THROBOA RPOEKT

902-3-71.87

KOHTAKTHUE PEBEPBYAPU WNPHHOR 3, OM (Z EANHNUL)

AABBON 19

CMETW

22538 - 04 LEHA 3-34

THROSOR DPOEKT

902-3-71.57

KONTAKTHME PEZEPBYAPM WNPHNOR 3, OM (Z EAMPLL)

AABBONIY

CHETM

SPOY380AFTERONOCID THE MS/CYTKE

7,0 4,2 2,7

CTOPMOCID:

DEMAR 12,78THC, PYE, 9,74THC, PYE, 7,04THC, PYE,

CTPOPTEADHO+MOHTARHWY

PAGOT 12,78THC, PYG, 9,74ThC, PYG, 7,04THC, PYB,

1 M3 34ANUP 38,90PY6. 49,42PY6. 53,58PY6,

PASPAGOTAN MPMEKTHEM MHCTHTYTOM MHACTHTYTOM MHKEHEPHORO OBDPYAGBAMAN

TIBEPRAEN FOCEPARAMETPOEN
TIPPERS NP 277 OF 4CENTADPS 1987F.

PARHHA ANKENEP ANCTATYTA

PARHER THEERER TROEKTA

HAGANDHAK OTRENA CMET A NOC

ACATAGA.

H.SUHAAPEHKU

-puripory - 3, TP/POPDEBA

COAEP KANNE

1	DASHITEMBAR SAULCKA	CTP.
2	OBSEKTHAS CHETA 1- KONTAKTHЫЕ PESEPBYAPS, ПРОИЗВО- ДИТЕЛЬНОСТЬЮ 7,0ТЬС МЗ/СУТКИ	5
3.	OBDEKTHAR CMETA 2- TOME, PONSDGAYTEADHCGT60 4,2 TEC M3/CYTK/	6
4	ОББЕКТНАЯ СМЕТА 3- ТОЖЕ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2,7 Тыс мз/сутки	7
	TPO/380AFTERBHOCTS 7,0THC M3/CYTKA	
5	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8
6	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2 -TEXHONGTY4ECKOE ОБОРУАОВАНИЕ и трубопродоль	I 5
	POVSBOARTERSHOCTS 4,2THC MS/C/TKP	
7	MTDDAR SHARLSTNORTSBED - 1-5 ATBMS RAHARADON	19
8	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2 -ТЕХНОЛОГУ4ЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОЛЬ	26
	PPOVSBOANTEADNOCTO 2,7TMC MS/CYTKM	
9	AOKAABHAR CHETA 3-1 -OBECTPONTEABHDE PAGOTO	30
10	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-2 -ГЕХНОЛОГИ4ЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	37
11	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	41

902-3-71.87 (IY)

ROSCHRIERPRAS SYDRCKY

Сметная документация x типовому пробету контактира резервуар дирриов 3,0 x (2 банничи) составлена в спответствии с инструкциба по

THROUGHY PROEXTAPOBANEO (CH227-82).

OBBEMB OBLECTPORTERBHOX / CANTEXHALECK/X PABOT ROACH/TARS TO PABOLIR SEPTEBAR B
COOTBETCTBAF E MOMENARATYPYPUB A TPEBOBARYPH/ CHAIL LACTAL / SAEMERTHWX CHETPAX HOPM, BREAERINGK B
AERCTBAF C 1.1.1984FOAA.

OBBETW PADOT HA TEXHOTOFY-ECKOE UBDPYAOBAHPE. BAELTPOCETOBOE. KER, ABTOMATERY,

BAERTPOOCEEHEHPE H GAABWE TOLF - MORACHTAHW NO PABU4PH 4-PTERAM H CREUPHARAURM'K NPOEKTY,

CHETHAR AUKTMENTALPH COLTABAENA B LEMAX F NOPHAZ, BBEREHMWX B ALAGTHAE C 1,1,1984FORA,

CHETHAR CTORPOCTS ONPERENENA HA OCHOBANAP:

A)CGOPHFOB PAPONNEX EACHFEHDX PACLENDS, TPERYCHAIPABAGUPX YCAOBFRX TEPPFTOPRANGROUP &
ADRA 1.7 (HOCKDBCKOP OBJACTE):

B) LENNACOB ORTOBAL LEP HA MATEPANIA ACACTRICAL C TRABAPR 1984FOA, A HA MANNAM P Jeopyagbanje, aenctrywyny c 1984for 1982foa.

HAKARAHME PACKOAN APPRATA B CHEAPOURE PASHEPARE

- A) HA OBMECTPORTERS HOVE PABOTS -16,5 TPOLENTAL
- 6) HA CAPTEXHN4ECKHE PAGOTO -13,3 DPGUENTA:
- B) HA PETANNOKONCTPYKUAA 8,6 NPOLEHTA:
- MANDENE HAKONAENPP 8,0 PPOLENTA.

MALPCMENTS NA CTOPHOCIE OGOPYAGBANTS NPA (IPPBRIKE NDAMERAT YTOAMENTO NO GPEAKEUTPACMEDNA Hopman.

ISANABOARQOO AN RANSASAAAN SAYRNLAN

TAPA # YNAKOBKA . -2 MPOLENTA;

TPANEROPTHUE PACKOLD --- IPOLENTAL

SAFOTOBRTENHO-CKMAACKAE PACKOAM-1,2 OPOULHTA;

COMPRESTALAR -4,7 DPG_ENTA:

CHETHAN ADKYMENTALIS PASPAGOTANA TO SPOTPAMME ASC-SEC PERAKUSH 6.1, FRE PACLEMENT C METERN C

B FPAGE Z - OGOCHOBAHJE CAERYET GYTATS;

C111 - KAK CEOPHAK CHEMHAN PAROHHEN CHETHUN LEH HA MATEPYAND PRAENIR A KOHCTPYKLIN GACTE 1.

PASAEA 1,

C112 - TO ME , 4ACTS 2, PASAER 2,

... P T.A.

\$310 - KAK CBOPHAK CMETHBIX WEH HA NEPEBOSKA PPYSOB AND CTPO/TEABCTBA, 4ACTD 1.

CREATHAR O THOU PANNER & CHEACTBAX, TO KOTOPHIM THOUSE AVANCE PACETH, A O HAMMANN MACTUREDS C
MCXOGHEMM AANHMM K STAM PACETAM HAXOARTCH & APXNEE AND ATYTE.

12,78 тыс. руб.

объектная смета і

к типовому проекту "Контактные резервуары шириной 3,0 м ($\mathbb C$ единицы) производительностью 7,0 тыс. мЗ/сутки

Coc	Гавлена в и	ценах, ввещенных с I.I.	1984 r.	Hops Turk Toka Cros I. I 2.	мативная ус гая продукі взатели по мость на: Расчетную с производите [м2 общей [м3 объема	еловно— иля смете раиницу рабности площеди	1.83 pyd. 101.3 pyd. 38.9 pyd.				
¥ m	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Chien	гная стоим	еть, тис.	yo.		Норма- тивная	Норма- тивная	сметная заработ-	Показатели единичной
	•		строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели инвентаря	прочих тадтає	BCero	условно- чистая продук. тыс.руб.	трудо- емкость тыс. челч	ная плата, тыс.руб.	стоимости, руб.
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	I-I	Общестроительные работы	12,13	_	_	-	12,13	_	_	•	36,92
2	I-2	Технологические трубопроводы	0,27	0,38	-	-	0,65		-	-	I,98
		Всего по смете	12,40	0,38	-	-	12,78	-	-	-	

Главный инженер проекта

Ки: Н. Бондаренко
О. Григорьева
Г. Никитина

Сметная стоимость

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

9,74 THC. DYG.

тыс. руб.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА В 2

к типовому проекту "Контактные резервуары шириной 3,0 м (2 единицы) производительностью 4,2 тыс.м3/сутки"

Составлена в ценах, введенных с І.І. 1984 г.							1ENOGII	гную единицу Эодительности Эобема Эобема		2,32 pyd. 120,9 pyd. 49,42 pyd.	
# no	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная с строи- тельных работ	стоимость, монтаж- ных работ	тыс. руб. оборудо- вания, мебели, инвентаря	прочих затрат	BCGTO	Норма- тивная условно- чистая продукция тыс. руб.	Норма- тивная трудо- емкость тнс. челч	Сметная заработ- ная плата тис.руб.	Показателя единичной стоимости, руб.
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
1	2- I	Общестроительные работы	9,23	-	_	•••	9,23	-	-	-	46,83
2	2-2	Технологические идоводи	0,20	0,31	-	-	0,51	-	_	-	2,59
		Всего по смете	9,43	0,31	_	-	9,74	-	-	-	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Н. Бондаренко

Э.Григорьева

Сметная стоимость Нормативная условно-чистая продукция Показатели по смете

Стоимость на: T Dooroover owners

Kini Spungan. Г. Никитина

объектная смета № 3

к типовому проекту "Контактные резервуары шариной 3,0 м (2 единицы) производительностью 2.7 тыс. м3/сутки"

Coc	тавлена в 1	ценах, введенных с І.І.	1984 r.	Hor Ymc Nox Cto I. F n 2. I	Сметная стоимость 7,04 тис.р Нормативная условно- чистая продукция — тис.р Показатели по смете Стоимость на: 1. Расчетную единицу производительности 2,61 руб. 2. I м2 общей площади 3. I м3 объема здания 53,58 руб						
¥ nn	A CMET N		Смет	ная стоимо	сть, тыс. ру	76.		Норма-	четную единицу изводительности 12 общей илощади 13 объема здания Норма— Норма— тивная тивная условно— трудо— чистая емкость продукция, тис. тис. руб. чел.—ч	Сметная	Показатели
	pacteros	a saipai	затрат строи- тельных работ		сбогудо- вания, кебели, кнвентаря	затрат	всего	тивная условно- чистая продукция тыс. руб.	трудо- емкость 1, тыс.	заработ- ная плата тне.руб.	единичной стоимости руб.
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	3– I	Общестроительные работы	6,66		-	-	6,66	-	_	-	50,69
2	3-2	Технологические трубопроводы	0,13	0,25	-	-	0,38	-	-	-	2,89
		Всего по смете	6,79	0,25	-	-	7,04	-	-	-	

Глагный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Н. Бондаренко

Э. Григорьева

Г. Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

22538-04

12,13 THC. PYG.

к типовому проекту: Контактные резервуары шириной $3.0 \, \text{м}$ (2 единици) на общестроительные работы резервуаров, длиной $15 \, \text{м}$, производительностью $7.0 \, \text{тыс.} \, \text{м3/сутки}$

Сметная стоимость Нормативная условно-

Честая продукция Ноказателя по смете Стоимость на: 1. Расчетную единицу производительности производительности 2. I м2 общей площади зданий 96 Составлена в ценах 1984 г. 3. I м3 объема здания 36											,
# IIII	Шифр и № позиции норматива	Наименование рабо единица измерения	т и затрат,	Количество	Стоим. еди всёго основной зарплаты	erchi. Meninh B T. Y.	Общая	стонмость основной зарилаты		000 TAT. 1	adq. Madikhi
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Раздел I. Земляны Срезка растительн с перемещением до цена: (33,8+27,7x	ого грунта 50 м 1000 м3	0,07	<u>159.06</u>	-	11	<u>-</u>		 -	-
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растител на автосамосвалы	I000 M3	0,07	149.66	=	II	-	=-	13.00	<u>-</u>
3	310-1	цена: I3I+I24,39xi Перевозка до I км	·	85,87	0.29 0,06	-	25	5	-	0.09	8
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале грунт I группы цена: IO,7+9,26xO,	I000 м3 ,I	0,07	<u>II.63</u>	-	1	-	-	2.63	=-
5	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ко 0,5 м3 с погрузкої автомобили—самосва цена: I56+I48,09x0	овной емк. й на влы 1000 м3	0,96	<u>178.21</u>	-	170	-		<u>15.5</u> 0	<u>15</u>
6	I-960	Добор грунта вручн	etymo	0,67	89,40	-	60	-	-	154,00	103

902-3-71.87 (ІУ)

