•	- 	
		BCEFO NO CHETE:					25151	1323	645 191	•	-
		ІЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					•	2105	•	-	2851
	EMETHAR 37	ATART RAHTOGAS						•		•	
		РЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					24970	(2091)	645	-	2827
		НТАМ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					161	12 (14)	-	•	24

проверил Да, на жигинас А. крячкова

TK TUNDBOR NPOEKT 901-5- BOJOHANGPHWE BAWHU CO CTANBHWHU BAKAMU U CTBONAMU N3 CBUPHWX MENE3GBETOHWX DAEMEHTOB, OC=0.165,P=1.1
TO 04,BAWHR BUCOTOR ABH C BAKON BMECTUMOCTBO 800 M3

-15-

CMETA: 001 UIC=(222.4)

```
TS 401,, <AC, AC-1-13>, M. MUFUHAC A.KPRYKOBA, A. NUAYEHKO, UC=0.165, T3=<800, M3 EMK>
        РА БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -ЗФГРАД.
        PA C 3/EKTPO3AABUKKON AMA 2-FO BETPOBOFO PANOHA
5
3
        SK 01, PAGLER 1. SEMARHUE PAGOTU
4
        AF F1,3.14*(5.50*5.50*1.70*1.70)
        AF F2,2x3.14x(5.40x0.3+4.2x0.6+1.30x0.3+3.0x0.6)+1.2x4x2.7x8
5
        AF F3,2*3.14*(5.40*0.3*4,2*0.6+1.80*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8
        AF F4,3,14*(5,40*5,40-1,8*1,8)=0.55*0.55*8
        AF F5,3,14*(5,80*5,80-1,40*1,40)
        AF F6,2*3.14*(5.70*0,3+1.50*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8
        A( F7,2+3,14+(5,76+6,3+1,50+0,3+4,2+0,6+3,0+0,6)+1,2+4+3,15+8
10
        AF F8,3,14*(5,7*5,7-1,5*1.5)-6.55*0.55*8
11
12
        AF F9,4.1+2.6
        AF F19, (3.9+2.4) #2#2.45
13
14
        AF F11, (3,9+2,4) *2*2,9
15
        AF F12, (0.5x4+0.7x10+2x6+1.2x4+1.4x6+0.9x2+0.6x4+2.5x2) *0.001
16
        AF F13, (5.5+4, 2*2+4*5) **.001
17
        AF F14, (23.7+2+29.1) +6.661
        AF F15,16+2+0.001
18
19
        AF F16,(22,3*2+35,5*2)*0,001
34
        AF F17, (12*2+16.2)*#.##1
        F. F.A.6,9+3+0,001
22
        AF fir, fiz-10.706+2x6+8.6x4)x6.001
23
        AF F20, F13-5.500.001
24
        AF F21,0.5*0.5
25
        AF F22.7.7/0.032
26
        AF F23,3,6*2.1-0,4*0.4
27
        AF F24,0,61
28
        AF F25, 6, 48+0.2
29
        AF F26,1.2+#.2
30
        AF F27,3.14*0.45*0.45*2*3.04
31
        AF F28,(2.4+0.3+2)*(3.9+0.3+2)*(3.14*(0.45*0.45*0.45*2+0.4*1.4+0.69*0.69*2))
32
        AF F29,2*3.14*8.5*1
33
        AF F30, (74.1+148.2+3+34.1)+8
34
        AF F40, (75,1+150,2+3+34,1)+8
35
        AF F31,0.3×128+4.75×112
        AF F32, (3.6+2.1) ±2*2.65
36
37
        AF F33, (3.6+2.1) +2+2.5
38
        AF F34,3.6*2.1
39
        AF F35,0.4*4*(12.55+10.8*3+4.12)*8
40
        AF F36, (103+156.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.901
41
        1F F37,3,14*4.4*4.4-3.9*2.4
42
        AF F50,3.44(5.50+0.85+3.4)+(5.50+0.85+3.4)
43
        AF F51,3.85*(5,50+3.85*6,85)*(5,50+0,85*3.85)
44
        AF F52,3,14*(5.5*5.5-1.7*1.7)*0.05
45
        AF F53, (F1+F9) + $,1+3.9 + 2.4 + 2.45 + 75.65
46
        AF FS4, (F1+F9) #6.1+3.9*2.4*2.95+80.83
47
        AF F55; (3.9+2.4) +2+6.3+2.45
45
        AF F56, (3.9+2.4) *2*0.3*2.95
49
        AF F57,F50+F52-(F53+F55)
50
        AF F53, F51+F52-(F54+F55)
51
        AF F60,3,4*(5,80.0,85*3,4)*(5,80+0,85*3,4)
52
        AF F61,3,85*(5,50+0,85*3,85)*(5,80+0,85*3,85)
53
        AF F62,3.14+(5.8+5.6=1.4+1.4)+0.05
58
        AF F63, (F5+F9) #$ 1+3.9*2,4*2.45+84.8
55
        AF F64, (F5+F9) ±0.1+2.4±3.9±2.95+89.99
```

```
901-5-50.90
                                                               -16-
         AF F65, (3.9+2.4) +2+6.3+2.45
 56
                                                                                                                        KØ10386-08
         AF F66, (3.9+2.4) $2*0.3*2.95
 57
         AF F67, F68+F62-(F63+F65)
 58
         AF F68,F61+F62-(F64+F66)
 59
                          22-14,F51
 60
         SE E1-1592
                          T.4.0.3.67 80-2.F52,K2=1.2,T=+(AOPABOTKA)
 61
         SE E1-96#
                          22-13,F52,TER(OT ADPABOTKU)
 62
         SE E1-1591
         8E C310-1, (F510F52) ±1.8
 43
                          25-2,F51+F52
 64
         SE E1-1664
                          22-7,F58,T==(AAR OBPATHOR SACHIKH)
 65
         SE E1-1585
 66
         SE C310-1,F58+1.65
 67
                         31-2,F58*€,85
         SE E1-1634
                         31-13,F58+0.85
 68
         SE E1-1645
 69
                         118-10,F58*C.85
         SE E1-1184
                         81-2,F58+0.15
76
         SE E1-968
                                      CCU T.10.7-23,F56,,1.31+12.1+1.15,T=OTCHNKA ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН.
71
         SE E6-172
                         15-13
         KAPEPH
         SK 62, PASAEA2. GYHAAPEHTH
72
                        1-1,F1=0,1,,28,4,T==(M106)
73
74
         SE E6-1
                        26-2,80.83.,52.5,T=MERESOBETOHME GYHAANEHTH NS BETOHA MSes
         SE E6-224
75
         SE C124-16, 6.571
76
         SE C124-16,2,681
77
                        4-7,F3
         SE E6-27
78
                        3-5,F4
        SE E11-47
79
                        3-6,F4
        SE E11-48
        SK 61, PASLER 3. NOJSEMHAR KAPEPA MK-2
89
81
                        1-1,F9+0,1,,25,4,T=+(M100)
        SE E6-1
                                    ССЦ Т.1 П.1-31 1-30,8,,64.2-(33.1-31.3)41.015,Т=СТЕНЫ;ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
95
        SE E6-23¢
83
        SE C124-16,0.01
84
        SE C124-18,0.99
85
        SE E6-84, 6. 821, TERPOKAT
88
                        1-13, 4.21,,34.4+(26.6-25.8) *1.02, T=HABETOHKA NO NEPEKPHIND N3 BETOHA M150
        SE E6-13
87
        SE E6-83,F12
88
        SE E6-84,F13
89
        SE E6-85,F14
98
        SE E6-84, F15, T=CARBHUK BHARETPOM ZORMA
91
        SE E7-767,F17
92
        SE E7-768,F16
93
        SE SUN 4.2 T.4.Tb.12,F12+F13+F14+F15+F16+F17,,(4.4+15.6+2)+1.61,,OC ,TH,OKPACKA ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЯ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ
        ЭЛЕНЕНТОВ ЭНАЛЬЮ ЗА ЗРАЗА ПО СЛОЙ ГРУНТА
94
        SE E9-116
                        16-3, F18, T=YKAAAKA BAAOK M3 LBEAAEPA HP_10
95
                        T.4.T5.12.F18,,219+15.6*2*1.$1,, F, TH, CTOMMOCTH BANCK C DKPACKOR SHANHO 3A 2PASA NO CNOW FPYHTA
        SE C121-1924
96
        SE E8-27
                        4-7,F11
97
        SE E6-73
                        8-2,F21,,96,2
98
        SE E6-74
                        8-3,F21,,35.1¢3
99
        SK 66, PASIETA, KAPKAC
100
        SE E7-58
                        3-20,8,,19,7
101
        SE E7-81
                        6-3-1.6.24.,13.9
102
        SE E7-75
                        6-1-1.0,8,,16.5
        SE 608-76661,2.01*8,,73.9+6.62+1.63*3+2.45*2,T=CTOMMOCTH ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА МЕФФ ОБЬЕМИМ ОТ 1 ДО ВИЗ
103
        ANNHOR BONEE 12M BECOM BONEE 5TH
104
        SE 688-78681,1.73±8,,70.8+8.82+1.63±3+2.45±2,7=TO ME ANNHON AD 12M BECOM AD 5TH
        SE 668-76661,1.73+6+2,,76,8+0.82+1.63+3,7=70 "E LANHOR 40 12H BECON 40 STH 43 BETOHA MS00
105
        SE 688-78661,6.65+8,94.2+6.82+1,63*2,7=TO HE M3 DEBEMON OT 8.2 40 1M3 BETCHA M458
106
167
        SE C147-8, (370.2+271.8+218.6+165.9+58.2) *8,,25
108
        SE C147-24,F34,,41,3
169
        SE C147-38,F38,,17.8
110
        SE E7-767, F3: #8.001
111
        SE 3147-30,F31,.17.8
112
        SK 24, PASSER 5. KPOBAR
113
        SE E12-299
                         18-1,F28,,51.6
114
        SE E12-289
                                     111-Be;37e,526,,69+(6,41-2,22)*111,T==(FMBPOM30ADM)
                         9-6
115
        SE E12-286
                         9-3, F28
116
        SE CCU N.3-146, FZE**.CB,, 16.2,, OC, M3, CTOPYCCTD REHOBETOHHUX DANT
```

```
901-5-5090
                                                            -17-
                                                                                                          KQ10386-08
                        10-1,F28,,51.6
117
        SE E12-299
                        2-4-2,F28
118
        SE E12-173
                                    111-80;370,-F28,,49.9+(0.41-0.22)≠111,Т=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА
        SE E12-289
                        9-6
119
                        9-10,F28
        SE E12-297
120
                        13-1,F28,,121
121
        SE E11-83
                        8-5.F29#1.2.T=30HT N3 DUNHKOBAHHOR CTANN
        SE E12-289
155
        SK 01.РАЗДЕЛЬ.ПОЛЫ
123
                        11-1,F23,,123
124
        SE E11-47
                        11-12,F23
125
        SE E11-78
                        17-1,F24,T=HACTUA 3YMA+A
126
        SE E9-118
                        TaMato 12, F24, 441+15.6*2*1.01, TECTONHOCTS HACTMAR C OKPACKOR DMARDO 3A 2PA3A
        SE C121-2114
127
        SE E10-196
                        36-5,F22
128
        ЗК Ф1,РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА
129
136
        SE E15-658
                        168-1,F33
        SE E15-659
                        168-2, F34
131
                         159-3,F22*2,,71.2*2,T=OKPACKA JOWATOFO HACTUJA C JBYX CTOPOH 3A 2PA3A
        SE E15-563
132
        SK #1, РАЗДЕЛ В. НАРУННАЯ ОТДЕЛКА
133
        SE E15-534
                        156-3-23,F35,T=OTAEAKA WEAE3OBETOHHUX KOAOHH UEMEHTHUH MOAOKOH
134
        SK 01, PASAEN 9. PASHUE PABOTH
135
        SE E9-118
136
                        17=1,F36,T=MOHTAW H/K JAWNTHOFO WKAQA W KOMYXA(K3;W3)
        SE C121-2116, F36, 323+(4.4+15.6*2) $1.01, T=CTONMOCTO H/K C OKPACKON ЭНАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ
137
        SE C111-450,2,7=CKOBRHHE N3DENNA DAN DBEPER WKAGA
138
139
        SE E23-157,2
        SE C113-823,2
140
141
        3E E26-33
                                 Т=УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ НИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ
        SE C114-115,F27#0.5
142
        SE E23-8
143
                         5-1
                                   >,M=0C
        SE E20-474 .
                         9-1.2.
144
        SE C130-788, 2, M=OC, T=CTONMOCTH BACADHOK
145
        SE E20-486
146
                         11-1,2,M=OC
        PA YCTPORCTBO OTHOCTKH
147
        SE E6-1
148
                         1-1,F37*(0,1+0,7+(0,3+0,9)/2*0,2),,28.4,T=*(M100)
        SE E27-42
149
                         11-1, F37,, 195 .9+20, Т=ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛШИНОЯ 35СМ
        SE E27-169
150
                         42-1,F37,,156-2¢.4,T=*(25CH)
        SE E27-82
151
                         19-3,24,,181
```

CBOAKA

OBBEMOB N CTONMOCTH PABOT K JOKAJBHOR CHETE N #4-691

NN n/n	I I HANMEHOBAHNE KOHCTPYKTNBHЫX I ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ I ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ I I I I I I I I I	IHITUA Tu 3HF =	TEANH. TO	PRHEX SATPAT	IНАКЛАДН I————————————————————————————————————	CYHMA	INDAHO- IBHX HA- IKONDEH. IZ CTON- IHOCTH INO FP.	I BCEFO INO FP.5 I 7,8 I	І В ТОМ ЧИСЛЕ І	I ТА 1ЛИ ВИДА РАБОТ, I I К ОБШЕЙ СТОИНОСТИ I РАБОТ ПО СНЕТЕ I СТОИНОСТЬ ЕДИНИЦЫ I ИЗНЕРЕНИЯ, РУБ.
1	2	1 3	1 4 I	5	I 6 I	7	I 6	I 9	I 16 I 11	I 12
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	43	471	518	16.5	85	48	651		2,59
5	ФУНДАМЕНТЫ	•	89.4	5594	•	923	521	7038		27.98
3	подзенная канера нк-2	•	9.3	1013 6	* 8,6	167	94 1	1274 8		5.07 0.03
a	KAPKAC	μз	8,56	10539	16.5	1739	982	13266		52,72
5	кровля	M2	11.7	161	*	17	9	127		0,50
6	полы	n	248.6	558 6	16.5 8.6	91 1	51 1	692 8		2.75 0.03
7	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	•	517.4	701	16.5	116	65	88,2		3.51
8	Наружная Отделка	•	628.1	137	*	23	13	173		0.69
9	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	•	-	693 142	\$ 5.6	114 12	65 12	872 166		3.47 9.66
***			~~~				****			
	KTOFD			26608		3289	1832	25151		190%

 -19-

KQ10386-08

НАИНЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ: ТИПОВОЯ ПРОЕКТ 501°5° ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТО БАШНЯ ВЫСОТОЯ 48М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

AOKAABHAA CHETA N 640662

HA OBMECTPONTERBHUE PASOTH

OCHOBAHNE: YEPTEMN N: AC-1-13 COCTABJEHA B UEHAX 1984 Po CHETHAR CTONMOCTS

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ!

стоимость вд. изм. тэп

27.211 TNC.PY5.

3008 YEA.Y. 2.235 THC.PYG. 800.30 H3 EHK

0.034 THC.PY6.

	KOMNAEKC 3451 OBBEKT 84 CHETA 862 AMCT 1
	ICTOMM, EAMM. PYS.: OBMAN CTOMMUCTS PYS. 13ATPATH TPYAN PAGE
N I WAPP N HOO I HAN MEHOBAHNE PAGOT I KOJN-	
M/NI HOPMATUBA I HECT-	OCHOBHONI B T U I SAPASOT - I TO SAP
E RNHANZHEREN SI	I THOM I E T. W. IODCAYMBANTAN HAU.
	1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11

БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ «ЗОГРАД»

С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЯОНА

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	82¤18 82¤18	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОЛУ С ПОГРУЗКОЯ НА АВТОНОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВНЕСТИНОСТЬЮ 6,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2	6.317	172.00 7.64	164.59	55	2	52 21	15.50 96.34	5 31
_		1066 M3								
2	E1-966 7 7.4.0.3.6 7 80-2 K2= 1.200	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЯ ДО 24 БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАНИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЯ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА)	0.9 48	89.40 89.40	•	4	4	•	184,80	9
3	E1-1591 22-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЯ НА АВТОНОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ "ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ОТ ДОРАБОТКИ)	0,205	144.99 6.41	137,39 56,10	1	•	1	13.00 80.78	8
4	C316-1	REPEROSKA DO 1 KM	579,698	0,29	0.29	168	•	168	-	•
5	E1-1604	BAPATA MA ABO ME			3.06			35	0,69	52
	52-5	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДССТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 МЗ	₹. 322	14.28 1.59	12.34 3.81	5	1	4	3.23 5.49	1 2

	5-50.90			-20- r	COMPLIENC	3451		UDDEKI	04 CHETA	TOUC JULY	~~~~~~~
1	. 2	- 1 3		4 1	5 !	6 !	7 1	8 !	9 1	16 !	11
	E1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ— САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАН ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШО ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,6) НЗ "Г ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)	H,	6,182	105,00 4,11	100.69 38.50	19	1	18 7	8.33 55.44	/ ø
	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Ť	300,224	0.29	0.06	87	-	87 18	0.09	27
	E1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 Г		Ø.155	20,30	20,39 6,82	3	•	3 1	9,82	- 2
	E1-1645 31-13	AOSABARTE HA KAMAME MOCAEAYNWAE 5M Nepemewehun Ppyhta Byaeao3epamu Mowhoctem ao 59 kBT (80 a.C.) Ppyh Ppyhtob 59 kBT (60 a.C.) Pyht 2 P	ПА	Ø.155	11.60	11.60 3.90	2	-	2	5.62	1
	E1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИ4ЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	106 H3	1.547	9.69	3.49 2.29	15	10	5 4	11.20	17 5
	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	08AH08 100 H3	0,273	46.00	•	13	13	-	99.36	27
	E6-172 15-13 CCU T.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ ЦЕНА=1.31+12.1*1.15	из	11.151	15.22 0.78	0.53 0.16	170	9	6 2	1.64 \$.21	18 2
	אוסרס חפאוו	E JATPATH:	•••••	•••••	•••••		542	4¢	346 96	******	79 132
	НАКЛАДНЫЕ Р	РАСХОДЫ НА ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16.5 %	;			89	-	•	-	•
	ПО ПУНКТАМ НОРМАТИВНАЯ СМЕТНАЯ ЗАР ПЛАНОВЫЕ НА	І ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАК ЗБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ	ЛАДНЫХ Р Рас ^х ода	ACXOAX X			- 5 ₁	16	•	• •	8
	BCEFO NO PAS		•••••	*******	• • • • • • • •	• • • • • • • • • •	685	49	346		
		І ТРУДОЕМКОСТЬ Аботная плата					•	146	96 - -	-	219
		РАЗДЕЛЗ, ФУНДАМЕНТЫ									
	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М	169) M3	6,591	26.40 9.70	e.26	244	6	2 1	1.37	12
	£6=224 26=2	ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА	M300 43	89.996	52,50 7,47	1.¢3 0.32	4724	672	93 29	12.70 0.41	1143 37
	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	T	9,576	270.00	•	156	•	•	•	-
	C124-18	АРПАТУРА КЛАССА АЗ	T	3.881	283,00	99	1098	•	•	-	•

	5-50.90			KOMBAEKC						
1	1 2	1 3	. 4	5 1	6 1	7 !	8 :	9 !	10 !	11
7	E8=27 4=7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЦУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	1.617	90.00 19.50	1.50 0.45	146	32	2	33.60 0.58	54 1
	E11-47 3-5	УСТРСЯСТВО ОБНАЗОЧНОЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ Битунной мастикой в один слоя толщиной 2мм 100 г	0. 790	45.80 20.90	3.75 1.12	36	17	3	29.50 1.44	23 1
	E11⇔08 3=6	НА КАМДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛШИНОЙ 1MH Добавлять по расценке нр.47 190 /	0. 790 H2	14,20 6,50	1.64	11	\$	1	9.11 9.63	7
	итого прян	ME BATPATHS	• • • • • • • • • •		• • • • • • • • •	6415	732	1#1 32	# # * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1239
	НАКЛАДНЫЕ (По пунктам	PACXOAN HA OBMECTPONTEANHNE PASOTH 16.	5 %			1958	•	÷	-	-
	HOPMATUBHAS	Я ТРУДОЕНКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫ Работная плата, учтенная в накладных расхі	X PACXODAX			- - 598	191	**************************************	-	97
	BCETO NO PA	ALENY PASKENS.OYHAMEHTH	• • • • • • • • • • • • • •	••••••	••••••	8071	732	101	-	
		Я ТРУФОЕНКОСТЬ Работная плата				•	- 955	. 32 -	-	137
		PASIER 3. NOISENHAR KAMEPA	MK-2							
	E6=1 1=1	УСТРОИСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)	1.066 M3	26,40 9.70	0.28 0.48	30	1	-	1.37	
	E6-230 26-8 CCU T.1	СТЕНЫ ДАНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА M250 ЦЕНА=64.2-(33.1-31.3)#1.015	8.000 EM3	62.37 10.80	1.00	499	86	8 2	19.30	15
	C124-16	АРНАТУРА КЛАССА А1	T 9.010	270,00	•	3	•	•	•	•
	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА АЗ	T 0,990	283.00	-	280	-	•	•	•
	E6-84	MPOKAT	T 0.021	355,00 38,00	1.30	7	1	-	64.00 0.50	
	E6-13 1-13	НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА Н150 ЦЕНА=34.4+(26.6~25.8)≈1.02	0. 210 M3	35.21 2.78	0.34 0.10	7	1	-	5.07 0,13	
	E6-83	YCTAHOBKA JAKAAAHHX AETAAEA BECOM AO 4K	r 0,043	441.00 124.00	1.40 0.42	19	5	-	210.00 0.54	
	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, Д	0 0.034 T	355,00 38,00	1.30	12	1	•	64.99 •.50	
	E6=85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ ЗОКГ	0.077	329.00 12.40	1.30	25	1	-	21.12	
	E6-84	САЛЬНИК ДИАНЕТРОН 290НН	T 0.032	355.00 38.00	1.30	11	1	-	64.98 9.58	

901	1-5-50.90		-22-	КОМПЛЕКС	3451		DBBEKT	04 CMETA	002 AHCT	4 KQ10386-08
1	2	1	1 4 1	5 1	6 1	7 !	8 1	9 1	10 [11
30	E7 - 767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗЛЕЛИЯ МАССОЯ ДО 20 КГ	0,040	489.00 27.80	6,60	20	1	•	40.50 2.32	z
31	E7-768	УСТАНОВКА НОНТАЖНЫХ ИЗЛЕЛИЯ МАССОР СВЫСЕ Т	6.116	474,66	4,00	55	2	•	28.50 1.55	3
32	CUM 4.2 T. .T6.12	Ч ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОЫ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ТН ЦЕНА=(4,4+15.6+2)+1.01	9,342	35.95	•	12	•	•	•	•
33	E9-116 16-3	УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.16 Т	0,621	31.20	14.80	1	•	•	15.60 6.11	•
34	C121-1924 T.W.Tb.12	CTOMMOCTH BANOK C DKPACKOR ЭМАЛЬЮ ЗА ZPA3A ПО СЛОЮ ГРУНТА TH UEHA=219+15.6+2+1.01	0.021	250,51	•	5	-	•	•	•
35	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВСБ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОБОЙ КЛАДКИ, КИРПИФУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУННАЯ 100 М2	€.365	90,00 19,50	1.50 0.45	33	7	1	33.60 0.58	12
36	E6≃73 8=2	ПОЛЛИВКА ПОЛ ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЯ 20РМ 100 М2	0.003	90,20 25,30	6.90 0.27	•	•	•	44,86 •.35	•
37	£6∞74 8−3	НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗРЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЁ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮФАТЬ 100 М² ЦЕНА±35.1*3	0.003	105.30 7.50	0.30 0.09	•	-	•	13.00 0,12	•
	ИТОГО ПРЯКІ	AE 3ATPATH:	• • • • • • • • •	••••••	••••••	1019	107	2	-	189 3
		PACKONN HA OBMECTPONTENBHUE PABOTU 16.5	x			167	•	•	•	•
	НАКЛАДНЫЕ В	20-32,35-37 Расходы на металлоконструкции 8.6 %				1	•	•	•	•
		Я ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ І				•	3 a	•	•	15
	TAMPOBLE H	РАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ Б НАКЛАДНЫХ РАСХОД: Акопления — 8,0 %	4.7			95		••	-	•
	BCEFO NO PAS	BAEAY PABAEA B.NOABENHAR KAMEPA HK-2	• • • • • • • • •	••••••	•••••	1282	107	9	-	-
	-	R TPYŽOENKOCTЬ Pabothas njata				•	139	- 2	•	287
		PASEE A4, KAPKAC								
38	E7-50 3-20	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЯ ПРИ НАССЕ КОЛОНН ДО 6Т — СТ	8,000	19.76 5.81	8.19 2.95	158	46	66 24	9.69 3.81	78 39
39	E7-81 6-3-1.8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЯ ДО 57 НА НИЧЕСТОЯШИЕ КОЛОННЫСЬЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОКУЯ МНОГОЭТАННЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЬСОТЕ ЗДАНИЯ БОЛЕЕ 40М ДО 57М — EY	24.688	13.90 5.47	c.22 1.51	334	131	101 36	9.2¢ 1.95	221 87

