# ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТНО ОТ 0,02 ДО 1,5 МЗ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОЛН ДО 6 М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-84.87

насосная станция производительностью от 0,16 до 0,66 м3/с с заглублением мапзала 2,4 м

AJILIBOM IX

CMETH

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,5 МЗ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДН ДО 6 М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I - I - 84.87

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 ДО 0,66 МЗ/С С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 2,4 М

AJILEOM IX

CTOMMOCTE:

	ГРУНТ_СУГЛИНОК	TPYHT_CYTINHOK
OBUAR, THE PYB.	107,04	105,84
СТРОИТЕЛЬНО_МОНТАЕНЫЕ РАБОТЫ	65,84	. 64,64
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, мЗ	1704,8	1704,8
I M3 СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЬЕМА, РУБ	38,62	37,92
I M2 РАБОЧЕИ ПЛОЩАЛКИ, РУБ.	244,21	239,76

РАЗРАБОТАН-ИНСТИТУТОМ "УКРВОДОКАНАЛІРОЕКТ" УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР ПРОТОКОЛ ОТ 28 АВГУСТА 1987 г. № 57

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА • НАЧАЛЬНИК ОТЛЕЛА ОС И ЭС Н.В.ПИСАНКО И.Н.НОВОМИНСКИЙ М.П.ТОРОЛЕЦКИЙ

9858/4

# СОДЕРЖАНИЕ

пояснити	ATHAR SAILICKA	3
OBPEKTH	Я СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ	
OT 0,16	ДО 0,66 МЗ/С С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАЦІЗАЛА 2,4 М	4
CMETA 161	ЗЕМІЯНЧЕ РАБОТЫ В СУГЛИНИСТЫХ ГРУНТАХ	7
CMETA 32	ЗЕМІЯНЫЕ РАБОТИ В ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ	14
CMETA 163	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. ГРУНТ_СУГЛИНОК	21
CMETA Nº	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ, ГРУНТ_ПЕСОК	47
CMETA 165	атом часть	73
CMETA 160	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДН	II2
CMETA 18'	внутренние водопровод и канализация	<b>I</b> 28
CMETA :	OTOLIJEHUE U BEHTUIJIUH	138
CMETA 15	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	<b>I56</b>
CMETA 15	О ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	189
CMETA 19	I OEOŁATOBYHNE KNII	200
CMETA 18	2 BHTPEB	214

#### пояснительная записка

СМЕТН К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО I,5 МЗ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕИ ВОДИ ДО 6 М СОСТАВЛЕНИ В СООТВЕТСТВИИ С "ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН 227—82".

ОБЬЕЛЫ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПОДСЧИТАНЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ ТИПОВОГО ПРОЕКТА, РАЗРАБОТАННОГО ППИ УКРВОДОКАНАЛПРОЕКТ В СООТВЕТСТВИИ С НОМЕНКЛАТУРОЙ И ТРЕБОВАНИЯМИ СНИП.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ЕДИНИМ РАЙОННЫМ ЕДИНИЧНЫМ РАСПЕНКАМ ДЛЯ І ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА, КАТАЛОГАМ ЕРЕР И ЦЕННИКУ СМЕТНЫХ ЦЕН, ПРИВЯЗАННЫХ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА ІІ—ГО ПОЯСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В ЦЕНАХ И НОРМАХ С ОІ.ОІ.84 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИНЯТА ПО ПРЕЙСКУРАНТАМ, ВВЕДЕННЫМ В ДЕЙСТВИЕ С 1984 ГОДА, СТОИМОСТЬ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ ПО ЦЕННИКАМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР.

#### наклалные расхолы приняты в размере:

на общестроительные работы	<b>-</b> 16,5%
на сантехнические работы	- I3,3%
на металлоконструкции	- 8,6%
плановые накопления	- 8%

## К СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ В СМЕТАХ УЧТЕНЫ:

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОЛЫ	_ 3%
тара и упаковка	- I%
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО_СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	- I,2%

комплектация оборудования

CMETHAR HOKYMEHTALINA PARPAGOTAHA ILIA BAPNAHTOB B CYTJUHUCTUX N HECHAHIX ГРУНТАХ.

jl

на строительство н/ст производительностью от 0,16 до 0,66 МЭ/С С ЭАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЭАЛА 2,4 М

CMETHAR CTOMMOCTS	107,04/105,84	THC. PYE.
нормативная условно-чистая	-	
продукция		THC. PYE.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		THC. YEAL Y
ATAILI RAHTOJAGAR RAHTEMO		THC. PVE.
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ		<del></del>
CTOMMOCTM (T M3/CTPONTEMBHOTO OBSEMA)	38,62/37,92	РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II I2	Para IIII	IACMET IN PACTURETOR	НАИМЕНОВАНИЕ РА ЗАТРАТ	AEOT II	СТРОИ_ ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	CMETHA MOHTAR_ HUX PAEOT	АЯ СТОИМОСТ ОБОРУДО_ ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕН_ ТАРЯ	ь, тыс.руб. ПРОЧИХ ЗАТРАТ	BCELO	HOPMATUR— HAR YCJOBHO— YUCTAR IIPOJUYK— IURI, THC. PYE,	НОРМАТИВ— НАЯ ТРУДО— ЕМКОСТЬ, ЧЕЛ, Ч	CMETHAR SAPAEOT— HAR ILIATA, THG, PYE.	HOKASATEL JIM EJUHUHL HOZ CTONL MOCTIN
	I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II	12

СУГЛИНИСТЫХ ГРУНТАХ

2,41

2,41

T.II.901-1-84.87 An. IX

I	2	3	4	5	6 .	7	- 8	9	10	·· II	
-	. 2	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ	2,53				2,53			- ·	•
	3	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ГРУН.			,						:
		тн_суглинки	21,95				21,95	•	•		358,7 <sub>M</sub> 3
	4	подземная часть грун_	•		•		•	•			i sanan ing ang
		ты_песок	20,63				20,63				358,7 <sub>M</sub> 3
	5	атом канчедан	23,98			•	23,98		•		1346, IM3
•	6	технологическое обору_		•					•	<b>5</b>	
	,	дование и трукопроводы	0,08	6 <b>,</b> 7I	24,84		31,63				
	7	внутренние водопроводы								•	
		RULAENICAHAN N	0,47				0,47				Later to the Control of the Control
	8	отопление и вентиляция	2,39				2,39				
	9	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		6,00	9,55	•	15,55				
	IO	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	0 <b>,</b> 93				0,93				
			•				-			•	

I ·	2 .	3	_ ·	4	5	6	7	8	9	+10	· II	12
1												
	II	ОБОРУДОВАНИЕ КИП			0,89	<b>6,</b> 8I		7,70				
					•	•		•	-			
		OTOTN		52,24	13,6	41.2		107,04				
				51,04	<u>13,6</u>	41,2		105,84				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕГ ГЛАВСПЕЦ ПО СМЕТАМ СОСТАВИЛА ПРОВЕРИЛА

и.н.новоминский Р.в.лесая м.в.рафаильская

The second of th

9858 /4

( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.

3

ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С

ГРУППЫ МОКРЫЯ СУГЛИНИСТЫЯ

ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ

-РАЗРАБОТКА ГРУНТА

-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ В

ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ

ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА

РИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ НЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ

ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТИНМИ

SKCKABATOPAMA C ROBHOM

вместилостья г.4 из на

-РАЗРАБОТКА ГРУНТА

СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ

постоянныя отвал

погрузкои на

ГРУНТ

5,1,2

SKCKABATOPAMH C KOBMOM

BMECTHMOCTED 2,4 M3 HA

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ-ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0.02 ДО 1.50 мз/с для амплитуц колебания уровней воды до 6,0 м

**POPMA 4** 

2,411 THC, PYB.

571839

OBBEKT HOMEP TI 901-1-84.87

локальная смета ил

НА ЗЕМЛИНЫЕ РАБОТЫ В СУГЛИНИСТЫХ ГРУНТАХ

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 ДО HANMEHUBAHNE OBSEKTA-Ø,66 M3/СЕК С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАНЗАЛА 2,4 M

основание: альбом з

и И ЧФИ и

: HOPMATHBA:

и нирикоп и пп

1 E1-181

23-2

T. 4.

Т,Ч.

2 0310-1

3 E1-189

24-2

4 E1-195

25-2 T, 4,

5 E1-181

23-2

T. 4.

П.1.11

TAB.3 11.5 K=1,1

П.3,19 K=1.1-

Π,1,11

TAB.3 11.4 K=1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ продукция 1,178 THC, Pys. 1086 YET,-4 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ. ПЛАТА 0,682 THC PYE. :СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ, ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. 1ЗАТРАТЫ-ТРУДА РАБО-AE 3H P-, RSP, XNP; всего : экспл, ІНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН КОЛИЧЕСТВО HAMAH : OCHOBHON : MAMNH BCETO 1ЗАРПЛАТЫ :-ОБСЛУЖИВАВЩ. МАШИНЫ основноя в т.ч. 1B T. 4, HTARTIGAEL LTARTIGAE! ¡ЗАРПЛАТЫ ¡НА ЕДИН, : BGETO 4 0,31 219,08 207,86 87 • 3 63 22,66 18 11,22 58,81 26 84,69 АВТОМОБИЛИ-САЧОСВАЛЫ ГРУНТ 2 1000M5 533,75 155 0,29 0,09 48 0,06 -РЕМОНТ И СОДЕРКАНИЕ ДОРОГ ОТ 2,31 8,74 3 10,20 2,62 1 3,77 АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУП 1000M3 -РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ 0,31 14,35 12,49 3,23 . 1 5,49 2 1,59 3,81 1000M3 199,16 188,96 164 156 20,69 17 53,46 44 76,98 19,29 54

CMETHAR CTOHMOCTS

. 571839

1 2	_ 1,	<b>. 3</b>	4	į 5	1 6	ţ	7 !	8 1	, <sup>9</sup> , , <u>1</u>	16 1	11.
П.1.11 ТАБ.3 К=1,2		ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЯ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ СУХОЯ СУГЛИНИСТЫЯ ГРУНТ					**************************************			- ·	
6 C310-1		-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ВО ВРЕМЕННЫЯ ОТВАЛ	1443,7	5 0,2	9 ~		419	87	•	8,09	. 13
7 E1-189	)	т РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ	0,8	3 19,2	6 -	,74	6	-	7	<b>3</b>	
24-2		ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУП			2,	,62			2.	3,77	
		РИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ НЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 5,1,2							· · · ·		
8 E1-198 25-2	<b>,</b>	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ	~ø,8	3 14,3	5 12	. 49	12	1	. 10	3,23	
T,4. N.1.1: TAB.3		СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1888МЗ		1,5	3	,81			3	5,49	
K=1,1 9 E1-18: 23-2	L	-PASPABOTKA ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ	0,2			,96	43	2 _	. , 40	20,60	
T.4. II.1.1: TAB.3 K=1.2	П,4	ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2	·	10,	20 53	, 46			11	78,98	· .
	•	ГРУППЫ СУХОМ СУГЛИНИСТЫЯ ГРУНТ									٠
Ø C31Ø-		-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ В ПОСТОЯННЫЯ ОТВАЛ	376,2			-	109	23:		9,09	
1 E1-18: 24-2	}	Т -РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ 40РОГ ОТ ЗАБОЯ ДО СТВАЛА ПРИ	ø, 2	0,1 10,1	76 <del>-</del>	,74	2	•	. 2	<del></del>	
01-0		ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУП РИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 5,1.2	· ,		. 2	62			. 1	3,77	
2 E1-19 25-2	5	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ	· ø,2	14,	35 12	49	3	-	3.	3,23	
T,4, N,1,1 TAB,3 K=1,1	П,5	СРЕДСТВАНИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000МЗ		1,	59 3	3,81			1	5,49	
3 E1-96 82-2		-ДОРАБОТКА МОКРОГО СУГЛИНИСТОГО ГРУНТА ВРУ4НУВ	ø, a	25 102,	81 -	-	26	26	-	212,52	<u> </u>
T,4. N,3,6	7.	. Igom3		102,	81 -	•			•	-	•

i :	2	3	1 4 1	5 1	6 į	7 1 8	;	9 . ! .	10 1	, 11
	Т,Ч,	<del></del>						<del></del>	- <del> </del>	· .
	N,364 K=1,15	•								•
14	E1-960 80-2	-ДОРАБОТКА СУХОГО СУГЛИНИСТОГО ГРУНТА	Ø,15	89,40	-	13	13	. <b>-</b>	184,80	26
	T, 4, N, 3, 67 K=1, 2	100M3		89,40	~	v	•	-	-	-
15	E1-181	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА	. 0.82	199,16	128,96	163	8	155	20,60	17
	23-2 T, Y, N, 1, 11	ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬВ 0,4 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С	•	10,20	53,46		•	44	76,98	63
	TAB.3 N.4 K=1,2	ГРУППЫ СУГЛИНОК АВТОМОБИЛИ—САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2		•			•	•	•	
16	C31Ø-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ДЛЯ.	1435,00	. Ø,29		416	86		0,09	129
		ОБРАТНОЯ ЗАСЫПКИ		0,06		•	• •			
17	E1-189 24-2	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ 40РОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ	0,82	10,20	8,74	8 .	-	7	-	
	64-6.	ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУ	Π -	-	2,62		•	2	3,77	,
	*	РИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДНЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 5,1,2							<b>*</b>	
18	E1-968 81-2	1000М3 -Засыпка вручную траншей пазух Котлованов и ям грунт 2	2,65	46,20	~	122	122	-	99,30	263
	01-5	ГРУППЫ СУГЛИНИСТЫМ ГРУНТОМ		46,89	-	•		-	-	_
19	E1-56	100M3 ПОДА4А СУГЛИНИСТОГО ГРУНТА	0,60	211,11	201,97	127	5	121	18,48	11
	11-14 T.4. N.1.11	ГРЕИФЕРОМ ЕМК 0,5 М3	•	9,14	80,08			48 /	115,32	69
	TAB, 3 N. 3 K=1,15 T. 4.						•			
	П,3,2 К=1,4	•								
20	E1-1184 118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИ4ЕСКИМИ ТРАМБО¤КАМИ	3,35	9,69	3,49	<b>32</b>	21	12	11,20	36
		:ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100м3		6,20	2,29			. 8	3,39	11
21	E1-257	-ЗАСЫПКА ТРАЙШЕЙ Н КОТЛОВАНОВ	0,21	20,78	20,78	4		4	· 🗲	
	31-1 T, 4, N, 1, 11 TAB, 3 N, 5	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ СУГЛИНИСТЫЙ			6,92			1	9,96	
	K=1,1	1000M3						_		
22	E1-268 31-13	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ БМ ПРИ	0,21	11,87	11,87	<b>.</b>	-		-	-
	Т,Ч. П.1,11	ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 257	_		3,97	•	•	1	5,72	

1	:	. 2	1 , .	3		š	4	1	5	1	6	į	7 1	8	1	9	!	10	1	11
2	3	K=1,1 E1-115Ø		ИЕ ГРУНТА БЕЗ	поливки		2	,15	4,7	6	4,76	5 5	10		-		10	-		-
		116-1,2	ПНЕВМАТИ	НИМ ПРОХОДОМ ЧЕСКОГО ПРИЦЕ ССОИ 25 Т ПРИ СМ					-		1,46	5					3	2,1	<u> </u>	
. 2		E1-1156		ь на каждый	100M3		2	,15	2,5	ø	2,5	Ø`	5		-		5	-		
		118-1,2	ПНЕВМАТИ КАТКА МА Н 1150	ЩИИ ПРЭХОД 4ЕСКОГО ПРИЦЬ ССОИ 25 ТН К						-	0,6	6					1	ø,9	4	2
			,5,5		100M3			• .									·	*		٠.
		итого	TAE SHMRQÜ	PATH NO CMETE			уБ,						1918	~~~~	437		695		<del></del>	784
		,		в том чи	CHE:		уБ,									<del></del>	190		•	276
	_	MATEPHAN BCETO 3A HAKN HOPM CMET INAH BCETO, CT HOPM HOPM	HABOTHAR IN PARTON PART	ДЫ — ДОЕМКОСТЬ В Н НАЯ ПЛАТА В Н ІЕНИЯ —	P	Р. ЧЕЛ Р Р Р ЧЕЛ	y 5 , y 5 , y 5 , y 5 , y 5 , y 5 , y 5 , y 5 , y 6 ,			4			1918 2 317 176 2411		627 55 359 1178 682					20
		НОРМА НОРМА	ТИВНАЯ ТРУБ	)-ЧИСТАЯ ПРОДУ ПОЕМКОСТЬ — НАЯ ПЛАТА —	кция. —	Р ЧЕЛ	уБ, УБ, Ч						2411	· <del></del>	1178		** **	·		108

начальник отдела Опи Срородецкия

СОСТАВИЛ

Jous-

НАМТНАТ

проверил

1642 - BYPAKOBCKAR

REPACPANUS.

yes

ГИРМАН

Пи геращенко.

*	,
571839	9858/

-11-

HOMEP OB"EKTA TI 901-1-84,87

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕВНЫХ РЕСУРСОВ

# приложение к смете номер и 1

## ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В СУГЛИНИСТЫХ ГРУНТАХ

П.Н.	3.	ОБОСНОВАНИЕ	;	K	0	Д	į	наименование.		ŧЕД	, изі	1 . M	коли	IYECTBO
1	-	2	:		3	· ·	. !	4		1	5	1		6
ALLEY OF THE STATE				.::"- 			83:	РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП	٠. •					
				• •		٠.		ЗАТРАТЫ ТРУДА	•					
1	•					1	-	ВАТРАТЫ ТРУДА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАИИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		4ЕЛ	, <b>-4</b>			142,16
3 4 5 6 . T. T. T. 7			es e distriction Proposition		2 7 8 12	203 205 183 712 131 136 102		ВУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С. БУЛЬДОЗЕРЫ 128Л.С. КАТКИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25Т ІРОЧИЕ МАШИНЫ ГРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ 79КВТ /108Л,С/ ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЭКСКАВАТОРЫ С ПРИМОЯ ЛОПАТОЙ 2,5 МЗ ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ ОДНОКОВШОВЫЕ 3,4(0,3-0,4)МЗ		MAM MAM PYB MAM MAM MAM	1,-4 1,-4 1,-4 1,-4	gr		2,53 12,35 9,54 16,94 9,54 36,51 17,82
. 10	<b>5,</b> .				86	363		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ  ДЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ МАРКИ ДР,8  РРАКЦИИ 20-40ММ		МЗ				ø,32

HOMEP OBSEKTA; TD. 981-1-84,87

# ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРНАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ Ø,16 ДО Ø,66 МЗ/СЕК С ЗАГЛУЬЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 2,4 М

		·		,	<del></del>	1		к. о	Д		ļ 	КО	ЛН	4 E C	тв	0	
НОМЕР : СТРОКИ:		наименование	: МАТЕРИАЛА И	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	<b>H</b> .		MATEP	АЛА		ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ— НИЯ		типовых		ИНДИВИ. Альных	ЦУ		BCETO
1 1			2			ı		3	ļ	4	!	5	1.	6		<u> </u>	. 7
	ESEHÞ	May 54		МЗ	•		7 1110	e		113	 	. 41.			,32		,32
2, 3	ATPATЫ			)AV-P	J	<b>.</b>	9 8888	0001	•		·			•	2,16		442,16
B BEIOMO	СТИ. НЕ ======	УЧТЕНЫ СЛЕДУВЫ ============	ИЕ КОДЫ АВС; =============	• . •				· ·		• .				· .			•
2	93	205 38	3 712	831 8	36	18	<b>32</b> .	128	39								

#### ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
1. 3571839° H9F1M1° N° ' 1° ' ' *
 2. В ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ЭТ 0.02 ДО 1.50 МЭ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЯ ВОДЫ ДО 6.
                     Ø M° ТП 901-1- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ Ø,16 ДО Ø,66 МЗ/СЕК С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАМ
ЗАЛА 2,4 М° Р° N 1° ЗЕМЛЕНЫЕ РАБОТЫ В СУГЛИНИСТЫХ ГРУНТАХ АЛЬБОМ 3° *
 3, 42-B*
 4. A2-T*
 5, A2-C*
 6, Д2-М*
 7. ДЗ-Д*
 8. 14-A*
 9, Д4-¥*
10, H10=16,5° H15=0,01*
11. E1-181#23-2(1002F)(1022)' 305' ' + MOKPHN CYFANHROTHN FPYHT*
12, G310-1(H16-0)° 305,1,75° ° + В ПОСТОЯННЫЯ ОТВАЛ*
13, E1-189*24-2(A1,2)(P1.2)° 305° ° +#5,1,2*
14, E1-195#25-2(1002A) 500#
15, E1-181*23-2(1002F) 25 4 CYXOR CYPTHHUCTHE PPYHT*
16, C310-1(H15=0) 825.1,70 4 B0 BPEMEHHUK OTBAT*
17, E1-189#24-2(A1,2)(P1,2)" 825" " +#5,1,2#
18, E1-195#25-2(1002A) 825*
19, 81-161#23-2(1002Г) 210 7 + СУХОН СУГЛИНИСТЫЯ ГРУНТ#
 20. С310-1(Н15=0)" 215.1,75" " + В ПОСТОЯННЫЯ ОТВАЛ#
 21. E1-189#24-2(A1,2)(P1.2)' 215' ' +#5,1.2*
 22, E1-195#25-2(1002Д)° 215*
 23, E1-960*80-2(1070A)(1067) 25° ДОРАБОТКА МОКРОГО СУГЛИНИСТОГО ГРУНТА ВРУ4НУВ*
 24. E1-960#80-2(1070A), 15°, MOPABOTKA CYXOFO CYFTHHUCTOFO FPYHTA*
 25, Е1-181#23-2(1002Г) 620 7 + СУГЛИНОК*
 26. C310-1(H15=0) 820.1,75° + AAR OBPATHON SACHINKH*
 27, E1-189#24-2(A1,2)(P1,2) 828 + +#5,1.2*
28, E1-968#81-2° 265° ° + СУГЛИНИСТЫМ ГРУНТОМ#
 29, E1-56#11-14(1002B)(1005) 600 " HODA4A CYFANHICTOFO FPYHTA FPERPEPON ENK 0.5 M3*
 30. E1-1184#118-10' 335*
 31. E1-257#31-1(1002H) 210" " + CYFAHHHCTHH#
 32. E1-268#31-13(1002A) 215*
33, E1-1150#116-1,2' 215*
34, E1-1156#118-1,2(A1.5)(P1,5)' 215' ' +#,5,5*
 35, КГОРОДЕЦКИИ" ГАНТМАН" БУРАКОВСКАЯ" ГИРМАН###ГЕРАЩЕНКО#
```

9858/4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

ПРОГРАМИНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС Т.П. 901-1-84.87 #. IX

( PEDAKUMA 6.1 )

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0.02 ДО 1.50 м3/С дия амплитуд колебания уровней воду до 6.0 м

**POPMA 4** 

2,526 THC.PYB.

TI .901-1-84.87 OSPEKT HOWED

### НА ЗЕМЛИНЫЕ РАБОТЫ В ПЕСЧАНЫХ ГРУНГАХ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 9,16 ДО 0,66 ИЗ/СЕК С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАМЗАЛА 2,4 М

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

COC	ra:	ВЛЕНА В ЦЕ	HAX 1984 P	-				•	ПРОДУ:	кци Тив	A. Har tp:	УДС	ВНО <del>-</del> ЧНСТА! DENKOGTЬ AЯ ПЛАТА		1073	THC.PYB.
	!	1			стоим, ел	дини	цы, руб,		ОБМАН	CT	ОИМОСТ	ь, я				УДА РАБО-
N No	ì	шифр и и : позиции : позитива:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	количество	BCEFO		КСПЛ, ІАШИН				новноя	i	ЭКСИЛ, Машин	HTTH	X OBČJ	Y HE 3A-
	1				ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	18 134	Г',Ч. РПЛАТЫ	( D	UEI U	1. 1.	HTARNS	: 1	В Т.Ч. Зарплаты		~~~~	всего
1	;	2 ;	3	. 4	<u> </u>	1;	6	1	7	-	6	-	9			11
<del></del>		E1-180 23-1	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ	0,97	157,1	7	149,16		152	<del></del>		8	144	<del>,</del>	16,20	16
		T,4, N,1,11 TAB,3 N,4	ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА		8,7	1	42,24						41	· 104papas	60,83	59
٠		K=1,2	ДАВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПЕС4АНЫЯ ГРУНГ													
	2	C31Ø-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 KM ВО ВРЕМЕННЫЯ ОТВАЛ	1737,00	0,2	9	•		584		10	14			0,09	156
		E1-188 24-1	Т -РЕМОНТ И СОДЕРКАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ	ø, 97	9,2		8,84	-	9	•	•		7	,	-	-
		·	ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУП РИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ТИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,0 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 163,2		-		2,42							,	3,48	3
		E1-194 25-1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ПОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ	0,97	11,6	54	10,20	)	11	ı		1	12	;	2,63	3
		T.4. N.1.11 TAB.3 N.5 K=1.1	СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ		1,3	30	3,12	•		-			3	}	4,49	4
	5	E1-180 23-1	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВМОМ	0,52	157,1	17	149,16	<b>j</b> .	82	2		4	78	3	16,20	8
		T.4. N,1,11	ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С		8,2	81	42,24						22	2	60,83	32
			•													

:	. 2	, 3	4 !	5 ;	9 · j	7 !	, 8 ,	9 1	10	. 11
	TA6,3 0,4 K=1,2	ПОГРУЗКОЕ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПЕСЧАНЫЯ ГРУНТ 1200МЗ				<del>,</del>				
6	C318-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ В ПОСТОЯННЫЙ ОТВАЛ	936,00	0,29		271	56		0,09	8
7	E1-188	Т -РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ	ø,52	Ø,06 9,26	8,04	5	-	4	-	
	24-1	ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУП РИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ НИИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ U,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ		*	2,42		-	1	3,48	<del></del>
		4,63,2 1000M3		•			•	•		
8	E1-194	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ	0,52	11,64	10,20	6	1	6	2,63	
	T,4. N.1.11 TAB.3 N.5	СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ		1,30	3,12			2	4,49	
9	K=1,1 E1-959 80-1	-ДОРАБОТКА ПЕСЧАНОГО ГРУНТА 100M3	Ø,40	74,76	<u>.</u>	30	30	-	157,20	6
	T,4, II.3.67 K=1,2		\$	74,76	-			w.	-	-
19	E1-180 23-1	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ	ø,96	157,17	149,16	151	8_	144	16,20	
	T,4. N.1.11 TAB.3 N.4 K=1,2	ВМЕСТИМОСТЬЮ 2,4 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЯ НА АВТОМОБИЛИ-САЧОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПЕС4АНЫИ ГРУНТ		8,01	42,24			41	60,83	l
11	C310-1	ПОДОМЗ  —ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ДЛЯ  ОБРАТНОЯ ЗАСЫПКИ	1728,00	0,29	m.	591	194	· 	ø,øş	1
12	£1-188. 24-1	Т РЕМОНТ И СОДЕРХАНИЕ 40РОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ	0,96	Ø,26 9,26	8,04	9	-	7	-	-
	W4-1	ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУП РИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ И,5 КМ		-	2,42		_	2	3,48	
٠		ДЛИНЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 4,63,2 1000МЗ		•					•	
13	E1-967 81-1	-ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕМ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1	2,65	41,50	-	110	110		89,60	2
•		ГРУППЫ ПЕСАЛНЫМ ГРУНТОМ 100М3		41,50	-			•••	-	-
14	E1-55 11-13	-ПОДА4А ПЕС4АНОГО ГРУНТА ГРЕЙФЕРОМ ЕМК 0,5 МЗ	0,74		126,91	98	4 _	93	11,70	
	T.4. N.1.11	1000M3		5,77	50,42			37	72,60	

l .	1 2 1	3	<u> </u>	5 ;	6 1	7 1	8 :	9	10. 1	11
_								9 1		<del></del>
	K=1,15 T, 4,							7		_
	11,3,1					. ′				
18	K=1,2 E1-1184	-уплотнение грунта .	4,70	9,69	3,49	46	29	17	11,28	
	118-18	ПНЕВМАТИ4ЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ «ГРУНТЫ 1.2 ГРУПП		6,20	2,29			11.	3,30	<del></del> 1
4 4	E1-257	100МЗ -Засыпка траншей и котлованов	4.22	•		•				_
	31-1	MOMHOCTЫD ДО 59 KBT <sup>-</sup> C	0,22	20,78	20,78	<b>0</b>			e. -	
	T. 4. II. 1. 11	ПВРЕМЕЩЕННЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ		-	6,92		•	2	9,96	
	TAB, 3 II.5	DECAMBR PPYHT	i a sana aasaa							
17	K=1,1 'E1-265	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАТЦЫЕ	0,22	11,87	11,87	3 .	. •	3	-	
	31-13 T, Y,	ПОСЛЕДУВЩИЕ 5М ПРИ ПВРВМЕЩЕНИИ ГРУНТА	-		3,97		-	1	5,72.	
	п.1.11	БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 257						. •	-,,	
	TAB.3 0.5 K=1,1	1000M3		•						
8	118-1,2	МИВИПОИ СВО АТНУЧТ ВИНВИТОПОУ ВИЛИВКИ ВОДОВ ВОД	5,20	4,76	4,76	, 10	•	10	-	;
		пневматического прицепного		<b>-</b> .	1,46			3	2,10	
		KATKA MACCOR 25 T ПРИ ТОЛМИНЕ CЛOS 30 CK				. •	•			
•	E1-1156	EMBEL PARTHER ATRIBABOL	2,20	2,50	2,50	5.	_	· 5	_	_
•	118-1,2	последующий проход	5/50	<del></del>		Ÿ.				
		ПНЕВМАТН4ЕСКОГО ПРИЦЕПНОГО КАТКА МАССОН 25 ТН. К РАСЦЕНКЕ	3	-	9,65			1	0,94	
		H 1169 6,5,5								
		100N3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	PY6		<del></del>	2008	. 459	533		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	• .		рув,				•		-	·····
		B TOM THORE	F/01					169		,
	CTONMOCT	о обместронтельных работ -	PVB.			2008	-	-	•	
	жатернали	<b>i –</b>	PYB,	<i>;</i>		3	460	-		. •
		РАБОТНАЯ ПЛАТА— АДНЫЕ РАСХОДЫ —	РУВ. РУБ.			331	628·	-		. ,
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р	чел. <del>-</del> ч			-	-	-		
		НАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, — ОВЫЕ НАКОПЛЕННЯ —	PYB.			187	57 —	-		
	ПЛАН	овые нучи —	PyB,			· <del>-</del>	319	-		
		OHMOCTE OBMECTPORTERENER PAGOT -				2526	4.040:			
		АТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ —	рув,				1947	•		1
			4644			-				•
	норм	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	4E11, -4 Py6,				685	, =	•	
-	HOPM	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — " Ная заработная плата — "				2526	- 665			
	HOPM CMET HTOFO HOPMA	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — " "	PY6,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2526		•		1

9858/4 -14программныя комплекс авс-зес ( редакция 6,1 ) Т.П. 901-1-84.87 А. <u>Г</u> 571838 1, 9, 1 , 10 ; 1 6 1 начальник отдела А Р городецкия ГАНТИАН. COCTABHA . БУРАКОВСКАЯ проверил ПЕРФОРАЦИЯ: **PEPAMEHKO** 

9858	
------	--

#### епомость потревных ресурсов

# приложение к смете номер и. 2.

# ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ

			·													
п.н.	ŧ.,	ОБОСНОВАНИЕ	:	код	į		H. A. H	мено	BAH	N E		. •	ţ	иси, Д	i, į Ko	ЛИЧЕСТВО
1,	•	2	,	3	Į	,		4					. !	5	1	6
				·	* ·	<del>}</del>		. 17. 7. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.								
	•					PECYP: =======	======================================	PMAM CHUП =======	=====	235283.						
				· ·	· .	ЗАГРАТ	ы труда	·		.a.						٠.
1	•		· .:	1	-3ATP	АТЫ ТРУД	ÍA				·	· .	41	л,-4		405,07
						CTPOHT	ЕЛЬНИЕ М	С.И МНИНВ	БОРУДО	BAHKE						
2 3 4 5	•	٠.		203 205 383 712 831	-БУЛЬ -КАТК -ПРО4	HE MANHH	. Ø8Л.С. ВМОКОЛЕС Ы	ном ходу.		egat C/		·	MA MA Pi	M,-4 M,-4 M,-4 /B		2,59 9,98 Ø,54 17,03
6 7 8 9				836 1002 1289	=tpam =əkck =>kck	БОВКИ ПН Аваторы	ІЕВМАТН4Е С ПРЯМОЙ НА ГУСЕН	HOTAHOR.	2,5 N3	•	ДНОКОВМОВЫЕ	:	M.	(世, -4 (世, -4 (世, -4		0,54 51,23 16,02 89,00
						местны	IE MATEPH	АЛЫ И РЕС	ABCH H	и опрово	BAHRE					
12	•			8663		НР ИЗ ЕС		ого камня	і. ДДЯ: Д	IOPOXHHX	PAGOT MAPKI	і ДР, в	M	3.	•	Ø,28

HOMEP OBSERTA: TH 981-1-84.87

# ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-66

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 ДО 0,66 МЗ/СЕК С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 2,4 М

		•	K O	1	K· O	лнчество	
DMEP : HANMEHOBAHNE MA POKH:	н аканчата	винницы измерения	МАТЕРНАЛА	ЕДИНИЦЫ НЗМЕРЕ- НИЯ	типовых	индивиду— кльных	BCEFO
1 (	2		; 3	4 !	. 5	1 6 1	7
1. ЩЕБЕНЬ		мЗ	57 1110 0000	113	<del></del>	,28	,28
2. ЗАТРАТЫ ТРУДА		JAP-P	99 9990 0991		, <b>-</b>	405,07	405,07

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУВЩИЕ КОДЫ АВС: 

831.

#### ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
1. 3571838' H9F1M1' N' ' 1.1' ' ' *
  2. 6° ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 8,82 ДО 1,58 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕВАНИЯ УРОВНЕИ ВОДЫ ДО 6.
                                                  В МУ ТП 901-1- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0.16 ДО 0.66 МЗ/СЕК С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШ
                                                  BARA 2.4 M" P" " N 2" BEMARRHE PAROTH B RECHARMX PRINTAX" AREBOM 3" *
  3. Д2-Б*
   4. A2-T*
  5. A2-C*
  6. A2-M#
  7. Д3-Д*
   8. 14-A*
  9. 14-X*
10. H10=18.5' H15=0.01*
11. E1-180#23-1(1002F) 965 + NEC4AHHR FPYHT*
12, C310-1(H15=0)' 965,1,6' ' + ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ#
13, E1-188#24-1(A1,2)(P1.2)' 965' ' +#4,63,2*
14. E1-194#25-1(1002A) 965+
15. E1-180#23-1(1002F) 520° + REC4AHMA FPYHT+
16. C310-1(H15=0) 520.1,8" + B NOCTORHHHH OTBAR#
17. E1-188#24-1(A1,2)(P1,2) 520 " +#4,63,2*
18, E1-194#25-1(1002A), 520*
19, E1-959#80-1(1070A), 40, ДОРАВОТКУ ПЕСАЧНОГО ГЬЯНТЯ*
28, E1-180#23-1(1002Г), 960, + ПЕСАЧНИ ГЬЯНТ*
 21, C310-1(H15=0)',960,1,8" + AAR OBPATHOR SACHRKH*
 22, E1-188#24-1(A1,2)(P1,2)" 968" " +#4,63,2*
23, E1-967#81-1" 265" " + HEC4AHHM PPYHTOM*
24. E1-56#11-13(1802B)(1004), 735, 100A44 HEC44HOLO LAMA LEC4HOLO LAMA L
 25, E1-1184#118-10, 470*
 26, E1-257#31-1(1002A) 220" + NEC4AHUR FPYHT+
 27. E1-268#31-13(1002A) 220+
 28, E1-1150#118-1,2° 220#
29, E1-1156#118-1,2(A1,5)(P1,5)" 220" " +#0,5,5*
 30, КГОРОДЕЦКИЯ" ГАНТМАН" БУРАКОВСКАЯ! ГЕРАМЕНКО###ГИРМАН#
```

( РЕДАКЦИЯ 6,1 )

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0.02 ДО 1.50 **МЗ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЯ ВОДЫ ДО 6,0 М** 

**POPMA 4** 

TN 981-1-84,87 OBSEKT HOMEP

локальная смета из

на общестроительные работы подземноя части (грунты-суглинки)

НАНМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 ДОФ,66 МЭ/С С ЗАГЛУБЛЕНИЕ МАМЗАЛА 2,4 М

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМЫ 3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИНОСТЬ 21,952 THC.PYB. НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ 3,398 THC,PYE, 3486 YEN,-Y 2,410 THC,PYE, ПРОДУКЦИЯ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

	:		;			_	CTOH	М, Е	ДИНІ	ицы, руб,	!	ВАМВО	C.	тонмості	ь,Р	уБ,					PA50- HE 3A-
N ПП	•	МИДИКОП	•	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: : Ki	<b>ОЛИЧЕСТВО</b>		Ero	•	ЭКСПЛ. МАШИН			10	СНОВНОЯ	•	ЭКСПЛ МАМИН	•	•		•	WWFRH
	:	HOPMATHE	3 A ;	•	1	•				T, Y,			; 3.	АРПЛАТЫ	i-			OBC	ЛУЖИВ	ADQ,	МАМИНЫ
	<u>:</u>		1		:		ЗАРП	ETAR	13.	АРПЛАТЫ	:	•	1		•	ARTITA	TH	HA	ЕДИН,	; BC	Ero ·
1	ï	. 2	1	3	:	4	•	5	7	6	;	7	1	<u>-</u>		9		 !	10	:	11

		разцел 1. Диище	*****							
	1 E11-2 .	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЫМ 180М2	1,97	4,58	0,99	9	7	. 2	7,19	ž 16
	2 CUCUN4-39	· .	8,89	3,57 9,49	0,30	77	·.	. 1	0,39	1
	3 E11-6 1-6	МЗ -УСТРОИСТВО ПОДСТИЛАВЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНО4НЫХ	29,68	2,90	1,06	86	54	31	3,52	194
••••	4 СЦСЦП4-39	M3 -CTOHMOCTL WEEHA 1,25,29,6	36,50	1,82 9,49	0.,32	346		9	8,41	12
	5 E5-1 1-1	МЗ -УСТРОИСТВО ВЕТОННОЯ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА МОФ	19,15	1,60	0,28	31	13	6	1,37	26
	6 СЦСЦ1-13	M3 -CTOHMOCTS SETONA KAAUCA B-3,5 19,15,1,02	19,53	0.70 25,30	0,06	494		2	0,10	2
	7 E41-5 1-15	— МЗ - МЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОИ ФАСТИКОЯ	1,86	271,20	29,20	504	163	54	163,00	284
	8 E11-55	SMU01 LEHTHEMEL HEXETO CETCHOTTOY- MU02 RCHHMLOT MU03 RCHHMLOT	1,86	87,50 17,20	8,76 Ø,95	32	16	16	11,30	21 35
	9 CUCU2-4	100M2 -CTOHMOCTS LEMENTHOFO PACTBOPA M-136	3,77	9,58 24,40	0,28	92		1	0,36	1
		1,65,2,04	•	-	-		_			~

1	: 2 . ;	3	4 1	5 1	6 ;	. 7 ;	8 ;	9 ;	10 1	11
12	E6-241 28-5	м3 -устроство плоских дниш при стенах из сборных	76,70	6,73	0,76	516	261	59	6,19	475
	20-0	железобетонных панелен из Бетона м-300	•	3,40	0,23	. ,		18	0,38	23
-11	сцоц1-17	-CTOHNOCTЬ БЕТОНА КЛАССА В-15 В-4	77,85	30,04	<del></del>	2339		# 	- i	~
		28,2+0,92,2 M3		• '	•			•	•	-
12	C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА A1 T	0,43	270,00	<del></del>	116	eno -	-	a.	-
13	C124-18	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ Т	4,10	283,99	*	1160	<u>.</u> .	-	~	-
14	E6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕН	0,03	441,80	1,40	13 -	4	*	210,00	- 6
18	9 <del>-7</del> E13-121	ВЕСОМ ДО 4КГ -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,01	124,00	0,42 0,20	1	<del>-</del> ,	· ·	Ø,54 3,10	 
	15-6	ПЕРВЫН И КАЖДЫН ПОСЛЕДУЮЩИН РАЗ ГРУНТОВКОН: ГФ-021		2,05	0,06	•	-	······································	0,08	
16	E13-138	100М2 НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 ЗА	0,01	21,80	Ø,54	1			1,37	-
		2 PA3A 120M2	,	1,84	0,16			•	0,21	-
11	E6-106 12-4	-УСТРОИСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200	1,00	24,90	3,36	25	7	3	13,30	13
	•	ВЫСОТОЙ ДО ЗМ,ПЕРИМЕТРОМ,ДО 2М. мз		7,43	1,01	•		<b>1</b> .	1,30	;
10	3 СЦСЦ1-17	-	1,01	30,04	-	30	-	-	-	<b>-</b>
		28,2+0,92,2 M3						· · ·	<b>-</b>	•
	итого	ПРИМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Pys,	<del></del>		5872	527	157		95'
		в том чисив:	PVB,				_	48	•	61
	СТОНМОСТ МАТЕРИАЛ	Ь ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	PyB. PyB.			5872 531	-	<del></del>		-
	BCETO 3A	РАБОНАЯ ПЛАТА-	PYB,				575	-		-
		ь материалов и конструкции —	РУБ. РУБ.			1276 967	<del>-</del>	-		_
		АДНЫЕ РАСХОДЫ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В #,Р, —	ЧЕЛ.—Ч			<del>-</del>	=	~~ <del>~~</del>		8
	CMET	ная заработная плата в н.Р	PΫB,	÷		•	173	-		_
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ОВЫЕ НУЧП —	PYB.			547	- 3Ø2.	_		-
		ONMOCTH OBMECTPONTERPHAY PAROT -	PYS.			7386	JB2.	=-		-
	HÒPM	АТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУВ.	•		•	985	-	,	-
		- «ТООМНОСТЬ — НАВИТОВА ТРУПОВИТА — На ПОВЕТА В НЕ	ЧЕЛ,—Ч Руб,			-	748	_	•	110
	CMET	HRA VAFABVIRA HARIA -		•		_	, , , , , 140			

1	2 1	3	1 4 1	5 ;	6 1	7 :	. 8 :	a 1	10 1	11
	HOPMA1	ПО РАЗДЕЛУ 1 ГИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОГНАЯ ПЛАТА —	РУБ. РУБ. ЧЕЛ.—Ч РУБ.			7386 - -	985 - 748		<del></del>	1105
•		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ундаменты ========							
19	26-1	-устроиство ветонноя	2,31	1,60	Ø,28	4	<b>s</b>	•••	1,37	3
20	1-1 сцсц1-13	ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА МОЯ МЗ ——СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА ВЗ,5 2,31,1,82	2,36	0,70 25,30	0,08	60	-		0,10	-
21	E6-17 1-17	м3 -устроиство фундаментных плит железобетонных с	12,07	3,40	1,08	41	15	13	2,42	29
	<b></b> .	ПАЗАМИ, СТАКАНАМИ И ПОДКОЛОННИКАМИ ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОН ДО 2M ПРИ ТОЛЩИНЕ ПЛИТ ДО 1000ММ		1,28	0,32	`	, ,	. 4	0,41	6
22	сцсц1-16	-CTOHMOCTS BETOHA KЛАССА B10 12,07,1,015	12,25	27,20	~	333	-		-	-
23	C124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,08	270,00	-	22	, <b>-</b>		-	-
24	C124-2	-АРМАТУРА КЛАССА A2 T	0,08	278,70	*	22		- -	-	-
25	C124-3	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ	5,09	279;38	<del></del>	. 24	-	4. 4.	-	
26	E5-77 9-1	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С	2,02	651,00	2,00	13	3 _		303,00	<u> </u>
		ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1 М		174,30	0,63	·		•	0,81	-
27	£6 <b>-</b> 52 9-6	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ, ОСТАВШИХСЯ В ТЕЛ БЕТОНА	Ε	347,00 24,80	14,80	-		· •	39,20 5,73	- 
28	E13-121	Т -огрунтовка поверхностен за	0.01	7,71	ø,2ø	1	-	•	3,10	_
	15-6	ПЕРВЫН И КАЖДЫН ПОСЛЕДУЮЩИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	- •	2,05	2,06		-		0,08	
29	E13-138	-нанесение на огрунтованные	2,01	21,80	0,54	1	-	-	1,37	-
	17-2	ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ П <u>Э</u> -133 ЗА 2 РАЗА		1,84	0,16		•	**	0,21	
32	E5-10	-yCTPOHCTBO ФУНДАМЕНТОВ	6,25	6,91	1,01	43	13	6	3,84	24
	1-10	жЕЛЕЗОВЕТОННЫХ С ПОДКОЛОННИКАМИ ИЗ БЕТОНА М-200 ПРИ ВЫСОТЕ ПОДАОЛОННИК ДО 4М,ПЕРИМЕТРОМ ДО 5М	Ļ	2,35	0,30			.2	0,38	7
31	сцсц1-16	-CTOHMOCTS BETORA KAACCA B10 6,2,1,015	6,34	27,20		172	ear so			

					•			•	:	•	
1 1	2 ;	3		4 !	5 ;	6 (	7 .	8 1	9 1	10 ;	11
32	C124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	M3 T	3,23	270,00	÷	8,	-	**************************************	-	-
33	C124-2	-арматура иласса а2	<b>.</b>	0,03	278,00	*	8	-	*	-	-
34	C124-3	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ	· T	0,94	270,00	•	11	-	*	-	-
	E6=82. 9=6	-установка стальных конструкция, остания		<del></del>	347,20	14,80	-	-	<b>-</b>	39,20	-
	3-0	SETOHA	T	_	24,80	4,44			70.	5,73	•
	E13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНО ПЕРВЫН И КАЖДЫН ПОС		2,01.	7,71	0,20	1		-	3,10	
		РАЗ ГРУНТОВКОЯ; ГФ-			2,25	0,06			-	0,08	•••
	E13-138 17-2	-нанесение на огрунт поверхности эмали		0,01	21,80	0,54	1	-	-	1,37	
		2 PAGA	100M2		1,84	Ø,16	٠.		•	0,21	-
38	E7-15 1-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДА ДЛИНОЙДО 6М		5,00	5,59	2,68	.28	14	14	4,51	2.
39	сцсц1-17	-BETOH KJACCA B15	ш <b>т</b> мз	0,09	2,71 28,20	0,96	<b>'3</b>	· - ',	5	1,24	÷
48	608-70214	-стоимость балок		ø,72	67,90	. ~	49	-	-	•	-
	ЦСЦ9-348	ТРАПЕЦНЕДАЛЬНЕГО СЕ БЕТОНА КЛАССА В15	•	•	*	-	•	•	*	-	_
41	608-70216 UCU9-352	-СТОНМОСТЬ БАЛОК ТАВ СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА К		1,96	69,14	-	73	- ,•	m-	· +	-
42.	C147-1	B22,5 -APMATYPA A-1	M3 100KF	0,58	22,90	-	13	•	-	-	
43	G147-8	-APMATYPA A-3	100KL	0,46	25,00	-	12	<b>-</b> ,	- -	-	
44	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100KF	0,10	41,30		4	•	*	-	-
45	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНО ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОО	CTEH 3A	2,89	1,30	-	1	-	*	3,10	-
		PAS CPYHTOBKON: Co-		•	-	-		•		-	-
46	E13-138 17-2	-нанесение на огрунт поверхности эмали	SHHHE SO.	0,01	21,80	0,54	1	-		1,37	-
	71-0	2 PASA	100M2		1,54	Ø,16			-	8,21	-
47	E7-15 1-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДА ДЛИНОЙДО 6М	иен <b></b> днях	1,00	5,59	2,68	6	3.	. 3	4,51	
			щ <b>т</b>		2,71	0,96			1	1,24	. :

1 :	2 ;	. 3		1 4 1	5 ;	6 1	7 ;	8 1	9 ;	10 1	11
48	C608-70217 UCU9-354	-СТОНКОСТЬ БАЛОК ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕ4ЕН	на из <del></del>	0,17	61,90	*	11	-	-	-	-
	4043-204	BETOHA KAACCA B-15	-	_	•	•			-	*	-
49	C147-8	-APMATYPA A-3	и3	ø,19	25,00	-	5	-	•	-	-
			100KF	-	<del></del>	***			<del></del>	-	
50	E8-13	СПРИЗОНТА В В В В В В В В В В В В В В В В В В В		2,24	25,10	1,50	6	5 _	-	38,10	
	•	цементная с жидким с			19,60	0,45			-	0,58	-
1	CUCU2-1	-CTOHMOCTS HENCHTHOFO M-25		0,74	19,80	-	15	<b></b> .		-	-
		Ø,24,3,1	<b>M</b> 3	-	-	•		_	•		-
52	E8-27	-овмазка горячия виту	S AE HOM	1,13	90,00	1,50	102	22	. 2	33,60	3
	4-7	PASA NOBEPXHOCTER ФУ CONPOKACADHIXCR C PP	MOTHV		19,50	0,45			1	0,58	
53	E6-1	-устроиство ветонной	100M2	2,30	1,60	0,28	1	-	•	1,37	-
	1-1	ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА НАБЕТОНКА НА ФУНДАМЕ	HTAX	-	0,70	0,08		-		0,10	
54	СЦСЦ1-15	-стоимость бетона кла	M3 CCA B-10	0,31	26,30	•	8	-	•	-	-
		0,3,1,02	м3		•	~		-		*	
55	E6-171 15-12	-ЗАСЫПКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЕСКОМ	БАЛОК	15,20	1,31	0,53	20	12	8	1,64	
56	CUCU4-20	-стоимость песка	М3	15,96	0,78 7,79	0,16	124	-	<b>2</b> 	0,21	_
-		15,2,1,05	мз	-		All the same of th					
	ИТОГО	REAT ON HEATTAE BANKEN		РУБ,			1247	89	46		1
			<del></del>	РУБ,	•			•		-	
		В том ч	NCTE:	PPD,			_		15		•
	стоимость	ОВЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБО	r -	РУБ.			1236	-	· <del></del>		-
	МАТЕРИАЛЫ			PyB,			128	4.54	-		-
		АБОТНАЯ ПЛАТА— МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУК	и <b>чи —</b>	РУБ, РУБ,			251	104	-		_
		ДНЫЕ РАСХОДЫ -	7	РУБ.	-		203	_	•		_
	HOPMA	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В		ЧЕЛ.—Ч			-	-	•		
,	CMETH	В АТАПП ВАНТОВАЧАЕ ВА	й.Р. —	PAP.			<del>_</del> '	34	-		-
		ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			116		-		-
		ВЫЕ НУЧП — ИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫ	Y DAEAM _	РУБ. РУБ.			1555	_59	-	,	_
		THB. YCAOBHO-YHCTAR HPO		РУБ.				194	-		_
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		челч			-	-	-		1
		- ATARR RAHTOGAGAE RAI	1	РУБ.			•,	, 138	~		_
		TPOUNX PABOT -		PYB.			11	-	<b>-</b> .		-
	BCETO, CTO	HMUCTS RPOUNX PABOT -		РУБ,			11			~~~~~~~	
	NTOFO	по разделу 2		PYB.			1566	•	-		-

1	; 2	; 3	; 4	; 5	6 1	7 1	8 ;	9 1	10 1	11
	HOPMA	ТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			<del></del>	194			
	HOPMA	ТИВНАЯ ТРУДОЕНКОСТЬ — АН ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	чел ч			-	-	•	-	19
	OME I II.		рув,		•	<b>-</b> /	138	. •		. ~
•		РАЗДЕЛ. З. КА ====================================			122222				-·	
57	E7-346 24-7	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЯ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И	16,00	11,70	5,73	187	55	92	5,65	9
		КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИЙЛЬНЫ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ `ПЛОЩАД ДО 9M2		3,41	1,92			31	2,48	4
<b>E</b> 4	Cellena 40	M3			•	<b>~</b> 4				
90	ССЦСЦ1-19	B-22,5	2,16	33,02		71	-		-	
		32,1+0,92 M3		•	•			• •	. •	-
59	CUCU4-20	CTOHMOCTЬ ПЕСКА 0,111,27,52	1,96	7,79	-	15	-			-
6 1	608-70101	-панели прямоугольные плоск	HE 16,00	59,51	•	952	-	-		-
	ЦСЦ9—198	И ПЕРЕМЕННОГО СЕ4ЕНИЙ ПЛОМАДЬЮ ДО 18М2 М-2И0 ИЗ		-		•	•		e-	
	•	BETOHA KNACCA B-22,5 B-4 58,2+0,82,2+0,92 M3	•		,	:				
61	C147-16	-проволочная арматура вр-1	1,2	2 32,10	. •	39	-	. •	. =	-
		100KL		*****			•		*******	
62	C147-1	-APMATYPA A-1 100KT	1,21	22,98		27	•			~
63	C147-8	-APHATYPA A-3	15,8	8 25,88	-	397	_		. •	-
•	0.41	100Kt								<del></del>
64	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	5,7	1 41,38		236	•	<b>*</b>	· •	_
		100K	•	*	<del></del>			<del></del>		
65	£13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕМ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУВЩИЯ	Ø,3:	0 7,71	0,20	2	1	-	3,10	
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,85	0,06			<b>180</b> -	0,08	-
86	E13-138	100М2 НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАЙНЫЕ	2,3	ø 21,80	0,54	<b>7</b> .	1	•	1,37	_
	17-2	ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 ; 2 РАЗА	3 A	1,84	0,16			•	0,21	
61	E6-347	100М -МОНТАЖ НЕСУШИХ ПЕРИОРОЙОК	2 · 5.0			10	5	5	1,84	
•	24-7	площ до 12м2 при вертикаль	нях			• •	-			<del></del>
		СТЫКАХ ИНВЕЦИРУЕМЫХ РАСТВО м3	•	0,97				2	0,57	
6	3 СЦСЦ1-19	-CTOHMOCTЬ БЕТОНА КЛАССА В-22,5	ø,6	33,02	-	22	-	· •	<u> </u>	
		32,1+0,92 M3		•	•			-	•	•
6	CUCU4+20	-GTOHNOCTS RECKA	g,5	6 7,79	-	4.	-	· =.	•	•
		M3		-	. <del> </del>	•		-		, <del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>