22538-04

9 (2	3	: •	; 5 ;	b :	7 :	8 1	9 ;	10 j	11
	1-80-2	100M3					+=		****	
		_Ena:74,5,1,2		-	~			-	_	•
7	C310-1	TREPEBOSKA RO 1 KT	1672,35	0,29	-	485	100	-	0,09	151
		Ť								
	E1-195	¬РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПР⊿ ДОСТАВКЕ	0,96	0,06 14,33	. .	14	_	-	3,23	- 3
•	1-25-2	ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМА	0,,-			• •				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		CPEACTBAN, FPINT 2-3 FPINDE		•	-			-	-	+
		1000#3								
	E1-175	_EHA:13,2+11,34,0,1 =PA3PA5OTKA	0,59	178,21	_	105	-	_	15,50	
7	1-22-14		0,39	110161	-	143			12/20	9
		BMECTHHOCTEG 0,543 MA		•	-			-	•	-
		ГУСЕНИЧНОЧ И КОЛЕСНОМ ХОЛУ С								
		HOPPYSKOR HA								
		ABTCFOBYAY=CANDCHAAF FPYHT Z FPYNN6 AMB OBPATHUA BACWMKA								
		1000#3								
		LENA: 156+148, 09,0,15								
10	£310-1	⇒DEPE8D3KA AD 1 K4	1027,16		-	5 9 8	42	•	0,09	92
		7		0,06						
11	£1-257	SACUPRA TPANJES / KOTNOBANOS	0,47		-	15			-	•
• • •	1-268	PULMOCTER AD 59 KBT C	•••		****	• •				
	1-31-2	MEPEWELEHJEM PPYMTA AO SH		•	-			-	-	-
	1-31-13	AU ZOP								
		EM0001 1,f,(5,01+0,81):Anjj								
12	E1-968	43ACBUKA BOYANYA TPANJER MASYX	1,17	46,00	-	54	54	•	99,30	117
	1-81-2	KOTAGBANGS & RM FPYNT Z	• • • •		~=~					
		רפאחר≽		46.00	-			-	•	-
	E1-1184	10043	4 20		2 40		20	. =		
13	1-118-1		4,70	9,69	3,49	4.6	29	17	11,20	53
		ITPYHTH 1,2 FP/AA		6,20	2,29			11	3,30	15
		19043							• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	,,,
	470	PO PREMIE SATPATH (3 PASAELY			******	****	AFR			
	,,,	TO CHREST SHIPPISE () PASMELS	Pyb.			1295	250	17		5\$2
			Pyo,					11		15
		P 13m ALCUE:								
		CTO QBUECTPORTERBREX PARJT -	РУЬ.			1295	-	_		•
		SAPASOTHAR MANYA-	P/6.			-	261	*		-
		KAAAHSE PACYOAD - PMATFBHAS TPYADE~KUCT= = H.P. ~	975.			214	-	-		•
		ETHER BAPAGOTHAP PRATA B 4.P	464°44			•	37	~		50
		- HENDENA BERCHA	276.			120	-	-		-
		CTUPMECTO GELECTATATETORES PAGET -	270,			1629	₩	•		•
		PMATABAR TPACATE - COLOR CANAL	4EA,=4			•	200	•		587
	***	ETMAR SAPACCY-AR CCATA -	≥y£, 	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		-	298	•		•
	#TO	FG PG PARKENY 1	Pyb.		-	1629	•	-		
	FOF	MATERIAR TOPACEMECCTO -	484,-4			-	•	-		587

902-3-71.87 (IY) 22538-04 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 ; 17 298 CMETHAR SAPABOTHAR STATA -Pyb. PASAEN 2, EMKOCTO 57 14 E11-2 TYDAOTHERAS PRIMITA LEE TEM 1,31 43,30 7, 19 10042 -----11+1-2 27,40 359 1,37 15 E6-1 13,10 TYCTPOACTED BETONNUP 6-1-1 MUAFOTOBKA #3 BETUNA M50 1,31 130 18,20 16 E11-12 *YCTPOACTBO CVAPOV3009E44 /3 99,10 AFTORO ACOANDIA 11-2-1 100M2 37,21 2389 6.19 397 17 E6-241 *YCTPOCTBO DAOCKAK AHAW DPA 64,20 6-28-5 CTEHAX AS COOPHUX WEMESORETONNEX DANEMES AS SETONA M#300 #3 DETUNA M-200, MP350, 84 UFNA:39,3-(32,1-28,2),1,015+0,92,1,015,2 0,12 392.00 -CETKH H3 | POBO/OKF 47 18 C184-43 KOTYHRTOHAONOX T 283.00 642 2,27 MAPMATYPA KMACCA A3 19 0124-18 27.91 48 9,20 ~ 20 E7-345 -YCTAHOBKA MAREMES B 1,71 7-24-6 CUOPYMENNAX RUADITPOBORA / ------KAHANASALAH MPA BEPTIKANDHЫX CTHKAX AMBELIAPYEMBX РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЫМ ДО 6 М2 23,94 15,70 376 4, 62 111 21 67-347 чустановка панелея В COOPYMENARY BUAUTPOBOAR A 7-24-8 КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ CTNKAK ANDELIPPYEMNX PACTBOPOM THEF OR ABABE AD 12HZ 0,40 88,70 14,70 35 16.00 -T-OSPASHSE CTHEN SAMONHATE 22 E7-706 AUXNEJAM ROGONOZONE 7-51-6 5,69 9.64 4,41 100M 1473 *CTOMMOCTS СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЯ 25,65 57.44 23 CCCU PEPEMENHOPO CEGENER 815, P. #=197 150, 6, MAPKH MCZ-36-K CEPHH 3,900-3 8HR,3/82 UEHA: 55, 4+1, 02.2 1.90 32.10 125 *RPOBOROHHAR APMATYPA BP*1 24 6147-16 100KF 20.31 25,00 506 -APMATYPA A-3 25 6147-8 10045 1,99 22,90 46 TAPMATYPA A-1 26 C147#1

100 6

902-3-7I.87 (IY) 22538-04

_ ;	}	; 3		4 1	5 1	6 ;	7 ;	8	; 9	: 10	; 11
27	£147-24	434КЛАННЕ ВЕТАЛА	10027	2,39	41,30	*	99	*			
						•			-	-	
8	6147-29	HAARDAE RULEBRAATSME		2,39	17,80	e	43	•	-	*	•
		ANKEPHS X AETAARA P BE APPATYDW	BITTERUB								
		ner i mer gregge	100KP		-	•					_
•	6147-24	WIAKARAHWE BETAMA	• • •	0,91	41,30	-	38	-	-	•	•
		AOPONHY TEND MUE	***			*****			~~~		
18	C147-29	THETANNESS RELEGIONAL SAKE	100KP	0.91	17,80	-	16	_	-	-	
••	0141-69	ANKEPHUK AETANEA A BE		0,11			,,,				
		АРНАТУРЫ ДОПОЛНАТЕЛЬ!			•	-			-	•	-
			100KF								
3 7	6-240 6-28-4	TYPAGBOE YAAGIKA CTER	#3 4	8,40	61,41	•	516	-		15,8	10 1
	8-50-4	5ETOMA \$20, 100,	叫		•	-			-		
		2EHA:43,4-(33,3-29,31,1	, 015+1, 02,	2,1,015						_
3 5	6124-18	WAPPATYPA KHACCA AS	_	0,71	283,00	•	201	•	-	•	•
			Ť		**************************************				+*		~ ~~~~~
13	£6-83	ЧУСТАНОВКА ЗАКЛАДИЫХ	A STANSE	50.0	441.00	•	33		-	210,0	٠,
•	6-9-7	BECOM AD 4KF		•,••		****	3,5	•			·
		•	Ť		•	-			•	•	-
4	C147-29	HAANNAE RELAENNNATER		0,50	17,80	-	14	•	•	-	•
		АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕР Ф ВЫ Арматуры	PULCKUB		*	_					
		nriin (y rai	10047		•	_			-	_	-
3 5	E7-356	чустановка в сооружени	XRN	1,12	10,17	-	11	•	-	4,5	7
	7-25-6	ВОДОПРОВОДА И КАНАЛА:				****					
		PPHOYPORDHWX NOTKOB	CE4EH/EM M3		•	•			•	-	•
56	CCCU11-0+	S32+CTOPPOCTS W/B MOTKOB	-	1.12	72.74	•	81	_	-	-	
		200 PO CEP//3.900-3		. •							
		Bon. & (OTKPoiTHE)			7	-			-	-	-
	E147-16	UEHA:70,7+1,		0,63	32,10	_	3.6			_	
,,	F147-18	AGYTAMGA RAHPOROBOGO+	10047	0,63	22719		50	•		_ ~~~~~	
						-			-		
38	C147-24	WATER SHHAARME		0,05	41,30	•	2	-	-	-	-
			100 KF								
T 0	C147+29	⊲МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛААН		0,05	17,80	-	•	_	_	-	•
•		ANKEPHUX AETAMEA P B		0,05	~=======		•				
		APMATYPH			•	•			-	-	•
			TOOKT								i
10	C147+24	₹3AKAAAHHE AETAAF ADAOAHHTEAHHE		0,21	41,30	*	9	-			
		WALLALIE I CUDUS E	100 67		*						
•1	E147-29	HAANJAE RYLAEYNNATEMP		0,21	17,80	-	4	•		-	
		ANKEPHUL BETAMER P BI		-							
		АРМАТУРЫ ДОПОЛНАТЕЛЬ:			-	•			-	-	•
42	E9-116	HETANNAGECUE BANKA !	100KF 100K	0,03	31,20	14,80	•	_	_	42 4	. n
	9-16-3	DBOPYAO3A#≠€		4143	-1150		4	-	•	15, 6	/S 🌞

902-3-71.87 (IY)

1	1 2 1	3	:	4	: 5	6 :	7 .1	8 ;	9 ;	10 1	11
+==	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	*****************	†		10,00	4,74			*	6, 11	*
43	C121-1959		AX PAVOK	0,03	244,51	•	7	•	•	•	•
		C OKPAČKOM	_					•			
		LENA : 213+15, 6	1 5-2-1-01		•	-			•	•	•
44	E9-47	-MONTAN METANNUAECKNX (0,45	46,80	17,60	2,	9	7	30,10	14
	9-7-2	C OPPAKAENMEM						•	*******	****	*****
		ATD MARKET ARDAWSE MARKET	7	A 45	19,00	5, 43	481	_	2	7,00	3
42	C121-1981	ACTONHOCTP OLDWAEHNN L	IU PAPKE	0,45	350,43	-	158	•		-	•
		na - adice a machana	T		•	•			•	•	•
		UEHA:327-8,1,		11							
44	E9=107	-MOHTAM CTPYEHAMPABARION	FELO	0,15	35,80	22,40	6	2	3	23,60	
	9-15-2	щита ыт харкас	▼		16,20	8,15			1	10,51	2
47	C121-1969	TOTONMOCTS WATA WI	•	0,15	287,00	-	43	•	- '		*
•			T	·				-1			
					•	•	_		-	•	-
45	E13-164	HORPACKA NOBEPHHOCTER A	IAKANA	0,04	31,20		1	•	-	1,66	•
	13-18-17	X8-784 3A3PA3A	100%2		•	•			*	•	•
		UEHA:10.4.3	• -								
4.	E13-114	MOLBAHORKY UOREBXHOCLE		0,04	20,60	•	1	•	•	2,34	•
	13-15-1	ПЕРВЫЯ И КАЖАМЯ ПОСЛЕА						~ *			
		PAS PPYHTOBKOR: XC-010			•	•			•	•	•
			100H2								
		S.E.DITANJL									
50	E10+193	-GEWKBKA WATA MT GAHEDO		16,20	0,54	0,09	9	2	4	0,28	5
	10-36-3		MZ		0,15	0,03				0,04	
53	C112-203	эстоимость «Анеры толщ.	5 M V	0,08	218,00	-	17	•	•	•	• '
-			M3	• •							
	_				-	-			-	•	•
52	E15-561	THACARHAR DEPACES PAHER	имх	0,32	70,10		23	•		\$6,00	18
	15-159-1	MATOB	100M2						•	•	
53	E15-201	WITE ATTER HONOAFTHEE		0,53	85,30	•	43	•	•	57,40	31
	15-51-1	YARCTKOB CTEH HAPYWHYX									
		ПОВЕРХИОСТЕЯ			•	•			•	-	•
C.L	E6-247	TOPKPETPPOBAHNE AHNMA	100MZ M	145,06	3,52	-	511	•	•	1.20	174
	9-56-5	BHYTPEHHHECK BOAE) NOBE	PXHOCTU		**-*-*					******	
	4-249	стыков и монолитных уч-	A C T K O B		•	•			•	•	•
	6-29-3	СТЕН РАСТВОРОМ НА ТОЛЫ									
		! 4,0440,5;АНЭЦ	M2 4								
55	E6-263	-NCUMLYHRE ENKOCIN HY	-	313,10	0.19	•	59	•	-	0,08	25
	6-31-5	BOACHERPOHMUAEMOCTS		•				**			*****
			43		•	•			-	•	•
		OTMOCTER									
5 4	E27-173	-WEBEHDANDE OCHOBANNE		0,34	237,18	-	88	•	-	25,40	•
	27-176	TONE, 150MM									
	27-45-1		100M2		•	-			•	•	•
	27-43-2										