901-	-5-50.90			-23-K	ОМПЛЕКС	3451		OBBEKT	04 CMETA	002 ЛИСТ	5KP10386-0
1		1		4 1	5 1	6 1	7 1	8 1	9 1	10 1	11
46	E7=75 6=1=1,8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЯ ДО 2T НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ(БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК)В МНОГОЭТАМНЫХ ЗДАНИЯХ ГІР ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ БОЛЕЕ 40М ДО 57М	и wt	8.000	10.50 4.16	2.78 1.00	84	33	22 8	7.01 1.29	56 10
91	608-76001	CTOUNDCTS TIPSHOYFOASHUX KOAOHH CTA M3 BETOHA M600 OBSEMEN OT 1 AO 4H3 AANHOO BOAEE 12M BECOM BOAEE STH UEHA#73.940.82+1.63*3+2.45*2		16.080	84.51	-	135→	-	-	-	•
42	608-76001	ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12M ВЕСОМ ДО 5TH Цена=70.8+0.82+1.63*3+2.45*2		13.840	81.41	-	1127	-	•	•	•
43	698-79961	TO ЖЕ ДЛИНОЯ ДО 12M ВЕСОМ ДО 5TH И БЕТОНА М500 ЦЕНАЯ70,8+0.82+1.63+3	3	27.680	76.51	-	2118	•	•	-	-
44	608-70001	TO WE US OBSENOM OT 0.2 AO 1M3 SE M450 UEHA=94.2+0.82+1.63*2	TOHA	5.280	98,28	-	519	•	•	•	-
45	C147-8	APHATYPA A-3	100 KF	117.464	25.00	•	2937	-	-	-	-
46	C147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100 KF	44.224	41.30	-	1826	-	•	•	-
47	C147-36	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕ ПОКРЫТИЯ	CKNE 100 KF	44.224	17.80	•	787	-	-	-	-
48	E7-767	УСТАНОВКА НОНТА УХ ИЗДЕЛИЙ НАССОЙ КГ	ДО 20 Т	6.122	489.60 27.80	6.00 1.80	69	3	1	40.50 2.32	5
49	C147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕ ПОКРЫТИЯ	CKNE 100 KF	1.224	17.80	-	55	-	-	•	-
•	ואפקח סקסדא	HE BATPATHE		• • • • • • • •	•••••	,	11331	213	19ø 68	~	36ø 87
	ПО ПУНКТАН НОРМАТИВНА:	Я ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАК Работная плата, учтенная в накладных Акопления 8.0 х	PACXOIL	РАСХОЛАХ	•••••	•••••	1870 - 1056	337	- - - 19¢	- - -	172
	HOPMATUBHAS	Я ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТНАЯ ПЛАТА					4	618	68	•	619
		РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ						- - -			
5♥	E12-299 16-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫ) СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	(100 H2	Ø.117	51.60 7.64	Ø.74 Ø.22	6	1	-	14.30 0.28	2
51	E12-289 9-6 111-8#;	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ НАСТИКЕ (ГИДРОИЗОЛОМ)	•		70,09 10,70	1.30	8	1	•	18.90 0.50	2
		HEHA=49+(0.41-0.22)*;11	106 H2								

1	- <i>5-50.90</i> ! 2	1 3					*****		~ ··~~~~	**********	
	•			4 !	5 !	6 1	7 1	8 1		16 1	11
?	E12=286 9=3	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАНИ ИЗ ЛЕГ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО,ПЛИТАНИ ИЗ ЛЕГ (ЯЧЕИСТЫХ) БЕТОНОВ		0.117	17.30 15.50	1.80	S	2	-	28.5¢ \$.68	, 3
	ссц п.3-146	СТОИНОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ	мз	€.934	16,20	•	15	-	•	•	•
	E12-299 10-1	УСТРОИСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТЫ СТЯЖЕК ТОЛШИНОЙ 15ММ	166 H2	0,117	51.60 7.64	0.74 0.22	6	1	-	14.30 0.28	2
	E12-173 2-4-2	УСТРОЛСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОС 4ЕТЫРЕХСЛОЯНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЯ БИРИНО НА БИТУННОЙ НАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ С ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВА НАСТИКЕ: ИЗ ГИДРОИЗОЛА	NOEH N3	¢.117	424.00 54,90	15,6\$ 4,69	50	6	2	95,2¢ 6,05	11
	E12-289 9-6 111-8#;	ИСКЛОЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА ЦЕНА=49,9+(0,41-¢,22)×111	100 H2	-0.117	70.99 10.79	1.30	-8	-1	•	18,90 0,50	•2
	E12-297 9-10	ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ИЗ БЕТОНА И РАСТВОРА: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ	100 M2	0.117	7.71 2.34	0.19 0.06	1	•	•	4.72 9.68	1
	E11-83 13-1	УСТРОЙСТБО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОВЕТО ЛИТЫХ ТОЛДИНОЙ 25ММ	х ^ы нных 2 н ФФ1	e.117	121.00	1.39	14	2	•	31.10- 0,52	•
	E12-266 8-5	ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЯ СТАЛИ	190 42	0.038	192.00 45.80	0.41 0.12	7	2	•	83.00 6.15	3
•	итого пряны	Е ЗАТРАТЫ:		• • • • • • • • •		•••••	101	14	2	*	26
		АСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОЙТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16.5 %				17	-	•	-	•
-		ЭФ-ЭУ ТРУДОЕЧКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В Н АБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДН					•	- 3	•	~	_ ;
	ПЛАНОВЫЕ НА	коплений в.Ф %	• •				9	•	•	•	-
B	CETO NO PAS		*****	• • • • • • • •	• • • • • • • • •	•••••	127	14	5	•	•
		АТОЛИЧЭОДУРТ АТАЙП КАНТОДЯ					•	18	-	•	- 25
		РАЗДЕЛЬ.ПОЛЫ									
	E11-67 11-1	УСТРОИСТВО ПОКРЫТИИ БЕТОННЫХ ТОЛ ЗФИН	100 HS	€.074	123.00 20.50	1.74 6.52	9	2	•	40.20 0.67	3
	£11-78 11-12	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕН ПО≺РЫТИЙ	XHHX Sh bol	6. 574	91.10 47.70	1.30	7	4	•	81.10 5.50	(
	E9-118 17-1	НАСТИЛ ЗУМПФА	T	0.010	58.20 35.9¢	e.20 e.95	1	-	•	63,40	:
	1.4.76.12	CTOMMOCTH HACTMAN C OKPACKOW DMA	ЛЬЮ ЗА Т	0.010	472.51	•	5	-	-	•	•
		1644=441+15.6+2×1.01									

-	- <i>5-50:90</i> 1 2		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4 !	5 [6 1	7 1	8 1	9 1	10 1	11
	HRAU OJOLN	ME 3ATPATH:	ゅうけい (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 da de 10 da	,	******	556	40	10	**	68
	НАКЛАДНЫЕ	РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ	PA60TH 16.5 %				91	•	9	0	6
	ПО ПУНКТАМ Накладные	РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИ	и 8,6%				1	•	•	•	0
		Я ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕНН РАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В Н					52	_ 16	e 0	# ©	8
	BCEFO NO PA		***********	,			709	49	10	p • • • • • • •	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
		Я ТРУДОЕМКОСТЬ Работная плата					•	58	5	•	78
		РАЗДЕЛ 7.ВНУТ	РЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
65	E15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛА ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМ ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТ ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ	И ПО РУКЦИЯН, , СТЕН	Ø . 285	44.8 0 7.90	0.50 0.15	13	5	•	14,5¢ 0,19	4
			100 M2								•
66	E15-659 168-2	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛА ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМ ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТ ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ	И ПО РУКЦИЯМ,	0.076	45.90 8.70	0.70 0.21	3	1	•	16.20 6.27	1
67	E15=563 159=3	ОКРАСКА ДОШАТОГО НАСТИЛА С За 2раза Пена≖71•2≈2	ДВУХ СТОРОН 100 М2	4.813	142.40 27.80	0.80 6.24	685	134	4 1	49.20 6.31	237 1
	אוסרס חסאא	ME BATPATH:	••••••	••••••	•••••	•••••	791	137	4 1	••••••	242 1
	НАКЛАДНЫЕ По пунктам	РАСХОЛЫ НА ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ	PA60TN 16.5 %				116	-	•	•	•
	HOPMATUBHA	Я ТРУДОЕНКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕНН РАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В Н	ЫХ В НАКЛАДНЫХ РА Акладных расхода:	ACXOДАХ (- - 65	- 21	-	-	11 2
	BCEFO NO PA	ЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7.8НУТРЕННЯЯ	ОТДЕЛКА	• • • • • • • •	• • • • • • • • •	• • • • • • • •	882	137	4	-	••••••
	_	Я ТРУДОЕНКОСТЬ Работная плата					-	159	- 1	-	254
		РАЗДЕЛ 8. НАРУ	ННАЯ ОТДЕЛКА								
88	£15-534	ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛ	Aug neweurung	6.281	21.89	0,50	137	67	3	19.40	122

137 67 3 -

STATE SHERRE DOOTN

901	-5-5090	000000000000			-26-1	КОНПЛЕКС	3451		OBBEKT	04 CHETA	002 AUCT	8KQ10386-
1	1 2	-	3		4 1	5	6 1	7 !	8 1	9 1	10 1	11
	NO NYHKTAH	68	БШЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16.5 %				23	-	•	•	2
	СМЕТНАЯ ЗА ПЛАНОВЫЕ Н	РАБОТНАЯ ПЛА	ТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАК Та, учтенная в накладных 8.0 х	ЛАДНЫХ РА РАСХОДА)	(FEXOUAX			13	4	•		
	BCETO NO PA		ДЕЛ В НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	*****		• • • • • • • • •		173	67	3		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		Я ТРУДОЕНКОС Работная пла						•	72	: '	0	125
			РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБ ^О Т	ы								
9	E9-116 17-1	MOHTAM H/K W3)	ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХ	A (K3; T	0.340	58,2¢ 35,9¢	0.20 0.05	20	12	•	63.48	22
•	C151-5116	по двум сл	4/К С ОКРАСКОЙ ЭНАЛЬЮ ЗА ОЯМ ГРУНТОВКИ 4.4415.6*2)*1.01	2PA3A T	0.340	358,95	u	122	-	•	•	•
1	C111-450	СКОВАНИЕ И	КОВАНИ ПОВЕРЕЙ ШКАФА К	оипл ^е кт	2.000	3.17	•	6	•	•	-	•
2	E23-157	YCTAHOBKA /	NOKOB	wT	2.000	1.27	0.09 0.63	3	5	-	1.54	3
3	C113-823	ЛЮК ТЯЖЕЛЫ	я для колодиев гост3634-	79 WT	2,000	25,00	•	50	ø	•	•	•
4	E26=33 8=6	УТЕПЛЕНИЕ /	ЛФКОЗ НИНЕРАЛОВАТНЫНИ ПЛ	ИТАНИ МЗ	9.051	14.00 6.76	1.18 6.35	1	•	•	11,80 0,45	1
5	C114-115		ОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВА В СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ		8.6 49	18,30	•	1	•	•	6	-
6	E23-8 2-1	УКЛАДКА ТРУ АСБЕСТОЦЕМЕ Диаметром	/БОПРОВОДОВ ИЗ :НТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ Бомн	M	2,686	2.69 0.22	-	4	•	•	0.38	1
7	E20-474 9-1	унифициров.	АСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ КННЫХ МЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУ ВОДОН ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТР		2.000	0.96 0.71	0,02 0.01	2	1	•	1.22 6.91	s
8	C-136-788	стоиность з	ВАСЛОНОК	ψT	2.000	7.95	•	16	-	•	-	-
9	E20-486 11-1	выхлопными	ЮНТОВ НАД ШАХТАМИ И Трубами из листовой ста Ахти,ни, 206	ли БТ	2,000	3,45 1472	0.61	7	3	•	2,89	6
			УСТРОЙСТВО ОТНОСТКИ									
0	E6=1 1=1	УСТРОИСТВО	БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М	160) H3	9.772	28.40 0,70	0.28 0.08	278	7	3 1	1.37	13 1
1	E27-32 11-1	OCHOBAHPE P UEHA=195+18	13 ЫЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ 0.9*20	100 HZ	0.514	413.00 1.74	12.76 4.13	212	1	7 2	3,30 5,33	3

901	-5-50.90		-27-	KOMNJEKC	3451		OBBEKT (4 CMETA	002 JUCT	9 KФ10386-08
	1 2		4 !	5 [6 !	7 1	8 1	9 [10 1	11
82	E27-169 42-1	УСТРОИСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СНЕСИ ТОЛШИНОЙ З СМ (25СМ) 100 М2 ЦЁНА≖156-20.4	0.514	135,60 8,23	-	70	4	•	14,40	7
83	E27-82 19-3	УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕ4ЕНИЕМ 150Х30ФММ 10Ф М	9 ,240	181.00 59,20	0.71 0.21	43	14	•	111.00	27
•	אדסרס חדאו	NE SATPATH:	******	*******		835	44	10 3	* * * * * * * * * * * * *	84 4
	НАКЛАДНЫЕ ПО ПУНКТАН	PACKOAN HA OBMECTPONTEANHNE PAGOTH 16.5 %				114	-	•	-	•
		РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8.6 %				12	-	•	-	•
	HOPMATUBHA	ІЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РА Іработная плата, учтенная в накладных расходах	СХОДАХ			77	23	•	•	12
•	BCEFO NO PA	ЗАЕЛУ РАЗДЕЛ Ч.РАЗНЫЕ РАБОТЫ	•••••	*******	• • • • • • • • •	1058	44	10	*******	
	CHETHAR 3	A TPYAOEHKOCTS Apabothas njata				•	70	•	-	100
	*********	BCEFO NO CHETE:	******	•••••	••••••	27211	1394	675	*****	-
		Я ТРУДОЕНКОСТЬ Пработная плата				:	2235	200 -	•	3008 -
		ЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ІЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				27030	1382 (2221)	675	•	2984
		НТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Втная заработная плата				181	12 (14)	•	•	24

составил ## Нажигинас а крячкова
проверил о А пидченко

NAEHTNONKATOP: ADO TK TUNDBON NPDEKT 901-5-ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, OC=0.165.P=1.1 TO \$4, SAWHR ENCOTOR 48M C BAKOM BMECTUMOCTED 800 M3 CMETA: 602 UIC=1222.41 ¢ TS A01,, <AC, AC-1-13>, M. HUFUHAC A.KPAYKOBA, A. MUJYEHKO, OC=0.165, T)=<800, M3 EHK> РА БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -ЗОГРАД. РА С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА 3 SK Ø1, PASAEN 1. SEMNAHLE PABOTH AF F1,3.14*(5.50*5.50-1.70*1.70) AF F2,2*3.14*(5.40*0.3+4.2*0.6+1.80*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8 AF F3,2*3.14*(5.40*0.3+4.2*0.6+1.80*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8 AF F4,3.14*(5.40*5.40=1.8*1.8)=0.55*0.55*8 AF F5,3.14*(5.60*5.80-1.40*1.40) AF F6,2*3.14*(5.70*0.3+1.50*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8 10 AF F7,2*3.14*(5.70*0.3+1.50*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8 11 AF F8,3.14*(5.7*5.7-1.5*1.5)-0.55*0.55*8 12 AF F9,4-1+2-6 13 AF F10, (3.9+2.4)\$2*2.45 14 AF F11.(3.9+2.4)*2*2.9 15 AF F12, (0.5x4+0.7x10+2x6+1.2x4+1.4x6+0.9x2+0.6x4+2.5x2)x0.001 16 AF F13, (5.5+4.2*2+4*5)*0.001 AF F14, (23.7+2+29.1)+0.001 17 18 AF F15,16*2*0.001 19 AF F16, (22.3*2+35.5*2)*0.001 20 AF F17, (12*2+16.2) *0.001 21 AF F18,6.9±3±0.001 22 AF F19,F12=(0.7*6+2*6+0.6*4)*0.001 23 AF F20, F13-5.5 to. 601 AF F21,0.5+0.5 24 25 AF F22,7.7/0.032 AF F23,3.6*2.1-0.0*6.4 26 27 AF F24.8.61 AF F25.0.48+0.2 28 AF F26,1.2+P.2 29 AF F27.3.14*0.45*0.45*2*0.04 36 AF F>8,(2_4+0_3+2)*(3_9+0_3*2)-(3_14*(0_45*0,45*2+1.4*0,4+0.09*0.09*2)) 31 AF F29,2+3.14+4.5+1 32 33 AF F32, (74,1+148,2*3+34,1)*8 34 AF F40, (75.1+150.2*3+34.1) *8 AF F31, 6.3 * 128 + 0.75 * 112 35 36 AF F32, (3.6+2.1) *2*2,05

AF F50,3.4*(5.50+0.85+3.4)*(5,50+0.85+3.4) 42 AF F51,3.85*(5.50+3.85*0.85)*(5.50+0.85*3.85) 43 AF F52,3.14*(5.5*5.5=1.7*1.7)*0.05 44 45 AF F53, (F1+F9) *0,1+3,9*2,4*2,45+75,65 AF F54, (F1+F9) *0,1+3.9*2,4*2.95+80,83 46

AF F37,3.14*4.4*4.4-3.9*2.4

AF F35,0.4%4x(12.55+1#.8*3+4.12)*8

AF F36.(103+156.7+32.6+2+2.3)+1.04+0.001

AF F55, (3.9+2.4) *2*0,3*2,45 47 AF F56, (3,9+2,4) +2+0.3+2,95 48 AF F57,F50+F52~(F53+F55) 49

37

38

39

40

41

AF F58,F51+F52-(F54+F56) 50 AF F60.3,4+65.80+0.85+3.4)+(5.80+0.85+3.4) 51

AF F33, (3.6+2.1) *2*2.5

AF F34,3.6*2.1

AF F61,3.65*(5,50+0.85*3,65)*(5.80+0.65*3.85) 52 AF F62.3.14x(5.8x5.6-1.4x1.4)x0.05 53

AF F53, (F5+F9) x 6, 1+3, 9 x 2, 4 x 2, 45 + 84.8 54 AF F64, (F5+F9) x4.1+2.4+3.9+2.95+89.99 55

```
901-5-50.90
                                                          -29-
                                                                                                                     KP10386-08
        AF F65, (3.9+2.4) *2*0.3*2.45
56
        AF 166, (3,9+2,4) +2+0,3+2,95
57
58
        AF F67.F60+F62-(F63+F65)
59
        AF F68, F61+F62-(F64+F66)
60
        3E E1-1592
                         22-14,F61
                        T.4.0.3.67 80-2,F62,K2=1,2,T=*(AOPA60TKA)
        SE E1-960
61
                        22-13,F62,T=*(OT #OPA50TKA)
        SE E1-1591
62
        SE C310-1, (F61+F62) +1.8
63
64
        SE E1-1604
                         25=2,F61+F62
                         22-7,F68,T=+(AAR OBPATHOR BACHIKK)
65
        SE E1-1585
66
        SE C310-1,F68+1.65
67
        SE E1-1634
                        31-2,F68*0.85
68
        3E E1-1645
                         31-13,F68*0,85
69
        SE E1-1184
                        118-10,F68*0.85
70
        SE E1-968
                         81-2,F68*0.15
                                     ССИ Т.10.7-23, F66, , 1.31+12.1+1.15, Т=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАНЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН
71
        SE E6-172
                         15-13
        KAKEPH
72
        SK 02, РАЗДЕЛ2. ФУНДАМЕНТЫ
                        1-1,F1+0.1,,28.4,T=+(M100)
73
        SE E6-1
                        26-2,89.99,,52.5,7=MEJE305ETOHNE OYHAAMEHTN N3 5ETOHA M320
74
        SE E6-224
75
        BE C124-16, #.576
        SE C124-18,3.88
76
77
        SE EB-27
                        4-7.F3
78
        SE E11-47
                        3-5,F4
79
        SE E11-48
                        3-6.F4
86
        SK #1,PA31EA 3.NOJ3EMHAR KAMEPA MK-2
81
                       1-1,F9+0.1,,28.4,T=+(M100)
        SE E6-1
82
        SE E6-23#
                       26-8
                                    ССЦ Т.1 П.1-31 1-30,8,,64.2-(33.1-31.3)*1.015,Т=СТЕНЫХДНИШЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
63
        SE C124-16,0.01
84
        SE C124-18,0.99
85
        SE E6-84, 0.021, T=NPOKAT
86
        SE E6-15
                        1-13,0.21,,34.4+(26.6-25.8) *1:02,T=HABETOHKA NO NEPEKPUTUO N3 BETOHA M150
87
        SE E6-83,F12
88
        SE E6-84,F13
89
        SE E6-85,F14
96
        SE E6-84,F15,T=CANBHUK MUAMETPOM 200MM
91
        SE E7-767, F17
        SE E7-768,F16
92
93
        SE SUM 4.2 T.4.T6.12,F12+F13+F14+F15+F16+F17,,(4.4+15.6x2)+1.01,,OC ,TH, DKPACKA 3AKAAAHUX AETAAER N COEANHNTEABHUX
        PALHEHTOB SHANDO SA ZPASA NO CHON PPYHTA
74
        SE E9-116
                        16-3,F18,T=YKAAAKA BAAOK H3 WBEAAEPA HP '?
95
                        Т.4.ТБ.12,F18,,219+15.6±2±1.01,,H,ТН,СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЖ ГРУНТА
        SE C121-1924
96
        SE E8-27
                        4-7,F11
97
        SE E6-73
                        8-2,F21,,90,2
98
        SE E6-74
                        8-3,F21,,35.1*3
99
        SK Ø6, PA3DEJ4, KAPKAC
130
        SE E7-50
                       3-20,8,,19,7
101
        SE E7-81
                        6-3-1.8,24,,13.9
102
        SE E7-75
                        6-1-1.8,8,,10.5
        SE 6#6-70001,2.01*8,,73.9+0.82+1.63*3+2.45*2,T=CTONNOCTH ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М600 ОБЬЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3
103
        ДЛИНОЯ БОЛЕЕ 12M ВЕСОМ БОЛЕЕ 5TH
        SE 608-70001.1.73*8,,70.8+0.82+1.63*3+2.45*2,T=TO ME ANNHOR DO 12M BECOM DO 5TH
104
        SE 606-76001,1.73*8*2,,70.8+0.82+1.63*3,T=TO ME ANNHOR AO 12M BECOM AO 5TH N3 BETONA M500
165
        SE 608-70001,0.66+8,,94.2+0.82+1.63+2,7=10 ME M3 OBBEMON OT 0.2 40 1M3 GETONA M450
106
167
        SE C147-8, (517.8+356.9+296.6+230.2+66.8) *8,,25
168
        SE C147-24,F30,,41.3
109
        SE C147-30,F30,,17.8
110
        SE E7-767,F31+0,001
111
        SE S147-30,F31,,1,,8
112
        SK 24,РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ
113
                         19-1,528,,51.5
        SE E12-299
                                     111-80;370,F28,,49+(0.41-0.22)*111,7=*(ГИДРОИЗОЛОН)
114
        SE E12-239
                         9-6
115
        SE E12-286
                         9-3,F28
116
        SE CCU N.3-146.F28+0.68,.16.2,.OC,M3.CTOMMOCTH NEHOBETOHHUX NAM-
```

```
901-5-50.90
                                                                                                        KP 10386-08
117
        SE E12-299
                                                            -30-
                         10-1,F28,,51.6
118
        SE E12-173
                         2-4-2,F28
119
        SE E12-289
                         9-6
                                      111-80/370,-F28,,49.9+(0.41-0.22)±111,Т=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА
120
        SE E12-297
                         9-16,F28
121
        SE E11-83
                         13-1,F28,,121
122
        SE E12-280
                         8-5,F29*1.2,T=30HT N3 OUNHKOBAHHOR CTAIN
        SK Ø1.PA3JEJ6.NOJN
123
124
        SE E11-67
                         11-1,F23,,123
125
        SE E11-78
                         11-12,F23
        SE E9-118
126
                         17-1,F24,T=HACTUR 3YMDOA
127
        SE C121-2114
                         T.4.Tb.12,F24,,441+15.6*2*1,01,T=CTOMMOCTH HACTURA C OKPACKOR PMARDR 3A 2PA3A
128
        SE E10-196
129
        SK 01, РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТЛЕЛКА
130
        SE E15-658
                         168-1,F33
131
        SE E15-659
                         168-2.F34
132
        SE E15-563
                         159-3,F22*2,,71.2*2,T=OKPACKA ДОШАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА
133
        SK 01, РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА
134
        SE E15-534
                         156-3-23,F35,T=OTGENKA WENE3OBETOHHNX KONOHH LEMEHTHЫM MONOKOM
135
        SK 01. PASTET 9. PASHLE PAGOTH
136
        SE E9-118
                        17-1,F36,T=MOHTAM M/K 3AMMTHOFO WKADA M KOMYXA(K3;U3)
137
        SE C121-2116,F36,,323+(4.4+15.6*2)*1.01,T=CTONMOCTH M/K C OKPACKOD 3MAJHD 3A 2PA3A NO JBYH CJORM FPYHTOBKM
138
        SE C111-450,2,7=CKOBAHNE N3AEANA AAA ABEPER WKAGA
139
        SE E23-157.2
140
        SE C113-823,2
141
        SE E26-33
                          6-6, P27, T=YTENAEHNE ANKOB MNHEPAADBATHUMU . NANTAMA .
142
        SE C114-115,F27*0.96
143
        SE E23-8
                          2-1,F25+F26,M=0C
144
        SE E20-474
                          9-1,2,M=0C
        SE C130-788,2, M=OC, T=CTONMOCTH 3ACAOHOK
145
1/16
        SE E20-486
                          11-1,2,M=0C
        РА УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ
147
148
        SE E6-1
                          1-1,F37*(6.1*6.7+(6.3+0.9)/2*6.2),,28.4,T=*(M100)
                          11-1, F37,, 195+10.9+20, Т=ОСНОВАНИЕ ИЗ ЦЕБНЯ ТОЛШИНОЯ 35СН
149
        SE E27-42
150
        SE E27-169
                          42-1,F37,,156-20.4,T=*(25CM)
        SE E27-82
                          19-3,24,,181
151
```