9858/4

1	1 ;	2 ;	. 3	•	4 1	5 1	6 .	7	' 1	8	:	9 1	10 ;	11
•		626-70101	-панели прямоугольные пло	CKNE	5,00	60,56	+		303		-	÷.	-	
		ЦСЦ9 <b>—1</b> 98	И ПЕРЕМЕННОГО СЕ4ЕНИЯ ПЛОМАЛЬЮ ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В-22,58 4 58,0+0,8,2+0,92	<b>.</b>	•	. #	***				-		-	*
	71	C147-16.	МЗ -проволочная арматура вр-1 100		0,50	32,10			16		-		-	
	72	C147-1	→APMATYPA A-1 100	УКГ	2,40	22,90	-		9	•	-	-	-	-
	73	C147-8	-AРМАТУРА A-3	okr	3,06	25,00	#* **		77	•		-	-	-
	74	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100	Kr .	1,70	41,30	· -		70	•	~ _	*		-
		E13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕМ З ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЯ ПОСЛЕДУВЫ		2,26	7,71	0,20		<mark>.</mark>		- 	-	3,10	-
			РАЗ ГРУНТОВКОЯ; ГФ-021 102			2,25	0,06	****			- +	•	0,08	-
		E13-136 17-2	-нанесение на огрунтованны поверхности грунт-шпатлев	έE	2,08	54,00	Ø,28		4				1,20	
		• 7 - 6	9N-0010 3A 2 PA3A		•	1,62	0,08				_		0,10	-
	77	E6-240 23-4	-монолитные консоли и убло участки стен		2,41	29,80	1,17		71	•	22	. 3	15,80	36
	78	сцсц1 <b>—</b> 19	— GTOHMOCTЬ БЕТОНА КЛАССА В-22,5	•	2,45	9,13 33,02	0,35		81		-	1	0,45	-
			32,1+0,92	•		-	-		• .			~	-	-
	79	C124-7	-АРМАТУРА КЛАССА A1		-	253,30	<b>-</b> '		-		-	•	-	-
	82	C124-8	Т АРМАТУРА КЛАССА А2	•	0,02	243,00	*		5		-	•	-	
			T	·							<del></del>			
	81	E6-248	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОО ПЕСКОСТРУЙНОЙ	CTH C	9,20	1,52	0,62	r	14	***	8	. 6	1,44	13
			ПЕСКООТТУППОМ ОБРАБОТКОЙ, ТОЛИНОЙ СЛОЯ 20мм В ЕМКОСТНЫХ СООГУЖЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М			Ø,87	0,23	•				2	0,30	Ţ
	82	£6-250	М2 -НА КАЖДЫЕ БММ ДОБАВЛЯТЬ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М К РАСЦЕНЬ		9,20	0,11	0,06		1		~ _	-	0,10	·
		•	HOM 248, HOM 252			0,05	0,02					•	0,03	-
	.83	СЦСЦ7-45	-стоимость кварцевого песн ма	KA	1,21	25,70			31					
	84	C111-663	-цемент м-300 Т	í	2,03	26,50	· -	•	1			•	-	** **
						777,30	162,00		,		6	-	305,00	- ,

----

( PI	ДАКЦИЯ	6,1	)
------	--------	-----	---

1	1 2 1		1 4 1	, ,		7 1	8 :	9 1		
	22-5		1 4 !	5 ;	6 !	7 l		9 (	10 ;	11
86	E16-223	-Заделка сальников диам вомм	4,88	190,00	48,60	13′	 ნ	1	62,69 2,86	
•	23-1	САЛЬНИК				10	~			
87	E22-363 22-6	-УСТАНОВКА САЛЬННКОВ ДНАМ 500 И 600ММ	Ø,56	1,22	129,00	355	47	73	`134,00	7
88	E22-511	Т -ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 500 И	7,00	83,90 19,40	38,70	136	33	22 . 14	49,92 8,84	2
8.0	37-1	600MM at	4 70	4,72	0,62			4	0,80	
. 03	E7-285 17-1	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК Т	0,89	362,30	8,00	33	8 -		141,80	`1 
9ø	E7-701	-VCTPONOTBO FEPMETHRALINH	0,05.	92,20 42,30	2,40 0,08	2	<u>.</u>	-	3,10 6,43	
• • • • • • •	_51 <del>-</del> 1	ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕВ В 1 РЯД		4,82	0,02	• •		*	0,03	-
91	G111-12	-АСБЕСТОВАЯ ПРЯЦЬ ТОЛЩ 6MM	0,30	312,20	•	94	-		•	
		<u>.</u>	•	*	- '	• •	-	-	•	
	. итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ З	руб,			3309	191	198	<del></del>	. 3
		в том числе:	РУВ,			15	•	63	-	
	CTOHNOCTS	- ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ —	PYB,		•	3296	, <b>-</b> -			-
	матерналь		Pys,	٠		463	-	•		-
		РАБОТНАЯ ПЛАТА— 5 материалов и конструкции —	PYB. PYB.			2226	249			_
		ДНЫЕ РАСХОДЫ -	PYB.		•	545	_	-		-
		ативная трудоемкость в н.р	челч			-	-	. :		
, 12. 1		НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	PYB. PyB.	•		307	96	T VITA - AT		
		OBME HYMI. —	Py6.			707	167	<b>**</b>		-
		ОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	- PYB,			4148	-	-	•	-
		АТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	PAR.			**	552	180-		-
•		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — Ная заработная плата —	ЧЕЛ,—Ч РУБ,			-	345	•		4
	СТОННОСТ. МАТЕРИАЛ	b CAHTEXHHUECKHX PAGOT -	Pys,			13	<b>-</b>	-		•
		АТАНТОВИТЬ	Pyb.		•	_ 8	- 5	-		_
	НАКЛ	АДНЫЕ РАСХОДЫ —	РУБ.			- 2	~ ~	-		-
	ПЛАН	ОВЫЕ НАКОПЛЕННЯ -	РУБ.			1	-			-
		OBME HYMI -	Pyb,				2	-		-
		ОНМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ — АТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЦУКЦИЯ —	PYB.			_16	<b>–</b> ,	<b>-</b>		-
	НОРМ	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛ,—Ч РУБ,			•	5	•	_	
		ПО РАЗДЕЛУ 3	руб,			4164		<del></del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		ТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЛУКЦИЯ ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	РУБ. ЧЕЛ,—Ч				559 —	* ##-	•	4

1 ;	. 2 ;	3	<u> </u>	5 ;	6 ;	7	8 1	9 ;	10 ;	11
	CMETHA	- ATAKN RAHTOBAGAS R	РУБ,	·	<del>-</del>	*	350	-		-
		. РАЗДЕЛ 4, ПЛОЩА								
92	E7-24	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИИ	5,00	4,67	1,91	23	6	9	2,12	1:
		ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯ ПЛОМАДЬЮ БОЛЕЕ 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕН МАССЕ МОНГАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БОЛЕЕ 5Т	•	1,26	2,68		_	3	0,88	•
93	608-10490 UCU8-503	—СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ПЛОЩ ДО 3,0M2 МАССОИ ДО 5,0T ИЗ	0,12	60,80	•	7	•		-	
		Betoha m-300 M3		-	•			-	•	•
94	608-10491 UCU8-504	-СТОНМОСТЬ ПЛСКИХ ПЛИТ ЛЛОЩ БОЛЕЕ 3,0M2	3,06	62,50	~	191	. <b>-</b>	-	-	-
95	C147-8	м3 -арматура а-3 100кг	1,20 .	25,30	<del>en</del>	30	· -	-	•••• ••••	-
96	C147-16	-проволочная арматура вр-1 199Кг	2,54	32,10	*	17	-	-	-	-
97	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100KF	3,76	41,30		155		· +	-	-
98	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕИ ЗА	0,14	7,71	0,20	1		•	3,10	, -
	15-6	ПЕРВЫЯ И КАЖДЫН ПОСЛЕДУВЩИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		, 2,05	0,06		-	*	0,08	
99	E13-138	-HAHEGEHNE HA OFPYHTOBAHHUE	0,14	21,80	0,54	3	<b>-</b>	-	1,37	-
4	17-2	ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 2 СЛОЯ 100М2	•	1,84	0,16	•	-	-	0,21	
100	E6-173 16-1	-УСТРОИСТВО БЕЗБАЛО4НЫХ ИЗ	66 و 66	13,20	Ø,81	<b>9</b>	3 _		8,40	
		БЕТОНА М-200 ТОЛШИНОИ ДО 200ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОИ ОЛОМАЦКИ ДО 6М	. <u> </u>	4,61	0,24	· .		-	0,31	
101	СЦСЦ1-17	M3 -CTOMMOCTH BETOHA KNACCA B-15 M3	· Ø,67	28,20	~	19	-	-	·.	-
102	C124-12	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ	2,01	325,00	* *	3	-	•		-
103	C124-43	-сетки из проволоки холоднотинутой	0,03	392,70	T.	12	-	-	-	-
194	E5-84 9-8	Т -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. ДО 20	-	355,20	1,30	· •	-		64,00	-
105	E6-85 9-9	-YCTAHOBKA SAKAAHHUX 4ETAAEN BEGOM BOAEE 20KF	0,04	38,20 329,20	Ø,39 1,30	13			0,50 21,10	•
106	E13-121	-огрунтовка поверхностем за	0,03	12,40	0,39 0,20	1	. <b>-</b> .		Ø,50 3,10	-

1 1	2	3	. : 4		5 ;	5 1	7 ;	8 :	9 :	10 1	11
	15-6	ПЕРВЫЯ И КАХДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ			, , , , , , , , , ,				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		PA3 FPYHTOBKON; F4-821 100M2		<b>.</b> .	2,75	Ø,96		. ′	٠.	0,08	-
7	E13-138	-нанесение на огрунтованные поверхности эмали пф-133 за		,93	21,80	0,54	. 1	-	<b></b>	1,37	-
	., .	2 PA3A 100M2		_	1,84	0,16				0,21	
Ø 8	E34-304	-ПЕРЕКРЫТИЕ ШИТОМ ИЗ РИФЛЕНОИ СТАЛИ	e	, 95	221,70	7,34	11	2	•	56,70	
19	CII141 T4TAE	10м2 БЛ-ОКРАСКА МЕТАЛЛЭКОНСТРУКЦИИ	а	,5ø	33,10 14,30	2,20	7	_	-	2,84	_
	12	ЛАКОМ БТ-577 Т		~			•				
	итого	ПРИМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЬЛУ	4 PV5,				503	11	9		2
		Transcore and tradent	Pys.				and the same is the fact	The state of the s	<u>-</u>		
		B TON HICHE;					•		. ·	,	
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	276.			٠	503	-	·		-
		-ATARR RAHTOGAS	Py5,				- 10	14	-		_
	·· НАКЛІ	> МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ ІДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ, РУБ,		•	•	415 84	, -	1001 1001	•	-
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — В Н.В. В Н.Р. — В	ЧЕЛ, —Ч Руб,					15	-		
	ОНАПП ОНАПП	ЭВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	РУБ, РУБ,			٠	47	10	· <b>*</b>		
	BCETO, CTC	ОНМОСТЬ ОБЩЕСТРОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ - АТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЦУКЦИЯ -	- PY5.	•			634	32	·	•	-
	норы	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - АТАЛЛ ЯАТОВАРАБ - АТАЛЛ ВАНТОВАРАБ	ЧЕЛ, —Ч РУБ,				-	29	## ·		
		ПО РАЗДЕЛУ 4	Py5.		·		634			<del></del>	
	HOPMAT	ГИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ГИВНАЯ ТРУДОЕЖКОСТЬ	РУБ. ЧЕЛ.—Ч					32	•	•	-
		- ATARN RAHTOBAGAS RA	РУБ,				-	29	•		-
	•	РАЗДЕЛ 5. ПОЛ									
10	E6-1 1-1	-набетонка по днищу мз		,83	1,60	0,28	22	10	4	1,37	:
	СЦСЦ1-13	-стоимость бетона класса вз. 3			0,70	2,28	357	_	1	0,10	_
• •	0404113	13,83,1,02	, 14	.,11	25,30		301		*******		
12	£11-65	-CTЯЖКА ЦЕМЕНТНАЯ ТОЛЩ 30	. 2	36,36	17,20	Ø,95 .	. 6	4	~	18,80	_
	8-1				9,88	0,28			<del></del>	0,36	
15	сисииз-6	-PACTBOP LEMENTHЫЙ M-200 M3	Ŷ.	72	28,10	<del></del>	20	-	-		
14	E11-135	-устроиство покрытия на	<u>.</u>	2,55	363,00	4,52	199	34	3	108,00	-
	27-3	ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ЦЛИТОМ КЕРАМИ4ЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ.ОДНОЦВЕТНЫХ С	<b>.</b>	•	61,49	1,36		, <b>-</b>	1	1,75	
		"AWA" A M. A MAN A MAN A									

1 :	2 ;	3	: 4 !	5 ;	. 6   1	7 ;	8 1	9 1	10 1	11
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	КРАСИТЕЛЕМ 100M2						·	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	·
115	сцсцп2-5	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЯ М-152 M3	1,37	25,90	~	. 35	-	** '	*	
116	E15-250 55-1-11	-штукатурка цементным расвором дренажного лотка и примика	Ø,13	49,30	5,20	6	· 5		65,92	- 5
117	E6-253 29-4	100м2 -железнение поверхности в емкостных сооружениях	12,90	37,18 Ø,20	3,85	، ئ	2	-	4,97 0,30	
118	C111-663	-CTOMOCTH UEMEHTA MAPAH 330	0,01	Ø,19 26,50	*	1.	-	w. 	*	-
119	E11-52	-устроиство тепло- и	2,03	16,60	2,30	1	<del>.</del>		27,19	
	7-3	ЗВУКОИЗОЛЯЦИН НЗ ПЛИТ НЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ	,	14,30	Ø,68		•	, m	Ø,83	
120	C111-113	100М2 -МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ Л=200КГ/М3	0,20	3,35	or en Tool en a	<b>1</b>	•	-		
121	E11-47 3-5	м3 	0,03	45,80	3,75	1	1	-	29,50	
		КОЛО НИДО В КСИИТОАМ МИС ПОНИВЛОТ	•	20,90	1,12			490.	1,44	-
122	E11-45 3-6	133М2 -НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЦИИ СЛОН ТОЛШИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО	2,03	14,20	1,64	1	-	#•	9,11	
	E11-69	РАСЦЕНКЕ НР, 47 100М2 -устроиство покрытия цежентных	2.03	6,50	0,49 1,02	1.		ş. —	Ø,63	
160	8-1	TOJUNE ROMM 100M2	8,25	22,90	2,31	. •	-		28,50	
124	CUCU2-6	-PACTBOP ЦЕМЕРТНЫЯ М-200 M3	g, 96	28,10	-	2				
125	E11-69	-ПОКРЫТИЕ ЦЕМЕНТНОЕ ТОЛЩ ЗОММ 100М2	0,04	22,90	1,02	<b>1</b>	1	,	28,50	
126	спспиз-е	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М200 МЗ	2,08	15,50° 28,10	0,31	2	·	-	0,40	-
127	E11-70	-устроистьо покрытии чементных толщиной 5мм	2,04	1,40	0,46	. 1	-	*	0,91	=
	11-4	0,7.2 100M2		0,94	0,14	-			Ø,18	
128	СПСП3-е	-PACTBOP ЦЕМЕНТНЫМ М-200 МЗ	2,04	28,10		1	-			-
	*			-	-			-	-	-

:	2	;		<b>3</b> .	; 4	Ī	5 ;	6	1		7 . 1	. 8	1	9 1	10	ţ	11
				ЕЛЬНЫХ РАБОТ -	PY6,					<del></del>	661	<b>*</b>		·			~
	MATEP.				PyB,						176	., -	_	•			-
	BOELO	OAPA Care	CARR RAHTOS	TA- U KOUCTOVKIUU _	Pyb,						-,	. 5	9	*	<b>.</b> .		-
			HHE PACKOUS	и конструкции —	PYB.						107	_					_
				DEMKOCTE B H.P	челч						-	_		-			- Q
	C	METH!	A BAPABOTH	АЯ ПЛАТА В Н.Р	PyB.						-	2	Ø	-			_
			ЫЕ НАКОПЛЕ		РУВ,						61	_		•			-
			НЕ НАЛЦ —	·	руБ,						-	2	7	~			-
				СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	Pys,						829			-			-
			ОЛУЧТ ВАНВИ <sup>°</sup>	-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ, Чел.—Ч						~	9	4	-			
			A SAPASOTH		Py6,						-	7	9.	~	•	•	113
	<u></u>	000	ю разделу	5	РУБ,					<del></del>	829						
				чистая продукция -	РУБ.						=	9	4 .	•			
			ВНАЯ ТРУДО		ЧЕЛ. — Ч							•		-	•	•	113
	CM	ETHAS	3APABOTHA	Я ПЛАТА —	ŅБ,	•					-	7	9	. 🖚			-
					ДОКОНСТРУ									•			
29	E9-47 7-2			=====================================	5,		49,24	18	3,14		310	13	2	115	30,1	0	190
			плочадок	Т			20,90		5,97		. •			38	7,7	Ø	49
30	C121-1	979		С НАСТИЛОМ ИЗ ПРОСЕЧНОЙ РЙФЛЕНОИ	41	45	326,20	*******			1451	-	· 	<u></u>	-	-	-
			или кругл	ОЯ СТАЛИ,КАРКАСАМЫ И			•	•						-	-		•
				и жесткости из										•			
			DPOKATHUX	N LHALMY Ubawoalouph∝e h			•										
			ТРАПЕЦИЕВ														
51	C121-1	981	-ограждени	я из прокатных и	ø,	82	327,88	-			268	-		-	-		-
			PHYTEX TP	ОФИЛЕН, ПОЛОСОВОЙ Н	·												
			круглой с	T			•	•	•					,•	•		-
32	C121-1	975	-ЛЕСТНИЦЫ	со ступенями из	1.	Ø3	358,20		-		369	-		-	-		_
				ПРОСЕЧНОЯ РАФЛЕНОЯ	- •									<del></del>			
			или кругл			-	-	•	-					-	-		
			CTAME HPH	молиненные 4											•	•	
33	CU142T	АБЛ1	2-KPACKA ME	таллоконструкци	6.	30	14,30		<b>.</b>		90	-		-	-		-
	- 40		6T-577	_	,	-											
			~	T .			* 				~~~~~	<u></u>			<u> </u>		
	ит	010	ПРЯМЫЕ ЗАТР	АТН ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ,						2488	13	32	115			190
				}	РУБ.									38			49
				B TOM UNCHE:	,									•			
	стои	ость	ОБМЕСТРОИТ	ЕЛЬНЫХ РАБОТ -	· PYB.						90.	-		••		•	-
			ДНЫЕ РАСХОЛ		РУБ,					•	15	-		-			-
	i	OPMA	ТИЬНАЯ ТРУБ	оемкость в н.Р	чел,-ч							-	_	-			1
				АЯ ПЛАТА В Й.Р. —	PyB,	•					-		3	➡.			-
	r	LΙΙΆΗΟ	ВЫЕ НАКОПЛЕ	HNH KNH	РУБ,						ð	-		-			-

1 :	2	1		3	:	4	! -	5	:	6	:	7 ;	8		9	1	18	; 11	ļ
			НВНАЯ ТРУД		41	ЕЛ,-Ч								-			~~~~~	~~~~~	
		METH	Я ЗАРАБОТН	- ATARH RA		Pyb,						-		3	•	-			-
				TAXHUX PABOT -		PyB,						2398		-	•	-			_
		РИАЛЫ		m 4		PYB, Pyb.						64		179	•	<b>→</b>			-
			АПП КАНТОВ. ВОПАНЧЕТАМ	N KOHCTPYKUNN -		Pyb.						2088		-	•	-			_
	ŀ	ІАКЛАІ	HHE PACKOL	H -		PYE,						207		<del>-</del>		-			-
				OEMKOCTH B H.P	41	ЕЛ,—Ч РУБ,						-		37	•	-			_1
			ИЕ НАКОПЛЕ			PVB,						208		-		- -			_
			ME HAAU -	THOUGHTANUELY DATON		PYB.								108	•	-			-
				ЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - КИЦИЦИОЧП КАТОКР-		РУБ. РУБ.						2813		354		<del>-</del> .			_
	E	IOPMAT	RVAL BAHEN	OEMKOCTЬ -		en,-4								-		-			25
	(	CMETH	H TOBARAE R	- ATARII RA		Pyb.				· 		-	÷	207		<del>.</del>			-
			о разделу	5		PYB,	•					2926		-		<del>-</del>			_
			ІВ,УСЛОВНО- ІВНАЯ ТРУДО	ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ —	u :	РУБ, ЕЛ.—Ч		•						354		<del>-</del>			_ 
			SAPABOTHA		•	Pys.						Į.	·	210		-	•		25
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	EЛ041	ные ра	БОТЫ								,				
134	E9-27			OPRAHM BHTYMOM 3A 2		===== Ø	====: ,92	90,8	:=== :0	1,5	Ø	82		18		1 .	33,60		3
				РХНОСТЕН ФУНДАМЕНТО ВЩИХСЯ С ГРУНТОМ 180М2			_	19,5	50	0,4	5			•	<del></del>	-	0,58		
135	E41-5	3	НИДИКОВИ-	холодной астальтово	Ä	· ø	,79	271,2	1Ø	29,2	Ø	215		70		23	153,00		12
	-			100M2				87,6	30	8,7	6					7	11,30		
136	E15-56	31		КРАСКА ВНУТРИ ВЫСОГОЙ ДО 4М	•	1	.07	8,4	4	0,0	6	. 9		4		~	6,90		
	152-1		HPOCTAR					3,6	60	Ø, Ø:	2	•	•	•	,	_	0,03		-
137	£15-55	51		КРАСКА КОЛЕРОМ		1	, 32	45,3	שו	0,6	Ø	60		14	٠. ٠	1	20,20		2
	158-8			РАЗБЕЛЕННЫМ ПО Е.И. СЬОРНЫМ			-	10,8	10	0,10	<del></del> А			-	<del></del>		0 23		
	٠	-		мыннальотопдсл, мян		-	•	• • • •		0,1						<u>.</u>	0,23	. ·	_
				1ØØM2														•	
•	• N	roro'i	TAKE BEMRAI	VRHIERY ON HTA	7	РУБ,				~~~~~~		366		106		25			18
						РУБ.						•			•	7			1
				B TOM UNCHE:															
	стои	чость	ОВИЕСТРОИТ	EJBHUX PABOT -		РУБ.						366		_	•	-			-
		РИАЛЫ		<b></b> .		РУБ.						235		-					-
			ABOTHAR ARA			PYB.						- 69		113		<del></del>			_
			HHE PACKOR	OEMKOCTE B n.P/	્ય	2ЛЧ						-		_			•		_
				IAR HARTA B n.r	•	РУБ.	•					_		10		~			_
			ЗЫЕ НАКОПЛЕ			РУБ,				,		35		-		•			-
						PYB.				•				58		_			_
			вые нучп -	СТРОНТЕЛЬНЫХ РАФОТ		rıo,		•				461		00		•			_

		ын кон -1-84.		1.6 вишиада	)		34	•							5719	27		9
1 :		2 ;	3	, ————————————————————————————————————	; 4	 <u>i</u>	5	;	6	1	7 ;	. 8	:	9	1	10	1	11
		HOPMA	Т КАТЭИР-ОНВОЛЭК, ВИТ. ТООММЭОДУЧТ КАНВИТ. АТАПП КАНТОВАЧАЕ КА	-	РУБ, ЧЕЛ,-Ч РУБ,				<i>-</i> ·			198		-				281
		HOPMAT HOPMAT	ПО РАЗДЕЛУ 7 ИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПЕ ИВНАЯ ТРУПОЕМКОСТЬ - Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАГА -	•	976, 276, 42, 134 249		20 TH 60 TH 60 40 40 40 40				461	190		** ** **		1		201
			РАЗДЕЛ	8. CHEU	CTPONPABOT	H												
-	£6-3 3-1	Ø	-УСТРОИСТВО ФУНДАНЕ ОБОРУДОВАНИЕ БЕТО		` 5,	92	9,41		УНДАМЕ 1,20		ПОД ОБОРУ 56	ДОВАНИЕ 14		7	7.	4,3	15	26
	. u=1.		BETOHA M-190 OBBEN				2,34		0,36	5	. •			7	2	0,4	6	3
139	сисц	1-15	-БЕТОН КЛАССА В-12,		6,	94	27,20		-	•	164	-		-				-
-	E6-7 8-2	3	-подливка под обору Раствора толининой		ø,	13	40,40		ø,90	3	5	3	****	*		44,8	30	6
	E6-7	4	-на каждые 10мм изи толмины раствора и	100M2 LEHEHNA	ø,	13	25,30 10,29		Ø,27 , Ø,30		1	. 1		<del>-</del>		Ø,3 13,4		2
	040		нр. 73 Добаблять и			_	7,50	,	0,09	•		•		7		Ø,1	2	-
142	СЦСЦ	2-4	-CTOMMOCTS LEMENTHO M-100	OFO PACTBOPA	Ø,	41 _	25,90	· <del></del> -	<del></del>	-	11	-				<del></del>		
	n		13,3,0,0306	M3	_		•					_		-	_	. <del>-</del>		-
143	E5-3 3-1	110	-опоры под трубопро	й <b>?</b> Эвоия	٤,	9.0	9,41 2,34	-	1,20 0,36		8 	2 			1 <del>Tabl</del>	4,3		4
144	сцец	1-16	-БЕТОН КЛАСА В-12.5	5 8.8	Ø.,	92	27,28		*	, •	25	-		~			···	-
145	E6-7	7	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫ ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С	к болтов в	ø,	ø3 -	651,82	) 	2,00	ð. 	20	5		-		303,	7Ø	9
		. •	ЗАДЕЛКОЯ, ДЛИНОЯ Д	O IM T		-	174,00		0,63					•		ø,	81	• .
146	E11-	-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	ЩЕБНЕМ 100М2	z,	56	4,56		КАНАЛЫ 0,99		3	6	· .			7,	19	4
147		IΠ4 <b>-</b> 39	-стоимость цебня 0,041,56,3	ibbac.	2,	,31	3,57 9,49		0,3	Ø	22	-		-		ø,	39	-
148	E5-2 25-1		-монолитные ветонн	#3 НЕ ЛОТКИ НЗ	26	,40	38,96	3	1,1	Ø	1027	45		2	9	29,	48	776
149		цп1-4	-стоимость ветона В-12,5	· -	25	,82	17,19 26,69		0,3	3	713	-		-	9	ø, -	43	11
150	E11-		-устрояство стяжек	ЦЕМЕНТНЫХ	. 3	,36	17,21	9 9		5	6		4	-		18,	80	7
	18-1	ı	толыноя 20мм	100N2		-	9,8	8	0,2	8					_	ø,	36	<del></del>