2 : 3	: 4		5 ;	6	. 7 :	8 ;	9 :	10 :	11
;							, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
TEHA:230+9,06,3	_	. .	474 74						
#27#169 *AC#A/bTOEETOHNOE NOKPWTHE 27#172 TO/4,254M	0,	,34	130,70		. 45			14,40	
27=42-1 100M2		_		•			-	-	•
27-42-2									
uEHA:156+25,3									
S VERBERS OF INTROPARED PARENT	Py5,	_		_	8362	17	17		102
	4							•	******
5. 90k u 4646 a	276.						5		
B TOP WYCHE:									
CTOMMOCTH OBMECTPORTERNHUX PABOT -	Pyb,				8124	-	-45		•
MATEPHAND =	PYB,				31	-	-		
BEEPO JAPAGOTHAR MATA-	PYD,				•	8	-		•
CTOPMOCTS MATEPIANOR & KONCTPYKLIFA -	PY6,				1832	-	•		-
HAKAAAHME PACXOAM =	PY6.				1338	•	•		-
HOPMATUBHAR TPYAOEMKÜCTE B H.P CMETHAR BAPABOTHAR F/ATA & M.P	4 E/1 4				-	239	-		12:
DANHORNE HAKSMAEHAR +	276, 276.				756	-	_		-
BCEFO, CTOPMCCTE OBJECTPCFTETOHOX PARGT -	Þyá.				10218	- •	- •		-
HOPMATABHAR TPYROSMEUCTS -	4 EA 4				•	•	-		113
CHETHAR SAPABOTHAR DAATA -	PY5 ,				-	247	•		•
CTOPHOCTO METANNOMONTARHS X PAGGT ~	≥y5.				238	-	_		
MATEPAATH *	Pyb,				8	•	-		•
BCEFO BAPAGOTHAR MATA+	PY6.				-	14	-		•
CTOPMOCTS MATEPUANDS & KUNCTPYKLAR -	PYB,				508	*	-		•
накладные расходь -	P75.				22	•	-		70
HOPMATABHAR TPYADENKUCTS 5 H.P. +	4 E7 , -4				-	-	•		
CMETHAR BAPAEOTHAR PARTA B H.P	Pyb,				•	3	-		•
TARUBHE HAKUMARAYA - BEEFO, CTOMOCTO METAMOMOHTAMHOX PAGGT -	276,				22 282	-	•		-
HOPMANAME TPYAGENOUTS -	4674				202	_	-		•
CMETHAR SAPABOTHAR PLATA -	РУБ,				•	17	-		- 2
PTOFO TO PASAENY 2					**********	~~~~~			
HOPMATYBHAR TPYROEMKOCTO -	₽УБ. 4€Л.+4				10500	₽	•		
CMETHAR BAPASOTHAR TYATA -	275				-	264	-		115
*****************									·
MIOCO MARKE SATATA CO CHETE	РУБ, 				9657	267	34		157
	Py6.					-	16	•	2:
s TCP 4/CAE:									
CTUMMOCTO OBLECTPOPTEFOREX PABUT -	Py6.				9419	-	-		-
PATEPAATS +	Pyb,				31	-	-		-
BCETO BAPAGOTHAR MARKA-	₽¥ b ,				-	269	-		•
CTOMMOCTO MATERIANDE A KUMLTRYKLAR +	PAO.				1832	•	-		
HAKMARHEE PAGEGRE =	≥y6.				1552	. •	•		-
mOPMAT/BRAR TPYHOE/KUCTO A H.P. +	4 E/L = 4				•	•	-		1 4
CASHUE E HACOBOT AC PLATE B N.P. W	216,				-	276	-		•
SPANUSS PARCHIENT ~ REFED FIGHNET OF EPIDILIETHER DAE 9 -	Pyb,				876	•	-		•
BCEFO, CTOPMOCTO COLECTPOVIETOMOX PARUT - HOPMAT/BRAR TPYROFMXUCTS -	Py6.				11847	-	-		•
CMETHAR BAPASOTHAR FRATA -	454.4				-	# E	-		171
STUTTER BREADUTERS 1 ATA T	>Yc.				-	545	-		=

13

22538 - 04 5 ; 6 CTOPMOCTS METAGGOMOSTAWNSX PAGGT -Py5. 238 MATEPHAND . Pyő. BCETO SAPABOTHAR MATA-PYS. CTOMMOCTS MATERNAMOR & KONCTRYKUMA -208 PY5. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -PYS. 55 HOPMATABHAS TPYADEMKUCTO B H.P. -4E1. 44 3 CMETHAR SAPABOTHAR DOATA B H.P. -Py6. 22 РУБ. плановые накопления -BCEPO, CTORMOCTS METAAAOMORTA#HHX PAFOT -PY6. 282 HOPMATHBHAR TPYZOEMKUCIO -4 E.7 . -4 CMETHAR SAPABOTHAR PRATA -17 PY6. 12129 MIOTO NO CHETE PYB. HOPMATABHAR TPYROEMKOCTS -1741 4 £7. +4 CMETHAR SAPABOTHAR TIMATA -562 РУБ. COCTABVA LUVRHPY SHAEHED H. BOHAAPEHKO PPOEKTA SAM. HAGANDHHKA T.KAMMAHA CHETHOPO OTAENA ACKOAND E MANNOE! CUCTABAR H.AABH4EBA CT, AHREHEP UBSREBNU C. HAKETAHA PYN. PPYNOS TIEPOOPAUMR: B.FYEAHOHA CT. MHEREHEP PROBERMA

РУК. ГРУППЫ

mou.

ANNUCL, N

0,65 тыс.руб.

локальная смета № 1-2

к типовому проекту: Контактные резервуары шириной 3,0 м (2 единицы) * На приобретение и монтаж технологических трубопроводов производительностью 7,0 тыс.м3/сутки

CMETHER CTOMMOCTE B T. W.

		ецификация ТХ.СО ценах 1984 г.			6) a Hopa Hora Gros	троительным обтроительных растивная усатели по вмость на: всеченую е магобыма объема	смете повно-чист етем	вя продукц	0,38 par -	
in in	Шифр и № нозиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	BCETO CONTROL	ницы, руб. экспл. машин в т.ч. зарилаты	Boero	MORROROG	ЭКСПЛ. Машин В Т.Ч.	· 704. i	груда рабочих, не занятых нашин нош. машины всего
Ī	5	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Трубопроводы и арматура Раздел I. Монтажные работы								
Ι	I 2-80 8-I	Вентиль д.25 мм	2,00	1.82 1.52	0.03 0.0I	4	3		2.00 0,0I	4
2	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219—325 мм, д.273 мм т	0,60	51.10 37,20	10.80 5.85	31	22	74	63,00 7,55	<u>38</u> 5
3	12-2-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стиками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемие из готовых узлов, диаметр наружный 426 мм	0,18	<u>36.90</u> 25 , 60	9.03 4,86	7	5	<u>2</u> I	42.00 6,27	<u>8</u> I
4	12-119-1	Трубопроводы из винипластовых и фторопластовых труб с применением готовых фасонных деталей диаметр наружный, 20-25 мм, д.25 мм		0.46 0.43	<u>0.0I</u>	.8	8	-	0 <u>.70</u> -	<u>13</u>
		Итого прямые затраты по разделу I <u>руб</u>				50	38	9		63_

22538-04 : 5 : 6 : 7 : 5 B TOM HECKE: CTOPMOCTS MONTAWHMX DASOT -PYS. 50 MATERMATS -PY6. BEEFO SAPABOTHAR MATA-PYS. 30 HAKAAAHDE PACYOAN -PY6. HOPMATHENAR TPYROEMKGCTS B M.P. -4 E7. -4 CMETHAR BAPAGOTHAR MATA B H.P. -Py6. - RYHANDONA BIRBONARY PYS. BCEPO, CTOPMOCTE MONTANHER PAGOT -PY5. 86 HOPMATHBHAR TPYADEMEDCTD + 4E4. -4 - ATANT RANTOGAÇAE RAHTEMO PYb. MIOTO NO PASAENY PY5. 86 HOPMATHSHAR TPYADE"KCCT6 -4EA.-4 72 CMETHAR SAPABOTHAR DEATA -48 PY5. PARREN 2. MATEPIANN HE YATEHHOE LEHHAKOM 5 6130-651 -SAABURKH DAPANNENHHE 84.30 169 MONAKUEBNE C BPWANAW WALL A SECS STA "METERNAUM" BARMENAEM 1 MNA30465P AMMETPON B PMI 250 € 6130-1783 -6/AHUN CTANDHUE NAOCKYE 4,00 4,46 18 MPVBAPHUE P3 CTANY SCISCHE. BCT3CD3 AABREHREM 1 MPA , APAMETPOM B MP1 250 7 HON COP WEST BEHTAN TEBES 5.00 3,28 7 19851 £1765 8 6159-3368 TYSAN TRYEOTPENDAGE C 315,63 189 0,60 159+3349 YCTAHOBKOX HEOSXOMPMEX AETAMER BXOAFLIX B KOKCTPYKLAR TPYBORPJBGAA.CO CHAPKOR HA MOCTORNHEX RPOKRARKAY, KPERRENJEM BOJTANA P CBAPKOR P3 BECLIOBHOX TRYS, CTAMB 20, AVAMETEGM YCADBRODO PROXCAA 250MM, HAPYMHEM GFAMETPOM 273MM, TOMERNOA STERKA 7MM 4.273x4MP \$ £159~3399 TYBAR TRYBOTPERCADE C 461.28 72 159+3400 X 44 LACK 40 BA E CONSONATOR AETAPES EXCAPLES KOPETPYK_JC TPYBOCPUBUCA, UD COAPKGA HA TOCTURNHOX PPOKMARKAY, KEEMMERPEN BOMTANA P CBAPKOR P3. 3/EKIPUCBAPHER TPYS BOMBLOCG AVARETPA CTBCP, CT6CP, AVAMETROM

RCEFO SAPABOTHAR PARTA-

15

17 25047080 902-3-71.87 (IY) 22538-04 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 1: 2: 3 YCHOBROTO DPOXCAA 400 MM. HAPYRHMM AVAMETPOM 426 MM, TOMERHOR ETENKY, MM:6 A,426X4MM 10 0503 TRANSIANHEST TEXHULECKAR 18,54 0.17 A00.69 KNIMERA ON WIRSTAE BANKEN OPOTH PYS. 458 ----PY6. B TOM HECKES CTOMMOCTH MONTANNIK PASOT -PYS. 271 CTOPMOCTS MATERIANOS W KONCTPYKUMA -РУБ. 271 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -PY6. 2.5 BCEFO, CTOMMOCTO MONTANNEZ PAGOT -Pyb. 293 CTOPMOCTH OBMECTPOATERNHOX PABOT -PY6. 187 CTOMMOCTO MATERNANDE A KONCTPYKUFR -PYB. 187 НАКЛААНЫЕ РАСХОДЫ -PYb. 31 нормативная трудоемкость в н.Р. -457.74 CMETHAR SAPABOTHAP MATA B H.P. -PY6. 18 DAAHOBHE HAKODAEHAR -PYD. BCEFO, CTORNOCTH OSMECTPOATEANNIX PAROT + PYB. 236 HOPMATUBHAR TPYAGEMKUCTS -4 EA . -4 CMETHAR SAPABOTHAR DAATA -PYb. WARREAS ON OJOLH РУЬ. 529 HOPMATABHAR TPYADEMKOCTS -4EA.-4 CHETHAR SAPASOTHAR CHATA -PY6. PASAER 3. CTPOFTERBRUE PAGCTO ********************************** 38,80 11 E15=613 - МАСЛЯНАЯ ОХРАСКА БЕЛИЛАНИ C 43.50 0,03 14 13 **ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ** 15-164-7 21,40 BANDK, TRYS AFAMETROM BONEE SOMM W T.n. 3A 2 PASA *OFPYHTOBKA HOSEPKHOCTER 3A 0,33 7,71 0,20 3,10 12 E13-121 13-15-6 первыя и каждых поспедующих PAS PPYHTOBEOAT FO-021 2.05 0,08 0,06 SYCTAHORKA SARBINERAYPYHHMA 2,00 7,69 3,57 15 4:05 13 E22-374 BOAURPOBOANNX RHAMETPOM 250MM 22-24-7 . 5 1.38 85.5 1.07 шT 7 PTOTO OPPHIE BATPATH NO PASAERY 3.5 22 РУЬ, ----3 вуь. B TON WICKER CTORMOCTH JUNECTPORTENDING PABUT -PY6. 32 PYS. 3.3 MATEPAANH -

руь.

902-3-71.87 (IY)	*******						
3	: 4	: 5 : 6 :	7 ;	8 i	9 ; 1	0 1	11
HAKAANWE PACKOAN +	PY6,		5	•	-		
UVAHOBRE HAKOUVEHAN +	PYB.		5	•	-		
BCEFO, CTORMOCTH OBLECTPORTERHUX PREST -	PYB,		39	→	•		
HOPMATHBHAR TPYAGEMKOCTL -	4 E.A4		•	•	•		
CHETHAR SPPAGOTHAR MATA -	РУБ		*	15			•
PTOPO NO PASAENY 3	Pyb.		39	•	=		
HOPMATHBHAR TPYAGEMEGETS -	484.44		•	•	-		
CHETHAS SAPABOTHAS STATE =	PY5,		•	15	•		•
PTOTO TOPRHSE SATPATS NO CHETE	Pyb.		540	51	16		
	275.				7		
B TOM WHENE:	•						
CTOPHOCTS MONTAWHUX PAGOT -	PY6.		321	-	•		-
MATEPHANN T	PY5.		3	-	•		
SEETO SAPASOTHAS DAATA-	PY6.		•	43	•		
CTOMMOCTS MATERMANOS & KONCTPYKUAR -	PYS.		271				_
HARAANME PACKOAM -	PY6.		30	•	-		
HOPMATHBHAR TPYADEMKOCTO B H.P	4E1.=4		•	-	•		
CHETHAR SAPABOTHAR GRATA B M.P	PYB.		•	5	-		-
MANOBHE HAKOMAEHUR -	976.		28	•	•		-
SCEFG, CTOMMOCTS MONTANNEX PASOT -	PYS.		379	•	•		
HOPMATHBHAR TPYADENKOCTS .	4 EA . =4			-	•		
CHETHAR BAPADOTHAR MARTA -	PYS,		-	48	-		-
CTOPMOCTS OBMECTPONTERSHUX PAGOT -	PY6.		219	•			-
MATEPHANH T	Py6.		13	-	-		
BEEFO SAPAGOTHAR MATA-	PYS.		-	15	•		-
СТОРНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	PY6.		167	_	-		4
HAKAAHNE PACKOAN -	PY6.		36	•	•		75
нормативная трудоенкость в н.Р	4 E74		•	*	•		
CHETHAR SAPAGOTHAR MATA B H.P	275.			6	-		-
MANOBUE HAKOMAEHPR -	PY6,		20	•	•		-
SEETO, CTORNOCTS OFMECTPOFTERSHMX PABOT -	PY6.		275	•	_		-
нормативная трудоенкость -	4674		÷ .	•	-		
CHETHAR BAPABOTHAR MARTA -	Py5.		-	21	•		•
NTOFO NO CHETE	Py6.	~~~	454	**	+		
MOPHATHBHAR TPYAGEMKOCTS -	457,-4		•	-	-		1
CHETHAN BAPABOTHAN DAATA -	PY5 v		•	69	•		-
			,				
COCTABRA		LUBHMU THRENED	Fren	· ~	лия аркией		
		DPOEKTA	΄, γ	<i>⊓</i> ,b'	OHRAPENKO		
		јам, начальника Сметного отдела	Hicas	i, k	Аниница		
		PCXQANDE AANHDE:	n				
		CT, MNWEHEP	lau	y 1.0	WUPHLKORY		
		PYK, PPYNN y	þy	- r.A	УБАНОВА У БРИА У БРИА У БРИВ		
		MEPOOPALAR: CI. PHWEHEP	Ties.	â.r	YSAHORA		
		проверил	ryour				
		рук-группы			Ошина		

18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

ж тиновому проекту "Контактные резервуары шириной 3,0 м (2 единицы)" на общестроительные работы резервуаров, длиной 9 м, производительностью 4,2 тыс. м3/сутки

ОМЕТНЫМ СТОИМОСТЬ 9,23 ТМС. РУС. НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — ТМС. РУС. ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ СТОИМОСТЬ НА:

1. Расчетную единицу производительности 2,2 рус.
2. I м2 общей площади 114,57 рус.
3. I м3 объема 46,83 рус.