CBOAKA

ОБЬЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЯ CMETE N 04-002

									TE N 04-0-2	
NN I	ЗАИНЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕНЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	IEAN- IHNUA	IBO I-		CHET	H A S	СТОИ	HOCT	b pyb. I B TOM MICAE	І УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТІ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕНЕ І ТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, І X К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ І РАБОТ ПО СМЕТЕ
I I I		I I I	IPEHURI I I I I			CAHHY	IX CTON-	i //o	ISAP. THE THE TANK HABINH	І СТОИНОСТЬ ЕДИНИЦЫ
I I		I I	I I	j j			Ino FP. I 5,7	į.	ІПЛАТЫ ІВ Т.Ч.ЗАР. І І ПЛАТЫ	Ĭ
1 I	2	1 3	1 4 I	5	6 1	7	I 8	I 9	I 10 I 11	I 12
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м3		542	16.5	89	51	682		2,51
2	ФУНДАНЕНТЫ	•	98.6	6415	•	1058	598	8071		29.67
3	NOASEMHAR KAMEPA MK-2	•	9,3	1¢13 6		167 1	94 1	1274 ₇ 8		4.68 0.03
4	KAPKAC	мз	62.8	11331	16.5	1870	1056	14257		52.39
5	кровля	M2	11.7	101	•	17	9	127		0,47
6	полы	•	248.0	550 6	16.5 8.6	91 1	51 1	692 8		0.03 2.54
7	ВНУТРЕННЯЯ ОГДЕЛКА	•	517.4	701	16,5	116	65	882		3,24
8	наружная отаби	•	628.1	137		23	13	173		v.64
9	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	-	-	693 142		114 12	65 12	872 166		3.21 0.61
	итого	***	****	21637	**********	3559	2016	27211		1002

проверия начальник группы

наименование стройки: типовой проект 901-5-ТИПОВОИ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТО БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М С БАКОМ ВНЕСТИМОСТЬЮ 80° МЗ

AOKAABHAR CHETA N 64-063

HAT ПОПРАВКИ К CHETE 04-PG1

OCHOBAHME: MEPTERN N: AC=1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

CHETHAR CTONMOCTS

-0.843 THC.PYF.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СНЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

-164 YEA, Y. -0.109 THC.PY6.

	~~~~~			KOMUVEKC	3451	******	OBBEK	T 04 CHET	TA DOS ANCT	1
	1		!	ICTONM. E	цин. туб.!	RALIGU	CTONHOCT	b Pyb.	13ATPATH T	PYÄA PA-
	HOPMATUBLE OF THE STATE OF THE	ANI	1			1	HOR-	1 OKCHA.	106СЛУЖИВА 106СЛУЖИВА 106СЛУЖИВА	XHTRAE Haen ha= En zu
	1	Е Е Е И Н И И А И З И Е Р Е Н И Я		10CHUBHUM! 13APAGOT.!	3APABOT -		NOHT HETARN	1 B T.Y.	Авижуковог	OUNX MAU.
1	: 2	1	. 4	1 5	6	7		1 9	1 16 1	8CEF0
		2-08 BETPOBOR PAROH					~~~~		1 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	****
		ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОР								
		во 2-00 ветровом районе для	T==20 FPA	ā.						
		нсключается								
		РАЗДЕЛ 1.3ЕНЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	E1=1592 22=14	РАЗРАБŮТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАНИ НА ГУСЕНИЧНОН И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОВИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ Ф,5 НЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2 1600 НЗ	<b>~0.</b> 254	172.¢0 7.64	*164.89 66.90	~9	•	<b>-</b> 9 <b>-</b> 4		•1 •5
2	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 KM	<b>*</b> 96.973	9,29	2.29 2.06	<b>~</b> 28	-	<b>-</b> 28 <b>-</b> 6		-9
3	E1-1604 25-2	PABOTA HA OTEAJE NPW ADCTABKE FPYHTA ABTOTPAHCNOPTHBMW CPEACTBAMW FPYHT 2-3 FPYNND 1000 H3	-0.054	14.20	12.34	-1	-	-1	•	•
4	E1=1585 22=7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ— САРОСВАЛЫ ЭКСКАБАТОВАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОР, ВМЕСТИРОСТЬЮ ¢,65 (0,65-¢,8) МЗ "ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЧ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 V3	<b>-0.</b> 542	105.00 4.11	100.69 38.50	-4	-	<b>-</b> 4 <b>-</b> 2		-2
5	C31#-1	HEPEBOSKA 20 1 KP	-69,571	6,29	3.29	-59	•	<b>-2</b> 0	•	•

01-5-50.9	20		-33- KI	OMNAEKC	3451		OBBEKT	94 CMLTA	<b>#03 ЛИСТ</b> 3	2 KY1US
1 2	**************************************	;	A 1	5 !	6 }	7 1	8 1	9 1	10 1	11
E1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРА! -МОЦНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУПІ 100	ИМ	<b>-0,0</b> 36	20,30	20,30 6,82	-1	•	-1	9,82	-
E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАМДЫЕ ПОСЛЕДУЮШИЕ 5М ПР. ПЕРЕНЕШЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАНИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.C.) ГРУНТ 2 ГРУПТА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.C.) ГРУНТ 2 ГРУПТА 188		-0.936	11,60	11.60	a	-	•	5,62	•
E1-1184 118-1#	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВНАТИЧЕСКИМИ Транбовкани 1грунты 1,2 групп 10	EM 01	-0,358	9,69 6,28	3.49 2.29	-3	-2	-1 -1	11.20 3.30	-
E1-968 51-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВА И Яй грунт 2 группы 10	HOB	-+.063	46,66	•	-3	-3	•	99.30	-
E6-172 15-13 CCU T.	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С Наружной стороны стем камеры 1 цена=1.31+12.1#1.5	M3	<b>□1.890</b>	15,22 6,78	0.53 0.16	-29	-1	-1	1.64	-
нтого пря	NNE SATPATH:	••••••	•••••	••••••	••••••	-98 -98	-6	-65 -17	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-1 -2
ПО ПУНКТАН	РАСХОДЫ НО С 'ИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 1 "1+16" АЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СЭТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАД	6.5 %	VOAAV			<b>-</b> 16	-	•	-	-
CHETHAR 3	АРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РА НАКОПЛЕНИЯ 5°° %	XATOX3	AUMAA			-9	-3	•	-	-
BCEFO NO P	ASAEA 1. SEMARHE PAGOTU	•••••	•••••	•••••	• • • • • • • • •	<b>*123</b>	-6	-65 -17		-
HOPMATUBH	АЯ ТРУДО [©] НКОСТЬ ≃ АТАП ВАНТОВАРА					•	-26	-	**	-
	разделг. Оундаменты									
E6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОВЕТОНЫЕ ФУНДАНЕНТЫ ИЗ БЕТОНА НЗ	800 H3	-5.180	52.50 7.47	1.#3	-272	-39	<b>~</b> 5 <b>~</b> 2	12.70	-
C124-16	APHATYPA KAACCA A1	*	-0.019	270.00	•	<b>~</b> 5	•	•	•	•
C124-18	АРМАТУРА КЛАССА АЗ	T	-0,113	283.00	-	-32	•	-	•	•
E8=27 4=7	БОКОВАЯ ОБНАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЯ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЯ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУННАЯ	7	-0.173	90.60 19.50	1.50 0.45	-16	<b>-</b> 3	-	33.6¢ \$.58	
אקח מססדא	ные затраты;			•••••		<del>-</del> 325	=42	-2	-	*****
NO NYHKTAM	11-14	16.5 %				-54	-	-	•	•
HOPHATUBH CHETHAR 3	АЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАД Аработная плата, учтенная в накладных ра	CHHX PAC	CXOZAX				- -10	-	-	

<i>901-</i> 1		******					******			OBBERT 04 CHETA 003 JHCT 3 KQ40		
	1 5	; 		1	4	1 5 	1 6	1 7 1	8 ;	9 ;	10	11
	ПЛАНОВЫЕ	НАКОПЛЕНИЯ	8,¢ x					-36	•	•	•	-
	BCEFO NO P	АЗДЕЛУ РАЗД		••••••	••••••	• • • • • • •	••••••	-469	-42		••••••	••••••
		АЯ ТРУДОЕМКОСТ	-					-40,		-5		
		APABOTHAR ПЛАТ						•	-54	-	49	<b>-</b> 7'
			РАЗДЕЛ З.ПОДЗЕННАЯ КА	MEPA HK-	1							
5	E6-23¢	СТЕНЫ; ДНИШЕ	. И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА	¥25¢	-0.800	62,37	1.60	ø •5ø	-9	-1	19.36	-1
	26-8 CCU T.1	11FHA=4# 2=4	33.1=31.3)*1.615	МЗ	•	10.80				•	\$,39	_
4	C124-18	APHATYPA KI										
6 -	_		-	T	-e,13e			<b>-37</b>	-	•	•	•
7	E8+27 4=7	ФУНДАМЕНТОЕ ПОВЕРХНОСТИ	АЗОДНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ С : И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕН ! БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИД СЛОЯ, БУТУМНАЯ	кой	-0,057	90.06 19.56			-1	•	33.66 6.58	<del>-</del> ;
	NTOFO REPARTE 3ATEATE:										-1	
	НАКЛАДНЫЕ	РАСХОДЫ НА ОБ	ШЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАВОТЫ	16.5 %				<b>+15</b>		•	•	-
ı	HOPMATHAH		Ь РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАК	•	ICYO/AY			•	_	-	•	-
	CHETHAR 3	APABOTHAR RAAT HAKORAEHUR	A, YYTEHHAR B HAKAAAHIX	PACKODAX	(			-9	-3	-	•	•
				*******	•••••	• • • • • • •	******	• • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • •	•••••	
ı		АЗДЕЛУ РАЗЫ КЯ ТРУДОЕМКОСТ	EN 3. NOABEMHAR KAMEPA M b	K-1				-116	-19	-1	-	-1
	CMETHAR 3	TARR RAHTOBAGA	<b>A</b>					•	-13	•	•	•
			РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ									
3.	ccu n.3-1	46 стоимасть п	ЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ	<b>K3</b>	<b>-0.233</b>	16.24	•	-4	•	•	•	-
,	NTOFO NPSI	HE SATPATH:	*****************	******	•••••	• • • • • • •	•••••	-4 	••••••	••••••	•••••	******
ſ	НАКЛАДНЫЕ 10 ПУНКТАМ		<b>ЧЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>	16.5 X				-1	-	•	•	•
É	scero no P	аделу РАЗД	 Ел 5,кробля	••••••	••••••	• • • • • • • •	••••••	•5		•••••		-
		ІЯ ТРУДОЕМКОСТ Іработная плат						•	-	•	-	-
	CHC HAR S		 РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ О	ТДЕЛКА								
:	E15=658 168=1	ВОДОЭМУЛЬС! ШТУКАТУРКЕ	АСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМ ОРНЬМИ СОСТАВАНИ ПО И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, НЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН.		-0.051	44.80 7,90			-	•	14.50 9.19	*
				100 HZ								
•	MRGN 070TN	bl SATPATH:		•••••	••••	*****		# € # € # € # € # € # € # € # € # € # €	u # # # # o # # 3 (	•••••	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-
	ייאיקוו טוטוט		ЕЛ /"К.НУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА						1 + • • • • • • •			••••

•	-5-50.90	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	****	5 1	6 1	7 1	8 1	9 1	10 1	11
1	1 2	3		4 }							
		І ТРУДОЕМКОСТЬ Работняя плата					-	-	-	-	-1
	BCETO NO YAC	TN 2-ON BETPOBON PARO	t=-20°C			, , , , , , , , , , , , ,	<del>-</del> 655	<b>-58</b>	-71 -19	-	*******
		при строител	CTBE BAWHH C PYYL	IOR SAABNI	чкой						
		NCKAOHAETCA									
		РАЗДЕЛ 3.ПОД	ЗЕМНАЯ КАНЕРА МК-2	<b>:</b>							
\$	E6-83 9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛ	ER BECOM AO 4KF	-0.019	441.00	1.40	-8	•2	•	210.00 9.54	<del>-</del> 4
1	E6-84 9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛ 20	EN BECOM KF. 40	-0,006	355.00 38.00	1,30	-5	•	•	64.00 9.50	•
	NIUFO DPAME	NE BATPATH:	*******	••••••	•••••	• • • • • • • •	~10	*2	••••	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	НАКЛАДНЫЕ І ПО ПУНКТАМ ПЛАНОВНЕ Н		РАБОТЫ 16.5 %				-2 -1	•	•	-	•
			KAMEPA MK-2	• • • • • • • •	*******	******	-13 	-2 -2	-	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	**************************************
		РАЗДЕЛ 9.РАЗ	HUE PAGOTH								
2	E9-118 17-1	монтаж мук Зашитного шкаф шз)	Т (ЕН)АКУЖОН И А	-0.340	58.2¢ 35.9¢	0.20 0.45	-20	-12	•	63.49 0.06	~27
3	C121-2116	CTOMMOCTH M/K C DKPACKON NO JBYM CAORM (PYHTOBKM UEHA=3cu+(4.4+15.6*2)*1.6	T	-0.344	358,95	-	-155	-	-	•	•
4	C111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕР	КОМПЛЕКТ Ей шкафа	-2.200	3,17	•	<b>~</b> 6	•	•	-	-
	ואגאת סוסוא	bie Batpath:	*************	•••••		********	-148	-12	•••••		••••••• ••2
	НАКЛАДНЫЕ   По пунктам	РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ	PAEOTH 16.5 X				-1	•	•	-	~
		РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЬ	NN 8.6 %				-12	•	•	-	-
	HOPMATUSHA	Я ТРУДОЕНКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕН РАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В	НЫХ В НАКЛАДНЫХ Р Асхода	ACXUДАX X			- - -13	<b>-</b> -2	- -	-	-
	BEFFO TO PA	Я ТРУДОЕМКОСТЬ	БОТЫ	• • • • • • • •		• • • • • • • • •	-174	-12	******		
	CHETHAR 3A	PAGDTHAR DAATA						-14	-	•	

901-5-50.90		- ;	36- KO	нплен	(C	3451			OBBEK	T 04 CHET	A 903 JNC	T 5 KQ10386-08
1 ! 2 !	3	4	1	5	1	6	!	7 !	8 !	9 1	16 1	11
BCEFO NO	CHETE:			,				-843	<b>-</b> 72	-71 -19	•	•
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Тарап пантодарае вантэмо								e: =	-109	•	•	<b>-16</b> 4
В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ ( СМЕТНАЯ ЗАРАБОТН								-676	-60 (-95)	-71	•	-141
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОН Матора на матора								-167	-12 (-14)	•	•	-23

СОСТАВИЛ ДА, С- НЪНИГИНАС А.КРЯЧКОВА
ПРОВЕРИЛ ДО А.ПИДЧЕНКО

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ ВАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, TK TENGBOA RPOEKT 901-5-OC##_145,P#1_1 TO 04, BATHR BUCOTOR AGN C BAKON BRECTHNOCTED 800 M3

MAEHTRONKATOP: AD9

#### CHETAL DOS UICH[222,4]

```
TS LOI, MONPAGKN K CHETE GO-GGI <AC, AC-1-13>, R. KNINHAC A. KPRYKOBA, A. MM14EHKO, OCRO. 165
        DA U.Z-OR EETPOBOR PARCH
1
        РА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЯ БАШНИ
2
        PA BO 2-ON BETPOBON PARONE ARR TO-20 FPAA.
        PA HCKADUAETCH
5
        SK #1, PAJAER 1, JEHRRHUE PABOTH
        AF F1,3.14x(5,5x5,5-1,7x1,7)
        AF F2, 243, 14±(5, 446, 3+4, 246, 6+1, 846, 3+3, 940, 6)+1, 2×4×2,7×8
        AF F3,2x3,14x(5,4x0,3+4,2x0,6+1,8x4,3+3,0x0,6)+1,2x4x3,15x8
        AF- F4,3.14*(5.4*5.4-1.8*1.8)-0.55*0.55*8
        AF F5,3,144(5,0925,00-1,4041,48)
AF F6,243,144(5,7049,341,5040,344,240,6+3,840,6)+1,244#2.7#8
10
11
        AF F7.2+3.14+(5.70+0.3+1.50+0.3+4.2+0.6+3.0+0.6)+1.2+4+3.15+8
12
13
        AF F8,3.14x(5.79±5.79=1.50±1.50)=0.55±0.55±6
14
        AF F9,4,1+2.6
19
        AF F10, (3.9+2.4) *2*2.45
16
        AP F11, (3.9+2.4) = 2+2.9
        AF F12, (0.5±4+0.7±10+2±6+1.2±4+1.4±6+0.9±2+0.5±0.5±2)±0.001
17
18
        AF F13, (5.5+4.2*2+4*5) *0.001
17
        AF F14, (23.7+2+29.1)+0.061
20
        AF F15.16+2+0.001
21
        AF F16, (22.3+2+35.5+2)+0.001
22
        AF F17, (12+2+16.2)+6.001
23
        AF F18,6.9+3+0.891
24
        AF F19, (0.7x6+2x6+0.6±4)x0.001
23
        AP F20,5.5=0,001
26
        AF F21,4.5+4.5
27
        AF F22,7.7/0.032
28
         AF F23,3.6+2.1-0.4+0.4
29
        AF F24,0,01
3#
        AF F25, 9.48+9.2
31
         AF F26,1.2+0.2
        AF $27,3,14*6,45*6,45*2*6,04
32
33
        AF F28,(2.4+0.3+2)*(3.9+0.3+2)=(3.14+(0.45+0.45+0.45+0.4+0.4+0.4+0.4+0.9+4.09+2))
34
         AF F29,2+3.14+6.5+1
35
         AF F32, (3.6+2.1) *2*2.05
36
         AF F33, (3.6+2.1) *2*2.5#
37
        AF F36, (103+156,7+32.6+2+2,3) x1.04+0.001
38
         AF F59,3,4*(5,2+9,85*3,4)*(5,2+0,85*3,4)
39
         AF F51,3,854(5,2+3,85+0,85)+(5,2+0,85+3,85)
44
         AF F52,3,14*(5,2*5,2=2*2)*0.95
41
         AF F53, (F1+F9) #0,1+3,9+2,4+2,45+72.63
42
         AF F54, (F1+F9) *6.1+3.9*2.4*2.95+77.77
43
         AF F55, (3.9+2.4) *2*0.3*2.45
44
         AF F56, (3.9+2.4) *2*6.3*2.95
45
         AF F57, F58+F52-(F53+F55)
46
         AF F58,F51+F52-(F54+F56)
47
         AF F6+,3,4*(5.35+0.85+3.4)*(5.35+0.85+3.4)
48
         AF F61,3,85*(5,35+$,85*3,85)*(5,35+0.85*3,85)
49
         AF F62,3,14*(5,35*5,35-1,65*1,85)*0,65
         AF F63.(F5+F9)+0.1+2.4+3.9+2.45+78.7
50
51
         AF F64, (F5+F9) +8.1+2.4+3.9+2.95+83.88
52
         AF F65, (3.9+2.4) *2*0,3*2,45
53
         AF F60, (3.9+2.4) #2#4.3#2.95
54
         AF F67,F60+F62-(F63+F65)
55
         AF F68.F61+F62-(F64+F66)
```