1 :	2 ;	3	: 4	į	5 ;	6 1	7 1	. 8 ;	9 ;	10 ;	11
151	сцсцп2-6	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЯ М-200 МЗ		73	28,10	**************************************	21		<del>~</del>		-
	E6-160 15-1	-устронство балок в каналах мз	,	1,40	17,30	0,36	24	9 -	1	11,19	16
	сцсцп1-17	-БЕТОН КЛАССА В-15		1,42	6,18 28,20	Ø,29 -	49	-	-	e,37 -	1
154	0124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	!	2,05	253,00	<b>57</b>	13	-	-	•	-
155 <sup>.</sup>	C124-9	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ	;	7,10	286,20	en-	29	-		-	-
	E6-267	-ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАВИЕМ		1,10	1,37	Ø,53	2	1	*·	1,71	
	31-2 СЦСЦП4-7	——СТОИМОСТЬ: ГРАВИЯ::		ۍ 1,13	0,80 8,92	0,16	10	-		0,21	erene en
156	E7-445	— 1,1,1,03 —укладка перемычек массоя цо	)	- 2,00	0,23	Ø, 15	1	- ·	<del></del>	0,13	
	38-10	2,3T ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ 40 5T И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО ЗОМ	l		0,08	0,06		-		0,08	*******
159	628-70006 UCUN9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫ4ЕК МЗ	,	ð,Ø5 -	64,40	481	3		~	-	-
160	C147-8	-APMATYPA A-3		0,01	24,50	-	1		-	-	-
161	E9-209 32-12	-МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ БАЛКИ ИЗ УГОЛКОВОИ И ШВЕЛЛЕРНОИ СТАЛ		2,13	74,73	20,60	10	5	3	63,80	-
162	C121-2106	T		ø,13	37,73 380,00	6,57	49	_	1	8,48	1
	E6-84	БАЛОК Т -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕГАЛЕЙ	-	2,46	355,20	1,30	163	17	***	64,80	29
	9-8 E5-61	ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т -установка металлических		¢,21	38,20 318,22	0,39 6,32	· 87	5	-1	Ø,50 37,40	-
165	7-5 СЦСЦ2-2	РЕМЕТОК ПРИЯМКОВ Т -РАСТВОР ЦЕЬЕНТНЫЯ М-100		e,15	23,20	1,90	4	-	 	2,45	-
	E34-304	-ПЕРЕКРЫТИЕ ЛОТКОВ РИФЛЬНОИ		2,54	221,30	7,34	561	84	19	56,70	144
	CU141T4	СТАЛЬЮ 10M2- -ОКРАСКА МЕТАЛЛЭКОНСТРУКЦИИ		2,19	33,10 14,30	2,20	31	-	6	2,84	
	ТАБЛ12	ЛАКОМ БТ-577 Т	,	•	-	- 0 43	·			, -	
168	E16-54 7-7	-ГАЗОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМ 60MK	•	0,60	1,68 Ø,26	0,03	1	-		Ø,42 Ø,£1	

2 . 1	3	1 4	1	5 ;	6 1	7. 1	8 1	9 1	10 ;	, 11
E5-27 4-7	-ОБМАЗКА СТЕН КАНАЛОВ САОПРИКАСАВЩИХСЯ С ГРУНТОМ		0,91	90,00	1,50	82	18	1	33,60	3
<b></b>	ACAG S AC MOMYTHE MHARGOT SMOOL	,	<b>-</b>	19,50	0,45		-	-	Ø,58	
итого п	РЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЫЛЯ В		_~~~~			3173	621	62		107
	•	Py6,	•					18	•	*******
	B TOM UNCHE;	,					٠	••	•	,
CTOUVOCTE	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОГ -	Pyb.		i		3113	_	_		_
МАТЕРИАЛЫ		руБ,				1346		-		
	БОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	633	•		-
	МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ 🕳	РУБ,	-			42	-	-	•	-
	HUE PACKOLU -	РУБ,	•			. 514	-	-		-
	ивная трудоемкость в н.р	ЧЕЛ,—Ч				-	-	-		
	Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	Pyb.			•	289	93	-		. <u>-</u>
	HE HAAU -	PyB.	• .			207	297	-		
	МОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	,				3916	-			_
	ИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					979	-		-
HOPMAT	ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	чел, — 4				<b>-</b> ,	. •	• •		11
CMETHA	Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Py B.€				-	726	* 🕶		-
стоимость	металломонтажных работ -	PyB,				59	<b>-</b> ·	<del></del>		
МАТЕРИАЛЫ		PVB,	•			2	<b>→</b> 1	•		-
ВСЕГО ЗАРА	ВОТНАН ПЛАТА-	. Py6,		٠.		<b>-</b> ·	6	-		•
	материалов и конструкции -	Pyb,				49	-		•	•
	HHE PACKOLH -	PYB. Pyb.	•		,	_ 0		-		-
	Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	Pyb.				- 5	_ •	=		_
	не нучп —	РУБ.	•			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 .	-		
	МОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	_ ,			**********	69	andre Same	. •		-
	ИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ —					•	11	-		-
	ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чел,-ч				-	, 🖚	•		
CMETHA	- ATARR RAHTOGAGAE R	PyB,				-	. 7	~		-
СТОИМОСТЬ	CAHTEXHUYECKUX PAGOT -	РУБ,		-		1	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ		РУБ,				1	-			-
BCEFO, CTOM	MOCTH CAHTEXHHUECKKX PAGOT -	Pyb,				1.				-
итого п	О РАЗДЕЛУ 8	РУБ,				3986	-	•		
	В, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	PyB,				-	990	-		
	ІВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	•		1:
CMEIRAR	- ATAKN RAHTOBAGAS	РУБ,	·_+				733			
NTOTO I	РЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЬ	PyB,	<u>.</u>			17619	1734	619	_	3:
		РУБ,	1				•	194	_	
•	B TOM UNCHE;									
СТОИМОСТЬ	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,	,			15137	-	-		
<b>МАТЕРНАЛЫ</b>		рув,				2919	-	•		
BCETO SAPI	-атапп кантоди	Pyb,				-	1747	<del></del>		
	МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,				4211	. 🗢	•		•
НАКЛА	ДНЫЕ РАСХОДЫ —	Py6,	•			2495	-	-		•

	•		·					·_ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>.</u> ••	·		
:	2 ;	3	: 4	<u>i</u> .	5 .;	6	1	7 1	8 1	9 1	10 ;	11
	НОРМАТИВНАЯ	ТРУДОЕМКОСТЬ В н.Р	чел,-ч					-		<del></del>		21
		РАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУ́Б.					-	444	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НА	копления -	РУБ.				•	1410	-	-		-
	плановые ну	'4n <del>-</del>	РУБ.					<b>-</b> .	920	-		-
	BCEFO, CTOMMOCTE	• ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						19042	<b>→</b> -4	₩.		-
	НОРМАТИВ.УС	иовно-чистая продукция —	PyB.					-	3026	-		-
	HOPMATHBHAR	I ТРУДОЕМКОСТЬ — "	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		321
	CMETHAR SAF	РАБОТНАЯ ПЛАТА -	Pyb,						2191	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛ	INOMOHTAXHUX PAGOT -	РУБ,			•		2457	-	<b></b>		-
	MATEPHANS -	•	PyB,					66	-	<del>~</del>		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТЬА	Я ПЛАТА <del>-</del>	PyB.						176	-		_
	CTORMOCTS MATER	РИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ —	PyB.					2137	-	-		_
	НАКЛАДНЫЕ В	PACKOTH -	РУБ.					212	_			-
	HOPMATHBHAS	I ТРУДОЕМКОСТЬ В п.Р	чел,—ч					-	-	-		:
	CMETHAR BAI	РАБОТНАЯ ПЛАТА В В.Р	РУБ,			•		-	38	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НА		РУБ.					213				-
	ПЛАНОВЫЕ НУ		РУБ.	•				-	111	•		
		металлононтажных работ -				_	-	2882	-	-		-
		ОЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ <b>→</b>	PyB,	-				-	365	-		-
		I ТРУДОЕМКОСТЬ —	чел. — ч					-		~		2
	CMETHAR BAI	- ATARI RAHTOBAS	PyB.		•			-	214	*		**
		EXHHUECKHX PABOT -	РУБ.			•		14		٠ 🖚		-
	МАТЕРИАЛЫ -		Pyb,		• •		•	9	-	-	•	-
	всего заработни	АЯ ПЛАТА—	РУБ,					-	. 5	-		-
	накладные і	РАСХОДЫ —	РУБ,					2	-	-		-
	плановые на		PYB.					1	<del>-</del>	-		
	плановые на		. Py6,					<b>-</b>	2 ′	<b>~</b> .		-
		CAHTEXHUYECKUX PABOT -	PyB,					17	<del>-</del>	•••		-
		словно-чистая продукция -	РУБ.		•			~ `	7	-		-
		I ТРУДОЕМКОСТЬ -	чел,-ч						~ _ `	-		
	CMETHAR 3AI	- АТАПП КАНТОВАЯ	Pyb.					• .	ð	~		-
	стоимость проч		РУБ,					11	-	-		
	BCEFO, CTOHMOCT	Б ПРОЧИХ РАБОТ —	Py6,					11	-			-
	итого по сми		РУБ,		<del></del> -			21952		~		-
		повно-чистая продукция -	РУБ.					-	3398	•		
		ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	• •	-		34
	CMETHAR SAPA	ATARI RAHTOGA	РУБ.					-	2410	-		-

начальник отцела Ми

волошин

COCTABNI

Mebs.

ЛЕВИНА

проверил

Bun

ВИЛЕНСКАЯ.

ПЕРФОРАЦИЯ:

lang

ГЕРАЩЕНКО

НАМЧИЛ

9858/4

## СВОЛКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

# MO CHETE HOMEP 8 3

		1				1	СУМІ	MA (P	y6)	СРЕДНЕВЗВ НИЧНАЯ СТ		Tb (Pyb):	
ЮРЯД, ЮМЕР.	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	78 78 78 78 78	·ei. Max.	٠į	КОЛИ— ЧЕСТВО	1 1 1	ПРЯМЫХ Затрат	I B W M	АКЛАДНЫ— РАСХОДА— И ПЛАНО— И НАКОП— ИЯМИ	жимкчп 1	: MH : MH : BUM	АКЛАДНЫ—	НЫХ ЭЛЕ— И ВОТНЭМ ВОДИВ
1	2	1	3	ı	4	i	5	į	6	7	1.	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ДНИЩЕ						5872	•	7386				33,66
2	. 2 ФУНДАМЕНТЫ			٠			1247		1566	-		, <b>-</b>	7,13
. 3	KAPKAC CTEHN						3309		4164	-		· ·	18,97
4	ПЛОЩАДКИ						503		634	=		-	2,89
5	полы	٠					661		829	-		•	3,7
ô	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						2488		2926	-		-	13,3
7	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ						366		461			-	2,1
8				•			3173		3986	-		•	. 18,10
									~~~~~~		, 	,	
	aturo:				-		17619		21952	-			100,00

:ЕД,ИЗМ,: КОЛИЧЕСТВО

код

П,Н, :

ОБОСНОВАНИЕ

HAHMEHOBAHHE

HOMEP OB"EKTA TH 901-1-84,87

#### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСОРСОВ

#### приложение к смете номер и з

#### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЯ ЧАСТИ (ГРУНТЫ-СУГЛИНКИ)

1 : 2	: 3	4	; 5	:	6
		PECYPCH NO NPOEKTY			
1.0404114-39		-СТОИМОСТЬ МЕБНЯ 0.041.197,2	М3		259,70
2.508-10490 iiCU8-503		-СТОНМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ПЛОЩ ДО 3,0M2 МАССОН ДО 5,0T ИЗ БЕТОНА М-300	M3		0,12
3,608-10491		-СТОИМОСТЬ ПЛСКИХ ПЛИТ ПЛОЩ БОЛЕЕ 3,0М2	МЗ -		3,06
ЦСЦЗ-504 4.,608-70006 ЦСЦП9-92	•	-GTOHMOCTS REPEMB4EK	M'3		, ø, 95
5,608-70101 ЦСЦ9-198		-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕ4ЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18M2 M-200 ИЗ БЕТОНА КЛАССА Б-22,5 B-4 58.0+0.82.2+2.92	МЗ		21,00
6.608-70214 UCU9-348		-СТОИМОСТЬ БАЛОК ТРАПЕЦИЕДАЛЬНЕГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15	мз		ø,72
7.608-70216 1009-362	·	-CTOHMOCTЬ БАЛОК ТАВРОВОГО СЕ4ЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5	М3		1,06
8.0111-12 9.0111-113 10.0111-663		-ACSECTOBAR ПРЯДЬ ТОЛЩ 6ММ -MNHEPAЛOBATHЫЕ ПЛИТЫ Л=200КГ/M3 -HEMEHT M-300	T M3 T		9,30 9,20 9,34
11,0121-1975		-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЯ ПРОСЕЧНОИ РИФЛЕНОИ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕННЫЕ 4.	Ť		1,23
12.0121-1979		-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОИ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОИ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6	T		4,45
13,0121-1981		-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	T	, ·	0,82
14.0121-2106 15.0124-1	•	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БАЛОК АРМАТУРА КЛАССА A1	T /		Ø,13 Ø,11
15,0124-2		-APMATYPA KJACCA AZ -APMATYPA KJACCA AJ	T	_	0,11
17,5124-3 13,5124-7		-APNATYPA KHACCA A1	Ť	-	- 0,13 0,25
19.0124-8 20.0124 <del>-9</del>		-APMATYPA KNACCA A2 -APMATYPA KNACCA A3	T T		9,92 9,10
21,0124-12		-АРМАТУРА КЛАССА АЗ	T T		8,31
22,0124-16 23,0124-18	•	АРМАТУРА КЛАССА А1 АРМАТУРА КЛАССА А3	Ť		0,43 4,10
24,0124-43		<b>-сетки из проволоки холоднотянутоя</b>	T		8,83

	1
4	۱
- 3	٩

П,Н, ;	ОБОСНОВАНИЕ		код	HAUMEHOBAHNE	:ЕД, ИЗМ, ;	КОЛИЧЕСТВО
1 ;	2	:	3	1 4	1 5 1	6
	7 <del>~8</del> 7 <del>~1</del> 6			-АРМАТУРА А-1 -АРМАТУРА А-3 -ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ -СТОИМОСТЬ БАЛОК ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В-15	100KF 100KF 100KF 100KF M3	2,18 20,80 2,26 11,27 0,17
				PECYPCH TO HOPMAN CHNT		
		en e		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
30. 31.			1 2.	-ЗАТРАТЫ ТРУДА ШЕФМОНТАЖ	4e#,-4 ut	3003,90 5,04
•			٠.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАНИНЫ И ЭБОРУДОВАНИЕ		
32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41.		A emil	144 444 463 463 713 735 736 892	-AUUNAPATH UECKOCTPANHE -KPAHH ABTOMOENJEHHE 10T -KPAHH EAMEHHHE 5T -KPAHH LYCEHH4HHE 18T -KPAHH LYCEHH4HHE 25T -KPAHH LYCEHH4HHE 25T -KPAHH HA ABTOMOENJEHOM XOJA 15T -PO4KE MAMNHH -PACTBOPOMEMAJKH 150 J -PACTBOPOHACOCH 1M3/4AC -PACTBOPOHACOCH 3M3/4AC -UEMEHT-UMKA	MAM, -4 MAM, -4 MAM, -4 MAM, -4 MAM, -4 Py6 MAM, -4 MAM, -4 MAM, -4	1,77 17,58 0,28 19,68 1,04 2,05 477,84 1,69 0,55 9,61
		•		материалы, изделия и конструкции		
43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 51. 52. 53. 55. 56.			2025 2057 2059 2072 2076 2104 2266 2265 2266 2372 2660 2560 2666 2666 2666 2666 2666 266	-ACBECT JUCTOBON -BHTYM BH-1Y -BHTYM WHIKHN -BOJTH CTPONTEJBHNE -BOJTH AHKEPHNE -BPYCKU 3C,50-60MM -BPYCKU 16 BPYCS 3C,75MM N BOJEE -LOCKU 2C,25-32MM -LOCKU 2C,25-32MM -LOCKU 2C,40MM N BOJEE -LOCKU 3C,25-35MM -LOCKU 3C,25-35MM -KPACKU GYXNE -KYTOPOC MEJHN -JEC KPYTJHN -JEC KPYTJHN -JEC KPYTJHN -MACTUKA AC\$AJSTOBAR	K	300.00 0.18 0.18 66,15 0,05 0,01 0.18 0.08 6.68 4.72 1,82 0.10 0.75
58, 59, 60,			2669 2670 2705	- МАНТОАН- - КАНМУТНА БИНТОАМ- - ОПЫМ-	T T Kr	

HAHMEHOBAHHE П.Н.; OBOCHOBAHNE K O I : ЕД. ИЗМ.: КОЛИЧЕСТВО 1 1 2751 ACHRO-61. 13,60 2754 -ОТВЕРДИТЕЛЬ KГ 62. 0,08 2786 -ПАСТА МЕЛОВАЯ KГ 63. 23,58 -плитки керамические глазурованные 64. 2863 0,20 2867 -плитки керамические метлахские M2 55.90 -поковки 2897 KΓ 66. 12.60 67, 2958 -прокладка уплотнительная/шнур/ 5,04 -прядь смоляная 68. 2964 KΓ 68,60 2986 -РАСТВОРИТЕЛЬ 69. 1,66 -СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТКАНЧЕ 70. 3047 71. -СТАЛЬ УГЛОВАЯ 3096 0,25 -СТАЛЬ МВЕЛЛЕРНАЯ 3097 -СТЕКЛО ЖИДКОЕ 73. 3104 3156 -СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5ММ 74. 75. 3157 -СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40Х40Х4ММ 76, 3158 **-СТАЛЬ КРУГЛАЯ 6ММ** -СТАЛЬ КРУГЛАЯ ВММ 3159 77. 0,01 3334 -- ШПАКЛЕВКА МАСЛЯНАЯ 78. 6,60 -ШПАКЛЕВКА ЭПОКСИДНАЯ ЭП-30-13 79. 3336 0,90 **-**ЭЛЕКТРОДЫ KF 62. 3387 28.04 -APMATYPA A-3 81. 4003 T 0.09 -ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕГАЛИ 4016 T 82. 0.53 83, 4370 -миты опалубки 14,46 -металлические изделия/цветочницы/решетки приямков 84. 5193 0,21 -СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ 5184 6,43 -СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К 5195 87. 6237 -прочие материалы : РУB -ФАСОННЫЕ 4АСТИ СТАЛЬНЫЕ ЗВАРНЫЕ Д 100-250ММ 88. 7244 0,03 -ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 300-600 89. 7245 Ø.56 МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ 8Ø55 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ МБО С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ 90. 8064 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ M3 91. 6.96 8869~ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫН М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ MЗ 92. 1,07 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ 93. 8070 0,85 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ 5071 M3 94. . 8,77 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ 95. 8072 M3 12,25 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ МЭОО С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ 96. 8077 2,16 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ МЗОВ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ 8078 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ МЭФО С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-4ФММ 8079 98. -РАСТВОР КЛАДО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЯ ЦЕМЕНТНЫЙ М25 M3 99. 8223 0,75 103. 8224 -РАСТВОР КЛАДО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М50 -РАСТВОР КЛАДО4НЫМ ТЯЖЕЛЫЯ ЦЕМЕНТНЫЯ М100 101. 8226 М3 8227 -РАСТВОР КЛАДО4НЫМ ТЯЖЕЛЫЯ ЦЕМЕНТНЫЙ М150 M3 102. -PACTBOP КЛАДО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЯ ЦЕМЕНТНЫЙ М200 1 M3 8228 -РАСТВОР КЛАДО4НЫМ ТЯЖЕЛЫЯ ЦЕЧЕНТНЫЯ МЭОО Μå 104. 8229 -РАСТВОР ОТДЕЛО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЯ 1:3 8248 МЗ 105. -РКСТВОР ОТДЕЛОЧНЫМ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 112 126. 8249 -ГРАВИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10ММ 137. 8539 1,13 -песок для строительных работ 103. 6566 -песок фракционированныя, фракция крупная 109. 8569

п.н. : ОБОСНОВАНИЕ кол HANMEHOBAHNE :ЕД.ИЗМ.: КОЛИЧЕСТВО 2 3 1 : 5 6 - ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 110, 8596 28,71 PPAKUHH 20-42MM - ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 МЗ 111. 8597 10.35 PPARUHH 40-70MM МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ 12595 -ОПАЛУБКА ЦИТОВАЯ ДЛЯ КОЛОНН 112. 2,42 113. 12596 **АСКАВ ВКД ВАБОТИМ АНВУКАПО-**M2 2,87 114. 12578 -мастика битумная для гидроизоляционных работ T 0,71 11283 -трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных бимм 115. М 0,60 116. 11443 - ИЕМЕНТ ЗДД ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ 9,14 11536 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ M3 117. 6.96 элементов подземных сооружения -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ М-200 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ M3 118. 11556 1,25 КОНСТРУКЦИЯ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ М-ЗОО ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ 119. 11558 И3 2,16 КОНСТРУКЦИИ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. 120, 11567 2,43 КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНЯ И СООРУЖЕНЯ С ЛИНЕЯНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 320 ДО 1000ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛШИНОЯ ОТ 200-ДО 500MM 121. 11569 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-ЗОО ЦЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. 77,85 КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНЯ И СООРУЖЕНЯ С ЛИНЕЯНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛШИНОЯ ОТ 200 ДО .НАВОЧИМЧА ХИНТИЛОНОМ ЯПД ВОЗ-М ИИЛЭЖЯТ НОТЭЗ-M3 122. 11573 0,67 КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНЯ И СООРУЖЕНЯ С ЛИНЕЯНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ ЗООММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЯ МЕНЕЕ 200ММ 123. 11575 -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ М-ЗОО ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН, КОНСТРУКЦИЯ С M3 29,25 СОДЕРЖАНИЕМ АРМАТУРЫ БОЛЕЕ 1 ПРОЦ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. 124. 11581 M3 18,59 КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕИНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ ЗООМИ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЫННОЯ 200ММ И БОЛЕЕ 125. 15321 -ГРУНТОВКА ПФ-021 5,60 -КОЛЕР МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ 126. 15162 Kr 35,24 127, -MOHTAXHUE MAPKH T 16426 0.28 -СТАЛЬ РИФЛЕНАЯ 128. 17116 T 1,27 -ЭМАЛЬ ПФ-133 KΓ 129. 16119 4,59