Основание: черт. КЖІ-І8, КЖИ Составлена в ценах 1984 г.

	# m	и офиш иникоп ваитьмон	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. еди всего основной зарплаты	ницы, руб. Экспл. машин В Т.Ч. Зарплаты	BCOTO	стоимость, основной зарплати	OKCUA. Mamuh B T. Y.	Затраты тр чел. ч, не обслуживан бослуживан на един.	EMIN'H HARIES
	ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	-ri
	I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Раздел I. Земляные работы Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 мЗ цена: (33,8+27,7x4)хI,I	0,06	159.06		9				
	2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвали 1000 м3 цена: I3I+I24,39x0,15	0,06	149.66		8	-	•	<u>13.0</u> 0	<u>I</u>
	3	310 - I	Перевозка до I км	66,64	0.29 0,06	- -	19	4		0.09	<u>6</u>
	4	I-194 I-25-I	Работа на отвале грунт I группы 1000 м3 цена: I0,7+9,26x0,I	0,06	II.63		I	-	=	<u>2.63</u>	-
,			Разработка грунта 2 группы вискаваторами с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы 1000 м3 цена: 156+148,09х0,15	0,78	<u>178.21</u>	=-	151	-		<u>15.50</u>	ĪĪ.
(6	I -96 0	Добор грунта вручную	0,48	89,40	_	42	-	-	154,00	73

22538 - 04 5 : 6 : 7 : 3 1 4 : 1+80+2 100M3 JENA: 74.5.1.2 7 6310-1 1188.31 0.29 345 0,09 107 THEPEBOSKA AD 1 KM 0.06 3,23 8 E1-195 *PAGOTA HA OTEAZE OPA AGGTABKE 14.33 10 2 1-25-2 PRYNTA ARTOTPANCHOPTES NA CPEACTRAMA CPYMT 2-3 CPYMONE 1000*3 _EKA:13,2+11,34.0,1 9 E1-175 178,21 -8 1 15.50 SPASPABOTKA PPYHTA 0.46 1-22-14 SKCKABATOPAMP C ROBUOM EMECTAMOCTER 5,543 HA TYCEHRUNDH A KONECHOM KODA C NOTPYSKOP HA ASTOMOBANA-CAMOCBANH PPYHT 2 PPYTTE AND OSPATHUR SACHTER 1000#3 _EHA:156+148,09.0,15 10 6310-1 *MEPEBOSKA AO 5 KM 798,14 0.29 231 0,09 72 0.06 11 E1-257 SACHTER TRANSER / KOTAOBAHOB 12 32,67 1-268 MOLHOCTED AO 59 KBT C ______ 1-31-2 PEPEMENENAEM CPYHTA AG 54 1-31-13 SYCHAGSEPAMA CPYHT & CPYCOB 40 20m _EHA: (18,9+10,8).1,1 12 E1+968 **ЧЗАСЫПКА ВРУЧНУК ТРАНШЕР ПАЗУК** 42 99.30 46.00 91 1-81-2 KOTHOBAHCE / RM FPYHT 2 группы 46.00 10043 13 E1-1184 TYPICOTHERNE PRYHTA 9.69 3,49 35 41 1-118-10 THEBMATILECTIVE TRANSCREAME IFPYHTE 1,2 FPYGT 6,20 2,29 3,30 12 100M3 MIDEN OF STRATE BARRERY 956 12 Dye. ----PYS. 12 B TUP HICKE: CTOPMOCTS OBMECTPOATERSHOW -ABOT rys. 956 BEEFO SAPABOTHAR PHATA-3γ5. 196 157 - LICKDAS BUNDANARM . Y . HOPHATABHAR TOYILEMKUCTO B H.P. -487.-4 15 EMETHAR BAPABOTHAR PEATH B N.P. -2y5. 27 Pys. 90 FAMESDE FAKOMYEMAR -BEEFC, CYCAMOCTO DEWECTPOATE TOMOS PASUE -245. 1203 HOPMATABHAR TOYACEMKOCTE -¥₹", *4 438 CHETHAR BARALOTHAR PEATA -Pys. 223 PICTO FO PASSERY 2 v 5 . 1203 - efforygonygt ga-Butamech 487.--438

21 902-3-71.87 (IY) 22538-04

00 ~ 0	(10)							22336-0	74
j 2	; 3	; 4	: 5 ;	6 ;	7 1	8 ;	9 [10 ;	11
LMET	HAR SAPABOTHAR OCATA -	275.	- .		•	553	•		*
		MKOCTE							
16 E11+2	**************************************	:=====================================	43,30		36	_	_	7.19	
11-1-2	100%		43,30		36	_		,,,, 	
		•	•	•			-	-	
15 E6-1	-yCTPORCTBO GETONHOR	8,42	27,40	•	231	•	~	1,37	1
6-1-1	CEM AHUTS EN NYBOTOTAON			****				*****	
	M3		-	-			-	-	
6 E11-12	→YCTPORCTBO THAPO/30/RUPA PO	0,84	99,10	-	83			18,20	1:
11-2-1	ANTOIC ACANAMA 100PM	2	-					-	
7 E6-241	-yctpcctbc napcsyx and npm	41,60	37,21	-	1548	•	•	5,19	25
6-28-5	CTEHAX N3 COOPHWA	•							
•	ЖЕЛЕЗОБЕТОНЧЫХ ПАНЕЛЕЯ ИЗ БЕТОНА М=300 ИЗ БЕТОНА		-	-			-	•	•
	M-200, MP350, 84								
	UEHA:39,3-(32,1-28								
18 C124-43	-CETKH H3 PPC80AOKH	0,09	392,00		35	•	-	-	•
	жолоднотину той Т			_				_	,
9 6124-18	«АРМАТУРА КЛАССА АЗ	1,68	283,00	-	475	-	-	•	
	T	.,							
			•	-			-	•	•
0 E7-345	≈УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В	1,71	27,91	•	48	•	-	9.20	1 €
7-24-6	СООРУЖЕНИЯХ ВОАОПРОВОАА и КАНАЛИЗАЦИН ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЬ	£ k	•	-				•	-
	СТЫКАХ ИНБЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАЛЬЮ ДО 6 МЗ	•							
	М3								
1 E7-347	MYCTAHOBKA NAHEMEN B	13,68	15,70	-	215	•	-	4,62	63
7-24-8	СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И			****					
	СТЫКАХ ИМБЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОР ПЛОЩАДЬЮ ДО 12M2		-	•			•	-	•
	М3	_							
2 27+706	«Т-СБРАЗНЫЕ CTЫКИ ЗАПОЛНИТЬ	0,18	88.70	14,70	16	2	3	16,00	3
7-51-6	TZCKOJOBOM MACTIKOM 100M		9,44,				1	5,69	*
3 CCC4	ACTOWNOCTP CLEHOBRY UNHEVER	15,39	57,44	4,41	884	•	• 1	7,07	- 1
П,9÷197	DEPEMENHOTO CE4EMMS 815,				•••				
	150, 4,MAPKH NC2-36-K CEPH 3,900-3 860,3/82	A	•	•			-	•	•
	нз								
	UEHA:55,4+1,02,2								
6 C147-16	**************************************	2,29	32,10	•	74	•	•	•	-
	100AF					***			*****
	. a DM a P p a		22 00	-	34	_	-	-	-
5 6347-1	→APMATYPA A→1 100KF	1,12	22,90	~	26	*	-		
	i go kr		•	•			•		•
6 C147-8	-APMATYPA A-3	12,52	25,00	•	313	-	-	•	•
· • • • •	100AF								
			•	•			•	•	•

902-3-71.87 (IV) 22538-04

\$Q£-0-	11.07 (13)							22330-	04
† 5	3	: 4 :	5 1	6 ;	7 .	8	. 9 (10 ;	11
27 C147+24	*3ÄKAAANE AETAAA	1,58	41,30	*	65	******	*	-	
F. C141.54	100KF	,,,,,							
			•	•			4	•	•
28 6147+29	N KWHAANDAE RYDAEYNNATBH-	1,58	17,80	•	28	•	•	•	•
	АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕВ И ВЫПУСКОВ		*******				****	******	
	APPATYPH		•	•			-	*	-
	100KP							_	
29 6147-24	TJAKAAAHE KETAAH	0,76	41,30	•	31	#	4	*	*
	AONOMNYTEMBHEE 100KF			-			4	-	
30 C147-29	-METANNESELFR SAKNAGHE	0,76	17,80	-	14		•	•	-
30 6147-29	АНКЕРНЫЯ ДЕТАЛЕЯ И ВЫПУСКОВ	0,			, ,		*******		
	АРРАТУРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ		•	•			4	p	•
	100KF								
31 E4-240	WYCHOBME YARCTKA CTEH AS	8,40	61,41	•	51 6	-	4	15,80	13
6-28-4	EETOHA 820, 100, 4			****			********* *	8548r-u4 6	
	Mg		4	•			4	→	*
33 4434-44			283,00		201	_	_	4	_
32 C124-18	EA ADDANY AGYTAMGAE	0,71	203,00	-	201	•	-	-	- 6244426
	•		•	•			•	4	8
33 E6-83	ФУСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕР	0,08	441,00	•	35	•	-	210,00	1
6-9-7	BECOM AD 44F	•		*****			_54695.44 #		******
	*		4	•			*	•	•
34 6147-29	N XMHAANAAE REDAENNATEME	0,80	17,80	-	14	•	-	-	•
	АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ						********	*******	.
	APMATYPH		#	•			4	=	4
35 E7=356	100KF Wyctarcbka b coopymeh/fx	8,40	10,17	_	8 \$	_	a	4,57	3
7-25-6	BOAOTPOBOAR W KAHAMMSALLIN	0,10			4,	•	*********	444644	<u>.</u> Fiserr-
	PRHOYPONDHUX NOTKOB CE4EH#E	•	•	-			•	•	æ
	FONEE 0,243								
	мз								
36 CCCUN,9-	232 TCTONMOCTH W/E MOTKOD Mais	8,40	72,74	•	611	-	4	4	-3
	200 NG CEPP/3,900-3			***			, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	- -	# - * # # # # #
	BUT. B (OT PHTYE)		•	•			-	•	
37 0147-16	цена; 70,7+1,02;3 -проволочная £РМАТУРА БР-1	0,63	32,16		20	•	_	_	_
0, 0101-10	10067	•,••		****		_	2453445-2 -		-
			-	•			-4		.
34 6147-24	TJAKAAHNE ZETAAN	0,05	41,30	4	Ž	•	-	d	•
	100KF		*****					********	255
			#	•			•	•	-
39 C147-29	ЧМЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И	0,05	17,80	-	1	**			•
	AHKEPHHX RETAMEN F BUNYCKOS			, 4 t d 4 u p u p u			<i>32244412</i> 4	********	
	APMATYPH		•	•			•	•	-
40 6147+24	TROOF WARTER EMMARANAET	15,0	41,30	_	9		_	_	_
***************************************	AOPONHYTENHEE	4,4 .	71101		-	•	****		-
	10045		•	→			•	•	
41 .0147-29	N X SHRANJAE REMARATSHE	0,21	17,80		4	#	•	-	•
	AMKEPHUX METAMER & BUMYCKOB			*****			******		
	АРМАТУРЫ ДОПОЛИИТЕЛЬНЫХ		•	•			•	€	•
	10CKF				_				
42 E9-116	-METAMMYECKYE BANKA MOA	0,03	31,20	14,80	1	•	e	15.60	•
9-16-3	DEOPYAOBAHNE								