```
901-5-50.90
                                                                                                                       K 10386-08
         SE E1-1592
                         22-14,-(F51-F50)
                                                                  -38-
 57
         SE C316-1,-(F51-F50)+1,8
 58
         SE E1-1604
                         25-2,-(F51-F50)
 59
         SE E1-1585
                         22-7,-(F58-F57), TE+(ARR OFPATHOM JACHNKH)
66
         SE C316-1,-(F56-F57)*1.65
ó1
         SE E1-1630
                         31-2,-(F58-F57)**.85
58
         SE E1-1645
                         31-13,-(F58-F57) +0.85
63
        SE E1-1184
                        118-10,-(F58-F57)**.85
64
        SE E1-968
                         81-2,-(F58-F57) +0.15
                                     ССЦ Т.1П.7-23,-(F56-F55),:1.31+12.1±1.15,Т=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАНЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУШНОЯ СТОРОНЫ
65
        SE E6-172
                         15-13
        CTEH KAHEPM
66
        Sk #2, PA3DEDZ, OYHDAMEHTH
67
        St E6-224
                        26-2,-(60,83-75.65),,52.5,T=KE/E305ETOHNE #YHZAMEHTM M2 SETOHA M366
68
        SE C124-16,-(#.571-0.552)
69
        SE C124-18,-(2.681-2.568)
70
        SE E8-27
                       4-7,-(F3-F2)
71
        SK 01, PASAEA 3. HOASEMHAR KAMEPA MK-1
72
        SE E6-234
                                    ССШ Т.1 П.1-31 1-36,-(6-7-2) $64.2-(33.1-3].3)*1.615,Т=СТЕМЫЯЕМИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА И250
                       8-65
73
        SE C124-18,-(4.99-4.86)
74
        SE E8-27
                       4-7,-(F11-F18)
75
        SK 24.PASAEN 5.KPOBNA
76
        SE CCU N.3-146,-F28*(6.88-6.96),,16.2,,CC,M3,CTOMMOCTE DEHOLETOMHEX NAMT
77
        SK 31, PASSEN T. BHYTPEHHAR OTJENKA
78
        SE E15-658
                        168-1,-(F33-F32)
79
        DA COMPONICIPONTERACTBE BANNE C PYTHOR SAIBHMEOR
80
        PA HCKANYAETCH
51
        SN G1, PASLER 3. NOASEMHAR KAMEPA PKLZ
58
        SE E6-63
                        9-7,-F19
ē3
        SE E6-84
                        9-8,-FZ4
84
        SK 61, PABRET 9. PABHNE PABOTH
85
                        17-1,-F36, T=FCHTAM M/K SAWNTHOFO BKAGA N KOMYXA(K3113)
        SE CIZI-2116,-F36,,323+(4.4+15.6+2)+1.01,TECTONMOCTE M/K C OKPACKOP 3MARKE 34 ZPAJA NO 184 CRORM PRYHTORKM
86
67
        SE C111-450,-2, TECKOBANNE HISBERIA ANA ABEPER UKAGA
```

-39-

KQ10386-08

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ: ТИПОВОЯ ПРОЕКТ 961-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАНИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТО ВАШНЯ ВЫСОТОЯ 48М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 869 МЗ

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 94-094

THAT HONPABKH K CHETE \$4-002

OCHOBAHME: YEPTEMM N: AC-1-13 COCTABJEHA B UEHAX 1964 F. CHETHAR CTONMOCTS

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕНКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -0.847 ТЫС.РУБ.

-165 YEA.Y.

	КОНПЛЕКС 3451	Объект Ф4 смета 004 лист 1
	ІСТОИН. ЕДИН. РУБ.1 ОБШАЯ	СТОИНОСТ РУБ, ЗАТРАТЫ ТРУДА РА-
N IWAP N HO- I HANNEHOBAHNE PAGOT I KONN- IMEP ПОЗИЦИИ! I KONN- П/ПІ НОРМАТИВА I ЧЕСТ-	I BCEFO	1 ОСНОВ- 1 ЭКСПЛ. 1ОБСЛУЖИВАНИЕМ НА- 1 НОЯ 1 НАШИН 1 ШИН, ЧЕЛ./Ч. 1 ЗАРАБОТ-1
і і ЕДИНИЦА ИЗИЕРЕНИЯ І і	IOCHOBHORI B T.4. I I3APA5OT.I3APA5OT.I I GAATH I GAATH I	1 ТНОИ 1 В Т.Ч. 106СЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. 1 ПЛАТЫ 13АРАБОТ.1 1 ПЛАТЫ 1НА ЕДИН.1 ВСЕГО
11 2 1 3 1 4	1 5 1 6 1 7	1 8 1 9 1 10 1 11
З-ИЯ ВЕТРОВОЯ РАЯОН ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЯ БАШН	и	

РАЗДЕЛ 1.3ЕНЛЯНЫЕ РАБОТЫ

NCKARYAETCR

B 3-EM BETPOBON PAROHE ANR T=-26 FPAA.

		LAGREN TAGENNAME LABOID								
1	E1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАНИ НА ГУСЕНИЧНОН И КОЛЕСНОН ХОДУ С ПОГРУЗКОЯ НА АВТОНОБИЛИ-САНОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИНОСТЬЮ Ф,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2	-0. <b>0</b> 55	172.60 7.64	164.09 66.90	<b>-9</b>	-	<b>-9</b> <b>-4</b>	15.50 96.34	•1 •5
2	C316-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 KM	-99.761	0.29	0,29 0,06	-29	•	~29 <b>~</b> 6	- 0.09	-9
3	E1=16#4 25=2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2—3 Группы 1000 мз	<b>-0.0</b> 55	14.20 1.59	12.34 3.81	-1	•	-1	3.23 5.49	•
8	£1-1505 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЯ НА АВТОНОБИЛИ— САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАНИ НА ГУСЕНИЧНОН И КОЛЕСНОН ХОДУ С КОВШОН, ВРЕСТИНОСТЬЮ Ø,65 (Ø,65-Ø,8) МЗ ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЯ ЗАСЫПКИ)	<b>-6.</b> 844	105.00 4.11	100.69 38.50	<b>~</b> 5	•	-4 -2	8 ₄ 33 55,44	-2
		1000 M3	\$							
5	C319-1	NEPEBOSKA DO 1 KM	72.960	<b>6.</b> 59	\$.66 \$.29	-21	•	-21 -4	0.69	-6

90	1-5-50.90			-40-	KOHRAEKC	3451		OBBEKT	04 CHETA	064 AUCT	2 KØ 1038
1	1 5	1 3.	!	4 1	5 !	6 1	7 [	8 1	9 1	19 ;	11
	E1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕНЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 Г	1	-0.637	20.30	20.30 6.82	-1	•	-1	9.82	•
	E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮШИЕ 5М ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОШНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.C.) ГРУНТ 2 Г	ПА	-0.037	11.66	11.60 3.90	-	S	•	5,62	•
	E1-1184 118-16	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВНАТИ4ЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100 H3	-0,371	9,69 6,20	3.49 2.29	-4	-2	-1 -1	11.26 3.30	-4 -1
	E1=968 61=2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУК ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1084H0B 106 H3	-C.066	46.00 46.00	•	•3	-3	•	99,30	-7
	E6-172 15-13 CCU T.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ	#3	-1.890	15.22 0.78	0,53 0,16	<b>-29</b>	-1	-1	1,64 6.21	-3
	итого прямы	E 3ATPATel:	•••••	•••••	•••••		-102	<b>-</b> 6	-67 -17	•	-15 -23
1	TO DYHKTAH	АСХОДЫ НА ОБЫЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 1-10 ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАК	16.5 %				-17	•	•	-	•
		АБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ					-10	~3	•	-	-
í	SCEFO NO PAS	ДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.3ЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	******	• • • • • • • •	• • • • • • • • •	••••••	-129	<b>-</b> 6	-67 -17	-	
		TPYDDEMKOCTЬ Abothar Плата					-	-56	-	•	-46
		РАЗДЕЛ2.ФУНДАРЕНТЫ									
	E6-224 26-2	МЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА	М308 Н3	-5.160	52.50 7.47	1.03 0.32	-271	-39	<b>-</b> 5	12,70 0,41	-66 +8
	C124-16	АРНАТУРА КЛАССА А1	T	-0.f19	270.00	-	<b>-</b> 5	-	-	-	•
	C124-18	АРНАТУРА КЛАССА АЗ	T	-0.113	283,00	-	<del>-</del> 32	•	•	-	•
	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБРАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ С ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕН ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОР КЛАДКИ, КИРПИА БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	нов	-0.173	90.00 19.50	1.50 0,45	-16	<b>~3</b>	•	33.60 9.58	-(
•	MIDFO FIRMIN	E BATPATH:	******	•••••			6324	-42	•5 •2	•••••	-7a
		АСХОДЫ НА ОБИЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16.5 %				<b>~</b> 53	-	•	-	-
	MATAHVII DI RAHBIITAHVII MAE RAHTIMO	11-14 Трудоемкость работ, учтенных в нак Авотная Плата, учтенчая в наклайных	ЛАДНЫХ РЗ РАСХОД'.	, , C. X. G. Y. K.			•	-10	-	•	-5 -

1		!	3	1	4 1	5 1	6 1	7 1	8 !	9 1	10 1	11
	ПЛАНОВЫЕ Н	АКППЛЕНИЯ	8.0 X					-30		•	•	-
	BCETO NO PA	•••••	дела, фундаменты	<b>4 • • •</b>	•••••		*******	-407		•••••• •5	* • • • • • • • • • • •	• • • • • • • •
		Я ТРУДОЕНКОС Работная пла						8	<b>-</b> -54	e = 5	9	<b>-</b> 79
	CHETHAN GA	I POUT THAN THAN						•	234	_		
5	E6=230	0 <b>7</b> 5 111 1 0 5 121 0 11	РАЗДЕЛ ЗОПОДЗЕМНАЯ КАМЕР			(0.77				_ 4	10.74	- • 5
•	26-8 CCU T.1	•	Е И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М2 <33.1-31.3)#1.015	150 143	-0.800	62.37 10.80	1.00	<b>=50</b>	<b>20</b>	~ <b>1</b>	19.30	<b>+1</b> 5
5	C124-18	арнатура к	ЛАССА АЗ	T	-0.130	283.00	•	<b>-37</b>	60	•	-	•
7	E8=27 4=7	ФУНДАМЕНТО ПОВЕР ^X НОСТ	МАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН В и массивов по выравненной и Бутовой кладки, кирпичу и Слоя, битумная 10		-0.057	90.00 19.50	1.50 0.45	•5	-1	•	33.60 0.58	<b>=2</b>
	מלפרה מסומות	LE SATPATH:	00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-	••••		•••••	*****	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	=10		00000000000000000000000000000000000000	•••••• •17
	HAKAAAHHE F	РАСХОДЫ НА О	БШЕСТРОИТЕЛЬ ^Н ЫЕ РАБОТЫ 1	6.5 %				<b>⇔</b> 15			60	•
	ПО ПУНКТАН НОРМАТИВНАЯ ЗАГ	TPYAGEMKOC	ТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАД Та, учтенная в накладных ра	НЫХ Р. Схода	ACXOAAX			*	-3	•	-	<b>=1</b>
	ПЛАНОВЫЕ НА	КОПЛЕНИЯ	8.9 %	00	•			-9	•	•	10	
			AEA 3.0043EMHAR KAMEPA MK-1		••••••	•••••	••••••	-116	-10	-1	# 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	******
		Э ТРУДОЕНКОС Работная пла						•	-13	•	<b>5</b>	≈18 <b>=</b>
			РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ									
)	CCU N.3-146	стоиность	ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ	М3	-0,233	16,20	0	-4	•	•	•	-
	NTOFD NPAME	E SATPATHE		••••	•••••	••••••		o••••••••	0	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••
	НАКЛАДНЫЕ Р По пунктам		БШЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 1	6.5 X				-1	•	•	<b>6</b> 0	-
	*********			••••	• • • • • • • •	••••••	•••••	•••••••• •5		•••••		• • • • • • •
	HOPMATUBHAS	ТРУЛОЕНКОС РАБОТНАЯ ПЛА	Tb					•	10 10	<del>-</del>	9	•
			РАЗДЕЛ 7.8НУТРЕННЯЯ ОТДЕ	ЛКА								
	£15=658 168=1	ВОДОЭМУЛЬС ШТУКАТУРКЕ	РАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫНИ ИОННЫНИ СОСТАВАМИ ПО И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ННЫН ПОД ОКРАСКУ, СТЕН	9 H2	-0.051	44.80 7.90	0.50 0.15	<b>-2</b>	•	•	14,59 6,19	-1
	MARAU DIOLN	E BATPATHE	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • •	••••••	• • • • • • • • •	••••••	-5			-	-1
	SCEFD NO PAS	телогована ВЕЛУ РАЗ		• • • • •		• • • • • • • • •	••••••	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		•••••		••••••

90	01-5-50.90		******		-42-	КОМПЛЕКС	3451		****	OBBEKT	Ø4 CMET	A 004 JUCT	4 KO10386
1	1 2		3		4	5	1 6	1	7 1	8 1	9 1	10 1	11
	HOPMATUBHA	ИЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Иработная плата								•	0	•	o1
	BCETO NO 4	••••••	TPOBON PANOH '-	-20°C	• • • • • • •	• • • • • • •		••••	-659	-58	-73°	,	*****
		,	TOU CROAUTERLETOE R	ANILIM & BVIII	Uga 24 504	ive o o					-19		
			TPU CTPOUTE/SCTBE B	AUDN C PJ4	NUN JAADN	IRKUN							
		•	1СКЛЮЧАЕТСЯ										
		ŗ	РАЗДЕЛ З.ПОДЗЕННАЯ	КАНЕРА МК-	2								
Ø	E6-83 9-7	УСТАНОВКА ЗАК	ЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСО	м ДО 4KP Т	<b>∞0.019</b>	441.60 124.00		4 <b>0</b> 42	æ₿	•3	•	210.00 0.54	<b>0</b> 4
1	E6-84 9-8	YCTAHOBKA 3AK/ 20	ПАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСО	м к <b>г,</b> до Т	-0.006	355,00 38,00		30 39	<b>2</b> 6	•	•	64. <b>9</b> 0 <b>9.</b> 59	€
	אפקח סססדא	ЫЕ ЗАТРАТЫ:		••••••	•••••	••••••	•••••		-10	-2	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	0 + 6 2 + 6 2 0 + 9 es	
	НАКЛАДНЫЕ ПО ПУНКТАМ ПЛАНОВЫЕ Н	20-21	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ .0 %	16.5 %					-2	<b>5</b>	•	6	æ m
		********							-1 •13		•••••	•••••	0 • 0 0 • 0 9 0 
	HOPMATUBHA	Я ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТНАЯ ПЛАТА	Sengasennes Concer	41V-5					-	-2		e e	- &
		F	РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБ	ОТЫ						_			
2	E9-118 17-1	МАЕ ИЛИ ЖАТНОН ИЗ)	ЧИТНОГО ШКАФА И КОЖ	YXA(K3) T	<b>-0.3</b> 40	58,2¢		.26 .65	-20	-12	•	63.40 0.06	-55
3	C121-2116	СТОИМОСТЬ М/К ПО ДВУМ СЛОЯМ ЦЕНА=323+(4.44		A 2PA3A T	-0.340	358,95	<b>,</b>	•	<b>-122</b>	•	œ	O	•
4	C111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛ	ИНЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФ	A KOHNJEKT	-2.000	3,17	•	•	-6	6	<b>3</b>	89	œ
	ИТОГО ПРЯМ	ME BATPATH:		•••••	•••••		•••••	***	-148	-12	200 <b>2 2</b> 0 4 6	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	940c0000 \$\$p
	НАКЛАДНЫЕ	РАСХОДЫ НА ОБЩЕС	ТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16.5 %					-1	•	•	ø	65
		PACKOAN HA META/	1ЛОКОНСТРУ <b>К</b> ЦИИ	8,6 %					-12	•	<b>6</b>	•	•
	ПО ПУНКТАМ НОРМАТИВНА	Я ТРУДОЕМКОСТЬ Р	РАБОТ, УЧТЕННЫХ В Н	АКЛАДНЫХ Р	АСХОДАХ				•	•	•		-1
	СМЕТНАЯ ЗА Плановые н	РАБОТНАЯ ПЛАТА, АКОПЛЕНИЯ В.	УЧТЕННАЯ В НАКЛАДН ,0 %	ЫХ РАСХОДА	x				-13	æ2	9	60	₩
	всего по РА		9.PA3HHE PABOTH	• • • • • • • • •	• • • • • • • •	••••••	•••••		<b>~174</b>	-12	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		-77
		Я ТРУДОЕМКОСТЬ Работная плата							•	-1A	<b>.</b>	•	~23
	BCEFO NO 4A	CTU NPW CTP	ONTEALCTBE SAWHE C	Pyytlon	34 VBHXK	ий	•••••		-187	**********************	0 • • • 0 • o •		*****

901-5-50.90		-4	3-комплекс	3451		066EKT	4 CMETA	904 ЛИСТ	5 KQ10386-08
11 2 1	3	1 4	1 5 1	6 !	7 1	8	9 [	10 1	11
BCEFO NO	CHETE:				-847	-72	-73 -19	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ АТАПЛ КАНТОВАРАЕ КАНТЭНО					•	-169	-	-	<b>-165</b>
В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ ( СМЕТНАЯ ЗАРАБОТН					-689	-60 (-95)	<b>~73</b>	-	-142
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОН Сметная заработн					-167	-12 (+14)	•	-	-23

СОСТАВИЛ Ж. Н. ЖИГИНАС А. КРЯЧКО ВА
ПРОВЕРИЛ З-97 А.ПИДЧЕНКО

**КОНПЛЕКС: 3451** 

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАНИ И СТВОЛАНИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, 0C=0.165, P=1.1 ТО 04, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 8Ф0 МЗ

-44-

CMETA: 004 UIC=[222,4]

```
TS A01, HORPABKU K CHETE 04-002, <AC, AC-1-13>, M. WUTUHAC A. KPRYKOBA, A. HUJYEHKO, OC=0.165
         DA 4.3-NA BETPOBOA PAROH
         РА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЯ БАШНИ
3
         PA B 3-EM BETPOBOM PAROHE ANA T==20 FPAA.
         РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ
         SK 01, РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
         AF F1,3.14*(5.5*5.5-1.7*1.7)
         AF F2,2*3,14*(5,4*0,3+4,2*0,6+1,8*0,3+3,0*0,6)+1,2*4*2,7*8
         AF F3,2*3,14*(5,4*0,3+4,2*0.6+1,8*0,3+3,0*0,6)+1,2*4*3,15*8
         AF F4>3.14*(5.4*5.4-1.8*1.8)-0.55*0.55*8
10
         AF F5,3.14*(5.80*5.80=1.40*1.40)
11
         AF F6,2×3,14±(5,70×0,3+1,30×0,3+4,2±0,6+3,0±0,6)+1,2±4±2,7±8
12
         AF F7,2*3.14*(5.70*0.3+1.50*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8
13
         AF F8,3,14*(5,70*5,70-1,50*1,50)=0,55*0,55*8
14
         AF F9,4.1×2.6
15
         AF F10, (3.9+2.4) *2*2.45
16
         AF F11, (3,9+2,4) *2*2.9
17
         AF F12, (0.5±4+0.7±10+2±6+1.2±4+1.4±6+0.9±2+0.6±4+2.5±2)±0.001
16
         AF F13, (5.5+4.2*2+4*5) *0.001
19
         AF F14, (23.7*2+29.1)*0.001
20
        AF F15,16*2*0.001
21
         KF F16, (22.3*2+35.5*2)*0.001
22
         AF F17, (12*2+16.2) * C. CO1
23
        AF F18,6,9*3*0.001
24
        AF F19, (0.7*6+2*6+0.6*4)*0.001
25
        AF F20,5.5*0.001
        AF F21, 4.5 x 6.5
26
27
        AF F22,7.7/0.032
28
        AF F23,3.6+2.1-0.4+0.4
29
        AF F24,0.01
        AF F25,0.48+0.2
30
31
        AF F26,1,2+#.2
        AF F27,3,14+0,45+0,45+2+0,64
32
        AF F28, (2.4+0.3*2)*(3.9+0.3*2)-(3.14*(0.45*0.45*2+0.4*0.4+0.69*0.69*2))
33
34
        AF F29,2*3.14*0.5*1
35
        AF F32, (3.6+2.1) *2*2.05
        AF F33, (3.6+2.1) *2*2.50
36
37
        AF F36, (103+156.7+32.6+2+2.3) *1.64*0.001
        AF F50,3,4*(5.2+0.85*3.4)*(5.2+0.85*3.4)
38
        AF F51,3.85*(5.2+3.85*0.35)*(5.2+0.65*3.85)
39
40
        AF F52,3.14*(5.2*5.2*2*2)**.05
        AF F53, (F1+F9) +0,1+3,9+2,4×2,45+72,63
41
        AF F54, (F1+F9) +0.1+3.9+2.4+2.95+77.77
42
43
        AF F55, (3.9+2.4) +2+0.3+2.45
        AF F56, (3.9+2.4) +2+6.3+2.95
44
        AF F57, F50+F52-(F53+F55)
45
        AF F58, F51+F52-(F54+F56)
46
        AF F64,3.4*(5.35+6.85+3.4)*(5.35+0.85*3.4)
47
        AF F61,3.85*(5.35+0.85*3,85)*(5.35+6.85*3.85)
48
        AF F62,3.14*(5.35*5.35=1.85*1.85)**.05
49
        AF F63, (F5+F9) +0,1+2,4+3,9+2,45+78,7
50
51
        AF F64, (F5+F9) +0,1+2,4+3,9+2,95+83,88
        AF F65, (3.9+2.4) *2*#.3*2.45
52
        AF F66, (3.9+2.4) *2*6.3*2.95
53
54
        AF F67, F60+F62=(F53+F65)
        AF F68,F61+F62-(F64+F66)
55
```