## нсходные данные

 $(\Pi, H, = 1)$ 

```
2571927 H9B1F1M1 * * 1 * * * *
                 № У ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0.02 ДО 1.50 МЗ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЯ ВОДЫ Д
2
       2
                            О 6,0 М° ТП 901-1-84,87° НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 ДО0,66 МЗ/С С ЗАГЛУБЛЕНИ
                            Е МАНБАЛА 3,6 М° Р° " N 3° ОБЩЕСТРЭНТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ (ГРУНГЫ-СУГЛИНКИ) АЛЬБОМЫ 3,
                 12-5*
                 12-T*
                 #M-ST
                 112-C*
                 113-11+
                 14-A*
                 14-X+
                 H10=16,5° H15=0,01*
       10
       11
                 Р1 ДНИЩЕ*
      12
                 E11-2#1-2" 197,2*
12
                 СТЦСЦП4-39(=1)° 0.041.197,2° 9.49° СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ#2.041.197.2° МЗ*
      13
13
                 E11-6#1-6" 29.6*
14
       14
      15
                 СТЦСЦП4-39(=1) " 36,5" 9,49" СТОИНОСТЬ ЩЕБНЯ#1,25,29,6" М3*
15
       16
                 E6-1#1-1 19,15*
16
                 СТЦСЦ1-13(=1) 19,15,1,02 25,3 СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В-3,5#19,15,1,02 м3*
       17
17
                 E41-5#1-15° 185,9° ° ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОИ АСФАЛЬТОВОЯ МАСТИКОЯ*
      18
18
                 E11-55#8-1' 185,9*
      19
19
                 СТЦСЦ2-4(=1)' 1,05,2,04' 24,4' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-100#1,85,2,04' м3*
20
       29
                 E6-241#28-5' 76,7*
21
       21
                 СТЦСЦ1-17(=1)° 76,7,1,015° 28,2+0,92,2° СТОИМЭСТЬ БЕТОНА КЛАССА В-15 В-4#28,2+0,92,2° МЗ*
22
       22
                 C124-16' 2,43*
       23
23
                 C124-18' 4,1*
       24
24
                 E6-83#9-7° 0.029*
       25
25
                 E13-121#15-6 1*
       26
26
                 E13-138#17-2(A1,2) 1 ' + 3A 2 PA3A*
27
       28
                 E6-106#12-4° 1*
28
                 СТЦСЦ1-17(=1)° 1.1,015° 28,2+0,92.2° СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В15 В4#28,2+0,92.2° МА*
       29
29
       30
                 Р 2 ФУНДАМЕНТЫ*
38
                 E6-1*1-1' 2,31*
       31
31
                 СТЦСЦ1-13(=1)' 2.31.1,02' 25,3' СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В3,5 2,31.1,02' М3*
       32
32
                 E6-17#1-17" 12.07#
       33
33
                 СТИСИ1-16(=1)° 12, 27, 1, 015° 27, 2° СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В10#12, 07, 1, 015° М3*
       34
34
                 C124-1" 0,084*
       35
35
                 C124-2' 0,882*
36
       36
                 C124-3" 2,29*
37
       37
                 E6-77#9-1' 0,019#
       38
38
                 E6-82#9-6° Ø, ØØ4*
       39
39
                 E13-121#15-6' 1#
       40
40
                 E13-138#17-2(A1,2)" 1" " + 3A 2 PA3A*
       41
41
                 E6-10#1-13" 6,25*
       42
42
                 CTUCH1-16(=1) 6.25,1,015 27,2 CTOHMOCTE BETOHA KAACCA B10#6,2,1,015 M3*
       43
       44
                 C124-1' 2,828*
44
                 C124-2' 2,228*
       45
45
                 C124-3' 2,236*
       46
46
                 E6-82#9-6' 0.003*
       47
47
                 E13-121#15-6 1*
       48
48
                 E15-138#17-2(A1,2)" 1" " + 3A 2 PA3A*
       49
49
       50
                 £7-15#1-15° 5*
                 CTUCU1-17(=1) 0,051.3 28,2 BETOH KRACCA B15 M3+
51
       51
                 606-70214#4СЦ9-346' 0.72' 67,9' СТОИМОСТЬ БАЛОК ТРАПЕЦИЕДАЛЬНЕГО СЕ4ЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В16*
       52
                 608-70216#UCU9-302' 1,06' 67,5+0,82.2' CTOHMOCTS BAROK TABPOBOTO CE4EHMR H3 BETOHA KRACCA B22.0' H3*
```

```
программный комплекс ABC-3EC ( РЕДАКЦИЯ 6,1 ) T = 901-1-84.87 A.IX
T.17.901-1-84.87
                      C147-1' 58' 22,9*
           54
                     C147-8' 46' 25*
           55
    55
                      C147-24' 10' 41,5*
           56
    56
                      E13-121' 15-6' 1*
           57
    57
                      E13-136#17-2(A1,2)' 1" " + 3A 2 PA3A*
           58
    58
           59
                      E7-15#1-15" 1#
    59
                      СТ608-70217#ЦСЦ9-354° 0,167° 61,9° СТОИМОСТЬ БАЛОК ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕ4ЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В-15° М3±
    60
                      C147-8" 19" 25*
           61
    61
                      E8-13#4-1° 24,2*
           62
                      CTUCU2-1(=1) 2,24,3,12 19,82 CTOHMOCTE HEMCHTHOLO PACTBOPA M-25#0,24,3,12 M3#
    63
           63
                      E8-27#4-7° 113,5° OBMASKA FOPRAHM BHTYMON 3A 2 PASA HOBEPXHOCTER DYHLAMEHTOB COMPOKACADMHXCR C FPYHTOM*
           64
    64
                      E6-1#1-1' 2,3' + HABETOHRA HA ФУНДАМЕНТАХ*
           65
    65
                      CTUCU1-15(=1)' 0,3,1,02' 26,3' CTOHMOCTH BETCHA KRACCA B-10#0,3,1,02' M3*
           66
    66
                      E6-171#15-12° 15,2*
    67
                      CTUCU4-20(=1)" 10,2,1,05" 7,79" CTOHMOCTS RECKA#15;2.1,05" M3*
           68
                      P3 CTEHH+
           69
    69
           70
                      E7-346#24-7° 16*
    78
                      СТСЦСЦ1-19(=1)' 0,135,16' 32,1+0,92' СТОИМОСТЬ БЕТЭНА КЛАССА B-22,5#32,1+0,92' М3*
           71
    71
                      CTUCU4-20(=1)' 0.119,16' 7,79' CTOHMOCTH RECKA#0,111,27,52' M3*
           72
    72
    73
           73
                      608-70101#UCU9-198' 16' 58,0+0,82,2,0,92' + N3 BÉTOHA KNACCA B-22,5 B-4#58,0+0,82,2+0,92*
    74
           74
                      C147-16' 122' 32,1*
                      C147-1' 120' 22,9*
    75
           75
    76
                      C147-8' 1588' 25*
           76
                      C147-24' 571' 41,3*
    77
           77
    78
           78
                      E13-121' 30*
                     E13-138#17-2(A1,2)° 30° ° + 3A 2 РАЗА#
E6-347#24-7° 5° ° ROHTAW НЕСУЩИХ ПЕРНОРОДОК ПЛОЩ ДО 12M2 ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНВЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ° МЗ
    79
           79
    80
           80
                      СТЦСЦ1-19(=1)' 5.0,135' 32,1+0,92' СТОНМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В-22,5#32,1+0,92' М3+
    81
           81
    82
           82
                      СТЦСЦ4-20(=1) 5.0,111 7,79 СТОНМОСТЬ ПЕСКА МЭ#
    83
           83
                      608-70101#4CH9-198 5 58,0+0,82,2+0,92 + H3 BETOHA KNACCA B-22,5B 4#58,0+0,8,2+0,92*
    84
           84
                      C147-16' 50' 32.1*
    85
           85
                      C147-1' 40' 22,9*
    86
           86
                      C147-8' 306' 25*
    87
                      C147-24' 170' 41,3*
           87
                      E13-121#15-6° 6*
    88
           88
    89
           89
                      E13-136#17-2(A1,2) 8 + 3A 2 PA3A*
    90
                      E6-240#28-4° 2,41° МОНОЛИТНЫЕ КОНСОЛИ И УГЛОВЫЕ У4АСТКИ СТЕН*
           90
    91
           91
                      CTUCU1-19(=1) 2,41,1,015 32,1+0,92 CTOHMOCT DETOHA KRACCA B-22,5#32,1+0,92 M3*
    92
           92
                      C124-7' 0,002*
    93
           93
                      C124-8' 0,015*
    94
           94
                      E6-248' 9,2*
    95
                      E6-250' 9,2*
           95
    96
                      СТЦСЦ7-45(=1)' 9,2.0,0585,2+13,8.0,0095' 25,7' СТОИМОСТЬ КВАРЦЕВОГО ПЕСКА' МЗ# С111-663' 9,2.0,007' ЦЕМЕНТ М-300' Т*
           96
    97
           97
    98
           98
                      E22-362#22-5° Ø. 033° ° УСТАНОВКА САЛЬНИКА ДИАМ 80ММ#
    99
           99
                      E16-223#23-1° 4° " ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ ВОММ#
                      E22-363#22-6° 0,564° УСТАНОВКА САЛЬИНКОВ ДИАМ 500 И 600ММ+
   100
          100
                      E22-511#37-1° 7° ° ЗАЦЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 500 Н 600ММ+
   101
           101
   102
                      E7-285#17-1" Ø.09#
           102
   103
                      E7-701*51-1 4.8*
          103
                      C111-12° 0,3° ACSECTOBAR ПРЯДЬ ТОЛЩ 6MM' T*
   194
           184
   105
           105
                      Р ПЛОМАДКИ+.
   106
           106
   107
                      698-10490#ЦСЦ8-523° 0,12° 60,8° СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ПЛОЩ ДО 3,0M2 MACCON ДО 5,0T ИЗ БЕТОНА И-300*
           107
                      608-10491#4С48-504' 3,06' 62,5' СТОИМОСТЬ ПЛСКИХ ПЛИТ ПЛОМ БОЛЕЕ 3,0М2*
   108
           108
    109
                      C147-8' 120' 25*
C147-16' 54' 32,1*
           109
   110
           110
                      G147-24° 376° 41,3*
   111
```

```
112
       112
                   E13-121#15-6° 14#
113
                   E13-138#17-2(A1,2) 14" + B 2 CROR*
       113
114
                   E6-173#16-1 0,66#
       114
                   СТЩСЩ1-17(=1)' 0,66.1,015' 28,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В-15' М3*
115
       115
                   C124-12" 0.01*
116
       116
                   C124-43' 0,027*
117
       117
                   E6-84#9-8' 0,005*
       118
                    E6-85#9-9' 0,038*
       119
119
                   E13-121#15-6 3*
120
       120
                   E13-138#17-2(A1,2) 3 7 + 3A 2 PA3A+
121
       121
                   E34-304(=1) " Ø,5" " ПЕРЕКРЫТИЕ ЩИТОМ ИЗ РИФЛЕНОЯ СТАЛИ*
122
       122
                   СТ4141Т4ТАБЛ12(=1)" 0,5" 14,3" ОКРАСКА МЕТАЛЛЭКОНСТРУКЦИЯ ЛАКОМ БТ-577" Т*
123
       123
       124
                   E6-1#1-1" 13,83" " НАВЕТОНКА ПО ДНИЩУ*
       125
                   CTUCU1-13(=1)" 13,03.1,02" 25,3" CTOMMOCTE BETOHA KNACCA B3,5#13,83,1.02" M3*
126
       126
                   E11-55#8-1' 36,2' CTH*KA ЦЕМЕНТНАЯ ТОЛЩ 30*
127
       127
128
                    СТЦСЦП2-6(=1)' Ø. Ø2. 36, 2' 28, 1' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫК М-200' М3*
       128
                    E11-135#20-3" 54,8*
129
       129
130
                   СТЦСЦП2-5(=1) 2,025,54,8 25,9 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЯ М-150 М3+
       130
                   E15-260#55-1-11' 12,9' МТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСВОРОМ ДРЕНАЖНОГО ЛОТКА И ПРИЯМКА*
131
       131
                   E6-253#29-4' 12,9*
132
       132
                    C111-663° 12,9,3,0007° ° CTOMOCTЬ ЦЕМЕНТА МАРКИ 302*
133
       133
                   E11-52#7-3" 2,9#
134
       134
                    C111-113' 3,2' MNHEPANOBATHHE MANTH A=200KF/M3' M3+
       135
                   E11-47#3-5' 2,9#
136
       136
137
       137
                    E11-48#3-6' 2,9*
                   E11-69#8-1' 2,9*
138
       138
                   СТЦСЦ2-6(=1), Ø,022,2,9, 28,1, РАСТВОР ЦЕМЕРТНЫЙ М-200, МЗ*

E11-69*11.3, 4.1, ПОКРЫТИЕ ПЕМЕНТНОЕ ТОИМ 30ММ*

СТЦСП2-6(=1), Ø,02.4.1, 28,1, РАСТВОР ПЕМЕНТНЫЙ М-200, МЗ*

E11-70*11-4(A1.2), 4.1, +*0,7.2*

СТЦСЦ2-6(=1), Ø,01.4.1, 28,1, РАСТВОР ПЕМЕНТНЫЙ М-200, МЗ*
139
       139
140
       140
141
       141
142
       142
143
       143
                    Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
144
       144
                   Е9-47#7-2(A4.1.1)(A5.1.1)" 6.3" МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛЕСТНИЦ ПЛОЩАДОК И ОГРАЖДЕНИЯ*
145 -
       145
                    G121-1979' 4,45*
146
       146
                    C121-1981' 0,82*
147
       147
                    C121-1975' 1,03*
148
       148
                    СТЦ142ТАБЛ12(=1)" 6.3" 14.3" КРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИ БТ-577" Т*
149
       149
150.
       15Ø
                   Р ОТЦЕЛО4НЫЕ РАБОТЫ*
                    Е8-27° 91.5° ° ОЬЛАЗКА ГОРБАИЯ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ПОВЕРХНОСТЕЙ ФУНДАМЕНТОВ СОЦРИКАСАВЩИХСЯ С ГРУНТОМ*
151
       151
                    ±41-5#1-5" 79.3" " ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОИ АСФАЛЬТОВОИ МАСТИКОИ∗
152
       152
                    E15-501#152-1 107,2*
153
       153
154
                    £15-551#158-8° 132*
       154
                    P CHEUCTPORPABOTA*
155
       155
156
        156
                  . П ФУНДАМЕНТЫ ПОЛ ОБОРУДОВАНИЕ*
157
                    E6-30#3-1' 5,92*
        157
                    СТЦСЦ1-16(=1)" 5,92,1,02" 27,2" БЕТОН КЛАССА В-12,5" М3*
155
       158
                    E6-73#8-2° 13,3*
E6-74#8-3° 13,3*
159
       159
160
       160
                    СТЦСЦ2-4(=1) 13,3,0,0306° 25,9° СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-100#13,3,0,0306° М3*
161
       161
                    £6-30#3-1° 0,9° ° ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ*
162
        162
                    СТЦСЦ1-16(=1)' Ø,9,1,Ø2' 27,2' БЕТОН КЛАСА B-12,5' М3*
163
        163
                    E6-77#9-1" 0.03#
       164
164
                    П КАНАЛЫ≄
165
       155
                    E11-2#1-2" 56,3*
       166
166
167
       167
                    СТИСИП4-39(=1) " 0.041.56.3" 9.49" СТОИМОСТЬ ЖЕБНЯ#3.241.56.3" МЗ*
                    E6-237#28-1" 26.4" MOHONNTHUL BETORHUE NOTKH*
        158
168
                    СТЦСЦП1-4(=1) 25.4.1.015 26.6 СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В-12.5*
169
       169.
                    E11-55#18-1" 36.5#
170
       170/
```

НАНМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ- ВОДОЗАЬОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 ма/с для амплитуд колебания уровней воды до 6.0 м

**OPMA 4** 

571952

OBBEKT HOMEP TN 901-1-84,87

на общестроительные работы подземной части (грунты-пески)

HARMEHOBAHRE OBSEKTA- HACOGHAR CTAHUHR ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЫЙ ОТ 0,16 ДО . 0,66 МЗ/С С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАНЗАЛА 2,4 М

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМЫ 3,4

СТВОТНАЯ СТОИМОСТЬ НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 20,632 THC, PYS. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ АТАКП ВАНТОВАЧАЕ КАНТЯМО

3,255 THC, PYB, 3317 YEA, -4 2,299 THC, PYB.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

		:	стоня,	ЕДИ	ийн' Бар'	: ОБЩАЯ	стонмост			ТР/ДА РАБО- Л,-1 НЕ ЗА-
N An	ІШНФР И N : НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, : ПОЗИЦИИ : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ : НОРМАТИВА:	количество	BCET	- •	ЭКСПЛ, Машин	BCEFO	OCHOBHOR	: ЭКСПЛ. : МАШИН	O XMTRH:	ВСЛУЖ, МАШНН ВАФФ, МАШННЫ
	The Property of the Control of the		ОСНОВН ЗАРПЛА		Т.Ч. ВКРПЛАТЫ	BUELU	i OXERIARIA	B T. V.	1	
1	: 2 ; 3	4	5	1	6	. 7	1 8	1 9	1 10	1 11

1 E5-1 1-1	-УСТРОЯСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА МОЯ	19,15	1,60	0,28	31	13	6	1,37	26
2 сцсц1-13	-СТОНИОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В-3,5	19,53	0,70 25,30	0,08	494	- 1	2	0,10	2
3 E41-5 1-15	19,15,1,02 -изоляция холодной асфальтовой мастикой	1,86	271,00	29,20	504	. 163	54.	163,88	284
4 E11-55	100M2	1,86	67,80 17,20	8,76 Ø,95	32	18	16 2	11,30	21 35
5 СЦСЦ2-4	100M2 -GTOKMOGTB LEMEHTHOFO PÄGTBOPA M-100	3,77	9,88 24,40	0,28	92	-	1	0,36	1
	1,85,2,94 M3		•	•			-	-	~
6 E6-241 28-5	-УСТРОСТВО ПЛОСКИХ ДНИМ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ	76,70	6,73	0,76	516	261	59	6,19	475
	железоретонных панельи из Ветона м-зоо		3,40	0,23			18	0,30	23
7 СЦСЦ1-17	-СТОНМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В-15 В-4	77,85	30,04	*********	2339	-	***		
	28,2+0,92,2		-			•	-	-	-
8 C124-16	— АРМАТУРА КЛАССА А1	0,43	270,30		116		_	_	

					•						
	2 ;	3		1 4 1	5 ;	6 ;	7 !	8 :	a i	10 ;	11
9 C124	1-18	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ	Ţ	3,48	283,00	*	985	, -	* ·	*	-
10 E6-8 9-7	13	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫ ВЕСОМ ДО 4КГ -	х детален	9-, 23	441,88	1,40	13	4 _	#* #*	210,00	-
11 E13- 15-6		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХН ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЯ ПО		Ø,Ø1 _	124,88	0,42 0,20	1	-	*	0,54 3,10	-
	•	РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ		. •	2,05	0,06			. ••	0,08	-
12 E13- 17-2		-нанесение на огрун поверхности эмали		0,01	21,80	0,54	1	-		1,37	
		2 PASA	100M2		1,84	0,16	•		•	0,21	-
13 E6-1 12-4		-устроиство железов колонн из ветона м	-200-	1,90	24,90	3,36	25	7. -	<del>3</del> -	13,39	1
		высотой до зм, пери 2м	METPOM, HO		7,45	1,01			1	1,30	
14 СЦСЦ	[1-17	-CTOHMOCTS SETONA K		1,01	30,04	. **	3Ø		-	٠.	
		28,2+0,92,2	ж3		•	-		•		<b></b> .	•
	итого 1	A ON HTAGTAE BUNRGI	ЗДЕЛУ 1	РУБ,			5179	466	124	<del></del>	83
		B TOM	drcue!	PV6,	. •			•	38		4
		ОБЩЕСТРОНТЕЛЬНЫХ. РА	50T -	рув.	*.	·	5179	•			-
BCE		-ATARN RAHTOBA		РУБ. РУБ.			530	504	· •		-
CTO		МАТЕРИАЛОВ И КОНСТР Цные расходы —	акини -	PYB.	:		1101		-		_
		ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		ЧЕЛ.—Ч РУБ.		* ***		153	~		7
	плано	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	- 1414	рув.			483	-	-		-
BCE		вые нучп <del>—</del> Имость общестроитель	HUX PABOT -	РУБ, РУБ,	-		6515	268	•		-
-	HOPMA	тив.условно-чистая п	ІРОДУКЦИЯ 🖚	PyB.			•	849			•
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ АТАПП КАНТОЗАЧАЕ КА		ЧЕЛЧ РУБ.			- -	657	<b>***</b>		9
		ПО РАЗДЕЛУ 1 ИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПЕ	OUNKIINA —	РУБ, РУБ,			6515	849	*		-
		ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ <b>,</b> —Ч			-	•	<del>€</del>		9
	CHETHA	н Заработная плата -		РУБ,			-	657			-
46 84			:========	ідаменты :====================================		.====== a 28	A	2		1,37	
15 E6-		-устроиство ветонно подготовки из вето		2,31	1,60 9,79	0,28		•		. 9,10	<del></del>
16 CUC	U1-13	-стоимость Бетона 1 2,31,1,82	-	2,36	25,30	*	69	<del>-</del>	-		-

1 :	2	3	. 4 .	5 ;	6 :	7	8 1	9 ī	10 ;	11
17	E6-17	МЭ -устроиство фундаментных плит	12,07	3,49	1,08	41	15	13	2,42	29
	1-17	∡ЕЛЕЗОБЕТОННЫХ С ПАЗАМИ, СТАКАНАМИ И ПОДКОЛОННИКАМИ ИЗ БЕТОНА М—200 ВЫСОТОЙ ДО 2М ПРЙ ТОЛЩИНЕ ПЛИТ ДО 1000ММ МЗ	•	1,28	0,32			4	0,41	£
18	СЦСЦ1-16	-CTOHMOCTS BETONA KNACCA B10 12,07,1,015	12,25	27,20		333	-	-		-
19	0124-1	—АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,08	270,00	-	22		** **	** **	- -
20	C124-2	-АРМАТУРА КЛАССА А2	2,98	278,00	**	22		-	-	~
21	0124-3	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ Т	9,89	275,00	**	24	- ·			-
22	E6-77 9-1	-установка анкерных билтов в готовые гнезда с	Ø, Ø2	651,00	2,00	13	3	•	303,00	- 6
	2-1	ЗАДЕЛКОЙ, ПЛИНОЙ ДО 1М	•	174,00	0,63			<b>-</b> · ,	Ø,81	-
23	E5-82 9-6	-установка стальных конструкция, останияся в теле		. 347,00	14,80	· 🖚	•	•	39,20	-
	3-0	BETOHA T	-	24,80	4,44			-	5,73	-
24	E13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	. Ø,01	7,71	Ø,20	1	-	-	3,10	
		PA3 ГРУНТОВКОЯ; ГФ-021 100M2		2,05	Ø,Ø6	•		*	0,08	-
25	E13-138 17-2	-нанесение на огрунтовайные поверхности эмали пФ-135 за	8,81	21,80	0,54	1	-	-	1,37	
		2 PA3A 100M2		1,84	0,16			-	0,21	-
26	E5-10 1-10	-УСТРОИСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ С	6,25	6,91	1,01	43	13	6 .	3,84	24
		ПОДКОЛОННИКАМИ ИЗ БЕТОНА М-200 ПРИ ВЫСОТЕ ПОДКОЛОННИКА ДО 4М,ПЕРИМЕТРОМ ДО 5М		2,05	0,30	w	. •	. 2	0,39	2
27	сцсц1-16	м3 -стонмость бетона класса вій 6,2,1,015	6,34	27,20		172		-		-
28	C124-1	-APMATYPA KAACCA A1 T	ø,03	278,88	~	8		***************	##	-
29	C124-2	-АРМАТУРА КЛАССА A2	0,03	278,00	-	8	<b>-</b> · _	. ~	•	-
30	C124-3	АРЫАТУРА КЛАССА АЗ Т	0,04	270,80	•	11	•		. •	-
31	E5-82 9-6	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ, ОСТАВЩИХСЯ В ТЕЛЕ	, <u> </u>	347,20	14,80	-	-	<u></u>	39,20	-

<del></del>			·					,	, , ,		
_1	2 1	3	<u>.</u>	4 !	5 1	6 į	7 1	8 ;	9 i	10 1	11
	! .	БЕТОНА	т .	-	24,80	4,44			-	5,73	
32	E13-121 15-6	-огрунтовка поверхносте первыя и каждыя послед	и за	0,01	7,71	0,29	· · · · · · · · ·	-	-	3,10	-
<i>-</i> ·	10-0	РАЗ ГРУНТОВКОН; ГФ-021			2,25	0,06	٠. ٠		-	0,08	~~~~
33	£13-138 17-2	-нанесение на огрунтова поверхности эмали пф-	AHNE	0,81	21,80	0,54	1	-	-	1,37	
	17-2	2. PA3A -	•		1,84	Ø, 16		•	<del></del>	0,21	
	E7-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЁН?	100M2 Thex	5,00	5,59	2,68	28	14	14	4,51	23
	1-15		шТ		2,71	0,96			. 5	1,24	. 6
95	<b>СЦСЦ1−17</b>	-БЕТОН КЛАССА В15	м3	0,09	28,20	-	3	•			
36	688-78214	-СТОИМОСТЬ БАЛОК		0,72	67,90	· —	49	 -	-		_
	ЦСЦ9 <b>—</b> 348	ТРАПЕЦИЕДАЛЬНЕГО СЕ4ЕНІ БЕТОНА КЛАССА В15			*				**************************************	-	**
37	698-70216	-стоимость балок тавров		1,06	69,14	•	73	•	-	-	, <b>-</b>
	ЦСЦ9-352	СЕ4ЕННЯ НЗ ВЕТОНА КЛАСО В22,5	•		~	-	<b>3</b>			*	<del></del>
38	C147-1	-APMATYPA A-1	M3	0,58	22,90		13			_	
			100KL		-	-				-	<del></del>
39	C147-8	-APHATYPA A-3	100KF	0,46	25,99		. 12	-			
40	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		0,10	41,30	**	4	_		-	-
			100KL			***			**************************************		<del></del>
41	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕ ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕД		0,09	1,00	•	1	-	-	3,10	
		PA3 TPYHTOBKOR: TO-021			•	•			•	-	-
42	E13-138 17-2	-нанесение на огрунтова поверхности эмали пф-	нные	Ø,Ø1.	21,50	0,54	. 1	-		1,37	_
	•. •	2 PASA	100M2		1,84	0,16			-	0,21	
43	E7-15 1-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕН ДЛИНОНДО 6М		1,00	5,59	2,68	6	3.	3	4,51	
4.4		-стонмость валок	TIME .	Ø,17	2,71 61,90	0,96	11	_	1	1,24	1
77	ЦСЦ9-354	примоугольного сечения	і. ИЗ	-			**				
		БЕТОНА КЛАССА B-15	мз			•	_		•	po-	-
45	G147-8	-APMATYPA A-3	100KF	0,19	25,38		5	-			<del></del>
46	E8-13	-гориз паналатновичол-		9,24	25,10	1,50	6	5	. <del></del>	38,10	-
	4-1	СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАС ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТІ	ЕКЛОМ	-	19,50	0,45				Ø,58	<del></del>
47	СЦСЦ2-1	-CTONMOCTE LEMCHTHORO	100M2 Páctbopa	0,74	19,80	-	15	•	-	-	÷

-----

;	. 2 ;	3	Ī	4	Ī	5, ;	6 <u>i</u>	7 1	8 1	9 1	, 1Ø j	11
		M-25 0,24,3,1					-				-	
48	E8-27	-ОБМАЗКА ГОРЯ4ИМ БИТУМОЙ ЗА	2	1,0	5	90,00	1,50	94	20	1	33,60	3
	4-7	РАЗА ПОВЕРХНОСТЕЙ ФУНДАМЕНТО СОПРОКАСАВЩИХСЯ С ГРУНТОМ	OB	•		19,50	Ø,45				Ø,58	,
	E6-1	-устроиство бетонной		ø,3	ø	1,60	0,28	1	-		1,37	-
	1-1	ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 НАБЕТОНКА НА ФУНДАМЕНТАХ				0,70	0,08			*	0,10	-
50	СЦСЦ1 <b>—1</b> 5	-CTOHNOCTH BETOHA KAACCA B-1	Ø	ø,3	1	26,30	-	8	<b>-</b> ,	-	-	-
		0,3,1,02 M3		_		-	•			-	-	
	итого	ПРИМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ,			·	1095	75	37		13
		в том числе;		PYB.		•				12		:
	стонмость	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		PYB.		·. :	: • =	1084		•	•	_
	МАТЕРИАЛЫ			РУБ. РУБ.				122	<b>-</b> 87	-		-
	СТОИМОСТЬ	МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		PYB,			•	251	-	-		-
		ДНЫЕ РАСХОДЫ - ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р		РУБ, :ЛЧ	•		••	178	_	•	•	-
	CMETS	ТИВПАЛ ТРУДОВИКООТТА В Н.Р		PYB.				-	29	-		_
	DHAILTI	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		рув,			•	101	-	<b>~</b> ,	,	-
		ВЫЕ НУЧП — ИМОСТЬ ОБЩЕСТРОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ		PYB, Pyb.				1363	50 <del>-</del>	_	*	-
		тив, условно-чистая продукция		РУБ.				-	163	-		-
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		л,-4					_	•	•	1
	CMETH	- АТАПП КАНТОВАЧАЕ КА		PYB,	~			-	116	•		-
	CTOMMOGTE BCEFO, CTC	HOUNT PABOT -		PYB, Pyb,				11 11	<b>-</b>	-		_
		ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,				1374			.··	-
		"ИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - "ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		РУБ, ЕЛЧ				-	163			1
		A SAPABOTHAR MATA -		РУБ,				-	116	_		÷
			PKAC C									
51	£7-346	<b>-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕН В</b>	22222	16,		11,70	===== 5,73	187	55	92	5,65	
	24-7	СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРГИАЛЬНЫ СТЬКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ ПЛОЩАЛ ДО 9ы2			40-4	3,41	1,92			31	2,48	10 de -0 galende
52	өсцсц1-19	—СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА		2,	16	33,02	-	71	•	-		
		B-22,5 32,1+0,92				-	-			-		
53	CUCU4-20	—СТОИМОСТЬ ПЕСКА Ø,111,27,52	٠.	1,	90	7,79		15			~	

; 2	ţ· 3		4 1	5 ;	6 ‡	7 ;	8 1	8 i	10 ;	11
54 605-70101			16,00	59,51	*	952			-	
ДСПЭ−198	И ПЕРЕМЕННОГО СЕ4ЕНИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 М-200 I БЕТОНА КЛАССА В-22,5 В- 58,0+0,82,2+0,92	4	<u>-</u>		##-		eth-co	********* ****** *********************	-	
55 C147-16	-проволочная арматура вр-		1,22	32,10	<del></del>	39	-	e.		<del></del>
56 C147-1	-APMATYPA A-1	øøkr	Ø,63	22,90	<del>.</del>	14	-		-	<del>-</del>
57 C147-8	-APMATYPA A-3	ØØKF	12,82	25,20	********	321	- - - - - - -	-		- 2 12 <b>-</b>
58 G147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 10	00 KC	7,04	41,30	*	291			*	-
59 E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕИ ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЯ ПОСЛЕДУ		Ø,30	7,71	0,20	. 2	1	- ·	3,10	
•	PA3 ГРУНТОВКОЙ; ГФ-921	ØØM2		2,05	0,06	•	-5	~	0,08	-
60 E13-138 17-2	-нанесение на огрунтовані поверхности эмали пФ-13		0,30	21,80	0,54	. 7	1	~;	1,37	-
	2 PA3A	00M2		1,84	0,16			•	9,28	-
61 E7-346 24-7	-монтаж несущих периородо площ до 9м2 при вертика	OK	5,88	11,70	5,73	59	17	29	5,65	2
	СТЫКАХ ИНВЕЦИРУЕМЫХ РАС	TBOPOM		3,41	1,92			10	2,48	1
52 CUCU1-19	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В-22,5	-	Ø,67 -	33,22	<b>*</b>	22	-	-		
	32,1+0,92	3		·	•			•	•	_
3 CUCU4-20	-CTOHMOCTS RECKA	3	0,56	7,79	**	4	-		-	~. 
64 608-70101 4049-198	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ III И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ	лоские	5,00	60,56	*	303		*	-	-
	ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 M-200 ВЕТОНА КЛАССА В-22,5В 4 БВ. 0+0,8,2+0,92				~					•
65 C147-16	М ЧВ АЧУТАМЧА КАНРОПОВОЧП- 1		0,50	32,10	-	16		<del></del>	-	-
66 C147-1	-APMATYPA A-1	00KC	Ø,40 _	22,90	<del></del>	9	-	-,	- -	-
67 G147-8	-APMATYPA A-3	ØØKľ	3,06	25,00	-	77	-	<del>-</del>	. =	
68 0147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 1	.00KC	1,70	41,38	-	70	-	-		
	•	•••		-	er.		_	-	•	_