23

22538-04

									£2336 - (7
2	; ;			; 5 ;		7 :	8 ;	7 ;	10 1	11
43 6121-1959	**************************************	=	0,03	10,00 244,51	4,74	7	•	•	6,11	
	Б ОКРАСКОЯ Т	r								
	UEHA (213+15, 6	• •					•			
44 E9-47 9-7-2	TOPPARATHEM	TURADU	0,32	46,80	17,60	15			30,10	
	1	<u> </u>		19,00	5,43			\$	7,00	
45 [12]-1981	SCT3KN2 C OKPAKAEHHR NO	PAPKE	0,32	350.43	-	112	-	*	•	
	•	r		•	•			•	•	
46 E9-107), 1, 8-75E; AH3jj iwyrobanday Gathom		0,15	55,80	22,40	8	2	3	23, 60	
9-15-2	MATA M1 KAPKAC		•••	+		-	` ••			
47 C121-1969	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7	0,15	14,20 287,00	8,15	43	_	- 1	10,51	
#/ C C - 70	1	ŗ	4112	501100		43				
48 E13-164	-OKPACKA POBEPXHOCTER AA	L or A beria	0,04	31,20	•	•	_	•	• 44	
13-18-17	X8-764 JASPASA	183116	0,0-			•			1,46	
		00M2		•	•			•	•	
49 E13-114	UEHA:10,4,3 WOLDANA USEDAHOCTES	34	0,04	20,60	-	1	•	•	2,34	
13-15-1	PAS PRINTOBEONI ECHEAY	No. A B		**********			# = -	4	*	
50 E10=193	TEHA:10,3,2 LEHA:10,3,2 JAZPAZA JAZPAZA LEHA:10,3,2 1	00M2	16,20	0,54	0,09	9	2	1	0,28	
10-36-3		12			******	•	•••			
51 C112-203	*CTOMMOCTS MANEPH TORE,5	Mar	0,08	0,15 218,00	0,03	17	•	=	0,04	
		3	•••							
12 E15=561	-MACARHAR ОКРАСКА ФАНЕРН	ni X	0,32	70,10	-	23	B		\$4,00	
15-159-1	BOTNE		•,							***
(3 E15-201	чштукатурка монолитных - чштукатурка монолитных	00HZ	0,50	85,30	-	43	•	•	\$7,40	
15-51-1	YARTKOB CTEH HAPYNHAX		• • • •		*****		***		*****	
	NOBEPAHOCTES 1	0 0 M Z		•	-			•	•	
54 E6-247	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ АНИМА И	10	03,60	3,52	•	3 6 5	•	•	1,20	
6-29-2 6-249	BHYTPEHNNE(K BOAE) NOBEP CTHKOB W MOHOUNTHHX Y44			*	*				······································	••••
4-29-3	CTEH PACTBOPON HA TOMUM M	1725MM 2								
5 66-243	UEHA13,08+0,44		36,34	0,19	•	35	•	•	0,06	
6-31-5	BOADHENPOHNUAEMOCTH		, -			-		_		
	OTHOCTKA M.	3		•	-			•	•	
6 E27=173	-MESEHO4HOE OCHOBAHNE		0,25	257,18	•	63	•		25,40	
27-174	TO/14.150HM	00M2			******			*	*	
27-43-1 27-43-2	•	yung		•	-			-		

7 827-149 ************************************	538-04
127-148	: 11
27-122 TOME, 25MP 27-42-2 27-42-2 UEMAISS-25,3 FIORO PRAME SATPATAL NO PASSERY 2 PPG.	•-
### 10042 CTOPMONE SATPATH NO PASAENY 2 PPD 6398 12 13 13 13 13 13 13 13	+0
### UPMALESAND ###################################	
YTOPO PRAME SATPATA NO PASAEY 2 PYO,	
## TOM HICKES ## TOM	
### APPLIES ### AP	
CTUMNOCTO DE-ECTPOLTEMONOL PAGOT - PYE.	
### PAPARS = Pyp. 17	
BEEFO JAPABOTHAR MARTA-	
CTOMMOCTO MATTEMANDS / ACMCTPYK_MA -	
MAKMARHE PAXYORP	
NOPMATMBRAS IPYZOEMICUTS B M.P.	
CMETHAR JAPASOTHAR PATATA B N.P PKB., 576 8CEFO,CTOMMOCTO GGLECIPOPTETOMOX PASOT - PYS., 576 8CEFO,CTOMMOCTO GGLECIPOPTETOMOX PASOT - PYS., 7811 187	
### ##################################	
### BCEFO, CTOAMOCTO US. #ECTPONTECIDNOMY PABOT - PYS,	
NÓPMATMBHAR TPY JOEM COCTO - YEA,	
CMETHAR SAPAGOTHAR CARTA - Pyb 187 - CTOMMOCTS METANDOM PABUT - Pyb. 186 Pyb. 6 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	
######################################	
### ##################################	
CTOMMOCTO MATEPARADA W KUNCTPYKLYR -	
### Pyb, 17	
TOPMATHRAR TPYADEMKCCTD E N.P YEA	
CMETHAR SAPABOTHER DYATE B M.P PYB 3 - 17 18 CETO, CTOMMOCTE METANCHMENT PAGGT - PYD. 220 14 - 17 18 CETO, CTOMMOCTE METANCHMENT PAGGT - PYD. 220 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14	
### ##################################	
######################################	
### ##################################	
CMETHAR SAPARCTHAR COATA - PYB. - 14 -	
######################################	
HOPMATMBHAR TPYAGEMECTS - HE14 CHETHAR BAPABOTHAR CLATA - Pyb 201 - MIDEO PPRMHE BATRATE DO CMETE Pyb. 7354 200 25 Pyc. 12 B TOM MYCCE: CTUMBETS OB ECTPONTECHHEX P-BOT - 2yb. 7168 HATEPHARD - 2yk. 17 SCETU BAPABOTHAR DOATA- 2yk. 1329 HAKCAAHBE PACKCAE - 2yk. 1180	
######################################	
######################################	
######################################	
######################################	1
######################################	•
### ##################################	
SCETU 3APREOTHAR PORTA- 27 201 -	
CTOPMOCTE MATERIAROS & KURSTMYKUMA =	
HAKTARHWE PROXCAL 1180	
MOMMATURENAR TRYACEMENT OF SINGRAP AND AREAS A	
CYETER SAPARCTHAS DOATH B H.D 575 209 -	
7/AF-185E HAKOMAEHAR -	
#EETS,CTOMMCCTE SHMECTPCHTETEMEX PASST + PYS. 9014	
+CPMAT/BRAS TRYASSMK_CTb - 450 410 - 410 -	1

902-3-71.87 (IY) 22538 - 04 : 5 - TOBAC JUNETHOW JUNEAUS GTOOMNOTO руь. 186 Pys. 6 MATEPANA -BCETO SAPABOTHAS PHATA-PYD. 162 CTORMOCTS MATERNATOR H KUMCTHYKUPA -Pys. PYD. 17 HAKMARHER PACAGA: -HOPMATHERAR TPYROEMKUCTS o H.P. -481.44 CMETHAR SAPAECTHAR DIATA B P.P. -PY6. ПЛАНОБЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -PY6. 17 220 BCEFO, CTOMMOCTS METANNOMORTAWHUX PAROT -PYb. HOPMATHBHAR TPYROEMKOCTS -484, 44 CMETHAR BAPABOTHAR CHATA -PYb. NTOPO DO CHETE 9234 Руо, - STOCKMEDAY TEVACEMENTAMOON 4 £ 1. -4 1314 CMETHAR SAPABOTHAR GMATA -P)b. 424 COCTABUA FAABHNA NHKEHEP N. BOHAAPEHKO DOFKIA SAM. HAGANDHAKA T.KAMPHAHA ANJATO UTOHTAMS PLXOAMSE AANHBE: NYBATOOS CT. AHMENEP H. MADPAESA PPOSEPAN C.HAKPTAHA PYK. PPYTES' TEPOOPALPH: CT. HHMEHEP B.CYSAHOLA

NPOBEPHA.

BYK. POYMON

usec.

A. WOLFHA.

	304	-0-11.67 (.13)		26						
					льная смет			- 10		22538	- 04
			я типовому щ На приобрател производителя	юекту"конта ие и монтаж ностью 4.2	ктные резе тологи тыс.м3/сут	ka Heckny tdî Deasph mai	мном 3,0 в сопроводон	(Сединиці	t) ~		
							Har Ctoum	CTL		0,51	тыс.руб.
						a) (6) M Hopa Uoxe	троительні онтажные і примента он имета	ие работи Саботи Словно-чист Смете		0.2 0.31 ma –	THE.PYG. THE.PYG. THE.PYG.
	Осн	ование: Сп	нецификация ТХ. CO			CTOE	BCTRTHYDO	OUR ARMHUR	Marningari	ьности О.Т.	2 nvd.
			ценах 1984 г.			2. j 3. j	м2 общей м3 объема	одиницу про площади эл вдания	RHHA	6,3 2,5	3 pyo. 9 pyo.
	Ш	Шифр и М позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	BCETO.	эксил.	Odmas Bcero	стоимоста основной	· ~ ~ ~ ~ ~	- VAЛ. —V.	труда рабочих, не занятых машин
					основной зарплаты	В Т.Ч. зарилаты		заршата		- бослужив На един.	машин Вой, машины Всёго
	ī	2	3	4	5	6	7	8	9	TO	II
•			Трубопроводы и арматура				,				
			Раздел I. Монтажные работы								
	I	I2-808-I	Вентили "клапаны, чугунные флан- певые обратные поворотные, эма- лированные, футерованные вини- пластом, или полиэтиленом, или фаслитом, или фторопластом на условном давление до I,6 МПа, диаметр наружный, мм: 10-32 вентиль д.25 мм шт	2,00	I.82 I,52	0.03 0.0I	4	3	-	2.00 0,0I	<u>4</u>
;	5	12-2-9	Трубопроводн из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, дмаметр наружный 219—325 мм, д. 219 мм	•	51.10 37,20	10.80 5.85	22	16	<u>5</u> 3	63,00 7,55	<u>27</u> 3
3	3	12-2-10	Трубопроводи из стальных труб с фланцами и сварными стиками на условное давление не более 2,5 мПа, монтируемые из гото-вых узлов, дламетр наружный 426 мм, д. 426 мм	0,21	36.90 25,60	9.03 4.86	8	5	<u>2</u> I	42.00 6,27	<u>9</u>
4	l	12-119-1	Трубопроводы из винипластовых	18,00	0,46	0,01	8	8	-	0,70	13

902-3-7I.87 (IY) 22538-04 : 4 : 5 : 6 : 7 ; 8 : 9 : 10 : 11 1 2 : P OTOPONACTOBOX TPYS C 0.43 PRMEHENREM FOTOSHX GACONHHIA AETAMER, ANAMETP HAPYRHUR, 20-25 MM 4.25MM MTOPO PRAME SATPATH DO PASAENY 32 7 42 PYb. ---руь. B TON YNCHE: CTOMMOCTS MONTAXHMX PASOT -PY6. 42 MATERIANM + руь. 2 *ATANN RAHTOGARAE OFFIR PYb. HAKAAAHUE PACKOAM -PY6. 25 HOPMATABHAR TPYAGEMKOCTS & H.P. -4 E A . - 4 CMETHAR SAPABOTHAR MARIA B H.P. -PY6. MANOBHE MAKGMAENAR -PY6. 5 BCEFO, CTORMOCTO MONTAWNEX PASOT -PYS. 72 HOPMATHBHAR TPYCOEMKOCTS -4E/1,-4 - ATANN RAHTOGAGAE RARTEMS PY6. Pyb. FTOTO NO PASAENY 72 . HOPMATHBHAP TPYAGEMKOCTS -467.-4 50 CMETHAR BAPABOTHAR TIMATA -Py5. 40 PASKER 2. MATEPPARE HE YATEHHSE JEHHYKOM \$ 6130-650 -3AABAWKN MAPAMPEMBHUE 2.00 60.20 120 OF THE PROPERTY OF THE PROPERT **ШПИНДЕЛЕН, АГЯ ВОАЬ И ПАРА** AABMEH/EN 1 HMA30466P ANAMETPOM B MM: 200 . C130-1782 TONAHUM CTANDHSE MADCKAE 4,00 3,42 14 MPHBAPHHE HE CTAMP BETSCHE, BCT3CH3 gabneh/E" 1 MHA . ANAMETPOM & MM: 200 7 HOM COP TRENTAND 15873F A.2544 2.00 3.28 19857 ωT CTPAS # C159-335# +Y3Am TPY50FP080208 C 0.43 317,20 136 159-3359 YCTAHOBROD NEUBXOMAMNX B XALTAGES ESNAFLAX B COLARGECTROSTAT SYMMYSTONON CHAPKOS HA DOCTOFHHMK PPOKAAAKEY. KPEDAEHIEM 6071444 F CSAPKOD /3 BECJOSHEX TRYB. CTAMB 20, 4/4 ETPOM YCAOBROTC TPGXCAA PEGTEMANA MANERARY WHOOS 219MM, TOALFHOR CTERRY 6MM A.219X4MM 9 6159-3399 - + 437 h TP/50PPC60ACB C 0.21 357.14 75

POFF	АММИНА КО	MULTERC ARCHIEC (PENERUNA 6.	;		28				2504	7079	
?	902-3-71.	87 (IY)								22538 -	04
	\$	3	; 4	; 5	;	6 :	7 ;	8 ;	9 ;	10 ;	11
	159-3400	УСТАНОВКОВ НЕОБЛОДИМЫХ ДЕТАЛЕД ВХОДЯДИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОВ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТЬСП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛДИНОВ СТЕНКИ, ММ:6	•			-		•	*	•	******
		A.426X4MM									
10	0503	TPY6A MBX25T TEXH#4ECKAR	18,5	4 0,	17	•	3	-	•	-	•
	400 F69	M	•					•	***		
	*					-			-	-	
	RIOLD	TIPAMHE SATPATH HO PASAETY	Pyb,				355	•	•		•
			+					-		•	p
		B TOM YFCAE:	Pyb.						-		•
		B MONTAKHUX PABOT -	Pyb.				125	•	•		•
		B MATEPIANOS Y KOMCTPYKLYA -	₽ 7 6, ₽ 76 ,				221 18	-	=		-
		ОВЫЕ КАКОПЛЕНИЯ — Оимость монтажных работ —	Pyb.				239	•	•		-
							_				
		D OBJECTPONTENDINHX PAGOT -	Pyb.				134	-	•		•
		S MATEPHANOB F KONCTPYKUPA -	Py6.				134 22	-	-		
		ААНЫЕ РАСХОЛЫ → АТИВНАЯ ТРУЛОЕМКОСТЬ В Н.Р. —	₽УЬ. ЧЕЛ,=Ч				* C C	-			•
		MAR SAPABOTHAR PARTA B H.F. W	Pyb.								-
		OBME HAKOMAEHAR -	РУЬ.				12	•	•		
		DAMOCTO OBJECTPOATERNOUS PAGOT -	-				168				•
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4E74				•	-	•		
	CMET	HAR BAPAGOTHAR MATA -	Pyb.				•	4	-		•
	PIDEO.	40 PASAENY S	Руь,				407	-	-		
		THEHAR TPYADEMADETS -	4E7, *4				•	-	•		
		+ ATANN RAHTUGADAE RA	РУЬ.				-	4	•		-
		<u> </u>	OFTERBRUE PA	АБСТЫ							
11 8	E15=613	SECRETARE AND AND ANALOS AND	0,27	7 43,	******	0,03	12	•	-	38,30	1
	5-164-7	АОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ						-			
		SANOK, TPYS AVAMETPON SOMEL		21,	40	-			-	•	•
		AEAG S AE . D. T N NHOE									
		100MZ					•				
	13-121	→ОГРУНТОВКА ПОВЕРКНОСТЕЯ ЗА Первыя и кажаыя послечующия	0,27	7 7,	/1 	0,20	5	1	- 	3,10	
*	3-15-6	PAS PRYNTOBECUS CO-021		\$.1	05	0,06		_	•	0,08	
		10045		***	- •				_	***	_
	22-373	чустановка задвижекаугунных	2,00	5,6	03	1,53	10	4	3	3,54	
S	2-24-6	BOADTPOHOANNA ANAMETPOM 200MM				A 44				 	
		辿▼		2.	A G	0,46			1	9.59	