```
56
        SE E1-1592
                         22-14,-(F61-F60)
                                                                   -45-
                                                                                                                         KP10386-08
        SE C316 -1,-(F61-F60)*1.8
57
                         25-2,-(F61-F68)
58
        SE E1-1664
                         22-7,-(F68-F67),T=+(ANR OFPATHOR SACHRKH)
59
        SE E1-1585
        SE C310-1,-(F68-F67)=1.65
6#
                         31-2,-(F68-F67)*0.85
61
        SE E1-1634
                        31-13,-(F68-F67) +0.85
62
        SE E1-1645
                        118-10,-(F68-F67)+0.85
63
        SE E1-1164
                        81-2,-(F68-F67)*0.15
64
        SE E1-968
                                     ССЦ Т.10.7-23,-(F66-F65),,1-31+12.1*1.15,Т=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАНЗИ-ОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ
                         15-13
65
        SE E6-172
        CTEH KAMEPH
66
        SK 02, РАЗДЕЛ2. ФУНДАМЕНТЫ
67
        SE E6-224 26-2,-(89.96-84.80),,52.5,Т±ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА МЗОО SE C124-16,-(8.576-6.557)
68
69
        SE C124-18,-(3.879-3.766)
7#
        SE E8-27
                        4-7,-(F3-F2)
71
        SK 61, PASAEN 3. NOASEMHAR KAMEPA MK-1
72
73
                                    ССИ Т.1 П.1-31 1-30,-(8-7.2),,64.2-(33.1-31.3)*1.015,7=СТЕНЫ;ДНИШЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА M250
        SE E6-230
        SE C124-18,-(#,99-#,86)
74
        SE E8-27
                        4-7,-(F11-F10)
75
        SK 24, РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ
76
        SE CCU N.3-146,-F28+(0.08-0.06),,16.2,,0C,M3,CTOMMOCTE REHOBETOHHUX NAUT
77
        8К Ф1, РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА
78
        8E E15-658
                        168-1,-(F33-F32)
79
        РА С.ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЯ ЗАДВИНКОЯ
86
        PA NCKANYAETCR
81
        SK-01,PASAEA 3. NOASEMHAR KAMEPA MK-2
82
83
        8E E6-83
                         9-7,-F19
        SE E6-84
                         9-8,-F26
84
        SK #1, PASAEN 9. PASHNE PABOTH
85
        SE E9-118
                         17-1,-F36,T#MOHTAW M/K SAMNTHOPO MKAGA N KOMYXA(K3;M3)
        SE C121-2116,-F36,,323+(4.4+15.6*2)*1.01,T=CTONMOCTH M/K C OKPACKON ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯН ГРУНТОВКИ
86
87
        SE C111-450,-2,T=CKOBRHHE N3DENNA DAR DBEPER WKAGA
```

НАИНЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ: ТИПОВОЯ ПРОЕКТ 901-5-ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ МЕЛЕЗОБЕТО БАВНЯ ВЫСОТОЯ 48М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ ВСЯ НЗ

## ЛОКАЛЬНАЯ СНЕТА N 64-065

-46 -

НА: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

OCHOBAHNE: YEPTERN N: 3KK

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

CHETHAR CTONHOCTS

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

3301 4EA.4. 2.742 THC.PY6.

43.167 THC.PY5.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			KOHNAEKC	3451	*****			A 065 ЛИСТ	1
	IMMPP P HO- IMPP HOSHUM HOPMATAMAA I	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	111111111111111111111111111111111111111	KOЛИ= ЧЕСТ- ВО	i BCEFO	SAPABOT . I	BCEFO	L HON I I ADH I I ADH I I ADH I I I ADH I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	ЭКСПЛ. РАШИН В Т.Ч. ЗАРАБОТ.	: ОБСЛУНИВАЮ	SAHRTHX HEN HA- J./Y. HALLHHAM.
1	; 2	]	1	4	1 5 1	6 1	7	1 8 1	~~~~~	:н ^д ЕДИН.! 1 10 1	11
i	E9-223 36-4 T.4.N.1 K1= 1.630	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ НОНТАЧ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ БАКА ЕНК.80QH3	т	40,450	101.66 19.57	57,58 19,16	4112	792	2329 775	28. <b>9</b> 2 24.72	1133
2	E9-84 11-3 T.4.0.1 KI= 1.030 K2= 1.100	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ДИАФРАГИ В ВИДЕ ФЕРМ	T	5.722	39.55 13.60	14.52 5.03	925	78	83 29	22.32 6.49	128 37
3	E9-90 11-9 T.4.0.1 K1= 1.030 K2= 1.100	ТО ЖЕ ДИАФРАГИ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	T	8,63\$	59.67 20.73	24.96 8.17	515	179	207 71	33.42 10.54	288 91
4	E9-46 7-1 K1= 1.030	ТО МЕ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ	T	4.470	59.74 14.21	33.¢6 12.15	267	64	148 54	23 <b>.</b> 28 15 <b>.</b> 67	164 79
5	письно госс троя от 15.48.83г	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ БАКА ТИПИ УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ ЦЕНА= $500+(368-347)$	N TH	39.830	521,00	-	20751	-	•	-	•
6	C121-749 T. 4.16.3	TO WE DOKOR HATPY5KOB H3 CTADA \$3Kh2-87X 3HC5-1-132 HEHA=445+(1*0.13-8*0.67)*1.61	r, T	0,626	438.16	-	272	•	•	-	•
7	C121-2096 T	TO AR APAOPARY NO FORMYEKATAHHUX DPJCTNER NO CTANN BOC6-1-93X15KB2-2X. JEHA=347+(146.98-840.62)+1.01	T	4.1170	347,82	-	1595	•	•	-	•

901-5-50.90	<i>—47-</i> комплекс	3451	OBBERT #4 CHETA ##5 JUCT 2KP10386-08

1	1 2	1	3		4 !	5 į	6 1	7 :	8 ;	9 1	10	11
	C121-2115 T	3006-1-15%	ОПСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ :	3KN2-5%;	4.160	381.86	-	1589	•	•	-	•
	C121-2106 T	3CR5-1-87%	УТЫХ ПРОФИЛЕЯ ИЗ СТА 3KП2-13X 5*0.87-8*0.13)*1.¢1	ли Т	5.720	392,13	-	2243	•	-	-	-
)	C121-1975 T .4.75.3	30C6-1-43X	ИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-571 (±0.43-8+0.57)+1.01	T T	2.39¢	353,82	•	846	•	-	-	-
ı	C121-1981 T	TO ME OFPAN HEHA=327-8	ИДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ ЗКП2 11.01	T	1.660	318,92	•	529	•	•	-	-
2	C111-382	СЕТКА ПЛЕТЕ Дианетром :	НАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЯ 2 МН	ПРОВОЛОКИ #2	174.000	1.17	•	204	-	•	-	•
3	СЦМ Ч.2 Т.Ч .12 П.5П.6	ОГРУНТОВКА ЛЕСТНИЦ И ( СЛОЯ ЦЕНА#(2.7+)	СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ ГРУНТОМ Ф/ 7.1)=1.01	П ДИАФРАГМ, П В ХЕФ-П ТН	18.820	9.89	-	186	-	•	•	•
3	син ч.2°Т.ч •ТВ.15	PASA HULL H	АЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ Л: ОГРАЖДЕНИЯ ЭНАЛЬЮ ХВ: +0.04)*2*1.01		860.000	0.54	-	464	-	•	•	-
5	E13-116 15-1 K1= 2.000		СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИ Стороны Бака ХС-010		8.200	20.60 3,22	0.50 0.16	169	26	4 1	4.76 •.21	3'
\$	E13-165 18-18 C111 -357 K1= 3.000	XC-76 b. C. Алюминиево	РУЖНОЯ ПОВЕРХНОСТИ Б ЛОЯ С ДОВАВЛЕНИЕМ 15 Я.ПУДРЫ 15#0.15*1.1		8.2##	50.61 4.53	0.42 0.12	415	37	3	6.96 0.15	5
7	E13+399 56+3(ПРИН. ) K1= 5.000		УТРЕННЕЯ ПОВЕРХНОСТИ 042 в 5 слоев	54KA 100 M2	5.500	410.00 4.95	0.75 0.20	2255	27	1	7.30 0.26	41
	MRQN OTOTN	LE SATPATHE	•••••••	* • • • • • • • • • • •		•••••	•••••	36598	1203	2778 932		178 120
	ПО ПУНКТАМ	15-17	<b>БШЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБО</b>	TH 16.5	•			468	•	•	-	-
	NO NYHKTAM	1-14	ЕТАЛ, ОКОНСТРУКЦИИ	8.6 %				2903	-	•	-	-
	CHETHAR 3AF	ARN RAHTOGAS	ТЬ РАБОТ» УЧ ХВ В ХА В ХА В ХА В КЛА	НАКЛАДНЫХ Г Дных расходи	PACXOZAX NX			-	607	-	-	31
	NAHOBHE HA	KOUVEHNA	8.0 %	•••••		•••••		3198	-		-	-
	BEEFO NO PAS		<b>МЕТ</b> АЛЛОКОНСТРУКЦИИ		, <del></del>			43167	1203	2778 932		
	HOPMATHRHAD	I TPYADEHKOC	Tb					_	_	•	_	330

901-5-50.90				48 - KO	нпле	KC	3451			OBBEKT	94 CHETA	005 A	ист	з кф10386-08
11 2 1		!	4		5	!	6	!	7 !	8 1	9 1	13		11
BCEFO NO C	METE:								43167	1203	2778 932	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕНКОСТЬ Сметная заработная плата									•	2742	-	-		3361
В.Т.човшестроительных ри Вантобачая вантамо									3572	98 (177)	11	•		183
МОНТАМ МЕТАЛЛОКОНОТ ЕНЕТНАЯ ЗАРАБОТНА!									39595	1113 (2565)	2767	-		3110

/составил # Потавшун В. Лысенко

-49-

NAEHTHOUKATOP: ADO

KQ10386-08

TK THROBOR RPOEKT 961-5- BOADMARDPHUE SAUHH CO CTARBHUMU SAKAMU U CTBORAMU US CEOPHUX MERESOSETOHUX SAEMEHTOB, TO 94, BAUHR BUCOTOR 48M C BAKOM BMECTUMOCTEU 809 M3

#### CHETA: 695 UIC=(222.4)

ТЗ 061, НЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ, «КМ, ЗКМ», Л.ЛИВШУН, В.ЛЫСЕНКО 3K 21 SE E9-223 T.4.N.1.6,40.45,K1=1.03,TEMOHTAM CTARBHNX KOHCTPYKUNA 6AKA ERK.800H3 36-4 3 SE E9-84 Т.Ч.П.1.6 ТБ.2,5.72,<1.03,1.1,,,>,Т≡МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ДИАФРАГИ В ВИДЕ ФЕРМ 11-3 SE E9-90 T.4.0.1.6 T6.2,8.63,<1.03,1.1,,,>,T=TO ME MMAPARM NO OTMENDHMX SAEMENTOB 11-9 5 SE E9-46 7-1,4.47,K1=1.03,T=TO WE JECTHUL C OFPAMMENTEN SE MUCHO FOCCTPOR ОТ 15.08.83Г ПРИЛ.1 С121-1992,39.83,,500+(368-347),,М,ТН,СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ БАКА ТИПА ACEAEHHMX KOHACOB SE C121-749 T.Y.TB.3,0.62,,445+(1+0.13-8+0.87)+1.01,TETO WE JEKOB DATPY6KOB US CTAJU :3KD2-87X;3DC5-1-13X SE C121-2096 Т.Ч.ТБ.3,4.47,,347+(1+0.98-8+0.02)+1.01,Т=ТО ЖЕ ДИАФРАГИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1-98X; 8 SE C121-2115 T.4.T6.3,4.16,,370+(1+0.15+15+0.80-8+0.05)+1.01,T=TO WE US TONCTONUCTOBON CTANU 13KN2-5%13NC6-1-15%; SE C121-2166 T.4-T6.3,5.72,.388+(15+8.87-8+9.13)+1.01,T=TO HE N3 PHYTHX RPOPNAEN N3 CTANN 3CRS-1-87X;3KR2-13X 19 SE CIZI-1975 T.4.T6.3, 2.39,, 358+(1+0.43-8+0.57)+1.01, T=TO ME ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-57%; 3ПС6-1-43% 11 SE C121-1981 T.4.T6.3,1.66,,327-8*1.01,T=TO ME OFPAMAEHUR N3 CTAAN 3KN2 12 13 SE C111-382,174, MEM SE CUM 4.2 Т.4.12 П.5П.6,18.82,,(2.7+7.1)*1.01,, М, ТН, ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ДИАФРАГИ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАНДЕНИЯ 14 ГРУНТОМ ФЛ-03K B 2 CADS SE CUM 4.2 T.4.T6.15,860,,(0.23+0.04)*2*1.01,,M,M2,OKPACKA CTANDHЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГИЭЛЕСТНИЦ И ОГРАНДЕНИЯ ЭМАЛЬЮ 15 16 8E E13-116 15-1,820,К1=2,ТЕОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ННАРУЖНОЙ СТОРСНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ 17 SE E13-165 18-18 C111-357.820,K1=3,U1=14.4+15+0.15+1.1,T=OKPACKA HAPYHHON NOBEPXHOCTN 6AKAA JAKOM XC-76 B3 CJOR C ДОВАВЛЕНИЕМ 15% АЛІОМИНИЕВОЙ ПУДРЫ 18 SE E13-399

56-3(ПРИМ.),550, K1=5, T=OKPACKA BHYTPEHHER ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ

( PEDAKUME 7.1 )

-50-

981824

KP10386-08

HANNEHORAHNE CTPORKH- THROBOR RPUEKT

HA YCHORHOE BARRLHHE

DOPNA 4

OBBERT HOMEP 981

локальная смета №04-006

НА ПРИОБРЕТЕЧИЕ И МОНТА≰ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОЛОВ И АРМАТУРЫ

HAHMEHOBAHKE OBSEKTA-

BONOHANOPHHE БАМНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЬЕМОМ ОВИМЗ

BHCOTOR 48M OCHOBAHKE: TH.901 CMETHAS CTORNOCTS 4.765 THC. PYB. нормативная условно-чистая пролукция 0.696 THC.PYS. нормативная трупоемкость 770 YES.-4 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г. CMETHAR BAPABOTHAR MRATA 2.514 THC.PYB. **ІСТОИМ.** ЕЛИНИЦЫ.РУБ. 1 OBMAS CTONNOCTS. PJS. I SATPATH TPYDA PASO--14нх. чел.-ч не зазынор и и г HAMMEHOBAHNE PABOT H BATPAT. BCLTO : SKCNA. : экспл. **НЯТЫХ ОВСЛУЖ. МАШИН** пп : позишии і IKONHULCTBO! LOCHOBHOR : MAMNH ЕЛИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ HAMAH : ! HOPMATHRA! BCEPG : 3APRAATH 1-—: ОБСЛУКИВА**В**Ш. МАМИНЫ 15 T.Y. :OCHOBHOR :B T. Q. 13APRATH THE ZANH. 1 BCEPO 1 SAPRIATH 1 SAPRIATH 1 1 : 2 3 4 7 12 11 İ 5 1 6 6 ı 1 412-2-1 8,23 3 3 ъ -MOHTAF 0.01 324.00 521.00 T 382.80 2.35 3,83 2 HP-T 8.14 -TPYEN CTABBHNE BREKTPOCRAPHNE 2.88 1 --HP01-13T3. MHAM 15X1.54M 63.82 137 J 412-2-9 51.10 19.88 51 24 -MOHTAK 2.17 111 T 37,20 5,85 13 7.55 16 -стонмость уэлов из труб гост 10704-76 диам.219X6ММ 308,39 4 C159-3358 2.17 669 • 385.2.9.0.69 T 156 98 36.88 4.17 31.50 4.38 131 10 5 U12-2-11 **WATHOM-**T 23,40 1.75 7 2.26 9 1518 362.23 6 C169~3405 4.17 _ -стоимость узлов из труб гост 10704-76 BRAM.530X7WM -407.0.09 27 24 21.00 42 13.50 8.34 1 7 112-789-6 - БРЕЗКА ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНИК 2.80 RABBERKE TO 2.5MIA B 11.92 2.24 0.05 **TENOTRY DUNE МАГИСТРАЛИ. ПИАМЕТР НАРУЖНЫ**И RPERAEMON TRYBN 219 MM R TPYSY RHAM 530X7MM BPE3K4 : 3 1 11.00 11 d L12-032-8 1.80 12.60 1.31 -BARBARKH AYPYHINE ORAHUEBRE

2 -*51-*

КФ10386-08

1	2 1	3	1 4 1	5 :	6 1	7 1	8 :	9 1	10 1	11
	Patrice allow on the opening of	1MПA. ПИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОПА, MM: 200 MT		6,69	0,19			<del>-</del>	0.25	-
	C13Ø-2248 NON2	-ЗАПВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 31466Р, ДАВЛЕНИЕМ 10	1.28	63.90	-	54		100 		-
		Krg/GM2. HAMETPON 270 HM		-	-			-	-	-
10	112-802-8 B.y. K	-ЗАЯВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ПАВЛЕНИЕ	1.89	14,32	1.01	14	9	1	11.80	1:
	ОТЛЕЛУ12 П.2 К=1.25	1MNA.THAMETP YCNOBHOPO NPOXONA.MM:200		8,61	0,19			-	0,25	-
11	2387-11188	-ЗАЛВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОЛОМ 6099.096-064.3149066P.ЛУ200.РУ	1.00	345,00	*	345	•	-	-	-
		10 MT		-	-			-	-	-
12	412-1185-1	T XATHCH-	0,04	29,10	5,37	1	1	-	32,80	·
13	DF-T HP29-03-19	-колонка управления заприжками Т	0.04	21,00 72.45	1.32	3	-	-	1.70	~
	006-211			•	-			-	-	•
14	U12-630-5°	₩¥THOM—	1.30	16,20	1.33	16	7	1	10,00	16
15	C136-925	КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И	1.00	6,61 55,50	Ø,19 -	56	•	*	0,25	-
		BEGHOBHUX TPYF NAA TETAOBUX Ceter, ahametpom b mm: 200 Nt		••	•			-	•	-
16	U12-630-9	TH THE TATEON	1.09	37,28	3,19	37	21 _	4	32.00	32
17	C138-913	-компенсаторы сальниковые на стальных электросварных и	1.00	20.50 165.00	Ø.69 	166	-	_ 1	0,77	-
		EEGHOBHUX TPYR.NNN TENNONX CETER, NHANETPOM B MM: 500 HT		•	-			-	•	•
16	L12-889-1	-KPAHM SPOHROBNE MYSTOBNE HA YCHOBHOE HARNEHNE	1.90	0.81	-	2	1	-	1.00	1
		1МПА ПНАМЕТР УСЛОВНОГО RPOXOMA 15-25ММ		0.75	-			-	-	-
16	2307-10021	THE CHART TO THE CONTROL OF THE CARDA THE CARD	1.90	1,59		2	~ _	-	-	-
20	112-607-1	-вентили клапаны чугунные муфтовые на условное павление	1.50	0.75	-	1	1	~	1.00	÷
		1МПА ПИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ		0,73	-			-	-	-
21	C13065	МТ 	1.00	1,25	****	1	***		-	-
		ИПА ,ЛИАМЕТРОМ В МИ: 15 ВТ		•	-			-	-	-

KQ 10386-08

1	2 1	3		: 4	1	5 :	6 :	7 1	8 ;	9 1	18 i	13
22	E9-202 32-4	-MOHTAX	T	Ø	.02	53,80	17.10	1	1		41,38	
			-		•	25,50	5,10		_	-	6,58	•
23	C121-2114	-ANCT NON COOPHOE KO	TEHO T	Ø	.02	441,00	-	9	•	•	-	•
			· ·		•	-	<b>6</b> -	_	_	*	-	Ties-
54	E9-153 24-4	-XATHOM-	т	Ø	.26	27,18	4,98	7	4	1 	28,20	
•		10.10011 ABB	-	_	•	14,80	1,52			•	1.96	
20	C121-2019	~ХОМУТЫ ПЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУВОПРОВОЛОВ	•	Ø	.26	355,00		93	•			es Transport
26	E26-16	-изоляция трукопровог	T NUATAW SOT	A	.50	20.40	Ð.17	173	71	- 1	13,80	11
-	4-3	минераловатными		J	-	-	The second lives to the second	• • •	Case			
27	C114-76	-маты проминные из пл	<b>д</b> Тит	8	.75	6,37 41,30	Ø, Ø5	361	<b>620-</b>	•	9,88	•
		минеральной ваты вф	HA	•	-			•••	***	-		
		CHHTETHYECKOM CBR3YI 95-322-60 TONWHOR				•	•			•	•	•
28	£26-62	-покрытие изолянии	мЗ	1	.00	80.10	1.21	80	78	1	128,88	12
	11-6	трубопроволов лимтог		•	-		-		-	1000 CANDERSON CO.		****
29	C111-523	-ст-ть стали листовог	100M2	ø	.38	78.30 338.00	0.36	128	•	•	0,4j	•
		ОПИНКОВАННОЯ	T		-				•	-		-
39	£15-613	-масляная окраска узу		0	. 45	43,80	9,03	19	10	•	38,80	3
	164-7	ТРУБОПРОВОЛОВ ЛИАМ 2	19X6MM 100M2		-	21,40	-		<b>6</b> 10	**************************************		<del></del>
31	E15-613	-то же пиам 530x7мм		Ø	.77	43.50	0,03	33	16	•	38.80	3
	164-7		100M2			21,40	*		-	<b></b> 		
32	E15-614 164-8	-ТО ЖЕ ТРУВ ЛИАН 16Х1	.5MM 100M2	Ø	.01	60.50	b, 03	1	•	400,	53,88	
						35,49	•			•	•	•
	NTOPO	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТ	E 3	РУБ.		<del>-</del>	- along - alon	4879	433	83	Andrew Comment and the	716
				РУБ.					- Chapter	21	eres	26
		в том ч	INCRE:									
	СТОИМОСТЬ	оборуяования -		руб.				348	•	•		•
	TAPA H YII	AKOBKA - HNE PACKONN -		Pyb. Pyb.				3 10	<b>⊕</b>	<b>*</b>		0
		СКЛАПСКИЕ PACXORЫ -		Pys.				4	-	•		•
	КОМПЛЕКТА	иня —		Pys.				2 367	-	•		<b>⇔</b>
		имость оборулования —		PVB.					_	•		•
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЫ	MOHTARNUX PAROT -		PyB.				2826 57	<b>\$</b>	•		€2 €2
		АБОТНАЯ ПЛАТА-		РУВ. РУБ.				67 <b>5</b>	274	<b>&amp;</b>		€>
		МАТЕРИАЛОВ И ЧОНСТРУК	tuna –	PyB.				2179	æ-	•		E.
		лные Расхолы <b>←</b>	<del>-</del>	PyE.				201	•	434		<b>e</b>
		ТИВНАЯ ТРУПОЕМКОСТЬ В	H.P	qenq				•	•	420		9.8
		B ATERN RAHTOBAGAE RA	H.P	PyE.				<b>63</b>	35	COM		40*
	ПЛАНО	вые-накопления -		PyB.				241	•	470		<b>(50</b> -

КФ10386-08

2 1 3	1 4	1		: 	6	:	7 :	ð ;	9 !	10	;	11
пл (новые нучп —	Pys.						7000	129	-	<del></del>		~
BCEFO, CTOMMOCTS MONTAXHAX PAGOT -	Pyb. Pyb.						3268	430	-			
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЛУКЦИЯ -	TERY						_	400	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУПОЕМКОСТЬ — Сметная заработная плата —	Pys.						-	369	-			48
СТОНМОСТЬ ОБИКСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	PyB.						795	-	-			-
MATERIARI -	Pys. Pys.						129	ee 4.77 %	-			-
ВСЕГО ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА— СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКИНЯ—	PyB.						489	175	_			-
HARNANHUE PACKONU -	PyB.						131	-	_			_
НОРМАТИВНАЯ ТРУЛОЕМКОСТЬ В Н.Р	челч						-	-	-			9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	Pyb.						-	24	-			_
плановые накопления —	PyB.						74	-	-			-
NJAHOBHE HYUN -	Pys.						4000	78	-			-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — НОРИАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЛУКПИЯ —	Pyb. Pyb.						1000	258	_			-
	-						-	200	_			30
НОРИВНИТЬ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	челч в.						<u>-</u> -	199	-			20
- TORMOTTS METARIOHORITAWHEN PAROT -	РУБ.						110	•	-			_
MATEPUANU -	Pys,						2		-			-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- СТОИМООТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКИНЯ -	<b>, 8</b> 49						102	5	_			-
HAKRARHUE PACXONU -	PY6.						10	_	=			_
НОРМАТИВНАЯ ТРУПОЕМКОСТЬ В Н.Р	челч							-	-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПГАТА В Н.Р	PyB.						-	1	-			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНЫ? ПЛАНОВЫЕ НУПП —	Pyb.						10	-	-			-
BCETO, CTOHMOCTS METANNOMONTARHUX PABOT -	Pys.						430	2	-			-
HOPMATHB. JCHOBHO-WHOTAR TPONYKUMR -	РУБ.						139	-	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУЛОЕМКОСТЬ -	чЕл.~ч						•	_ 8	=			
ДМЕТНАЯ ВАРАВОТНАЯ ПЛАТА —	РУВ.						-	8	-			
HTOPO NO CMETE	РУВ.				· — — — —		4785	~	-	*****		
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЛУКЦИЯ - НОРМАТИВНАЯ ТРУЛОЕМКОСТЬ -	.avq Vrep						-	696	-			-
CMETHAR BAPAROTHAR MATA -	PyB.						_	514	<u>-</u>			77
/начальник отпе	1	7	лыс	RA				0.4	_			_
СОСТАВИЯ	Dur	7	npo	пняен								
проверия	M	7	GAR	KO								
#RHUAGO PALINA	T. C	:	ГЕР	AMEHRO	)							

2)

KP10386-08