:	2 :	3	1 4 1	5 1	. 6	7 1	8 ;	9 1	10 1	11
	E13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕМ ЗА ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЯ ПОСЛЕДУВИНИ	0,96	7,71	0,20	1			3,10	-
	10-0	PA3 [PYHTOBKON: [\$-021		2,05	0,06			<del></del>	0,08	<del></del>
	E13-136	100М2 - НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОБЕРХНОСТИ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ	0,98	54,00	0,28	4	-	<del></del>	1,20	-
	17-2	3N-0010 3A 2 PA3A 100M2		1,62	0,08		_	-	0,10	
71	£5-240 28-4	-монолитные консоли и угловые участки стен	2,41	29,60	1,17	71	22	3	15,80	36
72	СЦСЦ1-19	-CTOHMOCTH BETOHA KJACCA	2,45	9,13	Ø,35	81	_	1	0,45	1
	оцоцичто	B-22,5 32,1+0,92	-1.0				•			
7.3	C124-7	мз -арматура класса а1	•	253,00		-	_	•	_	
	0104	T	· -		-		٠			
74	C124-8	-АРМАТУРА КЛАССА А2	0,82	243,20		5	-		-	-
<b>7</b> 5	E5-248	-торкретирование поверхности с	9,20	1,52	Ø,62	14	a	<del>-</del> 6	1,44	-1
		ПЕСКОСТРУЯНОЙ ОБРАБОТКОЙ, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО	•	Ø,87	0,23		-		0,30	
		20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУ≭ЕНИЯХ ВЫСОТОИ БОЛЕЕ 4М				•	•		. <b>'</b>	
76	E6-250	-НА КАЖДЫЕ БММ ДОБАВЛЯТЬ НА	9,20	0,11	0,06	1	-		0,10	
		BUCOTE БОЛЕЕ 4M К РАСЦЕНКАМ НОМ 248, НОМ 252		0,26	0,02		_		0,03	*
77	СЦСЦ7-45	М2 -стоимость кварцевого песка мз	1,21	25,70	-	31.	-		-	٠ ـ
<b>7</b> D	C111-663	-ЦЕМЕНТ M-300	ø,ø3	26,50		1		~	-	
, 0		т				•	-			
79	E22-362 22-5	-УСТАНОВКА САЛЬНИКА ДИАМ 80MM		777,30	162,00	23	6	4	305,00	- 1
Αи	£16-223	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИМ ВОММ	4,00	190,00	48,60	13	5	. 1	62,69	
-	23-1	САЛЬНИК		1,22		••	•			
81	E22-363 22-6	-УСТАНОВКА САЛЬИНКОВ ДИАМ 500 И 600ММ	ø,56	634,70	129,00	355	47	73	134,00	7
82	E22-511	Т -Заделка сальников диам бий и	7,00	83,90 19,40	38,70 2,07	136	33	22 14	49,92	2 5
2	37-1	600MK w7	.,	4,72	0,62		-	4	0,80	
83	E7-265	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ <u>НАК</u> ЛАДОК	9,09	362,00	8,00	33	8 -	1	141,00	1
84	E7-701	-устроиство герметизации	0,05	92,00 42,30	2,40 0,08	2		-	3,10 6,43	-
	51-1	- ПОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕИ		4,82	0,02		•		0,03	

1 2		3	·			<del></del>						
1 2	· .			4	<u>i</u> 5	<del></del>	6 1	7 1	8 :	9 1	10 ;	11
5 C111-12	-ACSECTOB	10 Майлот_адвап вл Т	ØM M	0,30	312,2	10	R	94	/ 	• :	-	-
		-			-		-			• .	-	-
· HTOI	TAE SHMREN C	РАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3	Py6.				3324	293	222	<del>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</del>	ò
				PYE,				•		71		
		в том лисче							•			
		ельных работ -		РУБ.				3311	-	•		-
MATEPHA		 		PyB,				476	940	<b>÷</b>	•	-
	\РАБОТНАЯ ПЛА Гь материалов	. И Конструкции		PYB. Pyb.				2192	269	-		-
HAK	ІАДН <del>Ы</del> Е РАСХОД	id -		Py6				546				•
HOP	ATHBHAA TPYD	CEMKOCTL B H.P.	YE.	π,-4				-	-	•		
	НАЯ ЭДРАВОТН ЮВЫЕ НАКОПЛЕ	AR DATARD RA		РУБ, РУБ.				<b>3</b> 97.	97	-		•
	овые нучп —			РУБ.	•			-	183	, .		
		СТРОИТЕЛЬНЫХ РА		РУБ.			•	4164	-	•		
HOPM	АТИВ,УСЛОВНО ДУЧТ КАНВИТА	-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦІ Венессть -	ur — RN	рув, Л,—Ч				-	684	•• .		•
	HAR BAPASOTH			Pyb,		•		. —	366	=		
renkhice	b CAHTEXHHYE	OVUV DAEOM -		חעם		•	•					
МАТЕРИАЛ				PYB. Pyb.				13	-	_		
BCETO 3A	РАБОТНАЯ ПЛА	TA-		PVB.		٠.		-	5	<b>₽</b>		
	АДНЫЕ РАСХОД			PYS.				2	-	· **		
	ОВЫЕ НАКОПЛЕ ОВЫЕ НУЧП —	nnx -		PYB. PyB.				_ 1			•	
		EXHUTECKHX PAGO		Py6				16		~		
		—ЧИСТАЯ ПРОДУКЦІ	HR - RN	PY5.				-	7	-		
	АТИВНАЯ ТРУД Напаваран			<b>∏, –</b> 4				-	<b>-</b> 5	. •	•	
				РУБ, 						· ~		
	ПО РАЗДЕЛУ Тив условно—	З: ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		PYB, Pyb.			•	4189	611	-		
	ТИВНАЯ ТРУДО			л,-ч				_	011	<del>**</del>		
CMETH	АЯ ЗАРАБОТНА	A DIATA -		PY5.	-	•		-	371	-		
		РАЗДЕЛ 4.	площадки		• •							
E7-24		NAL UEBEKBALAN		3,98	333333333 4,8	==== <del>=</del> 67	1,91	14	4	6	2,12	
		СООРУЖЕНИЯ ПЛОІ ПРИ НАИБОЛЬМЫЙ			1,3	26	0,68			2	Ø,88	
	MACCE MOH	ТАЖНЫХ ЭЛЕМЁНТОІ			. • 1 •		0,00				2,00	
	БОЛЕЕ 5Т							ů.				
628-18491	-GTO MMOGTA	ит плских плит пло	O M	2,56	62,	54	_	160	-	_		
ЦСЦ8-504				2100			·	*00	<del>-</del>			
		M3			-		•				-	
C147-8	→APMATYPA		3 K C	0,99	.25,	80	-	25	-		<u> </u>	
		101	· · · · ·	•			*			·	· -	
C147-16	-проволочн	AR APMATYPA BP-	1	81,42	312,	10		13	_			

1 :	2	: 3	ļ	4 <u>!</u>	5 1	6 i	7 ;	8 ;	9 ;	10 :	11
90	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100KF	3,84	41,3.0	*	126		<del></del> ,	-	-
91	E13-121	-огрунтовка поверхно	CTEN 3A	0,13	7,71	0,20	1	-	,	3,10	-
•	15-6	ПЕРВЫМ И КАЖДЫП ПОС. РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-	021	~	2,05	0,06	•	.=	-	0,08	
92	E13-138	-нанесение на огрунт		0,13	21,80	0,54	3	-	-	1,37	<b>-</b> .
	17-2	ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ СЛОЯ	100M2	-	1,84	0,16	v	•	-	0,21	-
93	E6-173	-устроиство везбало4 перекрытии железобе	HMX	Ø,66	13,00	0,81	. 8	3		8,40	
	16-1	БЕТОНА М-200 ТОЛЩИН 20ИМ НА ВЫСОТЕ ОТ ПЛОЩАДКИ ДО 6М	ойоьнои он чо	_	4,61	0,24				0,31	~
94	сцсц1-17	-стоимость бетона кл	AGCA B-15	Ø,67	28,20		19	•	-		-
95	C124-12	-арматура класса аз		ø, ø1	325,00	**	3	-		-	-
0.6	C124-43	-сетки из проволоки	Ţ	0,03	392,00		. 12	_		-	-
30	0154-40	потунктондокох	· •	5,50			<b>4-</b>				
97	£6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ВЕСОМ КГ, ДО 20	ДЕТАЛЕЙ		355,20	1,30	- ,	<u>-</u>		64,00	-
98	E6-85 9-9	-установка закладных весом более 20кг	т Детален	0,04	38,00 329,00	0,39	13		-	0,50 21,10	-
99	E13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНО		0,03	12,40	Ø,.39 Ø,2\Ø	1		=	0,50 3,10	-
	15-6	ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЯ ПОС РАЗ ГРУНТОВКОЯ: ГФ-	·Ø21 `		2,05	0,06		•	M	0,08	- '
100	E13-138 17-2	-нанесение на огрунт поверхности эмали	CORVHHE	0,03	21,80	0,54	-1		-	1,37	••
	17-2	2 PASA	100M2	·	1,84	Ø, 16			•	0,21	-
181	E34-304	-перекрытие щитом из стали		0,05	221,30	7,34	11	2	<del>.</del>	56,70	
102	СЦ141Т4Т. 12	АБЛ-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНО ЛАКОМ БТ-577	10M2 Триничет	0,50	33,10 14,30	2,20	7	<b>-</b>	<del>71</del> 7	. 2,84	-
	12	MARON BI-OTT	T		-						-
	итог	A ON MINATAE SUMMEN O	зделу 4	руб.			418	9	6 .		16
		в том	ANCHE:	, PyB.	·				2		
	СТОИМОС МАТЕРИА	ТЬ ОБИЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РА ЛЫ —	60T -	РУБ. РУБ.	,		418 37	*	<b>-</b> -	•	-

	. 301-1-04	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· .		• .				• • • •	• • •	
1	2	3		4 !	5 1	6 į	7 1	8 1	9 ;	10 1	11
	НАКЛ. НОРМ	Б МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ АДНЫЕ РАСХОДЫ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	' 4E	РУБ, РУБ, Л,-Ч РУБ,			339 67	/ <del>-</del>	-		- 4
	HARRI HARRI	АЛ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В А.Р. В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	•	PYB. Pyb.			38	11	-		-
•	HÔ PM.	ОНМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ Р АТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЦУК АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ция —	РУБ, РУБ, Л.—Ч			523 <del>-</del>	23	-		23
•	CMET	- ATARH RAHTOGAGAE RAH	<del></del>	РЎВ <b>.</b> ———————	, .		*-	22			
	HOPMA'	ПО РАЗДЕЛУ ГИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦ ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	HH - HH	РУБ, РУБ, Л,-Ч		- , .	523 	23	•••		23
			полы					•	•		
103	£6-1 1-1	-набетонка по днищу М	:======= :3	13,83	1,60	9,28	22	10 _	4	1,37	19
184	СЦСЦ1-13	-СТОНМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА 13,83,1,02	B3,5	14,11	0,76 25,30	0,08	357		1	8,10	
105	E11-55 8-1	-стяжка цементная толщ 3	13 50 80 N2	Ø,36	17,20	6,95	6	4.		18,88	7
1Ø6	сисииз-6	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЯ М-200	•	ø,72	9,88 28,10	0,28	. 20	-		0,36	_
107	E11-135 20-3	-устрояство покрытия на цементном растворе из п		ø,55	363,29	4,52	199	.34	<b>~</b> 3:	198,99	59
	20-0	КЕРАМИ4ЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	In the second section of the section		61,40	1,36			- <b>1</b>	1,75	1
108	CUCU112-5	-PACTBOP ЦЕМЕНТНЫЙ M-150	100M2 13	1,37	25,90	-	35				<del></del>
1Ø9	E15-260 55-1-11	-штукатурка цементным ра дренажного лотка и прия		Ø,13	49,30	6,20	6	5 -	-	65,00	- 8
110	E6-253 29-4		100M2	12,90	37,10 0,20	3,85	3	2.	-	4,97 Ø,30	1
111	C111-663	CTOMOCTЬ ЦЕМЕНТА МАРКИ	M2 300 I'	0,01	Ø,19 26,50	•	1.	-		-	
112	E11-52	-yCTPORCTBO TERRO- N		0,03	16,60	2,30	1			27,10	. ;
	7-3	ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛИТ И МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ И СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ	ИN	•	14,30	0,68				8,88	-
113	6 C111-113	-минераловатные плиты л=200кг/из	100MS	0,20	3,35	-	1	<b>-</b>	-	. <b>-</b>	
			нз			•		·		-	-

1	2 1	3	<u>:</u> 4 <u>!</u>	5 ;	6 1	7 . 1	. 8	9	10 ;	11
114	E11-47	-устронство обмазочноя	0,03	45,80	3,76	1	1		29,50	
	3-5	ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОИ МАСТИКОЯ В ОДИН СЛОЯ ТОЛИИНОЯ 2ММ	•	20,90	1,12		-		1,44	*
115	E11-48 3-6	100М2 -НА КАЖДЫЯ ПОСЛЕДУВШИС СЛОН -ПО «ТЕМЕДОВ ИМИ ПОВЕТИ ПО	0,03	14,20	1,64	ļ	-	•	9,1.1	~
	040	PACHEHKE HP.47		6,50	0,49				0,63	-
116	E11-69 6-1	-устроиство покрытии цементных толынной 20мм	0,03	22,90	1,02	1	ya.	-	28,50	
117	CHCH5-6	-PACTBOP UEMEPTHUM M-200 M3	0,06	15,50 28,10	0,31	2		•	0,40	
118	E11-69	-ПОКРЫТИЕ ЦЕМЕНТНОЕ ТОЛЩ ЗОММ 100M2	0,04	22,90	1,02	1	1	- Pi	28,50	-
119	•	-PACTBOP LEMENTHUM M-200	. 0,08	15,50 28,10	0,31	2	-	***	0,40	
120	E11-70	-устроиство покрытия цементных толинной 5мм	9,94	1,40	Ø, 46	1		-	Ø,91	
	• • • •	0,7.2 100M2	_	0,94	0,14			<b>~</b> '	0,18	•
121	сцсц2-6	-PACTBOP ЦЕМЕНТНЫЯ М-200 МЗ	0,94	28,10	-	i	- ·		•	
		30 · ·		-	. •.			-	•	
	ИТОГО	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ. 5	рув,			661	57	7		. 1
		B TOM THEME!	PVE,		•	•	_	2		
•	МАТЕРИАЛЬ	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — 1 — ТАБОТНАЯ ПЛАТА—	РУБ, РУБ, РУБ.	·	•	661 176	-	-		-
	- стоимость	т материалов и конструкции <b>→</b>	РУБ,			1 1	. 59	r Purtur	er e e	
	нормя	ІДНЫЕ РАСХОДЫ — ІТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —	РУБ. ЧЕЛ.—Ч			107	•	. •		•
		ІАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В В.Р. — ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	РУБ. РУБ.			61	20 —	-		•
		ЭВЫЕ НУЧП — ЭИМОСТЬ ОБЩЕСТРОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ —	PVB. PVB.			829	27	~		•
	HOPM/ HOPM/	ТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — ІТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ІАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	РУБ. ЧЕЛ.—Ч РУБ.			-	94 	-		:
		ПО РАЗДЕЛУ 5 ГИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	PyB,	·		829	94			<del></del>
	HOPMAT	ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ІЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛ, —Ч РУБ,			<b>-</b>	79	~		
	,	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>ЛЛОКОНСТРУКЦИИ</b>						,	
	E9-47	-металлоконструкими льстниц	5,95	49,24	18,14	293	124	108	30,10	

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -

2 5 . 8 10 11 7-2 ПЛОМАДОК И ОГРАЖДЕНИЯ 20,90 5,97 36 7,70 -площадки с настилом из 125 C121-1979 326, 20 1451 ЛИСТОВОЯ ПРОСЕЧНОЯ РАФЛЕНОЯ ИЛИ КРУГЛОЯ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ"ИЗ **IPOKATHUX II PHYTUX** ПРОФИЛЕЯ: ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 -ограждения из прокатных и 124 C121-1981 327,00 157 ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЯ И КРУГЛОЯ СТАЛИ 2 -ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ 125 C121-1975 . 1.02 358,00 365 ЛИСТОВОЯ ПРОСЕЧНОЯ РАФЛЕНОИ или круглон СТАЛИ: ПРЯМОЛИНЕЯНЫЕ 4 126 СШ142ТАВЛ12-КРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИ 5,95 14,30 85 5T-577 , 108 ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ PyB. 2351 124 179 РУБ. 36 46 B TOM THOME! СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -РУВ, 85 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -PYB. 14 чел,-ч НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В н.Р. -СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -PVB, плановые накопления -PYB. BCEFO, CTORMOCTE OBMECTPORTERERY PABOT -PYB. 187 нормативная трудоемкость -ЧЕЛ. -Ч СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -PÝB. СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -PYB. 2266 **МАТЕРИАЛЫ** -PYB. 61 ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-PYB. 169 СТОИМОСТЬ МАТЕРНАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -PVB, 1973 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -PY5. 194 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -**4E**I,-4 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Я,Р, -PYB. 35 плановые накопления -РУБ. 197 плановые нучп -PYB. 102 ВСЕГО, СТОНМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -РУВ. 2657 НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -PYS. 335 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -ЧЕЛ.-Ч PYB. 195 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ PYB, 2764 НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -PYB. 335 нормативная трудоемкость -ЧЕЛ. <del>-</del>Ч 243

PYB.

9858/4	
--------	--

-	•		3	•	4 1	5 ;	6 1	7 . 1	8 ;	9 1	19 ;	11
		2 ;		0000000		5 1	6 1	7 !		9 . 1		
			2227222222	=======	HHE PASOTH	========	======					
27	£8-2	27	-ОБЛАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ РАЗА ПОВЕРХНОСТЕЯ ФУНДАМ	3 <b>A</b> 2	0,92	90,00	1,50	82	. 18	, 1	33,60	31
			_ СОПРИКАСАВЩИХСЯ С ГРУНТО	Ж	-	19,50	0,45		_	-	Ø,58	1
28	E41-		-изоляция холодной асфалі	Bøm2 Stobor	Ø <sub>+</sub> 79	271,00	29,20	215	70.	- 23	153,00	1721
	1-5			80M2		87,80	8,76	•		7	11,30	. (
29	E15-		-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИИ ВЫСОТОЙ ДО 4М	•	1,07	8,44	Ø, Ø6	9	. 4		6,90	
			ΠΡΟCTAR 1	30M2		3,80	0,02			~	0,03	-
39	E15-		-простая окраска колером		1,32	45,30	0,60	6Ø.	.14	1 .	20,20	23
	158-	-0	МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,ПОДГОТОВЛЕ	HHMM.		10,80	0,18				Ø,23	-
			под окраску стен		ing of the second secon	•	• .	-				
			) (	00M2	·	·		· · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		ИТОГО	<b>ЧЕДЕКА ОП НТАЧТАЕ ЗЫМКЧП</b>	7	Pyb.			366	106	25		18
	٠				PyB.		÷		_	. 7		1
			B TOM THE	Eį		-		•		•	•	
	CT	СОИМОСТЬ СТЕРИЙЛЬ	общестроительных работ -	•	PYB,			366		-	•	-
			— АТАПП ВАНТОВАЧ		PYB, Pyb,			235	113			· · · · ·
			АДНЫЕ РАСХОДЫ —		PY6		•	60	- '	-		-
			АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р		ЧЕЛЧ РУБ.	٠.		_	-			
			Ч.А В АТАПП ВАНТОВАЧАЕ ВАН В ВИНЭППОХАН ЭНВС	. –	Py6.		•	35	10			
		ПЛАНО	эне нучи -		РУБ.				58	-		-
	BC		ОНМОСТЬ ОБИЕСТРОИТЕЛЬНЫХ Р	ABOT -	PVB,		•	461	-	* ***		-
			атив, условно-чистая продук	ция <del>-</del>	PAR.		•	-	190	-		-
			НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — — — — — — — — — — — — — — — — — —		ЧЕЛ,-Ч РУБ,	•		. •	123	- ·		28
			ПО РАЗДЕЛУ 7		руБ,	~~~~~~	~~~~~~~	461	*			
			ТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦ	.ия —				-	190	-		-
•			ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —		ЧЕЛ,—Ч РУБ,	·		-	123			20 -
			РАЗДЕЛ 8.	спецст	РОИРАБОТЫ							
				.======				ы под оворуј	LOBAHNE	•		
13	1 E6-		-УСТРОИСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБОРУДОВАНИЕ Б2ТОНН¤X		5,92	9,41	1,20	56	14	7	4,35	2
	J~1	-	BETOHA M-100 OBSEMOM A	10 5M3	•	2,34	0,35	,		2	0,46	
13	2 CU(	СЦ1 <b>-</b> 16	-BETOH KAACCA B-12,5	13	6,94	27,20	-	164	-	-	-	·
					•		<del>*************************************</del>	•	•			
13	3 E5- 8-3	1−73 -2	наодучась доп ананадоп-	ine h3	2,13	40,40	0,90	5			44,8%	
				LØØM2	•	25,30	Ø,27				0,35	-

-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЯ ДО

151 E7-445

программныя комплекс ABC-3EC ( РЕДАКЦИЯ (5.1 )  $T.\Pi.901-1-84.87$  A.IX5 3 8 9 10 11 2 0,13 -на каждые 10мм измененыя 18,29 0,30 1 1 134 E6-74 • 13,69 ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕ,ЧКЕ 8-5 нр. 73 добавлять или исключать 7,50 0,09 9,12 -СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА 0,41 25,90 11 135 CUCU2-4 -M-189 13,3,0,0306 **H3** -опоры под трубопроводы . 0,90 9,41 1,20 à 136 E6-30 4,35 3-1 2,34 27,20 0,36 9,46 -BETOH KNACA B-12,5 0,92 25 137 CECU1-16 = -VCTAHOSKA AHKEPHЫX BUNTOR S. 651,00 138 E6-77 2,00 20. 303,00 готовые гиезда С 9-1 174,00 0,63 заделкой длиной до 14 8,81 КАНАЛЫ -уплотнение грунта мебнем 139 E11-2 4,58 0,99 3. 7,19 100H2 1-2 3,57 0,30 0,39 140 CUCUN4-39 -стоимость шебня 2,31 9,49 0,041,56.3 мз -монолитные бетонные лотки 141 E6-237 26,40 38,90 1,18 1027 451 29 29,40 776 28-1 17,10 0,33 11 .9 0,43 142 CUCUH1-4 -CTOHMOCT'S BETOHA KRAUGA 26,80 28,60 713 B-12,5 143 E11-65 -устроиство стяжек цементных 17,28 Ø,95 6 18,80 7 18-1 толщиной 20мм 100M2 9,88 9,28 0,36 144 CUCUN2-6 -РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЯ М-200 21 0,73 28,10 145 E6-160 -устроиство валок в каналах 17,30 1,40 0,96 24 11,10 16 15-1 M3 6,18 0,29 0,37 1 146 CUCUN1-17 -БЕТОН КЛАССА В-15 1,42 28,20 40 мз 253,00 147 C124-7 -АРМАТУРА КЛАССА А1 0,05 13 -АРМАТУРА КЛАССА АЗ 286,99 148 C124-9 0,10 29 149 E6-260 -ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАВИЕМ 1,10 1,37 0,53 2 1,71 2 31-2 0,80 0,16 0,21 -стоимость гравия 150 CUCUN4-7 1,13 8,92 18 1,1,1,03

0,23

0,15

2,00

571952

0,13

1 ;	2 ;	3	4 1	5 ;	6 !	7 :	8 1	9 į	10 ;	11
	38-10	Ø,3T ПРИ НАИБОЛЬШЕЯ MACCE МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5T И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО ЗОМ		0,06	0,06			-	0,08	-
152	608-70006 ЦСЦП9-92	-СТОНМОСТЬ ПЕРЕМЫ4ЕК МЗ	ø,ø5 <b>-</b>	64,40	-	3		-		
153	C147-8	-APMATYPA A-3	ø, ø1 _	24,50	*	1	-		- - -	- -
154	E9-209 32-12	-металлические балки из Уголковой и ывеллерной стали	0,13	74,73	20,60	10	5	3.	53,80	7
155	C121-2106	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БАЛОК	0,13	37,73 380,00	6,57	49			8,48	1
156	E6-84 9-8	Т -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ЦЕТАЛЕН ВЕСОМ КГ, ДО 20	Ø,46 -	355,20	1,30	163	17	*** ** ,	64,00	29
157	E9-61 7-5	Т -УСТАНОВКА МЕТАЛЛИ4ЕСКИХ РЕШЕТОК ПРИЯМКОВ	ø,21	38,00 318,00		67	5 _	· 1	0,50 37,40	- 6
158	сиси2-2	-РАСТВОР ЦЕЬЕНТНЫЙ М-100 МЗ	0,15	23,00 25,90	1,90	4	-	-	2,45	- 1
159	E34-304	-ПЕРЕКРЫТИЕ ЛОТКОВ РИФЛЕНОИ СТАЛЬВ	2,54	221,00	7,34	561	84, _	19	56,70	144
160	СЦ141Т4 ТАБЛ12	10M2 -ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛАКОМ БТ-577	2,19	33,10 14,30	2,20	31	<u>-</u>	6	2,84	-
161	E16-54	-ГАЗОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМ 60MM	0,60	1,68	0,03	1,	-		Ø,42	
162	E8-27	-ОБМАЗКА СТЕН КАНАЛОВ САОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ	ø,91	0,26 90,00	0,01 1,50	82	18	1	Ø,01 33,60	31
	·4	FOPRAMM BHTYMOM 3A 2 PASA 100M2		19,50	0,45	·		-	0,58	-
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ,			3173	621	62		107
		B TOM THEME	Pys,					18		21
	МАТЕРИАЛЬ ВСЕГО ЗАР	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — 1 — РАБОТНАЯ ПЛАТА— • МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ —	РУБ, РУБ, РУБ, РУБ,			3113 1346 	633	** ** **		-
	НАКЛА НОРМА СМЕТН ПЛАНО	ДНЫЕ РАСХОДЫ — ИРОВИНИЕ РАСХОДЫ — Н.Р. — Н.	РУБ, ЧЕЛ,—Ч РУБ, РУБ,			514 - - 289	- 93	60- 50- 50-		4
	. ПЛАНО BUEFO, GTO	- ПРУН ДИНОТОВНОЙ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	/ <b>РУБ</b> РУБ РУБ			3916	297 979	-		-