}	1 4	: 5 ; 6 ;	7 ;	8 ;	9 : 1	0 ; 1
РТОГО ПРЯНИЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3 Руб.	-	24	11	3	
	4 4 4 b					
a TON WHEAE!	Pyo,				7	
CTOPMOCTO OBUECTPONTENDENDE PAGOT - MATERNAND +	РУБ. РУБ.		24 10	-	-	
SCETO JAPABOTHAN PARTA-	Pyb.		_ 'V	12		
HARMANHE PACKOAM -	P75.		4	• '-	-	
PANGENE HAKOMMENNS -	Py6.		2	-	•	
BCEFO, CTOMMOCTH OBMECTPONTENHHAM PABOT	- Pyb,		30	•	•	
HOPMATHBHAR TPYAGENKOCTS -	4 6/1 +4		-	*	•	
A FAIL RANTO SAGE RANTENS				12		
NTOPO NO PASAENY 3	Pyb.		30	•	-	-
HOPMATHONA TPYAGENKOCTH -	4EA,-4		•	- .	-	
TATAL SAPASOTHER THATA	<i>4</i> 76,	*****	*	12	-	
NTOPO DENNE SATEATH DO CHETE	Pyb,		421	43	10	
						**
B TOM YPCAE:	Руб,				5	
CTOPHOCTS HOHTANHAN PAGOT -	PY5,		263	-	-	
MATERIAAN +	Pyb,		2	•	•	
BEEFO SAPABOTHAK AMATAH	Pyb.		374	36	•	
- KNDNYGTOHON & BCKASGIAM GTOOMSOTO - UDOXOAG BUKBARRAH	РУЬ, РУЬ.		221 25	-	-	
HOPMATHBHAR TPYROEMKOCTS B H.P	4874			-	-	
CHETHAR SAPABOTHAR DUATA B H.P	PY 6		•	4	•	
UNTHORME HYKOLIVENIN -	PYb,		23	•	•	
SCEPO, CTORNOCTE MONTAXHEX PAGOT -	Py6.		311	-	.	
HOPMATHBHAR TPYADEMKOCTH *	487,-4		•	•	-	
TATAL HASTOGRAF EARTSHS	ρýb.		•	40	-	
CTOPHOCTS DEWECTPORTERSHER PAROT -	Руь.		158	-	•	
HATEPHANH -	Pyb,		10	•	-	
BCEFO 34PAGOTHAR TIMATA+	PY5.		•_	12	•	
CTOWNOCTS NATEPHANOS W KONCTPYKUND -	Pyb.		134	-	-	
HAKAAANNE PACKQAM =	Py6.		56	-	-	
- "P. B ATANO AND TPYBOOM TRANSPACED P	485,-4 Pyb.		-	- 4	• -	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	PY6,		14		<u>-</u>	
BCEFG, CTORNOGTE DEMECTPOYTEADHEX PASOT	•		198	-	-	
HOPMATHBHAR TPYZOFMKOCTЬ -	4874			-	-	
- ATAN' RASTOBARE RAHTHA	PY5.	_	-	16	-	
PTOPO NO CHETE	276,		509			
+ dfoomgobygt bakentargoh	4EA.+4		•	-	-	
CPETHAR SAPABOTHAR MATA -	275.		-	56	-	
CT HAMEHED LOCALS . T. LANDH	Str. All L	FRABHUS PHREHEP	"Lete,"			
CT NAMEHED LOCALS . T.CANBU	LUKTEA	PPDERTA		М, 6	OHAAPEHKO	
Рак граппы ден провения	k.	аль, набалькал Вледто опонтеме	nich	Ŧ _ K	AHNH VNA	
7EP9SPALUS		ALICE AND A MANAGEMENT		• • •		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА В 3-1

22538-04

к типовому проекту "Контактные резервуары шириной 3,0 м (2 единици)" на общестроительные работы резервуаров длиной 6 м производительностью 2,7 тно.м3/сутки

		рт. KMI+18; KMИ ценах 1984 г.	V			Hopm Vact Nors Ctom I. P II. S. I	Har Ctomme Biterear yo Br Indayki Batere IIO MOCT Ha: BCYCTHYD & BCYCTHYD & DOSBOLETE MC OCHOR MC OCHOR MC OCHOR	Liobho— Cmete Cmete Libhocth Likobeli	2.47 115.3	ec. ggo. ggo. ggo. ggo. ggo.
H I	Пифр и Ж поякции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. еди всего основной зарплаты	SKOUA.	Odwar Boero	стоимость, основной зарилаты	SKOLZ. MAUNH B T. Y.	OCCAYAL M	PER PROPERTY. BERNETHE PROPERTY PROPER
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Раздел I. Земляные работы Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 мЗ цена: (33,8+27,7x4)хI,I	0,05	<u>159.0</u> 6		8	-	-	-	
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвали 1000 мЗ	0,05	<u>149.6</u> 6	=	7	-	=	13.00	Ī
3	310-1	цена: I3I+I24,39x0,15 Перевозка до I км	57,03	0.29 0.06	-	17	3	-	0.09	5
4	I-194 I-25-I	Работа на отвале грунт I группн 1000 м3 цена: 10,7+9,26x0,I	0,05	11.63	No.	I	***	=-	<u>2.63</u>	100 100 100 100
5	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскаваторамя с ковном емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобилисамосвали 1000 м3 цена: 156+148,09x0,15	0,54	178.21	OR SERVICES	96	-	-	<u>15.50</u>	8
6	I960	Добор грунта вручную	0,38	89,40	-	34	-	-	154,00	58

902-3-71.87 (IV)

11	10 :	9 :	5 :	7 :	6 ;	5 !	4 :	3 ;	1 2 ;
					~~~~~~	,,,,,,,,,,	-	10043	1-80-2
•	-	-			-	•			
		_	57	224	_	4 34	0// 20	UENA:74.5,1,2	
8	0,09		) r	274		0,29	944,29	omepeboska ao 1 k™	7 6310-1
	•	•				0,06	_	•	
	3,23	•	-	8	_	14,33	0,54	PABOTA HA OTBANE NPH AOCTABKE	E1-195
							•	РРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМА	1-25-2
•	•	-			-	•		CPEACTBAMA PPYHT 2-3 PPYNNH	
								1000M3	
	15,50	_		70	_	176,21	0,39	цЕМА:13,2+11,34,0,1 ФРАЗРАБОТКА РРУНТА	£1+175
	. <i>.,,,</i> ,,			, ,	~~~~	., -, -,	V,3,	PKCKABATOPAMA C KOBWOM	1-22-14
•	-	_			•	•		виестимостью о, 5м3 на	
								РУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОЛУ С	
								TOPPYSKOR HA	
								АВТОМОБИЛИ-САМОСЗАЛЫ ГРУНТ 2	
								FPYTTH AND OFFATHOR SACHTER	
								1000M3 UEHA:1\$6+148,09,0,15	
6	0,09	-	41	198	•	0.29	683,63	•#EPEBOAKA AD 1 KM	C310-1
				• • -			•	T	
=	-	-			-	0,06			
-	-	•	+	10	-	32,67	0,31	SACHREA TPAHIEF # KOT7084HD8	1 E1+257
						,,	•	мошностью до 59 квт с	1-268
•	•	-			-	•		MEREMEMPEN PRINTA AO ST	1-31-2 1-31-13
								AC 20M	1-91-15
								1000M3	
								LENA: (18, 9+10, 8) ,1,1	
7	99,30	-	36	36	•	46,00	0,78	<b>⇒ЗАСЫПҚА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЯ ГАЗУХ</b>	2 E1-948
			<del>+</del> + 4			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•	KOTAOBAHOB & RM PPYHT 2	1-81-2
•	•	-			-	46,00		PPYNNH 100MB	
3	11,20	11	19	30	3,49	9,69	3,13	TYPACTHENSE PRYMIA	5 E1-1184
					2144		·	THERMATAGECKIMA TPAMBORKAMA	1-118-10
1	3,30	7			2,29	6,20		1ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	•
·	•				-•			10043	_
34	~	11	156	789			PY6.	THE SATERTE TO PASSERY 1	410r0
	-								
1		7					Pyo,	_	
								8 TOM ANCHE:	
•		-	-	789			₽Yô.	JEWESTPOFTERSHEX PAGOT -	
•		-	163	-			PYD,	ABOTHAS MATA-	
•		-	-	130			Py6.	ANNE PACKOAN T	
1		-	- 22	-			4E14 PY5.	THERMAN TO CTOURMECART RANGET RANGERANTS	
-		-	-	74			PYG.	IBME HAKGPAENAR -	
-		-	-	993			276.	WMOCTS OBJECTPONTE TORSE PARUT -	
36		•	-	-			4E/1.=4	- CTSCAMBORYST RAMERT	HOPMA
•		•	185	-			P76.	+ FFRNT RAMTOGAGAE RAI	
				993	*****		Py6.	T) PAZZENY 1	
-		-							

902-3-71.87 (IY)

コリスージー/	1.07 (13)							2233	٠.
; 2	3	. 4	; 5	; 6 ;	? :	8 ;	7 ;	10 ;	11
CMET	- ATANN RAHTUBARAE RAH	РУБ,			-	185	-		*
		EMKOCTB							
	######################################		***************************************	*****		_		- 45	
14 E11-2 11-1-2	MEHABE PIHYAT BEHEMTONNY= 1001	0,61 cu	43,30	_	26	•		7,19	
13-1-6	, 00.			•			•	•	
5 E6-1	-yctpoactbo setonnua	6,08	27,40	•	167	•	•	1,37	,
6-1-1	MOAPOTOBE, 73 BETWHA M50	·				~ *			
	M3		•	•			-	•	
6 E11-12	-yctpoactso ryaporaonsura e	r3 0,61	99,10	•	60	7	-	18, 20	
11-2-1	APORO ACAAASA			****			******		
	1001	-	-	•	4.37		-		
7 E6-241	STERRE TO THE THE AND THE	, 30,30	37,21		1127	<b>.</b>		6,19	
6-26-5	CTEMAX P3 CDCPMb X =EME3ÓBETOMMN X MAMEMEP P3		•			-	-	•	
	BETONA M-300 P3 BETONA		_				_	_	
	M-200, MP350, F4								
	M3								
	_ENA:39,3-(32,1+								
B C124-43	MCETKY HS NPOBOPUKY	0,07	392,00	•	27	*	•	<b>*</b>	
	XUADAHOTAHATOA					**	*****		
	T ADMATADA WAARCA BT	1,30	283,00	-	343	•	-	-	
C124-18	TAPMATYPA KAACCA 43	1,34	203/44		373			-	
	•		<b>*</b>	•		<b>.</b>	•		
E7-345	-YCTAHOBKA MAHEMER 6	1,71	27,91	•	48	•	•	9,20	
7-24-6	COOPYMENHAX GUADIPOBOAA #					• •			
	KAHANYSAUVN NPA BEPTYKANDI	X ah	•	•			-	•	
	CTHRAX MMBEUMPYEMHX								
	PACTBOPON ANDWARDS AD 6 1	MS							
	M3	8,55	15.70	_	134	_	_	4,62	
E7-347 7-24-8	~УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЯ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА Р	0177		*****	134		****	7,46 	
/	KAHANYSAUNN NPV BEPTYKANS	ь нь х	•	•			-	•	
	CTBKAN ARBEMAPYEMBIN PACTEC	OPOM MO40							
	THOUARDS AD 12M2								
	M3			= .		_	_		
E7-706	-T-OBPASHE CTEKA SANOAHATE	0,07	88,70	14,70	•	1	1	16,00	
7-51-0	TPORONOBOR MACENTA 1004	<b>.</b>	9,44	4,41		74	*	5,40	
з ссец	*CTONMOCTH CTENGRAX DARENES			4,7'	58+	•	•	-,,,,	,
η.9-197	DEPEMENNOTO CEARNA BIS,							******	
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	150, 4, MAPKY TC2-36-K GEF	Prr	•	•			•	•	4
	3.900-3 PMP,3/82								
	H3								
	JENA 155, 4+1, 02, 2	4 67	¥2 4A	-	49	_	_	_	
C147-16	HTPGBOAGHAR APMATYPA BPH1	1,53	32,10	*****	4.7	**	" """""""		
	100	v.i	-	•		3.0		*	
C147=8	-APMATYPA A-3	8,35		-	<b>20</b>	•	•	•	,
D	1004				· ·				
	•		•	•			•	•	
C147-1	MAPPATYPA A-1	0,62	22,90	•	19	•	•	•	•
	100#	LP.					****		
			•	•			-	•	