```
3931324" H9M1B1F1" " 1.1" " " * *
46
        1
                 E" " THOODOR OPOEKT" " 921" BOGGRANOPHALE BAMEN CO CTANDHAMN BAKANN N CTBONAMN N3 CEOPHAX REFEROEFINAN 9/12
        2
47
                            MEHTOB OBSEMOM 900M3 BUCOTOR 48M" " " ПРИОБРЕТЕНИЕ И MOHTAE TEXHOROFKYECKOFO OF OPPAOBAHUS TPYS
                            OULDBOUGH H ALMATADM, IN 801, *
                 H10=16.5' H15=0.21' H24=1' =3' H27=1.2' =0.7+
        3
48
                 17-H+
49
                 #1-3×
        5
5ø
                 12-M#
        6
51
                 12-5*
        7
52
                 42-C*
        8
53
        9
                 12-T+
54
                 43-II+
       10
55
                 44-4
       11
56
                 14-京本
       12
57
                 112-2-1" 2.01" MOHTAE+
       13
58
                 THP-T HP21-13T3,1(=6)' 2,1,84' 8,13.1,889' TPY5H CTANDHHE DEKTPOCBAPHHE DEAM 16X1,5MM' M*
       14
59
                 u12-2-9" 2.17" " MOHTAL*
       15
60
                 C159-3358(A1=385.0,9.0.89*) 2,17" CTOMMOCTE Y300B H3 TPYE FOCT 16784-76 CHAM.219X8MM#385,8,9,8.89*
61
       16
                 412-2-11" 4.17" MOHTAR*
       17
62
                 C169-3485(Ai=487.0.89#) 4,17 7 CTOHMOCT F3NOB H3 TPYE FOCT 10704-36 AHAN.530X7NM#407.0.89*
       18
63
                 112-759-6" 2" " + B TPYBY HAN 53027NH*
       19
64
                 412-862-8' 1*
       20
65
                 C130-2248#ADN2(=6)* 1*
       21
66
                 U12-802-8(908) 1 +
       22
67
                 2307-11108' 1*
       23
68
                 112-1105-1" 0.04" " HOHTAK"
       24
69
                 TRP-T HP29-03-19#Re6-011(=14) 0.04 69,1.25 KOJOHKA YRPABJEHUR BARBHXKANH T&
       25
72
                 412-630-6' 1' MOHTAK*
       26
71
                 C130-908(=6)' 1+
       27
72
                 112-630-9' 1' MONTAX*
       28
73
                 C130-913(=6) 1+
       29
74
                 U12-809-1' 1*
       30
75
                 2307-10021(A1.1.096)(=6) 1 +
       31
76
                 u12-807-1° 1*
       32
77
                 C130-85(=6) 1 +
       33
78
                 £9-202#32-4" 0.02" " MOHTAK*
       34
79
                 C121-2114' Ø.62' ' JHCT HOW OHOPHOE KOMEHO+
       35
82
                 E9-153#24-4" 0.26" " MOHTAK#
       36
81
                 С121-2219' Р. 26' У ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ *
       37
82
                 £25-16#4-3" 8.5" " H30H94HR TPY50NP0B040B MATANH MHHEPAAQBATHWMM#
       38
83
                 C114-76' 8.5.1.03*
       39
84
                 E26-62#11-6' 99.8' ' NOKPHTHE K30JRUNH TPFBONPOBORDS RHMTOBOR CTARBE
       40
86
                 C111-523' B.38' ' CT-Tb CTARH RHCTOBOR CUMHKOBAHHOR*
       41
66
                 L15-613#164-7° 44.7° ° MACARHAR OKPACKA Y3AOB TPY53APOBOLOB AHAH 219X6MM+
       42
87
                 E16-613#164-7" 76,6" " TO XE THAM 533X7MM*
       43
88
                 E15-614#184-8' 1" " TO KE TPYB DHAM 16X1.5MM+
       44
89
                 KUMCAS, HEORPMEH, CUUKO, LESTERKO+
       45
90
```

**TROPPANNHUR ROMFINERG ABG-3EG** ( PENAKUMS 7.1 )

901318

COPMA 4

KP10386-08

HANNEHGBAHNE GTPONKH- THROBOR RPOEKT

OBSERT HOMEP

НОРМАТИВНАЯ ТРУЛОЕМКОСТЬ

CHETA NO1-007 RAHARANOR

на оворупованив кип

HANMEHOBARNE OBBERTA-

ВОЛОНАПОРНЫЕ ВАМНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 1)

пролукция

OCHOBANKE: 901-6

Ø. 867 THC. PYB. CMETHAR CTONNOCTS нормативная условно-чистая

6.667 THC. PYB. 92 YEJ.-Y 0.062 THC. PYB.

OCCTABREHA B HEHAX 1904 P.

960	FAI	ЭЛЕНА	B HEH	AX 1904 r.								CMETH	RAI	SAPABO'	THA	ATARN R		0.0	62 T	HC.PYB.
-	1		t t		1	<del>,~~~~</del>	101	оим.	ели,	нцы, руб,	:			тоиност						A PADO- HE 3A-
M M	_	e Cori		НАИМЕНОВАНИЕ РАВОТ И ЗАТРАТ. ВДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	1 KO1	THYECTBO	•	BCETO	-	ЭКСПЛ. Мамин	:		t	CHÓBHOR	1 :		1 HAT	гых ов	служ	нишам .
1010		HÖPMAT		Wannage north total	1		1	HOPHO		T.Y.	·i	BCETO			1-	T. Y.	-:050	СЛУЖИВ	ADL.	МАМИНЫ
	į		i		i					<b>АРПЛАТЫ</b>	i		į			нтакпра	HA	ЕДИН.	1 B	CELO
1	,	2	3	β	1	4	1	5	,	6	1	7	1	8	:	9	1	19	,	11

		РАЗЛЕ <b>Л</b>	1. OROPY#0	OM H BUHAG	HTAK ========	BEEEE					
	пена 3—84	~ THOUAHOMETP-Y PORKEMEN	ЛСП-4CP MT	2,00	220.00	-	440	<b>15.</b>	•	45-	-
	G-HA		A :		-	-			-		_
2	111-247-1	-янеманочетр сильесны	i <b>n</b>	2,00	4,59	0,22	9	6	•	5,00	10
		RHEGAGERANOR	MT	-	2,83	0.03				9,04	
3	U11-614-1	-cocyn		4.00	3.90	0.09	16	14	-	6,02	24
		РАЙДЕЛИТЕЛЬНЫЯ, УРАВКИ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЯ	ТЕЛЬНЫЯ	•	3,56	0.01			*********	0.01	-
		RBYXKAMEPHUR	MT								
4	UEHA 3-RA	-РЕЯЕ ПОТОКА РПН-15-1	<b>-</b> .	2,89	18,58	<b>C</b>	37	-	-	•	_
			NT					~	-		
_					~	-	_	_	-	-	•
b	U11-828-4	-РЕЯЕ ПОТОКА ВОЗЛУХА	14 <b>6</b>	2,50	1.02	-	2	2	-	2,00	4
			HT	_	1,00	•			-		
6	KARBK	-мило приборов утеплен	HHH	1.00	151.50	-	152	-	-	_	-
	HP1-11	OBOTPERALMAR PARM 1400x800x800		-	*	~			-		
		***************************************	MT								
7	U11-582-1	-ыкаф утепленный овог		1.00	2,60	7.06	3	2	-	4.80	4
		С КОРПУСАЧК РАЗМЕРОМ. 1400180018000М	MMI	•	2,38	0.02		-	-	0,03	-
٥	U12-799-1	-вентили стальные муфт цапковые внаметр усло		4,89	0,79	•	3	3	-	1.00	4

2 -56981318

KФ10386-08

1	: 2	3	:	4	: 5	: 6	:	7 1	8 1	9 !	10 ;	11
	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO ISSUES OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO ISSUES OF THE PERSON NA	ПРОХОЛА 6-15ММ		<del>(</del>	Ø,78	-					~	-
8	U12-607-1			8.00	0.75	-		6	6	-	1.00	é
		МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ЛАВЛІ 1 ЧПА ЛИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОЛА 15-25ММ	EHVE		2.73				-	-	*	***************************************
10	U12-523-2	ТТ ТРУБНЫЕ ПРОВОЛКИ ИЗ БЕСМОІ ТРУВ НА УСЛОВНОЕ ПАВЛЕННЕ		10.00	0.24	ø.	Ø2	2	2	-	0.40	•
		16 МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫ СОЕДИНИТЕЛЯХ ПИАМЕТР НАРУЗ 22 ММ	X		0,21	•			_	-	-	7
11	<u>118-406-1</u>	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИ		0.05	54,00	23,	10	3	1	1	43,00	2
		НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ПИАКЕТ! 25мм			23.20	9.	73		-		12,55	1
12	∐8-4E9-1	100% -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА ПЕТ	APri	0.05	4.88	2.	33	1	-	-	4,00	-
		ПРОВОЛ ОПНОЧИЛЬНЫЯ ИЛН МНОГОЖИЛЬНЫЯ В ОБМЕЯ ОПЛЕТКЕ СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ЛО:2.5ММ2			2,36	8,	71		_	•	0,92	-
13	118-409-11	1001 ТЭА КАЖДЫЯ ПОСЛЕЛУЮЩИЯ ПРОВОЛ.СЕЧЕНИЕ ЛО:2.5ММ2	4	0,05	1.21			1	-		2,00	**
14	112-622-1	100% -ТРУБНЫЕ ПРОВОЛКИ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОЛНЫХ ТРУБ НА	a.	65,00	1,14	Ø,	Ø2 	16	12	1	0.30	19
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ЛИАЬ УСЛОВНОГО ПРОХОЛА 15ММ	VETP		8,19	-				•	•	•
15	Ц6-146-1	-канель по зыкв.по с		0,25	48,80	12.	70	12	5	3	31,00	8
		KPENDEHREM HAKDADHUMH CKOBAMN.MACCA 1M DO:3KC 100N			16.22	4,1	Ø4			1	5,21	1
16	Ц5-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОБОРУДОВАНИЕ		0.82	377.02	4.5	76	õ	1		61.00	1
17	u11-583-11	Т - ниток электропитания. Тип - мип-2м		1.80	33,30 0,16	1.4	41	1	-	*	1,62 0.30	- -
		ИZ			Ø <b>.</b> 15	-				-		-
	חקסדמ	ПРЯМНЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗПЕЛУ	1 1	РУБ.				712	54	5	***	56
		в том числе:	I	РУБ.						1		2
	СТОНМОСТЬ ТАРА И УП	ОБОРУПОВАННЯ — АКОВКА —	Ī	РУБ. РУБ.				629 3	=	-		=
	TPAHCHOPT	НЫЕ РАСХОЛЫ — СКЛАПСКИЕ РАСХОЛЫ —		уБ. РуБ.				19	-	-		<del>-</del>
	комплекта:	ния —	F	75.				6 6 <b>5</b> 4	-	-		-
		- КИНАЯОП ЧООРЫ «ТООРЫ		•					_			
	CTONMOCTE	MOHTAWHMX PAROT -	F	YB.				83	-	-		-

KQ10386-08

						-	57-										Ψ103	86-08
1	2 1	3	***************************************	; 4	!	5	!	6	:	7	1	8	:	9	;	10	ı	11
	МАТЕРИАЛЫ			РУБ						17	7	-		-	•			
		ABOTHAR HATA-		Pyb Pyb						4:		55		-	-			
		ПНЫЕ РАСХОПЫ — Гивная трупоемкость :	в н.р	TEN						-	,	_			_			_
		AR BAPABOTHAR REAL A		PyB						-		7			-			
		ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —		Pyb						ć	3	-		•	-			•
		BUE HYUN -	o.	PyB						136		26		•	-			•
		ОАР ХИНЖАТНОМ СТООМИ П ВТОНИ—ОНОВОСОЧЕ		руб Руб						100	•	87			-			
		ТИВНАЯ ТРУПОЕМКОСТЬ		чел	-					_		_			-			
		AT TAPABOTHAR HITATA		Pys						<b></b>		62		_				•
	OTOTA	1 година при 1 пр	0 # Y Y 11 12 a -	РУБ РУВ						800	3	87			-	,		
		HBHAA TPYNOEMKOCTЬ -		K3P						_		- 07			-			•
		Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУВ						_		52		-	_			
8	2307-20026	PABREM ====== -REHTMJ6		ЕРНАЛЫ :======	HE Y4T: 4.00	2.6	====	MON		1:	1	**			-	-		
		HONEBOOK FOLLS I GW	id T		•	-		_								<del></del>		<del></del>
9	2307-18346	-вентиль прохолной	муфтовыр		8.00	1.1	. 5	-		\$	9	-			-	-		
		15КЧ15Р.ПУ15.РУ16= ЗХТАМЧАМСЧТЖОЧОПАБ			•	-		-	-						 -	-		~~~~
ø	C151-1614	-KAREND KBBT-4X1.0	МT		0.02	202.0	Jø	-		4	4			-	-	_		
			KM		•													
•	151-1816	-TO RE 7X1			0,21	281.0	ŧa.	_		i	5	_			-	_		
•			KM		0,0,					•	•	_			-			
_						-		-						-	<b></b>	_		
2	C113-13	-ТРУВЫ СТАЛЬНЫЕ СВА ВОЛОГАЗОПРОВОЛНЫЕ			65.00	0,2	:8 	-		17	7	-		•	-	-		•
		PF3560H. POGT 3262- VEPHHE			•	-		~					<del></del> -	•		-		·
		овикновенные/неоци	нкованные/л	И														
		АМЕТР УСЛОВНОГО ПР	ОХОЛА В															
		им-пу толнина стен	OK B MN-T															
		пу-15 Т-2.8	м															
3	C113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕ	KTPOGRAPHUE	2	5,00	0,2	?Ø	-		1	1	-			-	-		
		ТЭМАНИ ЭННВОВОМЯЯП		I	•			<del></del>			•							
		ло 377му со снятоя пратоя пратоя модел и прато	-BCT4KB H			-		-						•	-	-		,
		BCT2TC-BCT4TC.HAPY THAMETP B MM-TH TO	ЛМИНА															
		CTEHOK B MM-T NH-2	0: T-2 H															
4	01-13CTP75	-ТРУВА БЕСМОВНАЯ 14			10.00	Ø.4	10	_			5	_		_	_			
•	.76	TTEN GRAMMANIUM PA	H			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		· <del></del> -		•	u	-				~		<del></del>
5	2498-1885	-460444				<b>*</b>		-		ء	_			•	_	-		
.0	E480-1000	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННИЕ=60	144		5,00	0,4	11	-			2	-		•	-	-		•
		ТУ36-1113-75, ИЗМ, Н			•				~~					<del></del>		····		

KQ10386-08

: 2 :	3 :	4 ;	5 :	6 :	7 1	8 1	9 1	10 1	11
5 2405-1711	-полосы перфорированные=30у1 туз6-1113-75. Изм нрз-78	6.80	0.15	*	1	*	-	-	·
7 1504-19070	им -шнток алектропитания	1.00	- 3.98	-	4	-	-	-	
	220B.50ru.10A=aMn-2 Ty 36.1270-73	-				-	*	-	Partie 49 49 49 49
2405-3126	ът СОЛЕНИИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТИЧЕ=НСН14.1/2ДЕЯМА	6,00	Ø.15	*	1	-	-	-	
	ТУЗ6-1104-75.ИЗМ НР1-78 МТУКА		-	-			-	•	
3 2405-3123	СОЕЛИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ-НОВ14.1.4 ПОЯМА ТУЗ6-1104-75. ИЗМ НР 1-78	4.00	0.30	-	1	-		-	P40
2465-3185	мтупер=ктругј/2лапмау4	-	140.00	-	1	-	-	-	
. 6465 - 844	ТУ36-1128-75. ИЗМ НР2-79 1800ытук	-		-	_	-	-	-	
2405-1744	-PERKH 3AKHMOR=P3-16V3 -TV36-1085-74.W3M HP3-79	-	82,00		1	-			****
2405-3060	1000ыт -ЗАЖИМ НАБОРНЫЯ НОРМАЛЬНЫЯ=ЗН-Н	Ø. 01 -	39.00	-	1	-	-	-	
64.5	ТУ36—1094—78 1000ытук			-			-	-	
2405-1118	-КОЛОЛКА МАРКИРОВО4НАЯ=КМ-4У3 ТУ35-1376-74. ИЗМ. НР3-79	-	25,00		1	_			
C152-178	ПРОВОЛА СИЛОВЫЕ ИЛЯ  ЭЛЕНТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С	0.01	23,60	_	1	••	-	-	
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИЛНОВ ИЗОЛЯШИЕЯ ПОТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ПО 3608 С МЕПНОВ ЖИЛОЯ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ. МИ2:1	_	-	-			•	•	
	19094								
MTOTO I	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗЛЕЛУ 2	РУБ.			54	-		-	
	в том числе:	РУБ.					•		
CTORMOCTE	МОНТАКНЫХ РАБОТ — МАТЕВИАЛОВ И КОНСТРУКИНЯ — ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	РУБ. РУБ. РУБ.			54 69 3	- -	-		
BCETO, CTO	ТОВАК КИНЖАТНОМ АТООМЫ	рув.			67	-	-		4,-4,-7-44-F
HTOPO I	10 РАЗЛЕЛУ ?	РУБ,			67			e	
иторо 1	PRIME SATPATH TO CMETE	РУБ.			776	54	5	-	<b></b>
	в том числе:	РУБ.					1		
CTONMOCTS	- Винавоплаов	PYF.			629	-	-		
ТАРА И УПА		РУБ. РУБ.			3 19	~	=		

программныя комплекс авс-зес ( Релакцая 7.1 )

901318 KP10386-08

2 3 3	1 4	:	5	2	6	:	7	,	8 1	9		1,0	.1	1.1
ЗАГОТОВСКЛАЯСКИЕ РАСХОПН -	РУБ.							7	-		-			
ROMITAERTAIINA -	Pys.							6	-		-			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУЛОВАНИЯ -	РУБ.						68	4	-		-			-
CTOHMOCTE MONTAXHUX PAROT -	РУБ.						14	7	-		-			-
MATEPHANN -	PyB.						1'	7	-		-			-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Py5.						-		55		_			-
стоимость материалов и конструкции -	PyB.						8	0	-		-			-
HARRANHUE PACXONU -	PYB.						4	5			-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУПОЕЧКОСТЬ В Н.Р	ЧЕЛ.—Ч						-		-		-			2
СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ.						-		7		-			-
плановые накопления —	РУБ,						1	1	-		-			-
плановые нучп —	PyB.						-		26		-			-
BCECO.CTONMOCTS MONTAXHHX PABOT -	PyB.						20	3			-			-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОПУКЦИЯ -	PyB.						-		87		-			-
HOPMATHBHAR TPYROEMKOCTL =	yenu						-		-		-			97
CMETHAR SAPAROTHAR REATA -	РУБ.								62		-			-
HTOPO NO CHETE	РУБ.						86	7	-		-			-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЛУКЦИЯ -	PyB.						-		87		-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.—Ч						-		-		-			94
CMETKAЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	Pys.						-		82		_			_

СОСТАВИЛ

To perhaps repament

БАЛИНСКАЯ

проверил

перфорация:

-60-

KP10386-08

5)

```
HCXOTHME TANHME (U'H'=
```

```
189
                   3941318" H9M1B1F1" " 1,1" " " * *
          1
                   ы" " ТИПОВОЙ ПРОЕКТ" " " ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ВЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕН
190
          2
                               тов (исполнение 1) " " оборудование кип" 901-5" *
191
                   H24=0.5' =3' H27=1.2' =1' H15=2.01*
192
                   117-H*
193
          5
                   46-14
194
                   12-M*
          6
195
                   112-5*
         7
196
                   112-C*
197
         9
                   42-T*
198
        10
                   43-A*
199
        11
                   E4-A*
230
        12
                   14-4+
201
        13
                   P OBOPYHOBAHKE H MOHTAK+
202
        14
                   T UEHA 3-HA(=-4) 2° 222° AMPMAHOMETP-YPOBHEMEP ACC-4CC MT*
203
        15
                   L11-247-1" 2*
                   411-614-1' 4*
204
        16
205
        17
                   ТЦЕНА 3-ЦА(=14)" 2" 18,5" РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-15-1" ЫТ+
206
        18
                   411-628-4' 2*
207
        19
                   TKAJIK HP1-11(=14) 1 1 151.6 BKA PREOPOB YTENJEHHER OBOTPEBAENER PASM 1400X800X600 MT*
208
                   411-682-1" 1*
412-799-1" 4*
        20
289
        21
210
        22
                   U12-807-1" 8#
211
        23
                   412-523-2° 10*
212
        24
                   48-426-1° 5*
213
        25
                   48-409-1" 5*
214
        26
                   H8-409-11° 5*
215
        27
                   112-522-1° 65*
216
                   U5-146-1° 25+
        28
217
        29
                   48-91-4" 8,82*
                   411-583-11" 1*
218
        30
                   Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
219
        31
                   2307-20026(H9=1,096)(=13) 4*
220
        32
                   2307-10346(H9=1,098)(=13)' 8*
CT151-1814(=13)' 8,02' 202' KADEN' KBBF-4X1.0' KA*
221
        33
222
        34
223
        35
                   Tib1-1816(=13)" 2.21" 281" TO WE 7X1" KM*
                   C113-15(=13) 65 0,26*
224
        38
225
        37
                   C113=129(=13)' 5' 0.2*
                   F01-13CTP75.76(H9=1,034)(=13), 13, 0,47, TPYPA BECTOBHAS 14X2, M€
226
        38
227
                   2405-1685(H9=1,072)(=13) 5*
        39
                   2485-1711(H9=1.072)(=13) 6*
228
        40
                   1504-19070(H9=1,076)(=13) 1*
229
        41
230
                   2405-3126(H9=1,076)(=13) 6*
        42
                   2485-3123(H9=1,076)(=13) 4+
231
        43
                   2405-3185(=13) 4*
232
        44
                   2405-1744(=13)* 1*
233
        45
234
        46
                   2405-3060(=13) 12*
                   2405-1118(=13)* 2*
235
        47
                   C152-178' 10+
236
        48
237
                   К° БАЛИНСКАЯ° ГУРЕВИЧ° ГЕРАМЕНКО∗
        49
```

( РЕЛАКЦИЯ 7.1 )

**СТОЧМ. ЕЛЧНИЦЫ.РУБ.** 1

901319

OPHA 4

KQ10386-08

HAHMEHOBAHRE GTPORKN- THROBOR RPOEKT

ПРОХОДА 15-25ММ

OBBERT HOMEP

TOKARBHAR CHETA NO1-008

НА ОБОРУЛОВАНИЕ КИП

HANMEHORAHNE OBSEKTA-

:

1

ВОЛОНАПОРНЫЕ БАМНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ H3 CROPHLY WENEROBETONHLY SNEMENTOB (HCHONHEHNE 2)

OCHOBAHNE: 961-5

СОСТАВЛЕНА В ПЕНАХ 1984 Г.

:

1

dtoo: HCTO RAHTAMO НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ пропукция

0.799 THG. PYB.

НОРМАТИВНАЯ ТРУПОЕМКОСТЬ

ОБШАЯ СТОИМОСТЬ.РУБ.

8,074 THC. PYB. 79 ЧЕЛ.-Ч Ø.053 ТЫС.РУБ.

**ІЗАТРАТЫ ТРУЛА РАБО-**

-IVHX. YEA.-Y HE BA-

CMETHAR BAPABOTHAR MATA

N NN	1	110	N N Y RHUNE BATAN	1	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ВИННЯЧЭМЕЙ АПИНИПЯ	BATPAT.	1 : КОЛ	ичество	BCETO		экспл. Манин	BCEPO		основноя Зарплаты	:		1 H 9	THX 0	БСЛ	Уж.	HHEAM.
<del></del>	:			1			1		:ОСНОВНОЯ:ЗАРПЛАТЫ	: 8	т.ч. АРПЛАТЫ	:	:	D V E I ( ) I V I U	ı	B T.Y. BTALLIPAE	1				
1	!		2	1	3		1	4	1 6	!	6	; 7	1	8	1	9	!	10	!		11
					PA31E7	1. ORO	Pynob =====	AHNE N	MOHTAX	===	122222										
	1 I	LEH	А 3-п	A	THOMAHOMETP-YPORHENEP	ит ит		2.00	220.0	Ø 	-	44	Ø	-		-					
;	2 i	411	-247-	1	пифманометр сильфонны показываршия			2.98			0,22	,	9	é	3	-		5,	Ø Ø		10
	<b>3</b> (	U11	-614-	1	СОСУЯ РАЗЛЕЛИТЕЛЬНЫЯ. УРАВНИ	KT ITERLUUM		4,82	2,8 3,9		Ø, Ø3 Ø, Ø9	1	6	14	ı	-		Ø. 6.			24
					ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНИЯ ПВУХКАМЕРНЫЯ				3,5	6	0.01					*	-	Ø,	01	-	**
		KAR			-ыкаф приборов ып утеп	MT INEHHUR		1,00	151,6	ø	-	15	2	-		••		-			•
	ì	HP1	-11		OBOPPERAEMHR PARM 1400x800x600				*		***					<del></del>					
	<b>5</b> )	U 1 1	-682-	1	-ыкаф утепленныя обогр			1,88	2,6	ø	0.06	,	3	*	2	-		4.	99		4
					С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ. 1400х800х600ММ				2,3	8	0.02					<del></del>		ø,	ø3		
	6	<b>U12</b>	-799-	-1	-вентили стальные муфт цапковые диаметр усло	TH H BHROTO OTOHRE		4,09	Ø.7	9	-		j	3	5	-		1.	Ø Ø		4
					RPOXORA 6-15MM	MT.			0,7	6	-	•				-		_			~
	7	U12	2-807-	-1	-вентили клапаны чугу:	HHE		2,06	9.7	6	•		2	1	ı	-		1.	<b>8</b> 8		2
					МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ 1МПА ЛИАМЕТР УСЛОВНОІ				3.7	3	-							-			~

KP10386-08

: 2:	3	: 4 :	δ :	6 ;	7 1	8 ;	9 1	16 1	11
в u12-523-2	МТ -ТРУБНЫЕ ПРОВОЛКИ ИЗ БЕСМОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ЛАВЛЕНИЕ ЛО	18.82	8.24	0.82	2	2		8,48	
	16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ЛИАМЕТР НАРУУНЫЙ 22ММ		0.21	-		_	-	-	•
9 112-522-1	-трубные проволки из	61.00	0,24	0.02	15	12	1	0.30	1
	ВОПОГАЗОПРОВОЛНЫХ ТРУБ НА СОЕЛИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ЛИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОЛА 15ММ	•	2,19	-		•		-	-
10 118-426-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ЛИАМЕТР ПО	0,05	54.00	23,10	3	1 _	1	43,00	
	25MM 188M		23,28	9,73			-	12,55	
11 116-409-1	-затегивание проводов в труби и металлические рукава первий	0.05	4,88	2,33	1	-	-	4.88	-
	ПРОВОВ ОЛНОЖИЛЬНЫЯ ИЛЧ МНОГОЖИЛЬНЫЯ В ОБМЕЯ ОПЛЕТКЕ.СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ПО12.5MM2		2.36	0.71			•	8,92	•
12 118-409-11	100М -ЗА КАКТЫЯ ПОСЛЕЛУВЫЙЯ ПРОВОЛ. СЕЧЕНИЕ ЛО: 2.5ММ2	0.05	1,21	**	1	**	-	2,00	-
3 Ц8-146-1	набель по 35кв.по с	0,20	1,14 48.00	12,70	10	4	3	31,90	**
	КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАЯНЫМИ СКОВАМИ. MAGCA 1M ЛОІЗКР	-	15.20	4.84		-	1	5,21	
4 118-91-4	100м -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛ	8.82	377 00	4.70	8	1	-	61.00	1
	ОБОРУДОВАНИЕ	4 63	33,30	1.41	•	_	-	1,82	
6 H11-583-11	-шиток электропитания. Тип эшп-2м	1.20	0,16		1			0,39	
	HT.		0,15				<u>-</u>	~	
итого г	I UNBELLAR OF HTARTAS BANKRE	Pyb.			666	46 -	5	-	75
	в том числе:	РУБ.					1		2
	ОБОРУЛОВАНИЯ -	Pys.			592 3	-	-		-
TAPA M YNA TPAHCHOPTH	HE PACKOIN -	РУБ. РУБ.			16	-	•		-
3ATOTORC	СКЛАЛСКИЕ PAGXOЛЫ —	PyB. PyB.			7 6	-	_		-
ВСЕГО. СТОН	ин — Імость оборупования —	PyE.			626	-	•		-
стоимость	MOHTANHHX PABOT -	РУБ.			74	-	-		-
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>	_	РУБ. Вув			_16	47	-		-
	.БUTHAR ПЛАТА— HNE PACXONH —	PVB. P∿E.			37	-	-		-
HOPMAT	ИВНАЯ ТРУПОЕМКОСТЬ В Н.Р	<b>4514</b>			-	-	-		2
СМЕТНА Планор	я заработная плата в Н.Р. — ЫЕ накопления —	РУВ. РУБ.			- 7	- 6	~		-

KФ10386-08

			65	-				KY 1	0386.08
: 2	3	1 4 1	5 t	6	: 7 1	8 1	3 ;	10 :	11
	ВИЕ НУЧП -	РУБ.			***	23			
	DAMOGTE MONTAKHAN PABOT -	PyB.			116	74	<del>-</del>		-
	ТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЛУКПИЯ - СТИВНАЯ ТРУЛОЕМКОСТЬ —	- РУБ. ЧЕЛ.—Ч			_	- 1 3	-		79
	AF AFARTORGEROUTS -	РУБ.			-	53	-		
итого	по Разлелу 1	РУБ.			744	<del></del>	<del></del>		
	THE YCHOBHO-YNCTAR DPONYKUHR -				-	74	-		79
	ГИВНАЯ ТРУПОЕНКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛ.—Ч Руб.			-	_ 53	_		-
	РАЗПЕЛ 2. И	АТЕРИАЛЫ НЕ УЧТ	ЕНИНЕ ПЕНИ	IKOM					
16 2307-2002	6 -вентиль прохопнои игольчаты п322036пуб: Ру160	9 4,00	2.64	::::::::	11		-	-	_
	MT		-		_		-	-	-
17 2367-1634	6 ВЕНТИЛЬ ПРОХОПНОЯ МУФТОВЫЯ 15кч16р. ЛУ15.РУ16=ПО	2.30	1.15	- 	<b>2</b> -	-	~	-	
	ЗАПОРОКПРОМАРМАТУРА МТ		-	-			-	-	-
18 0151-1814	, -КАБЕЛЬ КВВГ 4X1.0 КМ	0.02	202.00	-	4		-	-	-
19 C152-178	-пРовола силовые для	2.24		-	_		•	-	-
19 (102-170	BREKTPHYECKHX JCTAHOROK C	0.01	23,60		_ 1	-		-	
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИПНОЯ ИЗОЛЯШИЕ ГООТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ		-	-			-	-	-
	3808 C METHOR XHJOR.MAPKH TR1.GEVEHNEM.MM2:1								
04 44-436D66	1000N		<b>a</b>		_				
75	. —TPYBA BECMOBHAR 14X2 M	10.60	0,49	<del></del>	5 <del>-</del>	•			<del>-</del>
21 - 0113-13	-ТРУВЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ	61.00	<b>-</b> Ø,26	-	• •	_	-	-	-
21.0110 10	вологазопровольне с	_	·		- 16				<del></del>
	РЕЗЬБОЙ. ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. ЧЕРНЫЕ	1		-			-	•	-
	ОВИКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ	/лн							
	АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОЛА В ММ-пу.ТОЛШИНА СТЕНОК В ММ-Т								
	BY-15 T-2.8								
22 6113-129	-ТРУВЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРН		0,20	-	1	-	_	-	_
	прямомовные лиаметром от 20 по 377мм со снятоя фасков и				-	•	<del></del>		<del></del> -
	СТАЛИ МАРОК БОТЗКП-БСТАКП И БСТЗПО-БОТ4ПО.НАРУЖНЫЯ							-	
	лнаметР в мм-ин толмина пнаметР в мм-ин толмина								
	CTEHOR B MM-T AH-20: T-2								
23 2405-1685		5,00	Ø.41	-	2	-	_	-	-
	TEPOOPHOBAHHNE=60X40Y1				-	-			
	туз6—1113—75. нам. нр5—79 1М		-	-			••	-	-
24 2405-1711		6.00	0.15	-	1	-	•	-	-
	ТУ36-1113-75 Гизм НР3-79				-	-			<del></del>

-6Y-

901319

KP10386-08

1	: 2 :	3 :	4 :	5 :	6	: 7 :	8 ;	9 1	10	1 11
	4504 40000	1 M				<del></del>		<del></del>	*	
25	1504-19070	-WHTOK BIEKTPOHHTAHHR 220B.50FH.10A=BMH-2	1.00	3.98		4	-	-	-	-
		TY 36.1270-73	·		_				-	
		h T								
26	2405-3126	-СОЛЕНИИТЕЛИ НИПОЕЛЬНЫЕ	6,00	Ø.15	-	1	-		-	•
		HAREPTHHE=HCH14.1/2757MA TY36-1104-75.H3M HP1-76	·		-		•		-	
		HTYKA								
27	2405-3123	-соединители ниппельные	4.00	0.30	-	1	-	-	-	•
		BBEPTHWE=HCB14.1.4NDMMA Ty36-1104-75.Kam HP 1-78	•	# <del>************************************</del>			•			· ••••••••••••••••••••••••••••••••••••
		HTY KA				_				
23	2400-3166	-шТУЦЕР=КТРУБ1/2ЛЫЯМАУ4 ТУ36-1120-75.ИЗМ НР2-79	-	148.88		1	-			
		100011201.31 MAR REPUT		-	-		·	-	-	-
28	2405-1744	-РЕИКИ ЗАЖИМОВ=РЭ-16УЗ	-	82.00	-	1	-	-	-	-
		-РЕИКИ ЗАКИМОВ=РЗ-16УЗ ТУЗ6-1085-74.ИЗМ КРЗ-79 1000шт	•	**				<del></del>	<del></del>	
30	2405-3060	-зажим наборния	0.01	39.50	-	1	-	-	-	-
		НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н	•				•	<del></del>		
		TY36-1094-78 1000atyk						_	_	_
31	2405-1118	-колопка маркировочная=км-4уз	-	25.00	-	1	-	-	-	-
	ТУЗ6—1078—74Ї НЯМ. НРЗ—79 1000 м		-	-			•			
	OTOTK	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗЛЕЛУ 2	PyB.			53	-	-		***********
			PYB.					-		-
		в том числе:								
	СТОИМОСТЬ	MOHTANHUN PAROT -	РУБ.			53	-	-		-
	СТОИМОСТЬ	материалов и конструкция -	PyB.			49 2	_	-		-
	TJAHO DTD-OTBO	HHE HAKONDEHHR — HMOGTS HOHTAKHWX PABOT —	Pyb. Pyb.			55	-	_		_
						<del> </del>				
	חקסדע	по Разпелу 2	РУБ.		···	55			· ***	-
	HTOPO	TPANNE SATPATH TO CVETE	РУБ.			719	46	5		•
			Pys.				_	1		
		в том числе:								
	CTOUNCTS	ОБОРУПОВАНИЯ	РУБ.			592	-	-		•
	ТАРА И УП.	KORKA -	РУВ.			3	-	-		-
	TPAHCHOPT	HHE PACKOIN -	РУБ. РУБ.			18 7	-	-		-
	ЗАГОТОВ. — ( КОМПЛЕКТА)	СКЛАЛСКИЕ PAGXONN —	PyB.			6	-	-		-
	ACETO. CTO	имость оборулования -	РУБ.			626	~	-		-
		MOTHERUSY DECOM	Pys.			127	-	-		-
		MOHTAKHUX PAGOT -	РУБ.			16	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ		PYE.			-	47	-		-
	ACEPO SAP	АБОТНАЯ ПЛАТА— МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКИНИ —	РУБ.			49	-	-		~
	CLONMOCH	THE PACKORH -	РУБ.			37	-	-		-

T. Np. 901-5-50.90

ПРОГРИМНЫЯ КОМПЛЕКС ABC-JEC ( PERAKUMS 7.1 )

- 65 -

901319 KQ10386-08

		03 -				KY10380-08
1 1 2 1 3	: 4	1 5 1 6	1 7	1 8 1	9 1	10 1 11
НОРМАТИВНАЯ ТРУПОЕМКОСТЬ В H ₂ P ₂ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В H.P. — ПЛАНОВНЕ НАКОПЛЕНИЯ — ПЛАНОВЫЕ НУЧП — ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАВОТ — НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЯУКШИЯ — НОРМАТИВНАЯ ТРУПОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛЧ РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. ЧЕЛЧ		17	23 3 -74 -53	-	2 - - - - 79
ИТОГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - НОРМАТИВНАЯ ТРУПОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУВ. РУБ. ЧЕЛ.—Ч РУВ.	?)	79 - -	9 - 74 - 53		79
Начальник отл	ERA AL	ДНСАЯ >				
СОСТАВИЛ	Tog -	БАЛИНСКАЯ				
ПРОВЕРИЛ	Ty-	гуревну				
1 RHUAGOGGAN	Tylu	repamenko				

6)

(N.H.=

KQ10386-08

# нсходные данные

```
238
         1
                  3901319 H9M1B1F1 . . 1.1 . . . . . . . . .
                  ы. . ТИПОВОЕ ПРОЕКТ. . ВОДОНАПОРНЫЕ БАМНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНИНИ ЭЛЕМЕН
239
         2
                             ТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 2) " " ОБОРУДОВАНИЕ КИП" 901-5" *
248
         3
                  H24=0,5' =3' H27=1,2' =1' H15=0,01*
241
                  47-H+
242
                  11-3+
         5
243
                  12-M*
         6
244
                  12-5*
245
         8
                  112-C*
246
         9
                  112-T*
247
        18
                  113-11+
248
        11
                  114-A*
249
        12
                  34-東本
250
        13
                  Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
251
                  THEHA 3-AA(=14) 2 220 AHPMAHOMETP-JPDBHEMEP ACH-4CF HT+
        14
252
        15
                  #11-247-1° 2*
253
                  411-614-1" 4#
        16
254
        17
                  THANDE HP1-11(=14)" 1" 151.6" MHAD NPHSOPOB WI YTERNEHHHR OBOPPEBAEMER PASM 1400x300x300x MT+
255
        18
                  U11-682-1' 1*
256
                  412-799-1' 4*
        19
257
                  U12-807-1" 2#
        20
258
        21
                  H12-523-2' 10+
259
        22
                  112-522-1° 61*
260
                  U8-406-1° 5*
        23
261
        24
                  18-489-17 5*
        25
                  48-429-11" 5*
262
                  U3-146-1° 20*
263
        26
                  48-91-4" 0,02*
264
        27
265
        28
                  u11-583-11° 1*
                  266
        29
                  2307-20026(H9=1,098)(=13)' 4*
267
        30
268
                  2307-10346(H9=1,096)(=13) 2*
        31
                  CT151-1814(=13)' 0,02' 202' KABERL KBBF 4X1,0' K4+
269
        32
                  C152-178' 10+
270
        33
                  T01-13CP75,75(H9=1,034)(=13)' 10' 0,47' TPYBA BECHOBHAR 14X2" N*
271
        34
                  0113-13(=13) 61 2,26*
272
        35
                  C113-129(=13)' 5' 0,2*
273
        36
                  2405-1885(H9=1,072)(=13)° 5*
274
        37
                  2405-1711(H9=1,072)(=13) 0*
275
        38
276
        39
                  1504-19070(H9=1,376)(=13) 1*
277
                  24J5-3126(H9=1, F76)(=13) 6*
        40
                  2405-3123(H9=1,076)(=13) 4*
276
        41
                  2405-3185(=13) 4*
278
        42
                  2425-1744(=13) 1*
280
        43
                  2405-3060(=13) 12+
281
        44
                  2405-1116(=13)' 2*
282
        45
                  KINCAR BAINHCKAR PYPEBNY PEPAREKKO*
283
        46
```

программныя комплекс авс-зес ( РЕДАКЦИЯ 7.1 )

40:6HH2

-67-

901304

KP10386-08

HAHMEHOBAHHE CTPORKH- THIOBOR IPOEKT

**POPMA 4** 

OBSEKT HOMEP

локальная снета NO4-009

на электроворудование и электроосвещение

наименование объекта-

ВОДОНАПОРНЫЕ БАМНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЬЕМОМ 800МЗ ВЫСОТОЯ 48M (ИСПОЛНЕНИЕ 1)

OCHOBAHNE: 901-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,596, ТЫС.РУБ. НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЛУКЦИЯ 0,136 ТЫС.РУБ. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 117 ЧЕЛ.-Ч СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,078 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N An	i n	NEO			НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: : Ko	ЛИЧЕСТВО	; B(	EFO	1 3	ін, руб. Спл. Лынн	-;-		: 0	тоимость Сновноя	:	ЭКСПЛ. МАМИН	4P 1-	THX (	л. — ВСЛ:	1 H /X,	PABO- E 3A- MAMHH
	i i	PMA	CHBA:	} } }		:			BHOR ETARI		Г.Ч. РПЛАТЫ	1	BCEFO	: 3.		; 8	у.т.ч. Напаты	1				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
1	1	2	1		3	:	4	į.	5	!	6	1	7	:	8	!	9	;	10	ı		11

		BAHNE H MO	MATH						
1 485-22016	-MOHTAE	1,00	7,87	0,79	8	3	1	5,12	5
2 Ц6-591-6	РОЗЕТКА МТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ Н	0,02	3,29	1,13	1	•	*	34,00	- 1
	DOJJEPMETHYECKAR	-	19,50	0,11			-	9,14	
3 Ц8-591-3	-ВЫКЛЬЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЯ и ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,01	49,80	1,10	1	•	•	65,00	1
4 48-593-2	ТВОВТ ПАКНИТИТЕ В ТОВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАДИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА	0,04	36,40 116,20	0,06 55,00	5	2	3	Ø,08 81,00	3
	КРВКАХ ДЛЯ ПОНЕННЯ С ПОВИЖЕННОЯ ВЛАЖНОСТЬВ И ПОНИТЕМИТА ИНОЗУМИНИХ ФЕТООНЬКИ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЯ ТИФОТ		46,80	18,20		-	1	23,48	1
5 48-496-1	-ТРУВА СТАЛЬНАЯ О КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОВАМИ ДИАМЕТР ДО	0,80	54,20	23,10	43	19	19	43,00	34
	25MM 166M	-	23,20	9,73			8	12,55	10
6 489-2	НАЧТ В ВОДОВОП ЭНТИНЫ И МЕТАЛЯНЧЕСКИЕ РУКАВА ПЕРВЫЙ	0,80	6,02	2,85	8	2	3	5,80	4
	БРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЯ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЯ В ОБЩЕЯ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНЫЕ	•	2,90	0,87			1	1,12	1

KФ10386-08

1 2 ;	3 :	4 !	5 :	6 :	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
7 Ц8-409-12	100м -Эл Каждыя последующий провод, сечение до:6мм2	0,60	1,36	-	1	1	•	2,00	
8 48-420-1	-кабеяк с креплением	Ø,60	1,26 60,80	22,80	36	14	14	41,80	25
	НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	-	23,40	8,40		_	5	10,84	7
9 Ц8-146-1	100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕННЕМ НАКЛАДНЫМИ	0,10	48,38	12,72	5	2 _	1	31,60	3
	CHOBAMN, MACCA 1M DG: 3KF 100M		18,20	4,04			-	5,21	1
10 115-91-4	-констр≯кции металлические под оборудование	ē,05	377,30	4,78	19	2		61,00	3
11 48-461-19	-присоединение к сети и	1.00	33,30 1,38	1,41 0,04	1	1	-	1,82	- i
	ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НИМАМИ МАЛАЛКУ МАВИНИ СО ЩНТОВЫМИ ПОДВИПИМИМИЛОСТУПАВМЕЛ В СОБРАНИОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОК, МАССА, ДО: 2, 1 Т	-	0,94	*		•	•	400	-
12 48-510-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ	0,01	179,38	3,20	2	1	-	159,00	2
	Ь METAJJHYECKOM KONYXE MACCA C KONYXCM ДО 12КГ 100КТ	_	94,30	1,16		-	*	1,50	-
	400 as			КАЛЬКУЛЯЦІ Навесного я	AR HP1 CTCH	мости яки	ка управле	RNH	
13 1517-1102	-металлоконструкции для установки комбинированной	1,00	16,30	-	16	-	-	-	-
	ANHAPATYPH 600X360X609MM= OCT 16-0,684,116-74	_	-	-			•		•
14 48-573-7	-ыкаф управления навесной	1,00	1,20	0,2ô	1	1	-	1,88	1
	BHCOTA MHPHHA H ГЛУБИНА ДО 900Х900Х450ММ HT	-	8,55	0,06			-	0,10	-
15 1504-1401	-ABTOMAT AE-2026	1,00	6,68	-	7	-	-	-	*
16 1517 <b>-1351</b> -	3-yctahobka n mohtak	1.29	2,78	•	3	-	-	-	-
10 101 1001	ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63A=	•		~		-	-	***************************************	-
17 48-574-23	ыт -подготовка к включению	1,00	1,14	-	1	1	-	1,80	1
	M GOTAPARA HARACHATOV, BOTAPARA HARACHATOV, BOYCONGR TOTOR TANDERS AND HARACHATOR TOTOR HUMPOBORCHATOV AND HARACHATOR TOTOR HARACHATOR HARACHAT	· <b>-</b>	9,78	40° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° - 10° -		-	*		***
18 1504-4553 LON,12	ТОК ДО 634  -ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЯ РЕБЕРСИВНЫЯ БЕЗ ТЕПЛОВОГО Р	1,00	18,60	Ole Orange all the state of the	11	<b></b>			-

KP10386-08

				- <del>6</del> y -					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4 14200 -C
1 2 1		3 :	4 1	5 1	6 !	7 ;	8 1	9 1	10 ;	11
	ДЕ ПИЛ-1501			-	-			-	~	-
1517-1356-	1—ПУСКАТЕЛИ HAI		1,53	4,20	•	4	•	-	-	-
Ц8-674-44		ВКЛД4ЕННО	1,00	1,15	-	1	1	<del>-</del> -	0,90	1
	IPHROPOB. YCT/ YCTPORCTGAX:	ПУСКАТЕЛЬ К до 40A		Ø,55	•			-	-	•
1584-12272	-РЕЛИ ПЭ-37	MT MT	7,63	5,19	-	36	-	-	-	-
1517-1420-		H M M .	7.97	3.75	-	26		-	-	-
	времени, сигн.	АЛЬНЫЕ ПРОНЕЖУТОЧН	-			20				
	8 THUO8=	MT"		•	~			-	•	•
U8-574-55		2 КЛО4 ЕНИ D	7,00	1,19	-	â	5	-	1,00	7
	ПРИВОРОВ, УСТ. ЗСТРОЯСТВАХ: СЧЕТЧИК ЧАСТ	BATTMETP ФАЗОМЕТР OTOMEP РЕЛЕ B	_	0,73	4		•	-	-	-
1504-6419		ь универсальныя с	1,00	3,30	•	3	-	-	-	-
	ПОЛОЖЕНИИ Н РУКОЯТКОЙ 4ЕТЫРЕХСЕКЦИ	СО СЬЕМНОЯ ОННЫЯ=УП-6312 4-75		•	•		_	•	-	-
5 1517-1446-	-1-переклю4ател		1,00	2,50	-	3	-	-	-	-
	HA 4	00, NKY, NHO, KN4-2	· -	***************************************	*	-	-	-	*	
48-874-80		<del>-</del> -	4,00	0,43	-	2	1	••	0,30	1
	F JB, FCT ACTBAX:	ЧЭЛКОЧТНОЖСДНАМОН МИНАЦ	-	0,18	<del></del>		-	-	-	10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (
7 1504-1691			3,00	0,80	-	2	-	-	-	-
	50-63ГЦ,220В 19А,КОЛН4ЕСТ 2,ТОЯКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСК	, HOMHAAAHHR TOK BO KOHTAKTOB KH=KE-01173	-	**	-		~	10 all regular de la constante	-	-
8 1817-1444			3,88	1,25	<b>*</b>	4	-	_	-	_
		MT	_	-	•		_	-	-	*
	1517-1386- U8-874-44 1584-12272 1517-1429- 158-574-55 158-574-55 158-674-56	ДЕ ПМЛ-1551  1517-1356-1-ПУСКАТЕЛИ МАЙ  1504-44 -ПОДГОТОВКА К АППАРАТОВ Н ПРНВОРОВ,УСТ, УСТРОЯСТБАХ; МАГНИТНЫЯ ТОЙ  1504-12272 -РЕЛЕ НАПРЯЖЕЙ ВРЕМЕНН, СИГН. МЕ С 4ИСЛОМ О ТИПОВ:  1504-54-55 -ПОДГОТОВКА К АППАРАТОВ Н ПРИВОРОВ, УСТ, УСТРОЯСТВАХ; СЧЕТЧИК ЧАСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИ  1504-6419 -ПЕРЕКЛВЧАТЕЛ ФИКСАЦИЕЯ РУ ПОЛОЖЕНИИ Н РУКОЯТКОЯ 4ЕТМРЕХСЕКЦИ ТУ 15-624,87  5 1517-1446-1-ПЕРЕКЛВЧАТЕЛ НА 4 СЕКЦИН=УП-53  5 ЦЗ-674-50 -ПО КА К АГ ОВ И Г ОВ И Г ОВ КА АГ ОВ И Г ОВ КА ТУ 1504-16811 -ХНСПКИ УПРАВ КЕ,3038,4АСТ 50-63ГЦ,228В 19А,КОЛИЧЕСТ 2,ТОЛИАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИ ТУ 16-526,407	ДЕ ПИЛ-1561  ДЕ ПИЛ-1561  ДЕ ПИЛ-1561  ДЕ ПОДГОТОВКА К ВКЛЕЧЕННЕ ДО 63А=  ВТ  ДВ-874-44 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЕЧЕННЕ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЯСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНИЯ ТОК ДО 40А  ДТ  ДБ-674-12272 -РЕЛЕ ПЗ-37  ВТ  ДВ-674-05 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЕЧЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕДУТОЧИ МЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТБ ДО В ТИПОВ=  ДВ-674-05 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЕЧЕНИЯ НА УСТРОЯСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ВЛЕКТРИЧЕСКИЕ  ДВ-674-05 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЕЧЕННЫХ НА УСТРОЯСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ВЛЕКТРИЧЕСКИЕ  ДВ-674-05 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЕЧЕННИЯ С ФИКСАЦИЕЯ РУКОЯТКИЯ КЛЕДОМ ПОЛОМЕНИИ И СО СЬЕМНОЯ РУКОЯТКОЯ ЧЕТИРЕХСЕКЦИОННЫЯ—УП-6312  ТУ 16-624,874-75  ДТ 1504-06-1 -ПЕРЕКЛЕЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4  СЕКИНН=УП-5389,ПКУ,ПМО,КП4-2  ДТ В,УСТАНОВЛЕННЫХ НА  ДСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЯЛЕР ИВЪ ЗНИВЕРСАЛЬНЫЯ  ДЕ В,УСТАНОВЛЕННЫХ НА  ДЕ ВКЛЕЧЕТВО КОНТАКТОВ  ДТ ЗВ, КОМАНДОКОНТРОЯЛЕР  ДЕ ВКЛЕЧЕТВО КОНТАКТОВ  ДТ ЗВ, КОМАНДОКОНТРОЯЛЕР  ДЕ ВКЛЕЧЕТВО КОНТАКТОВ  ДТ ЗВ, КОМАНДОКОНТРОЯЛЕР  ДЕ ПЬ ТУЗВЕТВО КОНТАКТОВ  ДТ ЗВ, КОМАНДОКОНТРОЯЛЕР  ДЕ ПЬ КЕ, ЗОВВ, 40СТОТА  БО-6271, 220В, КОМИНАЛЬНЫЯ ТОК  ДВ ДКЛЕНЕТВЕ СИКЕ КСМ-2, ЛКУ, КЗ  В 1817-1444-1-КНОПКИ ЦЕПЕЯ  УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	ДЕ ПИЛ-1581  1517-1386-1-ПУСКАТЕЛИ НАГНИТНЫЕ ДО 634=  1,83  Щ8-874-44 —ПОДГОТОВКА К ВКЛЬЧЕННЫ НА ИПРАВОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТЬЯХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЯ ТОК ДО 40А  1584-12272 —РЕЛЕ ПЯ—З7  1584-12272 —РЕЛЕ НАПРЯЖЕННЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЗУТОЧИ МЕ С 4НСЛОМ КОНТАКТОВ ОТО ДО 6 ТИПОВ=  148-874-85 —ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕННЫ НА УСТРОИСТЬЯХ; ВАТТИЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МТ  1584-6419 —ПЕРЕКЛЬЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЯ С 1,88 ФИКСАЦИЯР РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ Н СО СЬЕМНОЯ РУКОЯТКОВ ДЕТ ТУ 15-624,874-75 БТ  1517-1446-1-ПЕРЕКЛЬЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ 1,98 ФИКСАЦИЯННЫЙ ТОК НА 4 ФЕКИНН=УП-8388,ПКУ,ПМО,КП4-2 БТ  148-874-88 —ПО ЗКА К ВКЛЮЧЕННЫ НА 4 ФЕРЕКЛЬЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ ЛЬ СТВАТЬКОМАНДОКОНТРОЯЛЕР НАЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЯ ПЕТЬ ТОК 194, КОЛИЧЕСТЬО КОЯТАКТОВ 2,ТОЯКАТЕЛЬ ЦЕПЬ ТОТОККАТЕЛЬ ЦЕЛЬ ТОК 194, КОЛИЧЕСТВО КОЯТАКТОВ 2,ТОЯКАТЕЛЬ ЦЕЛЕНИЯ НЕПЕЯ УПРАВЛЕНИЯ = КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	1 2 1 3 1 4 1 5	2	1 2   3	1	2   3   4   5   6   7   6   9	1 2   3

-70-

KP10386-08

_				,,,					KΨ	10385-07
: 2	; 3	:	4 :	5 ;	6 :	7 1	8 :	9 1	18 ;	11
29 48-574-47	7 — ПОДГОТОВКА К ВКЛЕ4Е АППАРАТОВ И	HND	3,00	0,45	~	1	1	-	0,50	1
	ПОТОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	УПРАВЛЕНИЯ	•	8,29	*		-	*	*	
30 3506-1042	26 -ТУМБЛЕР ТВ-1	ДT	1,00	0,95	-	1	•	-	-	-
		шT	•				•	<del></del>		•
1 1517-1453	1-Викль4атели, тумблері тели сетевые, концеві		1,00	1,00	-	1	-			_
	И ЩР,=П2Т,ТВ,ТП,ПЕ,ВП 22A,НКР-1,НКР-2,НКР- К-6, ГНЕЗДО МГК-1,ЕТ КМ-1 И ДР.	-3,PNK-6,MN		-	•			-	-	•
52 <b>48-574-</b> 28			1,00	8.28	-	1	-	-	5,30	-
	АППАРАТОВ Н ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕНІ УСТРОЯСТВАХ: БЫКЛИЧА* ПЕРЕКЛИЧАТЕЛЬ ПАКЕТ! ДВУХНОЛЮСНЫЯ НА ТОК	ТЕЛЬ ДЛИ НЫЙ ДО 25A	-	0,16	<b>6</b> -1		•	-	-	-
33 1507-5047	7 — АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ = AC — :	шт 12011¥2	3,00	0,33	*	1	-		-	-
54 1517 <b>-</b> 1481		ш́Т	1,00	0.75	-	1	-	-	-	-
,4 1011-1401	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТ КАЗАГЕЛЬНЫЕ В СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ ( И ТРАНСПАРАНТЫ		•		•	•	***	and the second s	-	*
35 <b>48-574-5</b> 6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4EF	T# Cinh	1,00	0,55	-	1	-	•	6,59	4.0
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕНН УСТРОВОВ, УСТАНОВЛЕНН УСТОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВ	КОЯ ЧНОЕ Р ЗЬУКОВОИ АЛИЗАЦИИ		0,33	•		-	-	-	
нтого	TEAS ON HTASTAE SAMES	ДЕЛУ 1	руБ,	~~~~~~~		262	57	41		95
	в <b>то</b> м ч	INCRE:	руб,					15		28
GMS III C GM		,,,,,,,,	P%S.			119	-	_		-
ТРАНСПОР	Ъ ОБОРУДОВАНИЯ — ТИНЕ РАСОЛЫ — ОИНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ —		PYE.			121	-	•		•
MATEPHAS			PYB. PYB.			143 49	<b>*</b>	*** **		-
BCETO 3A	-ATARN RAHTOGAS		PV5.			•	72	**		•

КФ10386-08

													~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	386-08
:	2 :	3		: 4	;	5	:	6	!	7 :	8 1	9 1	10 ;	11
		HUE PACKOUH -		РУБ.						49	•	-		•
		ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛЧ РУБ.						-	•	-		
		Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА: ЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	5 a,r, —	Pyb.						16	_ 6 _	-		_
		HE HYAU +		FYB.						_^*	38	-		_
		MOCTE MONTAXHUX PAB	o r -	РУБ.						298	_	-		-
		ИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ П		PYB.						-	136	-		-
		ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		челч						-	-	-		11
	CHETHA	ATAKN RAHTOBAGAE RI		PYB,						···	78	*		~
		о разцелу 1	04131110	Pys.						329	47.0	***		~
		B.YCAOBHO-YHCTAR AP		РУВ. ЧЕЛ.—Ч						-	136	_		-
		ІВНАЯ ГРУДОЕЙКОСТЬ — І Заработная плата —		Py5.						_	78	_		11
	UAL I HAR									-	70	_		
		РАЗДЕЛ =====		PHANG HI										
36	1505-11022	-TPARCOOPMATOP	25/25/4/19 VE		1,00	11,5	6	-		12	-	-	-	•
		nohhkabmhr=ocob-0.		•	•	-	-	*			•			-
17	CKIID-WWW.	-MKA	LE T	•	1,00	173,8	۵	_		174				
,,	015	-BUXA HELL-ODGO	MТ	•	-	173,0				1.74	-	~. ····································		
t o	C154-165	-розетка мтепсельна	g 0		2 (1.2		•	_		•		-	-	-
90				•	2,00	0,7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1	-		•	-
		AL		_	-		-			•	-	-	~	
			型丁 (1)											
39	290902-57	-выключатель гермет	И4ECKИN mT		1,00	0,7	'& 	-		1	-	-	~	-
						100-	-	-			_	-	_	, -
40	C153-19	-CBETHREHUE COURTS OF	E35 //46 76/T		4,00	3,2	6	-		13	-	-	-	-
		ПОДВЕСНЫЕ/OCT15-0. ИПА С ЗАЩИТНОЯ СЕТ			•		-				-		~~~~~	
		CTEKROM HCHØ9-200/				-						•	-	•
			шT											
41	C153~276	-ЛАМПЫ Б220-230-100			0,40	1,2	8	-		1	-	-	-	-
			10UT		•						-	*********		
42	C152-168	-провода силовые дл	I A	į	0.14	39,2	а			á		_	-	_
		электрических уста			•,••					•	-			
		поливинилхлоридног				-		-				-	-	-
		FOCT 6323-79 HA H.												
		380В С АЛЕМИНИЕВОР ЖИЛОИ, МАРКИ	•											
		AND, CEYEHHEM, MM2:												
		**************************************	1900M											
43	C151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА			0,05	163,2	38	-		6	-	-	-	-
		до 6608 трехиильны			•						•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		АЛКІ НИНЕЗИНИМАЛА ІСНІНЧОЛІКИНИННИЙ				-						-	-	-
		и оволочкой муби												
		чиолом жил и	,.											
		CEYENHEM, MA2:2X2.	5											

1026M

KP10386-08

951364

				-12	-				איא	10-98-01
: 2 ;	3			Ö	6 1	7 1	8 ;		16	1 91
4 1509CTP54	-KARZAB ABBP 422,5	KX	6,41	249,73		ä	-	Pipe Brita Abertan Zetter mentas di Pipe	***	
5 C151-1814	-кабель ковг 1 см1	кн	7,01	265° 60		\$	-	*		
6 C113-13Ø	-трубы стальные оле		£8,89	0,32		25	-40	4 244	43-	
	ПРИМОМОВНЫЕ ДКАМИТ ДО 377ММ СО СКЯТОЕ СТАЛИ МАРОЛ БОТЕКИ БОТЕКСТАПС, НАРУ ДИАМЕТЕ В МУ-ДИ ТО СТЕНОИ В ИН-Т ДН-3	: dackor na I-botako h Ikhih Ilbiha	` •	gerten de Storf Francisco (n. 1846) Ger	CT*		•	GP-	- 1900 A. P.	· · · Sand ver Growth
7 2405-1364			5,00	8,43	**	ວ	•	•••	•	
	OTBETSHTERSHHEEKOP Ty38-YGUP667-75, H3		•	y der die diese Af produje vilje – vilje ener	19.		•	CON	- 	-5 @ dear Brig. don.
итого 1	PAMBE BATPATH NO PA	REAL 3	PYD.	argentinis, is, to et intentado de pluto	Service of the Servic	248	enemperatur praktur Lb	r a vill (in lyan ett attropperysteristriste) vilke Strakel semmett sin som verster	and the state of t	
	A Fow	i akanei	FYB.					***		,
		*********	M							
	MONTAKHUX PABOT -	MB 343	PYS, Pyb,			%48 ≎47	-			
	МАТЕРИАЛОВ И КОНСТР ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	SHARA SE	php,			35		400		
	IMOCTS HOHTAMANA PAE	GT -	278,			287	•	-		
итого і	S VERLEAR OF	nagas pas attention a	276 ;	myseth and make and in an Ale	CACAMI MIN IN LAIN ENG	487	49 49	ATT B JOST BOOTEN, ATT 1985-GET JOST TODA JOST BOOTEN	CYLVINEE CO SPAIN O	
HTOPQ I	XQ UN WTAPAE BURRY	ETE	278.		******	518	57	41		THE ST ST
			773.				•	15		· Da de Phone Tree
	8 TON	ascur:						••		
стохность	- RKHALOG 49380		7.YB.			119	16,1	p		
	HE PAGYOAN -		0,43;			2	-	**		
BCEFO, CTO	индель сясрудселиня		pë e .			125	•	65		•
стоимость	ROHTARHUR PAROT		YYE.			391	20-			
NATEPHARN			TYE.			€9	•	12		
BCEPO SAPI	SATARR RIHTORI		PYB.			•	72	. 620-		
	MATERNARIOR H ROKUTE	ARDER -	fyr,			647	140	47		
	HHIS PAGAODU -		775.			สธิ	-	44		•
	ATOCHMOORIST PARENT		453.54 DV 7			~	E. 2	##-		
	ATABU KARYOGASAR RI	a nary =-	542.			ั้ยถึ	តំ	T-		
	RAPPANDARA ERE - NPKH ZHE		648. 288.			•• ••	34			
	IMOUTH FORTALHYX PAL	J. 40-	23F 1			475	**	···		
	нв. условно-чистая ч		PYR			-	136			
	ивная трудовикость		487.4			***	•	4>		
	ATAUN RABUDHASAS BA		гуБ,			*	78	12-		
UMB. H										
	IO CHETA		P/6.	** *** ** ** ** *** *** *** *** *** **				na se propriedera e salvandor de s espe	\$4 8.07\ 242 \$ # M	r 148-43-4 24 24 6

KФ10386-08
1110000 00
1 9 1 10 1 11
78 – 117
7

2)

KQ 10386-06