902-3-71.87 (IV)

9-16-3

OSOPYAGBANKE

22538-04

8 5 44 PS-4913 42 TERRES SHEETARE 1.06 41.30 TOOKE ------28 C147-29 N XMNAANAE RRUGERNNATHE 1,06 17,80 19 ANKEPHUX ARTAMES & SUNYCKOS APMATYDIA * 10047 0.49 28 28 6147-24 TRAFFACTURE ARTAIN 41.30 AGROAMSTEADANE TODEP 17,80 12 30 2147-29 ЭМЕТАЛЛЯЗАЦИВ ЗАСЛАДНЫХ R ANKERNAL LETAMES & SHITZCHOS APPATYPH ADDORSHETERNING • 100EF 31 26-240 SYPAGBME PLACTER CTER #3 61.41 516 15.80 133 6-28-4 BETONA BEG. 100, 410.1.5.50.1+210.1.(E.45-E.EE)-4.20:4#41 283,00 201 32 C124+12 WAPHATYPA KAACCA AS SYCTAMORIA BAKARAHIN RETAMER 441.00 210,00 17 33 64-83 0.08 35 4-9-7 BECOM AD LET • 17.80 36 6147-29 » ИННААЛУАЕ ВКЦАЕВПЛАГЭМ» 0.80 14 ANKEDHUK AETANER & BURYCKOR APPATYPH 100KF 35 E7-356 SYCTAHOREA B COOPYWEHARX 1.12 10.17 11 4,57 5 7-25-6 SCHORPOROMA & KANADASALAF пряноугольных лотков сечением 50/EE 0,2MZ 36 CCCUP. 9-232-CTONHOCTS #/5 MOTEOS #815 1.12 72.74 81 E-000.Ep#43.900-3 BUT . B (OTKPHTAE) LEHA: 70,7+1.02.3 37 6147-14 THE BUTTANGE APHRONOBOSTS 0,63 32,10 20 TOOKE -----0,05 38 6147-24 41,30 STATES BINKEANARE 2 TOOKE 30 C147+29 WETARRE RULES WHILE WALLED 0.05 17.80 * ANKEPHME AETAMER P BURYCKOB APHATYPH 100KF 48 E147-24 -BAKAAAHHE EETAAH 0,21 41.30 9 SUNGABITHNO TO A TOOKE 41 6147-29 W KHHARNARE RHLAEBRRAFBHW & 17.80 0,21 ANKEPHME AFTAMER A BMMYCEQB TOOKE 42 E9-174 THETARNIA SCHIE BANKI DOA 31,20 1 TALEG 15,60

******	(10)									
; 5 ;	3		4	5 1	6 1	7 :	<b>6</b> ;	,	10 ;	11
		1		10,00	4,74			•	4,11	
3 C121-1959		NX BAJOK	0,03	244,51	•	7	•	•	•	
	C OKPACKOR	_								
	LEHA: 213+15,			•	•			•	-	
E9-47	MONTAR METANNAGECKYX		0,26	44,80	17,60	12	3	4	30, 10	
9+7=2	C OFPAWAEHHEM		-,							
		Ŧ		19,00	5, 43			1	7,00	
C121-1981	-CTOMMOCTS OFPAWAEHUR	NO MAPKE	0,26	350,43	•	91	₩	•	•	
	BC13KH2 C OKPACKOR	*		_						
	цЕНА:327-8.1	•		•	•			•	•	
E9-107	-MONTAN CTPYENATIPADIAN		0,15	55,80	22,40	•	2	3	23,40	
9-15-2	MUTA MI KAPKAC		•							
		Y		14,20	8,15			1	10,51	
6121-1969	ACTORMOCLP MULV WI	_	0,15	287,00	•	43	•	•	-	
		T			*****					
E13-164	SOKPACKA NOBEPKHOCTEA	AAKAM4	0,04	31,20	-	1	_	-	1,44	
13-18-17	X8-784 3A3PA3A	rie d'out	0,04			•				
10 10		100HZ		-	•			•	-	
	UEHA:10,4,3									
E13-116	-OCPYHTOBKA NOBEPYHOCT		0.04	20.60	•	1	•	•	5,38	
13-15-1	ПЕРВЫЯ И КАЖАЫЯ ПОСЛЕ									
	PAS CPYHTOBKOWI XC-01 Sazpasa	o .		•	•			•	•	
	3757737	100M2								
	S.E.OP:AHB11									
£10-193	«ОБШИВКА ЩИТА Щ1 ФАНЕР	0#	16,20	0.54	0,09	•	5	1	0,28	
10-36-3		M2			.746466					
	TOTOMMOCTH BAHEPH TOTAL	£ 4 4	0,08	0,15 218,00	0,03	17	_	•	0.04	
C112-203	ACIONMOCIP ANNEAN IOUS	.>n- M3	0,00	£10,40	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	• •				
					<del>-</del>			•		
E15+561	SMACARHAR DEPACKA SAHE	PH _N X	0,32	70,10	•	23	•	•	56,00	
15-150-1	MATOR				****			******		
		100M2		•	•			•	-	
£15+201	-MINKATABKY ADMOUNTHMY		0,50	85,30	•	43	•	•	57,40	
15-51-1	YGACTKOS CTEM MAPYWHA	<b>,</b>		•	-			-	•	
	II WOLFARUL   EM	100M2		-	-					
E6-247	AMNHA BUHABOGNTBGANGT		86,14	3.52	-	303	•	•	1,20	
6-29-2	ВНУТРЕННИЕСК ВОДЕЭПОВ									
A-64-E	CTHROS & MOHONFTHEX Y			•	•			•	•	
6-249		以のHアスラ門門								
	CTEH PACTBOPON HA TON	M s								
6-249		M2 44								
6-249 6-29-3	<u>u</u> ena:3,08+0,		122.96	0,19	•	23	-	-	0.00	
6-249 6-29-3			122,96	0,19	-	52			0,08	
6-249 6-29-3 E6-263	ЦЕНА:3,08+0, «ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТИ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ		122,96	0,19	*	53	<b>.</b>		9,08	
6-249 6-29-3 E6-263	.0+80,E:AH3jj AH NTJOHME THHATHITUM	64	122,96		************	53	<b>p</b> .	- 		
6-249 6-29-3 E6-263 6-31-5	LENA:3,08+0, THE THE CTH HA BOADHENPOHNUAEMOCTH OTMOCTKA	64			**************************************		# ##:	-	*	
6-249 6-29-3 E6-263 6-31-5 E27+173	UENA:3,08+0, «NCMWTAHNE EMKOCTN HA BOADHENPOHNUAEMOCTЬ OTMOCTKA «MESEHO4HOE OCHOSAMME	64	122,96		*	52	# # ##			
6-249 6-29-3 E6-263	LENA:3,08+0, THE THE CTH HA BOADHENPOHNUAEMOCTH OTMOCTKA	64			*			**************************************	*	

902-3-71.87 (19)

22538-04

902-3-71.87 (IY)									
2 ; 3	:	4 ;	; \$ ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 :	<b>1</b> 1
E27+169 HACGANDYOSETONHOE NOKPHINE		0,21	130,70	•	27	•	•	14.40	
27-172 TUAL.25MM									
27-42-1 100M2 27-42-2	:		•	-			-	•	
ueha:156-25,3		_ + ~ ~ - +							
VIDALE SHEAT OF THE PARKET		yń.			4513	10	9	_	
		ΥĎ.					2		
B TOM 44CNE:									
CTORMOCTS OBMECTPORTERSHEX PASOT -	P	уБ,			4351	-	-		
HATEPHANN -	P	у <b>ь</b> ,			10	-	-		
SCEPO BAPABOTHAN MATA-	P	уБ,			-	3	-		
CTOAMOCTS MATERIANOS A KOHCTPYKUAR -	۶	уБ,			1068	•	-		
MAKMAANHE PACXOAH =	ρ.	уБ.			715	-	-		
иорчативная трудоемкость в н.Р. —	4 E A	<u>, -4</u>			-	-	-		
CMETHAR SAPABOTHAR MMATA B H.P		уб,			• <u>.</u>	129	-		
UVVHOBME HYROUVEHAU -		Yō,			408	-	-		
BCEFG. CTORMOCTH GEREETPORTERBRUX PASOT		yo,			5474	-	•		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕЧКОСТЬ -	4 E A	_			-	-	-		
- ATANO PARTOBAGAE RAHTEMS	>	уь ,			-	132	-		
CTOPHOCTS METAAROMONTARHSE PASOT -	٩	уБ,			162	-	-		
MATEPHANH =	9	уБ.			6	-	-		
BCEFO BAPAGOTHAR MATA-	۵	75.			-	9	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		ΥĎ.			141	-	-		
наклаяные расходы -		10.			ł 5	•	-		
HOPMATHENAS TPYADENKOCTO B H.P	467	-			•	<b>-</b> _	-		
CMETHAR BAPAGOTHAR DATA B H.P		y <b>6</b> ,			•	2	•		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —		y <b>5</b> ,			15	-	-		
BCEPO, CTOMMOCTE METAAAOMOHTARHEX PAEOT		Y6.			192	-	-		
HOPMATHEMAS TPYADEMKOCTS -	4 67				-	-	-		
CMETHAR SAPABOTHAR MATA -	ر 	yb. 				11	- 		
MIOPO NO PARAEAY 2		yo,			5666	-	-		
HOPMATUBHAR TPYCOEMACCTS -	461	-			-	417	-		
CMETHAR BAPABOTHAR DIRATA -	r +	y6. 				143	- 		
NTOFO HPANNE BATPATH HO CHETE		yŏ, - <b></b>			5302	166	20		
		y <b>5</b> .					9	•	
a tom whene:									
CTOMMOCTS OBMECTPOATERSHEX PASOT +		y6.			5140	•	-		
MATERMANN' =		уБ.			10	-	-		
BCETO JAPANO RAHTOBARE OFFICE		γ <b>5</b> .			-	166	-		
CTOPHOCTO HATEPHANDS & KONCTPYKERA -		уь,			1068	-	-		
HANARAME PACKUAN -		УЬ.			845	-	-		
HOPMATHBHAR TPYACEHKOCTO B H.P	4EA	•			•		•		
CMETHAR BAPABOTHAR DIGATA B H.P		уЬ.				151	-		
TARROSE HARDAGER REPORTED HER SHOULD BE A SHOULD B		yp.			482	•	-		
BCEFO, CTONHOCTH CHEECTPOYTEACHER PAGG		yb.			6467	-	-		
HOPMATHEHAR TPYADEMKOCTS -					-	-			

35

TPOTPAMMHUM KOMTILEKO ABC-BEC ( PERAKUPR 6.				1 >	36							25047056						
	902-3	-71.87 (	IY)													22	2538	-04
1	; 2	;		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:	5	;	6	:	7		8		9		10		11
	CTONM	OCTS METAN	INGMONTANNEX PABOT -	PY6,							162				•			•
		AAAH -		Py6,							6		•		•			•
	BCEFO	SAPADOTHA	A DATA-	Pyb,							-		9		•			-
	CTONM	OCTS MATER	РИАЛОВ И КОНСТРУКЦИА -	Pyb.							441		-		•			•
		AKMAAHHE P		₽УБ.							15		-		-			•
			I ТРУДОЕМКИСТЬ В Н.Р. →	4 E / 1, - 4							-		-		•			1
			PABOTHAR PIATA & H.P	PYD.							-		2		-			•
	_		КОПЛЕНИЯ -	PY6.							15		-		-			•
		•	PETANNOMOHTAWHUX PARUT	-							192		•		-			-
			TPYAOFMKUCTS -	464,-4							-				-			17
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	METHAR SAP	PAGOTHAR DUATA -	РУБ,							• •-•••		11		•			•
	r T	OLD UD CWF	:16	Py6.						6	659		•		•			•
			TPYAGEMKOCTS -	4 E /1 , -4							•		-		•			1039
	CM	ATAR SAPA	BOTHAR MARTA -	Pyb,							-		358		-			•
	LOCTABYA					DPO SAM CME WCX COC	EKTA , ha4 Thoro	HEP	A IA		four, dical		1,	БОНДА Калин Альи4				
					PYK nep ct, npo	POPAU PHKE BEPNA	ППЫ #Я: #ЕР			Hun Tysa Ula			npkpt Tybah	OBA				
						PYK	, PPY	ПР			u	cen	Λ,u	NORR W	A			

## локальная смета № 3-2

22538-04

к типовому проекту: Контактные резервуары шириной 3,0 м (2 единицы) на приобретение и монтаж технологических трубопроводов производительностью 2,7 тыс. м3/сутки