```
HCXOQHNE ZAHHNE (n.H.=
```

```
3901304° H9M1B1F1° ° 1.1° ° ° *
46
        1
                  № ТИПОВОЯ ПРОЕКТ. • ВОДОНАПОРНЫЕ БАВНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕН
47
        2
                             TOB OFFEMOM 600M3 BUCCTOR 48M (MCDONHEHME 1) " " BNEKTPOSOPYLOBANNE N BREKTPOOCBEMENE" 961-5
                  H24=0.5° =3° H27=1,2° =0.5° H15=0.01*
48
        3
                  £7-H*
49
50
        5
                  L1-0*
51
        6
                  112-14*
52
                  112-B*
53
                  Д2-C*
        8
54
        9
                  42-T*
55
       10
                  43-11+
56
       11
                  14-A*
57
                  114-X*
       12
58
       13
                  Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
                  UT85-22016(=7) 1 7,87#3,2#0,79 MOHTAK TP11-3046-54 HT#
59
       14
60
       15
                  U8-591-8° 2*
                  48-591-3' 1*
61
       16
62
       17
                  BS-593-2° 4≠
63
       18
                  48-486-1" 88*
                  118-409-2' 80+
64
       19
                  48-409-12" 60*
65
       20
66
       21
                  118-400-1 6C#
                  UB-146-1" 1B*
67
       22
                  48-91-4" 0.05*
68
       23
                  U8-481-19' 1*
69
       24
70
       25
                  48-610-2' 1*
                  п калькуляция нрі стонмости ящика управления навесного яі*
71
       26
72
       27
                 1517-1102" 1*
73
       28
                  48-573-7" 1*
                  11504-1401(=14)" 1" 6,6" ABTOMAT AE-2026" ET+
74
       29
                  1517-1351-3 1=
75
       30
                  48-574-23' 1*
76
       31
77
       32
                 1504-4053 1+
                 1517-1386-1" 1*
78
       33
                  цв-574-44° 1#
79
       34
                 T1504-12272(=14) 7 5,1 PERE N8-37 AT*
80
       35
                 1517-1429-1" 7*
81
       35
                  18-574-557 7*
       37
82
                 1504-6410" 1*
83
       38
                 1517-1446-1' 1*
       39
84
                  Ц5-574-50° 4≠
       40
85
                  1524-16911" 3*
       41
86
                 1517-1444-1" 3*
87
       42
                  48-574-47' 34
88
       43
                  T3606-10428(=14)' 1' 8,95' TYMBALP TB-1' NT=
89
       44
                 1517-1453-1 1*
90
       45
91
                  118-574-26" 1*
       16
                 1507-5047(=14)" 3*
92
       47
                 1517-1451-1' 14
23
       48
                 ц8-574-56° 1*
94
       49
                 Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕНИИКОМ<sup>®</sup>
95
       50
                 1505-11022(H9=1,08)(=13)" 1*
96
       51
                 ТСКЦЭ-04П22016(Н9=1,06)(=13)' 1' 161' ЖКАФ ПР11-3046' ЕТА
97
       52
                 C154-155' 2*
50
       53
                 29J9J2-57(H9=1,06)(=13)' 1*
30
       54
```

150	55	C153-19' 4#
101	56	C153-276" 4*
382	57	C162-166° 140*
153	56	G151-1078' 50*
104	48	P1569CTP54(89=1,13)(=13) 0,81 221 KABUMB AEBF 4X2,5 KMA
100	312	CT151-1814(=13) 7.61 282 N. JEAN KARP 1411 EME
106	Gt	C113-136(=13) ' 80' C, 324
137	58	2485-1364(H9=1,00)(=13)° 5*
1 2 8	5.3	KAMCASE PYPERKIE GAJRHCKASE PEPAKERDA

ПРОГРАМИНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7:1)

1 -76-

901385 KP10386-08 OOPMA 4

нанменование строяки- типовой проект

3

OBBEKT HOMEP

8

N 04- 010 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на электрооборудование и электроосвещение

4

HANMEHOBAHNE OBBEKTA-

ВОДОНАПОРНЫЕ БАЧНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ КЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЬЕМОМ ВООИЗ высотоя 48м (ИСПОЛНЕНИЕ 2)

OCHOBAHNE: 901-5

2 1

8,427 THC.PYB. CMETHAN CTORNOCTЬ нормативная условно-чистая

8

11

10 :

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1994 Г.	ПРОИУКЦИЯ В ТОО В	8,112 THC,PYB, 93 YEM,-4. 8,861 THC,PYB,	
Начивенование рафот и затрат, по пред начивения по по по по начиния начини начиния начиния начиния начиния начиния начиния начиния начиния начиния на	: GTOMM, EДИНИЦЫ, РУВ.; : BCEГО : ЭКСПЛ. : : КОЛИЧЕСТВО: : МАНИН : : OCHOBHOR : В Т.Ч. : : ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :	1 18 T. Y.	: SATPATH TPYMA PAGO- : YMX, YEM, -Y HE SA- : HATHX OBCMYM, MABPH : OBCMYMHBADM, MAMHHH : HA EMHH, ; BCEFO

5

	РАЗДЕЛ 1. МОНТАКН	HE PABOTH							
1 Ц85-22016	→MOHTAX MKAΦA ПР11-3046-54	1,03	7,87	2,79	ē	3	1	5,12	5
2 Ц8-591-8	-POJETKA MTENCERBHAR PEPMETHYECKAR H	0,82	3,20	1,13	1	-	~	34,88	- 1
	DOWNTEPMETNYECKAR	•	19,58	2,11			~	8,14	-
3 Ц6-693-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА	0,04	116,90	55,80	5	2	3	81,00	3
	КРЪКАХ ДЛЯ ПОМЕМЕНИЯ С ПОВЫЩЕННОЯ ВЛАЪНОСТЬО И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЯ И ВЗРЫВООПАСНОЯ СРЕДОЯ	-	48,82	18,20		•••	1	23,48	1
4 48-486-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ	0,80	54,70	23,10	43	19	19	43,00	34
	НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25мм	-	23,28	9,73		 -	8	12,85	10
5 48-409-2	МЭЭЛ БАЧЧТ В ВОДОВСЧП ЭННАВНІКТАБ- НЫВЧЭП, АВАХЧ ЭНХЭРИККАГЭМ Н		6.22	2,85	5	2	3	5,00	4
	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЯ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЯ В ОБЩЕЯ ОПЛЕТКЬ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6MMZ	•	2,90	₹,67		-	1	1,12	
6 43-469-12	188M -3A KAYANR ПОСЛЕДУЮЩВИ ПРЭВОЙ, СЕЧЕНИЕ ПО:6MM2	0,6ũ	1,38		1	1	***	2,00	1

КФ10386-08

					~~~~				,	
: 2 1	3	:	4 1	5 :	6 1	7 :	8 ;	8 1	10 ;	11
7 48-488-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ	100M	0,50	1,26 60,80	22,80	30	12	11	41,00	
	НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕ 10ММ2		-	23,40	8,40			4	10,84	<del></del>
8 Ц8-591-3	-ВЫКЛЬЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТНЧ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЯ	ЕСКИЯ И	0.01	49,50	1,10	1	-		68,00	·
9. Ц8-91-4	-конструкции металлич оворудование	100MT ECKNE DOA	0,05	38,40 377,20	0,06 4,70	19	2	-	0,08 61.00	-
8 U5-618-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗ		0,01	33,30	1,41 3,20	2	1	-	1,82 159,08	-
	В МЕТАЛЯНЧЕСКЭМ КОКУ С КОКУКОМ ДО 12КГ	AL MACCA 100MT	-	94,30	1,16				1,50	-
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			МАТЕРИАЛЫ	не учтення	ИЕ ЦЕННИКОМ			
11 1505-11022	TPAHCOPMATOP  nohheadmha=ocob-0,25	/220/12_¥5	1.60	11,56	-	12				-
	<del>-</del> 73	шT		-	_			-	-	-
2 CKU9-54H22 Ø16	-шкаф ПР11-3845-54	ut	1,00	173,88	-	174	-	-	-	-
3 C154-165	-РОЗЕТКА МТЕПСЕЛЬНАЯ ЗАЗЕМЛЯРЩИМ КОНТАКТО		2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
	CHPHX DOMEMENHA THEA PM-U-28-1P43-01-10/2		_	+	-		-	-	********	-
4 290902-57	-ВЫКЛВААТЕЛЬ ГЕРМЕТНА		1,00	0,70	-	i	-			
15 C153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0.63	6.046-79/T	4,00	3,26	*	13	-	-	-	~
	NNA C SAMNTHOR CETKO CTEKNOM HCNØ9-200/PS	H H 18-63-82		-				•	-	_
16 G153-276	-ЛАМПЫ Б229-239-199	шТ 19ш <b>т</b>	0,40	1,08	-	1	<b>40</b>	-	-	-
17 C152-168	-провода силовые для Электрических устана	вок с	0,14	39,20	<del>-</del> -	5	-	-	-	-
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЯ В ГОСТ 6323-79 НА НАПИ 380В С АЛЮМИНИЕВОЯ ЖИЛОН, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:6	ІЗОЛЯЦИЕЯ		•	_				•	-
18 C151-1975	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА Н ДО 660В ТРЕХДИЛЬНЫЕ	ANPAKEHHE	2,05	163,20	-	8	•	-	-	-
	АЛЫМИНИЕВЫМЫ ЖИЛАМИ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЯ З И ОБОЛОЧКОЯ, МАРКИ АЗ ЧИСЛОМ ЖИЛ Я СЕЧЕНИЕМ, МИ2:2X2,5	изоляциея		-	-			-	•	~

-78 -

KQ10386-08

						-78 -										KΦ	10386-08
7 2 1	3	;	4	;	5	;	6	ī	7	:	8	;	9	1	10	1	11
19 C113-13Ø	1000м -ТРУБа СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫ	E	60	.02	ø.	32				26		<del></del>				<del></del>	
	ПРЯМОВИВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20МІ ДО 377ММ СО СНЯТОЯ ФАСКОИ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ПН ТОЛЩИНА			-	-		**************************************					-			<del>,</del>		-
	СТЕНОК В ММ-Т ДН-321 Т-2.2 М																
2405-1364			6	,00	ø,	43	-			3	-			-	-		-
	ТУ36-УССР667-75, ИЗМ, НР3-79 ыт				-		-							-	-		-
KTOPO I	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕТУ	·	РУБ.	~~~~			~~~~		3	59		42		37			74
	в том числе:		PVB.									•		14			17
	MOHTARHAX PABOT -		руБ.						-	559	_	-		_			-
MATEPHAJIS BOPTO BAPA			PYE.							31	-	56		-			-
	МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦКИ -		РУБ.						2	43	-	-		-			-
НАКЛАЗ	ДНЫЕ РАСХОДЫ —		Pys.							36	-			-			•
	ГИБНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	q;	ЕЛ.−Ч						-	•	-			-			2
	AR SAPABOTHAR MATA B H.P		PYE,						-	32	_	5		-			-
	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВЫЕ НУЧП —		PYB.						_		_	33		_			_
	HMOCTE MONTANHEN PASOT -		PVB.						4	27	_			-			-
	ГИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦНЯ -		PVB.						-	•	1	12		-			•
HOPMAT	ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	य।	ЕЛ,-Ч РУБ.						-	•	-	61		-			93
092111							<del></del>			·							
	по разделу 1		PYB.						4	27	-			-			-
	ИБ, УСЛОВНО-ЯИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ —	u	РУБ. Ел.—4						_		1	12		_			93
CMETHAI	ИВНАЯ ГРУДОЕМКОСТЬ — Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	- 1	PYB.							•	_	61		-			
HTOPO I	TPRMHE SATPATH TO CMETE		PV5.					·	3	59	<del></del>	42		37			74
			PVB.											14			17
	в том числе:																
СТОИМОСТЬ	MOHTAMHEX PABOT -		Pys.							59	-			-			-
НАТЕРКАЛЫ			PYS.							31	-	• •		-			-
BCETO BAPA	АБОТНАЯ ПЛАТА-		PYS.						2	43		56		-			_
СТОИКОСТЬ	МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		PYB.							36	_			_			-
nanial Roduli	ДНЫЕ РАСХОДЫ — ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —	ų	ЕЛ. —Ч						-	, -	-			-			2
CMETHI	AR SAPAGORAH HARTOGARA B H.P		F.Y.E.						-			5		•			-
ПЛАНОВ	SHE НАКОПЛЕНИЯ —		PYB.							32	-	~ 1		•			-
планов	зые нучп —		Pys.						-	38	3	33		-			<b>*</b>
BCETO, GTOP	MOOTE MONTAKHEN PABOT -		Pys.						-	27	•	12		_			_
HOPMA7	гив. условно-чистая продукция -	u	РУВ. Ел,-ч						-		-	• •		-			93
	ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -																

KQ10386-08

1 1	2	; ;	3	:	4	!	5		6	:	7		6	!	9	1	10	1	1,3
	HOP HOP	HATHBHAR T.	Е ВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — РУДОЕМКОСТЬ — ОТНАЯ ПЛАТА —	ч	РУБ. РУБ. ЕЛ.—Ч РУБ.							427		112 61	•				93
			НАЧАЛЬНИК ОТП	ЕЛА	Æ		лно	; RAC											
			СОСТАВИЛ		Ty-	,	LAL	РЕВИЧ											
			Проверил		B	<i>.</i> –	BAJ	ински	R										
			1 ВИДА ЧОФ ЧЭП	~	Tell		LEI	PAMEHI	(0										

991305 KP10386-D8

```
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)
```

```
№ ° ТИПОВОЯ ПРОЕКТ ° ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ ВАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕН
109
         1
                             TOB OBSENOM 800N3 BUCTOR 48M (HCDONHEHRE 2), , SAEKTPOOFOPYDOBAHRE N STEKTPOOCBEWEHNL 901-
112
         2
                  H15=0,01+
111
         3
112
                  47-H+
         4
113
                  41-3*
         5
                  112-M#
114
         6
115
                  12-5*
         7
                  1:2-C#
116
         8
117
                  112-T+
         9
118
                  43-II×
        10
119
                  14-A#
        11
120
                  14-X*
        12
                  P MOHTARHUE PABOTH*
121
        13
122
                  UT65-22016(=7) 1 7.87#3.2#8.79 MOHTAK MKAGA NP11-3046-54 MT*
        14
123
        15
                  118-591-8" 2*
                  48-593-2" 4*
124
        16
125
                  18-405-1" 80*
        17
                  U8-409-2' 68+
126
        18
127
                  H8-409-12' 60*
        19
                  48-400-1' 50*
128
        28
129
        21
                  48-591-3' 1*
                  U8-91-4° 3.05*
130
        22
                  #8-510-2° 1*
131
        23
                  п материалы не учтенине ценником»
132
        24
                  1505-11022(H9=1,08)(=13)* 1*
133
        25
                  TCKU3-84H22016(H9=1,08)(=13) 1 161 4KA+ NP11-3246-54 MT+
134
        26
135
        27
                  C154-165° 2*
                  292902-57(H9=1,06)(=13) 1+
136
        28
                  C153-19' 4*
137
        29
                  C153-276' 4*
138
        30
139
                  C152-163' 148*
        31
                  C151-1075' 50*
140
        32
                  C113-130(=13)' 80' 6,32*
141
        33
                  2405-1364(H9=1,08)(=13) 6#
142
        34
                  КЛЫСАЯ" ГУРЕВНЧ" БАЛИНСКАЯ" ГЕРАЩЕНКО
143
        35
```



#### ВЕДОМОСТЬ

#### ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОНУ ПРОЕКТУ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫЗ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ

BAWHR BUCGTOR 48H EMKOCTED BAKA 800M3

наимено ^в ание ресурсов			OBPANT P.I 3	ы	I I I		
1	I	2	1	3	I	4	
ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
АТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС		6152 4078		63 <b>0</b> 9 4198			
APABOTHAR RAATA, PYS		3649		3729			
ТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ		2300		5351			
ЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВАТРАТЫ ТРУДА/ЧЕЛ.ЧАС		117 95		117 95			
ВАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ		72		72			
ТРОИТЕЛЬНЫЕ МАЩИНЫ,РУБ		26		26			
ОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ							
ВАТРАТЫ ТРУДА•ЧЕЛ•ЧАС		862 798		862 798			
ВАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ		509		509			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ		36		56			
SCEFO: ;							
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС		7131 4971		7288 5091			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ		4230		4316	)		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ		5365		2383	1		

ПРИМЕЧАНИЕ: В ЗНАМЕНАТЕЛЕ ПРИВЕДЕНЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО AKBLTD

COCTABUA: WHWEHEP II KATEFOPHN

проверил:гл. специалист

В.Т. ЛЕБЕДЕВ В.Б.. ЭФРОН А.Л. СУЛИНА