			Thom o DOW	WI CARUOCIDE	C) INCH	o, chim					
							THAM CTONM	ОСТЬ		0,38	тыс.руб.
						a) 6) Hor No	<b>СТРОИТЕЛЬН МОНТАЖНЫХ</b>	Pagot Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheold Cycheo		0,13 0,25 жимя —	THE. DYO. THE. DYO. THE. DYO.
Основание: Спецификация ТХ.СО Составлена в ценах 1984 г.						T	Расчетную І м2 общей І м3 объем	ATTITUTE 69	оизводи <b>те</b> дания	лъности 0 6 2	14 pyo. 58 pyo. 89 pyo.
Ш	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и за единица измерения	трат,	Количество	BCETO	эксил. машин	BCETO	основной зарилати	эксил. машин	-4614 He	Sahatux Manuhu Manuhu
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		Трубопроводы и арматура Раздел I. Монтажные раб									
1	12-808-1	Вентиль д.25 мм	T	2,00	<u>I.82</u> I,52	0.03 0.01	4	3	-	2.00 0,0I	4
2	12-2-8	Трубопроводы из стальны с фланцами и сварными с на условное давление не 2,5 МПа,монтируемые из узлов, диаметр наружный 114-159 мм, д.159	тыками более Готовых	0,31	79.10 62,40	13.30 7,12	25	19	2	110.00 9,18	<u>34</u> 3
3	I2 <b>-2</b> -9	Трубопроводы из стальных с фланцами и сварными с на условное давление не 2,5 МПа, монтируемые из вих узлов, дкаметр наруж 219-325 мм, д. 325 мм	тыками более гото—	0,15	<u>51.10</u> 37,20	10.80 5,85	8	6	<u>2</u> I	63 <u>.00</u> 7,55	<u>9</u> I
4	12-119-1	Трубопроводы из винипа- п фторопластовых труб с менением готовых фасонн талей, диаметр наружный 25 мм, д.25 мм	при ых де ,20-		<u>0.46</u> 0,43	<u>0.0I</u> -	8	8	_	<u>0.70</u> -	13
		Итого прямые затраты по разделу I ру	yó				<b>4</b> 5	36	6		60

902-3-71.87 (IV) 22538 - 04 1 4 1 5 1 6 1 7 1 1 4 2 1 3 9 1 PYB. 3 B TON ANCHE! CTOPHOCTE NONTARNEX PAROT > PYB. 45 MATEPHANH W PY6. 2 BCEFO SAPABOTHAR MMATA-PYS. HAKAAHWE PACKOAM -PY6. HOPMATABHAR TPYROEMKOCTO 8 H.P. + 4E7. -4 CHETHAR JAPABOTHAN MATA B H.P. -PY6. PYS. UNTRACEME HYROTAENNA -BEEFO. ETONNOCTH MONTAWHMX PABOT -PYB. 77 HOPMATHSHAR TPYAGENKOCTH -4 EA . =4 - ATANN RAHTOGAGAE RANTAMO PY6. FTOTO NO PASAENY PYS. 77 NOPMATKSHAR TPYGOENKOCTЬ -4EA. #4 66 CHETHAR SAPABOTHAR MATA -PY5. PASAER 2. HATEPHANN HE YATEHHAE LEHHKOM 2,00 5 C130-649 43AABHEKA MAPAAAEAHWE 36.00 76 **ФЛАКЦЕВЫЕ С ВЫАВЛЯНЫМ** ______ **ШПИНДЕЛЕЧ. ДЛЯ ВОДЫ А ПАРА** ARBRENSEN 1 MUNTOR P ANAMETPON B MM: 150 4 HOM CITE *BEHTARE 158737 4.254M 2.00 3,28 7 1985 CTP65 . 7 C159-3348 -Y3/N TP/50NP080A08 C 348,13 0.31 108 157=3349 YCTAHOREDS HEOSXOAFMUX A ETAMES SYDASEMY B • KONCTPYKLING TPYBORPOBORA, CO сваркоя на постоянных TPOKAAAKAY. KPETAEHAEM BOATAHA и СВАРКОВ ИЗ БЕСИОВИНХ TPYS, CTARS 20, ARAMETPON YCAOBHOLO USOXOTY 150MM, HAPYKHUM AJAMETPOM 159MM, TOMMHOR CTERES 4, 5MM A.15943NH # C159+3377 +y3/N TPY50NP080A08 C 300.75 45 159-3378 FCTAHOSKOS NEOSKOANNEX ALTANES EXCARLEX B KONCTRYKLING TRYBONDOBORA, CO CBAPKOR MA ROCTORHHAX MPOKMARKAX, KPEMMEHHEM BOMTAMA N CBAPKOR N3 BECBORNWX TPYS. CTARS 20, ANAHETPON YCHOBHOTO NPCXOAA 300MM, HAPYMHEN AVAMETPON 325MH. TOMERHOW CTEHKA 8MP 4.325x4MM

Ŧ

	\$ § § \$ \$ 7 T O R §

902-3-71.87 (IV) 22538-04 4 : 5 : 4 : 7 : 4 : 0 : 9 0503 TTPYDA MBX2ST TEXHYAECKAR 18,54 0,17 400,69 TO C130-1781 -ONAHUM CTANDHME MADCKHE 4,00 2,55 19 RPHBAPHNE N3 CTARA BCT3CR2, -----BCT3CN3 ABREHNEM 1 MIA , AMAMETPOM B MMI 150 ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗАЕЛУ PYS. 249 ---PY6. S TON WHENE: CTOMMOCTS MONTAKHUK DASOT -PYS. 143 CTONNOCTH MATERNAMOR & KONCTRYKUNR --Pyb. 143 РУЬ, 14 DAAHOBHE HAKODAEHAR -177 BCEFO, CTORMOGTH MONTAKHHIX PAGOT -Pyb. 84 РУВ. CTONNOCTH OBMECTPONTENHNA PABOT -84 CTOMMOCTS MATERNAMOR & KONCTPYKUM -PY5. MAKAAAHHE PACKOAH -PYS. 15 HOPMATHSHAR TPYADEMKOCTS 8 H.P. -HEA.TH CHETHAR BAPABOTHAR MATA B H.P. -PY5. PYS, - RNHARMONAH SHEGHARM PY6, BEEFO, CTONMOCTH OFMECTPONTENHHAX PAGOT -109 HOPMATHEMAR TPYADEMKOCTS -464.-4 CMETHAR SAPABOTHAR BRATA -PY6. PYb. 286 MIOCO DO PAZAENY Z HOPMATHSHAR TPYADEMKOCTS -HEA. -4 CHETHAR SAPABOTHAS MARTA -Py6. PASAER 3, CIPONTERSHIP PASOTO 34.40 0,20 43,50 11 E15-613 -MACARHAR OKPACKA BEANAAMN C 0.03 15-164-7 ACBABAEHFEM KONEPA CTANAHHX BANOK, TOYS ANAMETPON BONEE 21,40 SOMM M T.M. 3A 2 PASA SOFPYHTOBKA MOBEPHHOCTER SA 7.71 0.20 12 E13-121 ПЕРВЫЯ И КАЖАМЯ ПОСЛЕАУЮЩИЯ 13-15-6 2,05 80 ,0 0,06 PAS PPYHTOBKOA: F#+021 2.00 3.02 0.12 чустановка задвижекчугунных 13 E22-372 BOADHPOSDAHNX ANAMETPOM 150MM 22-24-5 ----1.58 0.04 0, 05 15 PTOTO TIPANNE SATPATH TO PASAETY PYB. 17 --------PYS. B TOM WHENE: 17 CTOMMOCTS OBMECTPONTERSHUX PAGOT -PYb. HATEPHAMM T Pyb.

PY5.

RPOPPAMMHNA KOMBIEKO ABC-SEC ( PERAKUNA 6.1 )

BCEFO SAPABOTHAR MATA-

5 1 3	: 4	: 5 ; 6 :	7 :	8 :	9 ; 10	: 11
HAKAAAHE PACXOAH -	Py6.		2	-	•	-
MAHOBME HAKOMMEHPR -	РУБ,		2	-	-	-
BCEFO, CTOMMOSTO OBESCTPONTERONNE PAGGT -	РУЬ.		21	+	•	•
HOPMATHBRAS TPYAGEMKOCTS +	4E/1.+4		-		•	
- ATAMO RAHTODAGAE RAHTEMO	РУБ,			7 		-
HTOPO NO PARRENY 3	РУЬ,		21	-	•	•
HOPMATASHAR TPYADEMKOCTS -	4E/1.44		-	•	-	
CHETHAR JAPASOTHAR MATA -	РуБ,			7 	-	
PYOFO REMME SATEATH TO CHETE	РУЪ.		311	43	6	
	***					
B TOM UNCAE:	PY6,				3	
PERSONALL MANERAL MANERAL	<b>n</b> us			_	_	
GTOPHOCTS MONTAXHUX PAGOT =	Pyō,		2 0 6 2	_	-	•
MATENATH THE TOTAL TANDARAE OF THE TOTAL TAN	Pyb,		_ *	39	_	_
CTOMMOCTO MATEPHANOS W KONCTPYKLING -	PY6, Pyb.		163		-	_
HAKAAAHME PACKOAM 7	Pyb.		27	•	•	
HOPMATUBHAR TPYADEMKOCTS B H.P	4 E / 4			-	•	_
CHETHAR SAPABOTHAR MATA B H.P	PYS.		-	5	•	
MANOBHE HAKOMMENNS -	РУБ,		19	-	-	-
BCEFO, CTOMMOCTS FORTAMBY PAGOT -	РУЬ,		254	-	•	-
HOPMATUBHAR TPYAGEMKOCTS -	4E74		•	-	•	
CHETHAR RAPAGOTHAR GUATA -	PYG,		-	44	-	7
CTOMMOCTS OBMECTPORTERSHOR PAGOT -	Py5.		103	•	•	-
MATEPHANH -	РУЬ.		8	-	-	-
BCEFO BAPAGOTHAR MATA-	PY6,		•	7	•	•
CTOPMOCTS MATERIANOB I KOHCTPYKLAR -	PY6.		86	-	•	-
наклаяные расходы -	Pyb,		17	-	-	-
HOPMATHEMAS TPYADEMKOCTH & H.P	4 E/1 + 4		-		-	
- ,4, H & ATANT RASTOSAGAE RAHTSMO	PYB.		*	2	•	•
MAHOBHE MAKOMARHAR -	Pyb.		10	-	-	-
BCEFO, CTOMMOCTH GENECTPONTERPHEX PAGOT -			130	-	-	-
TOPMATHBHAR TPYADEMKOCTS - CONTAMPONE TO THE TRANSPORT - CONTAMPON	4EV4 \$46		-	- 9	-	•
NTOPO NO CHETE HOPMATHBHAR TPYAOEMKOCTS ~	РУЬ, ЧЕЛ,~Ч		3 <i>8</i> 4	-	-	-
CHETHAR SAPADOTHAR MATA -	РУЬ.		•	53	~	11
			,			
COCTABIA		PARENDA ANKENEP	Prose			
		NPOEKTA Sam, Hagandhyka	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		HAAPEHRG	
		CMETHORO DIALA	No -24-	` r 44	AHSHVILL	
		PCXOAHPE AAHHWE:	_	1 0 0 0	ATIF REDE	
		COCTABAN	Санн		VVPH5 KOBY	
		CT, MHYEHEP NPOBEPYA	Cause Syon.	1,64		
		PYK, PPYNNS Pêpsopalys:	juga	_ r,//	44HA	
		CT. MHREHEP	Työa.	8.6	AEOHAA	
		POBEPHA		- •, •		
		рук. руппы		T +11"_	The	

PACTEOPOHACOCH 1N3/4AC

4,22

5,05

7,11

BEADNOCTL

# ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОАСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КЭНТАКТНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ШИРИНОВ 3,0M (Z EGUNRUM)

***************************************	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	37 4AGBEROGN 0,7	APHOCTS THE,	M3/CYTKK 2,7
HANMEHDBANNE PECYPCOB	алиния Кинфависи	• •	KOANAECTBO	-•
*	2			
1 OBMECTPONTEMBHUE PAGOTS				
SATPATH TPYAA	4E//4AC	1741	1314	1039
STAND RAHTOGAGE	Pyb,	1254	***	748
CTPONTEADMME MARNHM				
ATTAPATH TECKOCTPYBHNE	MAU4	23,21	14,58	13,78
БУЛЬАОЗЕРЫ ВОЛ.С.	HAU = = 4	4,45	3,47	2,98
BYMBAGSEPH 1084.C.	NAW , =4	3,47	2,62	2,10
KATKI CAMOXOZHWE 6.5T	MAU . w4	0,50	0,37	0,30
КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 191	hjau , +4	1,26	0,89	0,73
KPAND BAWENHUE 16-3CT	MA± ₉ ●4	0,02	0,02	0,02
KPAHH PYCEHNAHHE 191	制奏山 音 电车	1,40	5,14	1,40
KPANN PYCEMMANNE 15T	MAW , =4	7,95	4,54	2,86
KPANN FYCENNONNE 25T	MAW y **	0,08	0,04	0,08
KPANH FYCENNGHME GOT	MAU 2 PA	9,05	0,05	0,05
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ЗОТ	Mad ₃ = 4	0,07	0,07	0,07
машины поливомовение	MAU , =4	0,59	8,14	0.11
пробив машины	Руь,	188,80	134,33	74, 26

MAL. -4

программныя	KOMBJEKC	ABC-3EC	•	PEAAKUNA	6,1	>

902-3-7I.87 (IY)

22538-04

	1	2	3	4	5	
,						
	PACTBOPOHAÇOCH 3H3/4AC	MAU ₄ =4	1,28	1,20	1,20	
	TPAMBOBKA THEBMATPSECKFE	MAU, 94	51,18	39,77	34,06	
	TENENT-UNTRY	MAU, =4	14,51	10,36	8,61	
	SKCKABATOPH C NPRHOR NONATOP 0,5M3	MAU,-4	55,61	41,01	33,70	
	MENAHOMOHAWHME PAGOTH					
	ТЕХНОЛОГИ СЕСКИЕ ТРУБОПРОВОЛЫ					
	JATPATH TPYAA	4E// 4AC	100	81	08	
	SAPADOTHAY TAALA	Py6,	69	56	53	
	CTPONTERSHME MAMMAHM	Py6.	8	7	6	

составили: РУК, ГРУППЫ Ники Г. НИКИТИНА РУК, ГРУППЫ фрил Г. ЛУСИНА