1 1		2 .	1		3		;	4	Ī	5	1		6	1	7	1	8	1	9		10	:	11.
		CHET	PAE RAH	RAHTOGA	ПЛАТА -		Py	Б,								·	- <del></del> /	726		-			
	C T	оимост	'b METAS	ЛОМОНТА	KHUX PABOT	-	PY	В.	·			•				59		_		~			_
		TEPHAL						Б							٠.	2	· .	<b>-</b> ·		-			_
				АТАПП К	•			ъ,							٠.	•		6		-			
	CT				KOHCTPYKU	in -		ъ,								49		-		-			-
				АСХОДЫ -				ъ,								5		-		~			-
					ПЛАТА В Н.	, P		Б,							•			1		~			-
				КОПЛЕНИЯ	t <del></del>			Б,			•					b		- ,		<del></del>			-
	RCE		OBUE HY		XHHXATHOM	PAROT -		Б,								60		_ J		_			_
	54.				CTAR RPO45			ъ.							_	-		11		_			-
•					KOCTE -		ЧЕЛ.								-	-	•						
					DRATA -			В,								-		7	•	•			
نتنت نتنت			12.1			. :		···		•			•			Ţ	·						
				хническі	IX PABOT -			В,								1.		-		***			-
		СЕРИАЛ						Б,								1		-		-			-
	BCE	sto, ct	ONNOCTE	CARTEX	hafckhx éi	100T -	Py	ъ,		•						1.				77			-
		MTOFO	TO PAS	DERV	8		PV	Б.							39	86						,	
					ТАЯ ПРОДУН	(UNA -		ъ.							•	~		99Ø	٠.	-			_
				ТРУДОЕМ		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ЧЕЛ.	•								-		_		-			114
				RAHTOB				Б.							•	-		733	•	-			
		итого	ПРЯМЫЕ	BATPATE	I TO CHETE			Б,		, <del>, , , , , , ,</del> ,		· ** e= +=			16	567	1	661		591		-	285
				•	•			ъ,									•			186		-	24
					B TOM 4NO	ing!						٠.								•			
				ТРОНТЕЛ	ьных работ	-		/ B ,								217		-		40-			-
		ГЕРНАЛ			-			Б,			-			•	. 29	922		-			,		-
				А ПЛАТА-				/Б,							-	•	1	676		-			-
**************************************	CTC				KOHCTPYKUI	ų ↔		έ,							_	926 .		<b>-</b>	7.5				
				ACXOUR -		۵		/Б.								539 <del>-</del>					741477		22
					ИКОСТЬ В Н. Плата в а.		ЧЕЛ,	/Б.								-		416		_			
				коплени		• • •		<b>/</b> 6,							1.	322		-					-
			OBHE HY		•			/Б.								-		882		•			-
	BCE				РОИТЕЛЬНЫХ	PASOT -	- Pi	/Б.		_					17	878		-		-			-
		HÓPM	АТИВ, УС.	ловно-ч	ИСТАЯ ПРОД	- видук	<b>P</b> 1	/Б,					_		•	~	2	902		-			
					мкость - "		чел,						,		•	~	_	-		-			398
		CHET	TAE RAH	RAHTOGA	ПЛАТА —		P.	76,							•	-	2	892		<del>73</del> ~			-
				ATHOMORI	THUX PABOT	-		уБ,	•						2	325		-		-			-
		TEPHAJ						уБ,								63	•	_		-			-
				ATARU R		** 14		y 6 ,								<del>-</del>		166					
	CT				KOHCLDAKŘ	nn -		ys,								Ø22 199		-					_
•		UA NI	IAKKORE P	PACKOLU	- Мкость в н	`P _	чел	уБ, _u								-				_			
					ПЛАТА В Н			уБ.								_		36		-			
		Inai	OBHE HA	КОПЛЕНИ	я <del>-</del>	V - V -		уБ.								282		-		-			-
			lobne hy					УБ.										105		-			-
					OMOLTARHUX	PABOT .		yБ,							2	726		-		-			-
	BC	C1 U, U.			0110 - 0 00																		
	BC	HOP	ATHB.YC	ловно-ч	ИСТАЯ ПРОД	укция 🗕		уБ,								-		346		•			=
	BC	HOP:	оу, витар Канвитар	Р—ОНВОЛІ В трудое	ИСТАЯ ПРОЦ МКОСТЬ — ПЛАТА —	УКЦИЯ —	Yen Rap									-		346 - 202		-			ż

2 1 3	1	4	. !	!	5	1	6	į	7	į	. 8	1	. 9	į	10	1	11
THE CONTRACT OF THE PARTY OF TH		nve								• • •		_					
CTOHMOCTE CANTEXHUVECKUX PABOT -		Pys,								14	•	_		<b>~</b> ·			-
материалы —		Pys,								y	•	-		~			-
BCETO SAPABOTHAR MATA-		PYE,							•	• _		0		-			-
НАКЛЯДНЫЕ РАСХОДЫ —		Pys,					•			2	•	-		-			-
плановые накопления -		PyB,								1	•	•		~			-
плановые нучп —		PYB.							-	•		2					-
BCETO, CTONMOSTE CANTEXHNUECKHX PAGOT -		РУБ,								17	•	-		~			_
норматив, условно-чистая процукция -		руБ,							•	-		7		-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4)	ЕЛ,—Ч							•	-	•	-		-			8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		PYB.		•					•	•		5		~			-
CTOHMOCTS RPOURX PAGOT -		PYB,								iı		_		-			
BCEPO, CTOHMOCTS RPOUNX PASOT -		РУБ,	•							11	•	-		-			-
HTOFO NO CMETE	<del></del>	PYB,							20	532		<del></del>		~			
НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ								_	3	255					-
HOPMATURHAN TPYROPMKOCTE -	ч	ЕЛ. —	i		•					-		-		•			3317
СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА -	•	РУБ.								-	2	299		<b>-</b> .			
CMETHAN SAPADOTHAN HINATA -		. PJD,	1		•					-	4	233		• .	T. 1 - 7 - 2 - 2		

начальник отдела Ми

волошин

COCTABHIL

ЛЕВИНА --

проверия "

ВИЛЕНСКАЯ.

перфорация:

ГЕРАЩЕНКО

ГИРМАН .

## СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

## HO CHETE HOMEP H 4-

	ţ				*	!	СУМІ	(A (PVB)	: СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ— :УДЕЛЬНЫЙ : НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ):ВЕС КОН— :СТРУКТИВ—				
поряд.	2	КОНСТРУКТИВНЫХ ВИДОВ РАВОТ	ЭЛЕМЕНТОВ	ЕД,	į	i	ПРЯМЫХ. ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МН РАСХОДА- МН И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ТАЧТАЕ ТАЧТАЕ	;С НАКЛАДН	Ы-;НЫХ ЭЛЕ- А-;МЕНТОВ Н О-;ВИДОВ		
1	1	2		1 3	<u>:</u> · 4	i	5	<u> </u>	?	, 8	; 9		
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТ	я тиме			•		5179	6515		•	31,58		
2	S ФУНДАМЕНТЫ			•			1895	1374	·· ′ -	•	6,66		
3	KAPKAG CTEHЫ	4		•		,	3324	4188	-		20,26		
4	ПЛОЩАДКИ		٠.				418	523	<b></b> .	•	2,53		
5	полы	•				•••	661	829			4,02		
6	металлоконстру	кции		•		•	2351	2764	~	•	13,40		
7	ОТДЕЛО4НЫЕ РАБ	OTH		,			368	461		-	2,23		
8	СПЕЦСТРОЯРАБОТ	.PI				1	3173	3986	•		19,32		
		. н	TOPOL	***************************************		·	16567	20632			100,00		

наименование

п,н, ;

1 1

OFOCHOBAHNE

код

3

. 1

**!ЕД.ИЗМ.: КОЛИЧЕСТВО** 

#### HOMEP OB"EKTA TH 981-1-84,8

### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

#### приложение к смете номер к 4-

## ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОЛЗЕМНОЯ ЧАСТИ (ГРУНТЫ-ПЕСКИ)

-		<del>,</del>	
	РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ	•	
	********************************		•
1,04041-13	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В-3,5 19,15,1,02	ИЗ	198,80
2,606-10491 UCU8-504	÷СТОИМОСТЬ ПЛСКИХ ПЛИТ ПЛОЩ БЭЛЕЕ 3,0M2	мэ	2,56
3,608-70006	- СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	M3	0,05
ЦСЦП9-92 4.608-70103	─ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕ4ЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ	мз	21,08
цсц9-198	58,0+0,82,2+0,92	•	•
5,608-70214 ЦСЦ9-348		М3	0,72
5.608-70218 UCU9-352		M3	1,86
7,0111-12	МАЭ МООТОТОТО В В В В В В В В В В В В В В В В	T ·	0.30
8,0111-113	<b>-</b> МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ Л=200КГ/МЗ	M3	ø.20
9.0111-663	-UEMEHT M-300	T	9.04
10,C121-197	-лестницы со ступенями из листовой просетию финалуть.	T	1,02
	КРУГЛОЙ СТАЛИ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4		
11,0121-1979		T	4,45
12,0121-198		T .	0,48
13.C121-210	The state of the s	T .	0,13
14.0124-1	-APMATYPA KNACCA A1	Ť `	0,11
15.C124-2	-арматура класса аг	Ť	Ø, 11
16.C124-3	-APHATYPA KJACCA A3	÷	· Ø,13
	-APMATUPA KUACCA A1	•	0,45
17,0124-7	-APMATYPA KJACCA A2	· ·	
18.C124-8		·	9,02
19.C124 <del>-9</del>	-APMATYPA KIACCA A3		~0,10
20.0124-12	-APMATYPA KNACCA A3	<u>.</u>	9,31
21,0124-16	-АРМАТУРА КЛАССА A1	T	0,43
22,0124-18	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ	T	3,48
23,0124-43	-сетки из проволоки холоднотянутой	T	0,03
24,0147-1	-APMATYPA A-1	100KF	1,61
25.0147-8	-APMATYPA A-3	108KL	17,63

					*				
п,1	۱, ۱	ОБОСНОВАНИЕ	į	код	HAUMEHOBAHHE	; EJ	MEH,	, Ko	личество
	1.	2	. !	3	4	. !	5	1	6
2					-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ -СТОИМОСТЬ ВАЛОК ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ВЕТОНА КЛАССА В-15	100 100 M3	ikp ikp –	•	2,14 11,88 9,17
	•				PECYPCH TO HOPMAN CHUT				
		·			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
	9.	***	r r r		—ЗАТРАТЫ ТРУДА —МЕ⊅НОНТАЖ	4ЕЛ ИТ	1,-4		2861,94 5,94
					СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
,	1. 2. 3. 4. 5.			147 444 450 460 463 569	-АППАРАТЫ ПЕСКОСТРУЯНЫЕ -КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т -КРАНЫ БАМЕННЫЕ 5Т -КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10Т -КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т -КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16Т	EAM EAM EAM EAM	1,-4 1,-4 1,-4 1,-4 1,-4		1,77 16,60 0,08 13,25 0,62 0,05
3	7. 8. 9.			712 735 736 892	-ПРО4НЕ МАШИНЫ -РАСТВОРОНАСОСЫ 1M3/4AC -РАСТВОРОНАСОСЫ 3M3/4AC -ЦЕМЕНТ-ПУШКА МАТЕРНАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	Pye Mau Mau			443,82 9,55 9,61 1,28
					Mar at Managing and Admin at Managing and Ma				
	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 17, 18, 19,			2025 2057 2059 2072 2076 2103 2104 2261 2262 2265 2266 2390	-AGSECT JUCTOBON -BUTYM BH-17 -BUTYM WILKHR -BOJTH CTPOHTEJSHHE -BOJTH AHKEPHHE -BPYCKH 3C,50-60MM -BPYCKH 3C,50-60MM H BOJEE -JOCKH 2C,25-32MM -JOCKH 2C,40MM H BOJEE -JOCKH 3C,25-35MM -JOCKH 3C,25-35MM -JOCKH 3C,40MM -KPACKH CYXHE	KC T KC T M3 M3 M3 M3 KC			388,947 8,186 9,947 9,945 9,911 9,968 4,728 64,72
	53. 54. 55. 56. 57. 58. 69.	·		2572 2600 2663 2669 2670 2705 2751 2754 2786		KC H3 KC KC KC KC KC			0,43 0,10 0,75 8,75 0,01 5,60 0,08 23,58

1,н, ;	ОБОСНОВАНИЕ	•	код	HAHME	HOBAHHE		:ЕД,ИЗМ	, кол	нчеств
1 1	2	1	3		4		t 5	1 .	6
62.			2863	-плитки керамические глаз	<b>УРОВАННЫЕ</b>	•	M2		3,20
63.		,	2867	-ПЛИТКИ КЕРАМИ4ЕСКИЕ МЕТЛИ	AXCKHE		M2		55,90
64.			2897	<b>−</b> поковки			KL		12,60
65.			2958	<b>→ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ</b>	/HHPP/		М		5,84
66.			2964	<b>-</b> ПРЯДЬ СМОЛЯНАЯ	· · · <b>,</b>		КГ		68,69
67.			2985	-РАСТВОРИТЕЛЬ			KP		1,6
68,			3047	-СЕТКИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ ТКАНЬ	ak		M2		0,3
69.			3096	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ		•	T		0,0
70.			3997	-СТАЛЬ МВЕЛЛЕРНАЯ	4		T		8.0
71.			3164	-СТЕКЛО ЖИДКОЕ	•		Kr		12,1
72,			3156	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ БОХБОХБИМ			T		8,5
73.			3157	-CTANE YFNOBAR 40X40X4MM			T		9,0
74.			3158	<b>-СТАЛЬ КРУГЛАЯ 6ММ</b>			Ť		2,2
75.			3159	<b>-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ВММ</b>			T		0.0
76.			3324	-шпаклевка масляная			кr		6,6
77,			3336	-шпаклевка эпоксицная эп-	20-13		Kr		2,9
78.	•		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ			Kr		26,9
79.			4003	-APMATYPA A-3			T		Ð, £
80.			4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕ	ТАЛН		Ť		Ø,5
81.			4370	-щиты опалубки			M2		14,4
82,			5193		ЕТО4НИЦЫ/РЕШЕТКИ ПРИЯМКОВ		T		11.2
83,			5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ			Ť		€, €
84.			5195		ОПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К				0,2
85.	•		6237	-ПРО4НЕ МАТЕРИАЛЫ	OHOODENERRY MAN ODDERE MYR		РУБ		308,2
86.			7244	-ФАСОННЫЕ 4АСТИ СТАЛЬНЫЕ			T		
87.	* <b>*</b>		7245	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ			Ť		છ, છ ઉ, છે.
				местные материалы	И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
38,	•		8055	_RETON TOWERING MEG C KDVI	НОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ		мз	•	71. 1
89.			8054		THOCTOD SATIONATION 20-40MM		мо М3		36,3
90.			8069		THOOLING SKHONHKIENA 40-70MM		мэ МЗ .		6,9 6,8
91,			8070		THOOTED SKHONKKISSA 32108M MAGS-01 10-1000 MM		мо . МЗ		
92			8071		THOOTED SARONRATEM 18-28-40MM		M3		6,1
93,			8072		THOOTED SANOTHITETH 20-40MM		M3		6,' 12,
94.			8072		MM001-2 RESTRICTIAN GRADOUS		M3		
95.			8078		THOOLEN SAHONANTENA 3-10MM				2,
96.			5079				M3		29,
97.			8223		THOCTED BANONHHTENS 20-40MM BR UEMEHTHER M25		M3		77,
							М3		Ø.
98,			8224	-РАСТВОР КЛАДО4НЫМ ТЯЖЕЛЫ			M3		٤, ن
99.			6226	-РАСТВОР КЛАДО4НЫМ ТЯЖЕЛЫ			Ms		1,
100.			8227	-РАСТВОР КЛАДО4НЫМ ТЯЖЕЛЫ			M3		5,
			8228	-РАСТВОР КЛАДО4НЫК ТЯЖЕЛЫ			М3		2,5
101.			8229	-РАСТВОР КЛАДО4НЫМ ТЯЖЕЛЬ			M3		1,1
102.			8248	-РАСТВОР ОТДЕЛО4НЫН ТЯЖЕЛ			M3		٥,٠
102. 103.			8249	-РАСТВОР ОГЦЕЛОЧНЫЯ ТЯКЕЛ			. МЗ МЗ		. 6.
102. 103. 104.	. –						u a		. 1.
102. 103. 104. 105.	• –		8539	-ГРАВИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ			MQ		
102. 103. 104. 105. 106.			8566	-песок для строительных в	PABOT		МЗ		ν, ε
102. 103. 104. 105.				-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ Р -ПЕСОК ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ,	PABOT		M3 M3		

		• •					
11,8, ;	ОБОСНОВАНИЕ	;	код	HANMEHOBAHNE	. ЕД, ИЗМ	,; KO	личество
1 1	2		3	1	1 5	1	6
				МАГЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
100			40505	ANALYTY HUMANAY CAR HATAUT			
109.			10595	- OПАЛУБКА ЩИТОВАН. ДЛЯ КОЛОНИ	M2		2,42
110,			10596	-OHANYBKA MUTOBAR ANG BANDK	M2		2,87
111. 112.	•		10878	-MACTHKA BHTYMHAR DIR PHDPONGONRUHOHHUX PABOT	T M		0,69
113.			11083	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 50MM	M T		0,60
			11443	-UEMEHT 300 ANN NPONSBOACTBA PABOT	T M3		9,14
114,			11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ,КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯ	MO		6,96
115.	·		11556	-ВЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И МВОВ-СВОРНЫХ	M3	:	9,82
	ì			КОНСТРУКЦИЯ		••	
116.			11558	-BETOH TAKENUR M-300 DAR SADERKH CTUKOB H NBOB CEOPHUX	М3		2,83
***			11505	KOHCTPYKUNA	. МЗ		0.47
117,			11567		. MG		2,43
				КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНЯ И СООРУЖЕНЯ С ЛИНЕННЫМИ РАЗМЕРАМИ			
				СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛМИНОЯ ОТ 200 ДО	•		
444			44500	500MM			
115,			11569	-BETOH TAKEAHA M-300 QAR MOHOMHTHHX APMHPOBAH,	МЗ	,	77,85
				КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНЯ И СООРУЖЕНЯ С ЛИНЕЯНЫМИ РАЗМЕРАМИ			
	•			СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЯ ОТ 200 ДО 500ММ			
119.			11573	-BETON TREENUR M-200 INR MONONITHUX APMIPOBAH.	M3		9,67
113,			11010	KOHCTPYKTHB. BJEMEHTOB BAAHR H. COOPYMEHR C JUHERHUMH PABMEPAMH	MJ .		9107
				CEVENHA MENER SOOMM, NINTE N. CIENT TONGHON MENER SOOMM.			
120.			11575	-ветон тякелыя м-зов для монолитных армирован. Конструкции с	мз		29,25
			11070	COLEPKAHNEM APMATYPH BOJEK 1 HPOH	мэ .		23,20
121.			11581	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫН М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН.	M3.		18,59
				КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯ С ЛИНЕЯНЫМИ	,		.0,00
				РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ ЗВОИМ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЦИНОЯ 200ММ И БОЛЕЕ	•		
122.			15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	KP.		5.52
123.			16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЯ РАЗВЕЛЕННЫЯ	KL		35,24
124.			16406	-MOHTAWHHE MAPKH	T		0,07
125.			17116	-СТАЛЬ РИФЛЕНАЯ	÷		1,07
126.			18119	-ЭMAЛЬ ПФ-133	Kr		4,50
,				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-1,00

#### ИСХОДНЫЕ. ДАННЫЕ

(II,H.=

9)

```
3571952" H9B1F1M1" " 1" " " *
1616
          1
                    D° ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ Ø, ØZ ДО 1,50 M3/C ДЛЯ АМПЛИТУЦ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕК ВОДЫ Д
          2
1617
                               О 6.8 М' ТП 901-1-84,87' НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 ДО 0,66 МЗ/С С ЗАГЛУБЛЕН
                               НЕМ МАМЗАЛА 2,4 М' Р' ' И 4' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЯ ЧАСТИ (ГРУНТЫ-ПЕСКИ) АЛЬБОМЫ 3,4
                    112-B*
1618
                    12-T*
1619
                    12-M+
1620
                    Д2-C*
1621
                    13-11+
1622
                    14-A*
1623
                    Д4~X*
1624
                    H10=16,5" H15=0,01*
         10
1625
                    Р1 ЛНИЦЕ*
         11
1626
                    E6-1#1-1' 19,15*
1627
         12
                    СТЦСЦ1-13(=1) 19,15.1,02° 25,3° СТОИМОСТЬ ВЕТОНА КЛАССА В-3,5*19,16.1.02° М3*
         13
1628
                    E41-Б#1-15° 185,9° ° ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОИ АСФАЛЬТОВОЯ МАСТИКОЯ≠
1629
         14
                    E11-55#8-1' 185,9#
1630
         15
                    CTUCU2-4(=1) 1,05,2,94' 24,4' CTOHMOCTL UEMENTHOFO PACTBOPA M-100#1,85,2,04' M3*
         16
1631
                    E6-241#28-5° 76.7#
         17
1632
                    CTUCU1-17(=1) 76.7.1,015 28,2+0,92.2 CTOHMOCTL BETOHA KJACCA B-15 B-4#28.2+0.92.2 M3*
1633
                    C124-16' 0,43*
         19
1634
                    C124-18' 3,48*
         20
-1635
                    £6-83#9-7° 0,029*
         21
1636
                    E13-121#15-6' 1#
1637
         22
                    E13-138#17-2(A1,2)" 1" " + 3A 2 PA3A*
         23
1638
                    E6-106#12-4° 1*
1639
         24
                    СТЦСЦ1-17(=1)' 1.1,015' 25,2+0,92.2' СТОНМОСТЬ БЕТЭНА КЛАССА В15 В4#28,2+0,92.2' МЭ#
         25
1640
                    Р 2 ФУНДАМЕНТЫ*
1641
                    E6-1*1-1' 2,31*
1642
         27
                    СТЦСЦ1-13(=1)' 2;31,1,02' 25,3' СТОННОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В3,5 2,31.1,02' М3+
         28
1643
                    E6-17#1-17" 12,07#
1644
         28
                    СТЦСЦ1-16(=1) 12,07.1,015 27,2° СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В10#12.07.1.015° М3*
1645
         30
                    C124-1" 0,084*
         31
1646.
                    C124-2' 0,082*
         32
1647
                    C124-3' 0,09*
1648
                    E5-77#9-1' 0,019#
1649
         34
                    E6-82#9-6" 8 884*
         35
1650
         36
                    E13-121#15-6 1#
1651
                    E13-138*17-2(A1.2) 1 " + 3A 2 PA3A*
1652
         37
                    E6-10#1-10" 6,25*
         38
1653
                    СТЦСЦ1-16(=1), 6,20,1,015, 27,2, СТОНИОСТР ВЕТОНЯ КЛАССЯ В10#6,2,1,015, М3+
         39
1654
                    C124-1' 0,028*
         40
1655
                    C124-2° 0,020*
C124-3° 0,038*
         41
1656
         42
1657
                    E6-82#9-6° Ø.ØØ3*
         43
1658
         44
                    E13-121#15-6 1#
1659
                    E13-138#17-2(A1,2) 1 " + 3A 2 PA3A+
         45
1660
                    £7-15#1-15° 5*
         46
1661
                    СТЦСЦ1-17(=1)° 0,031.3° 28,2° БЕТОН КЛАССА В15° М3* 608-70214*ЦСЦ9-348° 0,72° 67,9° СТОИМОСТЬ БАЛЭК ТРАПЕЦИЕДАЛЬНЕГО СЕ4ЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15*
         47
1662
         48
                    608-70216*ЦСЦ9-352' 1,06' 67,5+0,82,2' СТОНЧОСТЬ БАЛОК ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5' МЭ*
1663
         49
1664
                    G147-1' 58' 22.9*
         50
1665
                    C147-8' 46' 25*
         51
1666
                    C147-24" 10" 41,5*
         52
1667
                    E13-121" 15-6" 1#
1668
```

```
ПРОГРАММНЫМ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС _ ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )
                                                                                                                        571952
T. 17. 901-1-84.87
                       E13-138#17-2(A1,2)' 1' ' + 3A 2 PA3A*
  1679
                       E7-15#1-15" 1*
            85
  1671
                       СТ608-70217#ЦСЦ9-354° 0.167° 51,9° СТОИМОСТЬ БАЛОК ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В-15° МЗ*
            56
  1672
                       C147-8" 19" 25*
            57
                       E8-13#4-1' 24,2*
  1673
            58
                       CTUCU2-1(=1) 0,24,3,1 19,8 CTOMMOCTh UEMCHTHOFO PACTBOPA M-25#0,24.3.1 M3*
  1674
                       E8-27#4-7° 104.9° OBMASKA FOPRAUM BUTYMOM SA 2 PASA HOBEPXHOCTER PYHJAMEHTOB COMPOKACADMUXCR C FPYHTOM*
  1575
            68
            61
                       E6-1#1-1 0,3" + HABETOHKA HA DYHAMEHTAX*
  1675
                       СТЦСЦ1-15(=1)' 0,3,1,02' 26.3' СТОНМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В-10#0.3,1,02' М3#
  1677
            62
  1678
           64
                       E7-346#24-7° 16#
  1679
  1688
           65
                       CTCUCU1-19(=1), 0,136.16, 32.1+0,92, CTOHMOCTP BETOHY KNACCY B-22,5#32,1+0,92, M3+
                       CTUCU4-20(=1) 0,119.16 7,79 CTOHMOCTL HECKA#0,111.27,52 M3*
  1681
            66
                       608-70101#UCU9-198' 16' 58.0+0.82.2.0.92' + N3 BETTHA KHACCA B-22.5 B-4#58.0+0.82.2+0.92*
            67
                      C147-16' 122' 32,1*
C147-1' 63' 22,9*
C147-8' 1282' 25*
  1683
            68
           69
  1684
            70
  1685
                      C147-24' 784' 41.3*
            71
  1686
                       E13-121' 30*
  1687
            72
                       E13-138#17-2(A1.2) 30 + 3A 2 PA3A* :
            73
  1688
                       E7-346#24-7° 5° ' МОНТАЖ НЕСУЩИХ ПЕРИОРОДОК ПЛОМ ДО 9M2 ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНВЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ° M3*
            74
  1689
                       СТИСЦ1-19(=1)° 5,0,135° 32,1+0,92° СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В-22,5#32,1+0,92° М3+
 1690
            75
                       СТЦСЦ4-20(=1)° 5.0,111° 7,79° СТОНМОСТЬ ПЕСКА° МЗ*
608-70101#ЦСЦ9-198° 5° 58,0+0,82,2+0,92° + НЗ БЕТОНА КЛАССА В-22,58 4*58,8+0,8,2+0,92*
  1691
           76
            77
  1692
                       C147-16' 50' 32,1*
            78
  1693
                       C147-1' 40' 22,9#
            7.9
  1694
                       C147-8' 306' 25#
  1695
            80
                       C147-24' 178' 41.3*
            81
  1696
                       E13-121#15-6° 6*
            82
  1697
                       E13-136#17-2(A1,2)" 8" " + 3A 2 PA3A*
  1698
            83
                       E6-240#26-4' 2,41'" MOHONHTHUE KOHOONH N YFNOBHE Y4ACTRN CTEH*
  1699
            85
                       СТЦСЦ1-19(=1)' 2-41,1,015' 32,1+0,92' СТОНМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА B-22,5#32,1+0,92' МЗ+
  1700
                       C124-7' 0,002*
C124-8' 0,015*
  1701
            86
            87
  1702
                       E6-248' 9,2*
  1703
            88
                       £6-250' 9.2*
  1704
            89
                       СТЦСЦ7-45(=1)° 9,2.0,0585,2+13,8,0,0095° 25,7° СТОНМОСТЬ КВАРЦЕВОГО ПЕСКАР МЗ#
С111-663° 9,2.0,0057° СЕМЕНТ М-300° Т#
  1705
  1706
            91
                       E22-362#22-6° 0,033° ' УСТАНОВКА САЛЬНИКА ДИАМ 80ММ*
E16-223#23-1° 4° ' ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 80ММ*
E22-363#22-6° 0,564° ' УСТАНОВКА САЛЬИНКОВ ДИАМ 500 Н 600ММ*
            92
  1707
            93
  1708
  1709
            94
                       E22-511#37-1° 7° ° ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 500 И 600ММ+
  1710
            95
                       E7-285#17-1 0.09*
  1711
            96 .
                       E7-701#51-1 4.8*
            97
  1712
                       C111-12" 0.3" ACBECTOBAR RPRIL TORM SHM" T#
            98
  1713
                       Р ПЛОМАДКИ#
            99
  1714
                       E7-24' 3*
           100
  1715
                       608-10491*4C48-504° 2,56° 62,5° CTOMMOCTH HACKHX HAHT HACH BUMER 3,5M2*
           191
  1716
                       C147-8' 99' 25*
C147-16' 42' 32,1*
C147-24' 304' 41,3*
           102
  1717
  1718
           103
           104
  1719
                       E13-121#15-6' 13*
  1720
           105
                       E13-136#17-2(A1,2) 13" " + B 2 CNOR+
  1721
           106
                       E6-173#16-1 0,66*
           107
  1722
                       СТЦСЦ1-17(=1) " 0,66,1,015" 28,2" СТОИНОСТЬ ВЕТОНА. КЛАССА В-15" М3+
           198
  1723
                       C124-12' 0,01*
           169
  1724
                       C124-43' 0,027*
  1725
           110
                       E6-84#9-8' 0.005*
  1726
           111
                       E6-85#9-9' Ø. Ø38*
           112
  1727
```

```
программныя комплекс авс-зес. 7.17. 901-1-84:87 А. IX
                                                                                                                   571952
T.M. 901-1-84.87
          113
                      E13-121#15-6 3*
                      E13-138#17-2(A1,2)" 3" " + 3A 2 PA3A*
  1729
          114
                      E34-304(=1)' 0,5' ' ПЕРЕКРЫТИЕ МИТОМ ИЗ РИФЛЕНОЯ СТАЛИ+
  1732
          115
                      СТЦ141T4TABЛ12(=1) ° 0,5° 14,3° ОКРАСКА МЕТАЛЛЭКОНСТРУКЦИЯ ЛАКОМ БТ-577° Т*
  1731
          116
  1732
          117
                      E6-1#1-1° 13,83° ° НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ#
  1733
          118
                      СТЦСЦ1-13(=1) 15,63,1,02 25,3 СТОИМОСТЬ БЕГОНА КЛАССА ВЗ,5#13,83,1,02 МЗ* E11-55#8-1 36,2 СТЯЖКА ЦЕМЕНТНАЯ ТОЛЩ ЗØ*
  1734
          119
  1735
          120
                      СТЦСЦП2-6(=1) " 0,02,36,2" 28,1" РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЯ М-200" М3*
  1736
          121
                      E11-135#20-3' 54,8*
  1737
          122
                      СТЦСПП2-5(=1)' 0,025.54.6' 25,9' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫМ М-150' М3*
£15-260#55-1-11' 12,9' МТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСВОРОМ ДРЕНАЖНОГО ЛОТКА И ПРИЯМКА*
          123
  1738
          124
  1739
          125
                       E6-253#29-4' 12.9*
  1740
                      C111-663' 12.9.0,0007' ' CTOMOCT' LEHERTA MAPKH 300*
  1741
          126
  1742
          127
                       E11-52#7-3' 2,9*
  1743
                      C111-113' 0,2' MNHEPANOBATHWE HINHTW N=200KF/H3' M3*
          128
  1744
          129
                       E11-47#3-5' 2,9*
                       E11-48#3-6' 2,9*
  1745
          130
  1746
                       E11-69#8-1 2,9#
          131
                       СТЦСЦ2-6(=1) ° Ø, Ø22.2,9° 28,1° РАСТВОР ЦЕМЕРТНЫЯ М-200° М3*
  1747
          132
  1748
          133
                       E11-69#11.3° 4,1° " NORPHTHE HEMEHTHOE TORM 39MM*
  1749
          134
                       СТЦСЦП2-6(=1)° 0,02.4.1° 28.1° РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЯ М-200° МЗ*
                      E11-70*11-4(A1,2), 4,1, +*0,7,2*
  1750
           135
                       СТЦСЦ2-6(=1)' 0,21,4,1' 28,1' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЯ М-200' М5*
  1751
           136
  1752
           137
                       Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦиН≠
                       E9-47*7-2(A4.1,1)(A5.1,1)" 5,95" " МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛЕСТНИЦ ПЛОМАДОК И ОГРАЖДЕНИЯ*
  1753
           138
                       C121-1979' 4,45*
  1754
           139
                       C121-1981' 0,48*
C121-1975' 1,02*
  1755
           140
  1756
           141
  1757
                       СТЦ142ТАБЛ12(=1)' 5,95' 14,3' КРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИ БТ-577' Т#
           142
  1758
           143
                       Р ОТДЕЛО4НЫЕ РАБОТы≠
  1759
           144
                       E8-27° 91.5° ° ОБЛАЗКА ГОРИЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ПОВЕРХНОСТЕК ФУНДАМЕНТОВ СОПРИКАСАРЩИХСЯ С ГРУНТОМ*
  1760
           145
                       £41-5#1-5° 79,3°° ИЗОЛНЦИЯ ХОЛОДНОИ АСФАЛЬТОВОЯ МАСТИКОЙ*
                       E15-501#152-1° 107,2*
  1761
           146
  1762
           147
                       E15-551#158-8' 132*
  1763
                       P CHEUCTPONPABOTH*
           148
  1764
           149
                       П ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ∗
                       E6-30#3-1' 5,92*
  1765
           150
  1766
                       СТЦСЦ1-16(=1) 5,92,1,02 27,2 БЕТОН КЛАССА B-12,5 М3*
          151
  1767
           152
                       E6-73#8-2° 13,3*
                       E6-74#8-3° 13,3*
   1768
           153
  1769
                       CTUCU2-4(=1) 13,3,0,0306 25,9 CTOMMOCTH UEVENTHOFO PACTBOPA M-100#13.3,0,0306 M3*
           154
                       E6-30#3-1° 3.9° ° ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ*
  1770
           155
  1771
           156
                       СТЦСЦ1-16(=1)' 0,9,1,02' 27,2' БЕТОН КЛАСА В-12,5' М3*
  1772
           157
                       E6-77#9-1° 3,03#
   1773
           158
                       й КАНАЛЫ*
                       £11-2#1-2" 56,3*
   1774
           159
   1775
                       СТЦСЦП4-39(=1) " 0,041,56,3" 9,49" СТОИМОСТЬ ЦЕБНЯ#0,041,56,3" МЗ*
           160
                       E6-237#28-1° 26,4° МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ЛОТКИ*
   1776
           161
   1777
                       СТЦСЦП1-4(=1) 26,4,1,015 25,6 СТОИМОСТЬ БЕГОНА КЛАССА В-12,5*
           152
                       E11-55#18-1° 36,5*
  1778
           163
   1779
           164
                       СТЦСЦП2-6(=1) 0,02,36,3 28,1 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200 М3*
                       E6-160#15-1' 1.4" YCTPORCTBO BAJOK B KAHAJAX+
   1789
           165
   1781
                       СТЦСЦП1-17(=1)' 1,4,1,015' 28,2' БЕТОН КЛАССА 8-15' М3+
           165
   1782
                       C124-7' Ø, 352*
           - 167
                       C124-9' 0,103*
   1783
           168
                       E6-260#31-2° 1,1#
СТЦСЦП4-7(=1)° 1,1,1,03° 8,92° СТОИМОСТЬ ГРАВИЯ#1,1,1,03° МЗ#
   1784
           169
   1785
           170
   1786
           171
                       E7-445#38-197 2*
```

АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЯ И ВЫПУСКОВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 3,02 ДО 1,50 м3/C ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДУ ДО 6,0 м

**POPMA 4** 

OBBEKT HOMEP. TI 901-1-84,87

НА ОВЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЯ ЧАСТИ

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ  $\emptyset$ ,16 ДО  $\emptyset$ ,66 М3/С С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАМЗАЛА 2,4 М

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМЫ 3,4

CMETHAR CTOHNOCTЬ 23,978 THC.PYB. НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
НОРМАТИВНАЯ ТРУПОРЫКОСТЬ 3,709 THC, PYE,

cocr	AB	ЛЕНА В ЦЕ	THAX 1984 F.	·							CMET CTPO	ная Этн		170a 180	IOEMKOC1 IAЯ ПЛА1 EM		134	3487 532 6,00 7,81	Tb M3		š.,
	:		- 100 m Tr 100 m			: C1	гонк, е	Дин	ицы, Р	уБ, į	ОБЩА	н с	ТОИНО	CTb,	РУБ,		SATPAT	'S TP	УДІ	A PAGO	<del></del>
N N		И И ЧФИ ИИДИЕОП	И ТОДАЯ ВИНАВСНЭМНАН ВИНИВЕНТИ ВИНИВЕТТИ ВИНИВ	BATPAT,	: : :Количество		BCELO		ЭКСПЛ МАШИН			10	СНОВН		ЭКСПЛ МАМИН	. :	чих, ч нятых	ОБСЛ	IJЖ,	, MAMI	ин
	: :	OPMATHBA				j	новной	- <u>-</u> -	T'. U.	;	BCETO			TH	B T.4.		ОБСЛУХ	CHBAD	<b>н</b>	HEMAM	ны
	1				İ	37	РПЛАТЫ	. ;3	ARNAA	TH.		. j			ARDIAE	TH	на еді	IH,	BO	CETO	
1	:	2	3		1 4	į	5	;	. 6		7	į	. 8		9,	!	16	, ,		. 11	
			РАЗДЕЛ	1. KAPK	AC		,	-	ž.						<del></del>						-
;		87-31 5-1	- YCTAHOBKA KOJOHH	======= -		===: 8	6,3	=== 4	===== 3	= ,51	3	8.		15	٠	21		1,16		:	25
٠.		<b>,</b>	ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИІ СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗА Ø,7M и массе колони д	АЖНЫХ ДЕЛКИ ДО О 1Т	oge e e		2,4	9	. 1	,28						8		,65			10
-	2 (	оцоци1-19	-БЕТОН КЛАССА В22,5 МЭ	M3	0,4	Ø	32,1	Ø	-	-	1	3		-		_		· •		-	
		508-70001 404119-5	-колонны прямоугольные	OBPENOW	2,4	Ø	80,6	Ø		•	19	3		-		-		- -		-	
		404113-0	БОЛЕЕ 0,2 ДО 1,0 М 3 БОЛЕЕ 3,0 М ИЗ БЕТОНА В22.5	КЛАССА		_	~	-	•	•						-		-	-		<del></del>
	4	C1 ×7-1	-APMATYPA A-1	100KF	0,2	1 _	22,9	99		+ 		5		-		-		-			, 
	5	C147-8	-APMATYPA A-3	100KF	1,7	ა _	25,0	10		p.	4	13	~	-		-		-		-	, ,
	6	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100KF	1,4	6	41,3	30	,		6	59		_		-	,	- -		-	•
	7	C147-29	-METALIARSAURE SAKLAHH	R X	1,4	6	17,8	30		<b>.</b>	. 2	26		-	•	-		-		-	,

1 1	2 1			; 4		5 1	6 t	7 ;	8 1	9 1	10 1	11
		APMATYPH	·~~~	·	·							
	D= 14		Tarkl		4 52				, _			_
9	E7-31 3-1	- УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕ4ЕНИЯ	Я. В	,	1,00	6,34	- 3,51	. 6	2	3	4,16	
		СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТ/ ЗДАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗА/ 9,7М И МАССЕ КОЛОНИ ДО	АДНЫХ ЦЕЛКИ ЦО			2,49	1,28				1,65	
9	СЦСЦП1-19	-BETON KNACCA B22.5	N3		0,07	32,10	-	2	••	<b>.</b>		-
10	608-70001 UCUN9-5	-колонна прямоугольная от 0,2 до 1 м3 выс вол			ø,39 <u> </u>	78,66	* .	31.	-	-	-	
	-	N ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12 80,6-0,82.2.1.18							or a substitution of			•
11	G147-8	-APMATYPA A-3	ĪØØKL		0,15	25,88		4	-		-	
12	C147-1	-APMATYPA A-1	198KL		0,02	22,98	*	\$	•			<b>****</b> ********************************
13	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	188KL		0,65	41,30	•	. 27		•	•	
14	C147-29	—МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫ —МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫ	-		0,65	17,80	-	12	•	* w-	<del>-</del>	
	-	АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЯ И ВЫ АРМАТУРЫ			•	-	· •		-		, <del>e</del>	
15	C147-16	-проволочная арматура	100KF BP-1 100KF		0,02	32,10	•	1	-	· •	-	
16	£7 <b>-</b> 32	<b>-</b> УСТАНОВКА КОЛОНН			1,80	7,54	4,19	. 8			5,82	
	3-2	ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТІ ЗДАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАІ 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДІ	А¥НЫХ ДЕЛКИ ДО О`2Т	٠	· •	3,81	1,52		i vir ui uz 🖥	2	1,96	
1,7	СЦСЦП1-19	-БЕТОН КЛАССА В22,5	#T M3		0,07	32,10	-	2	-	,		
18	608-70001 ЦСЦП9-5	-колона прямоугольная от 0,2 до 1 м3 выс бо			ø,51 _	78,66	. •	40	-	*	-	
		M H3 БЕТОНА КЛАССА В1 80,6-0,82,2,1,18			_	-	•				-	
19	C147-8	-APMATYPA A-3	TOOKL		0,20	25,30	***	5	-		* .	
20	G147-1	-AРМАТУРА A-1	100KF		0,82	22,98	<del></del>	1	•	-	* *	
21	C147-16	AGETAMGA RAHPOROBOGU-	-	·	0,02	32,10	•	1	••	•	÷ •	
22	G147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	- nut		0,05	41,30	-	2	•		-	

2	1 3	1	4 :	5 :	6 1	7 1	8 1	9 ;	10 1	11
		100KF								
		-	a as	40.00	-	•		•	•	•
C147-29	АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ Н В		٠,٧٥	17,00		ı	-			
	АРМАТУРЫ	100KF		•	•			•	•	-
			9,00	9,69	2,31	87	44	21	8,25	7
0-2-110	МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ Наибольшей массе мон	TOPH COTE		4,90	Ø,84			8	1,98	1
сцецп1-19	-BETOH KAAGGA B22,5	•	0,33	32,10	•	11	. 🕳	•	-	-
		M3	-	*			=		<b>a</b> .	
			7,74	70,80	-	548	<b>-</b> ,	<b>-</b> ,	-	***
	КАЛССА В22,5			•	•		<del></del>	*-	-	-
C147-8	-APMATYPA A-3	100KF	5,64	25,30	*	141	-		<del>-</del> .	
C147-1	-APMATYPA A-1	•	0,53	22,90	•	12	-	<b>*</b>	-	-
	• .	100KF	_				-			
C147-24	-ЭАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100KP	6,40	41,30	. •	264	-	-	-	
a	AND A HELL AND A SHEET AND		• 40	-	<del></del>	• • •	_	•	-	-
C147-29	АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЯ И		.,0,40	17,00	*	114	-			
•	АРМАТУРЫ	••		• .	. •	,			-	-
		ИХ БАЛОК	7,00	17,30	8,74	121	56	61	12,40	6
0=0-1+0	НАИБОЛЬМЕЯ МАССЕ МОІ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВІ	XHHAATH	1	7,97	3,20			22	4,13	7
628-1006	талки прямоугольны Пенапочения	MT E, UBBEMON	7,78	74,44	-	573			•	·
цсцпа-38		ELOHY	· •				-	·		
•	72,8+0,82,2									
C147-8	-APMATYPA A-3	•	2,32	25,00	~	58	, 🖚	<b>-</b> .	-	-
		100KL	•		<b>9</b> 7-	•	. •	*		
C147-16	-проволочная арматур		1,31	32,10	*	42		•	• ·	-
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		-	-		_	-	•	-
G147-13	-APMATYPA A-5	INOKL	3,77	26,70	+	98	-			
C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		3,66	41,30	-	151	-	•	<b>**</b>	-
		JOOKL		-			-	<del></del>		
0147-29	ДАПНАЕ ВИРАЕНЦИАТЭМ-	H N N	3,66	17,80	•	. 65	-	•	-	-
	C147-29  E7-76 6-2-1,8  CUCUII-19  608-70001  UCUII9-6  C147-8  C147-24  C147-29  E7-124 8-6-1.8  628-1006  UCUII8-38  C147-8  C147-16  C147-15  C147-24	С147-29 — МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНА АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ Н В АРМАТУРЫ  Е7-76 — УСТАНОВКА КОЛОНН МАС НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗЦАНИЯХ НАИВОЛЬМЕЙ МАССЕ МОН ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫ ЗПАНИЯ ДО 30М  СЩСЦП1-19 — БЕТОН КЛАССА В22,5  С147-8 — КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫ БОЛЕЕ 1 ДО4 МЗ ИЗ БЕ КАЛССА В22,5  С147-8 — АРМАТУРА А-3  С147-24 — ЭАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ  С147-29 — МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДІ АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И І АРМАТУРЫ  Е7-124 — УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНІ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ НАИБОЛЬМЕЙ МАССЕ МОІ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВІ ЗДАНИИ ДО 30М  626-10061 — БАЛКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫ ДО 1,5МЗ М-300 ИЗ Б КЛАССА В-30 72,6+0,62,2  С147-8 — АРМАТУРА А-3  С147-16 — ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРО С147-13 — АРМАТУРА А-5  С147-24 — ЭАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	С147-29 — МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ  Е7-76 — УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО ЗТ НА НИЖЕСТОВМИЕ КОЛОЙНЫ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ НАИВОЛЬМЕЙ МОССЕ ЗДАНИЯ ДО ЗМ ДТ ОТ	190КГ  С147-29 — МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРМЫХ ДЕТАЛЕЙ Н ВЙПУСКОВ АРМАТУРЫ  Е7-76 — УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО ЭТ М НИЖЕСТОВИЩЕ КОЛОННЫ В МИОГОЭТАКНЫХ ЗАДАНЯЯ ПРИ НАНБОЛЬМЕЙ МАССЕ МОНТАКНЫХ ЗІДЬМИЯ ДО ЭТ И ВЫСОТЕ ЗІДЬМИЯ ДО ВЕТОНА М КАЛССА В22,5 МЗ  СЦСЦП1-19 —БЕТОН КЛАССА В22,5 МЗ  СЩСЦП9-6 БОЛЕЕ І ДОФ МЗ ИЗ БЕТОНА М КАЛССА В22,5 БОЛЕЕ І ДОФ МЗ ИЗ БЕТОНА М КАЛССА В22,5 БОЛЕЕ І ДОФ МАЗ ИЗ БЕТОНА М КАЛССА В22,5 БОЛЕЕ І ДОФКГ  С147-8 —АРМАТУРА А-1 190КГ  С147-24 —ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 190КГ  С147-29 —МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И БАЛОК АРМАТУРЫ 100КГ  Е7-124 —УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК 7,00 МНОГОЭТАЖНЫХ ЗІДЬНИЯ БАЛОК 7,00 МНОГОЭТАЖНЫХ ЗІДЬНИЯ БАЛОК 7,00 МНОГОЭТАЖНЫХ ЗІДЬНИЯ ПРИ НАИБОЛЬМЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЗІДЬМИИ ДО ЭМИ ДТ СДЕНИЯ ДО ЭМИ ДО ЭМИ ДТ СДЕНИЯ ДО ЭМИ ДТ СТАЛИ ДО ЭМИ	198КГ  С147-29 — МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И 8,85 17,86 АНЕРНЫХ ДЕТАЛЕЯ И ВВПУСКОВ АРМАТУРЫ  Е7-76 — УСТАНОВКА КОЛОНИ МАССОИ ДО ЗТ 9,88 9,69 НА НИЖЕСТОЙЦИЕ КОЛОНЫ И МОГОЭТАКНЫХ ЗАДАНЯХ ПРИ НАВИОЛЬШЕТ МАССЕ МОНТАЛЬНЫХ ЗПЕМБИТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗПАНИЯ ДО 39М ВТ 688-78001 -КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОБЬЕМОМ 7,74 76,86 КОЛЕЕ 1 ДО4 МЗ ИЗ БЕТОНА М КАЛССА В22,5 МЗ 5,64 25,20 С147-8 -АРМАТУРА А-3 198КГ  С147-1 — АРМАТУРА А-1 198КГ  С147-24 — ЭАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 108КГ  С147-29 — МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И 6,40 41,30 АРМАТУРЫ АНЕРНЫХ ДЕТАЛЕН И ВЁПУСКОВ АРМАТУРЫ 108КГ  Е7-124 — УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК 7,80 17,38 МАГООЭТАКНЫХ ЗДАНИЯ ПРИ НАИБОЛЬШЕЯ МАСЕ МОНТАЛЬНЫХ ЗЛЕКНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 30М ВТ 198КГ  638-18061 — БАЛКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ОБЬЕМОМ 7,70 74,44 КЛАССА В-30 72,049,82,2 МЗ 108КГ  С147-16 — ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 1,31 32,10 С147-15 —АРМАТУРА А-5 108КГ  6147-24 —ЭАКЛАЦНЫЕ ДЕТАЛИ 3,66 41,30 С147-24 —ЗАКЛАЦНЫЕ ДЕТАЛИ 3,77 26,30 С147-15 —АРМАТУРА А-5 108КГ	188KГ  C147-29 — МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНАХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЁПУСКОВ АРМАТУРЫ  E7-76 — УСТАВОВКА КОЛОНИ МАССОЙ ДО ЗТ 9,82 9,89 2,31 НА НИЖЕСТОВИЙЕ КОЛОНИИ В МОГОЭТАКНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВАНБОЛЬЕЙ МАССОЙ КОТОНИИ В МОГОЭТАКНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВАНБОЛЬЕЙ МАССОЙ КОТОТАННЫХ ЗЛЕМВИТОВ ДО 5Т И ВЫООТЕ ЗДАНИЯ ДО 35М ВЕТОНА М КАЛСОА В22,5 МЗ 22,98 — СО147-8 — АРМАТУРА А-3 186KГ  C147-24 — ЗАКЛАДНИЕ ДЕТАЛИ 192KГ  C147-29 — МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И ВОКГ АРМАТУРЫ ВЕТОВИКИ В ВОГОБ АРМАТУРЫ ВЕТОВИКИ В ВОГОБ АРМАТУРЫ ВЕТОВИКИ В ВОГОБ АРМАТУРЫ ВЕТОВИ В ВОГОБ В ВОГОБ ВЕТОВИ В ВОГОБ В В В ВОГОБ В В ВОГОБ В В ВОГОБ В В ВОГОБ В В В ВОГОБ В В ВОГОБ В В ВОГОБ В В В ВОГОБ В В ВОГОБ В В В ВОГОБ В В В ВОГОБ В В В В	199КГ  C147-29 — МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ Н АКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЯ И ВОЛГОКОВ АРИАТУРЫ  E7-76 — УСТАКОВНА КОЛОНН МАССОН ДО ЗТ 9,88 9,69 2,31 87 6-2-1,8 НА НЕКЕСТОВИНЕ КОЛОННЫ В МОГООТАКНЫХ ЗАВИКЯ ПРИ НАИБОЛЬНЕЕ МОЛОННЫ В 4,98 8,84 ИНВОГОВТАКИХ ЗАВИКЯ ПРИ НАИБОЛЬНЕЕ МОЛОННЫ В 4,98 8,84 ИНВОГОВТАКИХ ЗАВИКЯ ПРИ НАИБОЛЬНЕЕ МОГООТАКИХ ЗАВИКЯ ПРИ НАИБОЛЬНЕЕ МОГОТОВЬНЫЕ ОБЬЕКОМ ТОТОВЕТЬ ВОЛОЕ В ДОЯ ИЗ ИЗ БЕТОНА М КАЛССА В22,5 МЗ 22,98 — 141 141 141 141 141 141 141 141 141 1	198KГ  C147-29 — НЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВВЛУСКОВ АРМАТУРЫ  E7-76 — УСТАНОВКА КОЛОНИ МАССОЙ ДО ЗТ В 9,88 9,89 2,31 87 44 МАКЕОТОВИЕМЕ КОЛОЙНИ В НАИБОЛЬКЕЙ КОЛОЙНИ В ДО 1 И ВИСОТЕ ЗЛАНИЯ ДО ЗВИ ВЕТОТЕ ЗЛАНИЯ ДО ЗВИ ВЕТОТЕ ЗЛАНИЯ ДО ЗВИ ВЕТОТЕ КОЛОЙНИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОБЪЕМОМ КОЛОСА В22,5 МЗ  CПСЦПП-19 — БЕТОЙ КЛАССА В22,5 МЗ  C147-8 — АРМАТУРА А-1 188KГ  C147-1 — АРМАТУРА А-1 188KГ  C147-24 — ЗАКЛАДНИЕ ДЕТАЛИ 198KГ  E7-124 — УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫЯ БАЛОК 7,00 17,30 6,74 121 56 МКОГОЗТАНЫХ ЗАНИЯ ПРИ УЗДАНИЯ ОВ МИ КЛАССА В-30 КЛАСА В-30 КЛАССА В-30 КЛАССА В-30 КЛАСА В-30 КЛАССА В-30 КЛАССА В-	198KF   17,88   1   1   1   1   1   1   1   1   1	109KT C147-29

		**************************************	ده کا در در ان	· <del></del>						
!	2 ;	3	: 4 !	5 ;	5 į	7 1	8 1	; 9 t	10 1	11
		АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЯ И ВЫПУСКОВ - АРМАТУРЫ					-		-	
	•	100KF		-	. —			` **		_
	E9-51 8-1	-МОНТАЖ КОЛОНН ВСЕХ ТИПОВ ОДНОЭГАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ	1,01	19,20	9,10	19	6	. 9	9,15	
	<b>0</b> -3	ЗДАНИН ОДНО-И МНОГОПРОЛЕТНЫХ ВЫСОТОЯ ДО 25M, МАССОЙ ДО 3T	•	6,00	3,42		•	3	4,41	
9	C121-1781	-CTOHMOCTS M/K	1,01	250,80	-	252	-	-	-	-
	E15-614 164-8	-МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА 100M2	0,41	60,50	0,03	25	16	-	68,88	
			in a second contract.	36,40	. •			-		•
	E7-285 17-1	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК Т	0,12	362,00	8,00	43	11, _	1 -	141,00	
				92,00	2,40		· •	-	3,10	•
2	G147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДН¤Х И АНКЕРН¤Х ДЕТАЛЕЯ И В¤ПУСКОВ	1,18	. 17,88	*	21	,	-	<u> </u>	. ·
•		APMATYPH "	•	•	-	•		-	-	•
3	E7-290	100КГ -УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАСАДОК И НАДКОЛОННИКОВ	0,03	358,20	3,30	. 11	1 _	-	. 66,60	
	. '	T		42,50	0,99				1,28	
	E15-614 168-8	-МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА 100M2	0,91	60,50	0,03	1 .	-	•	68,00	<del></del>
5	E9-94	-монтаж прогонов, балок, ригелея		38,49		7	2	•	12 8/3	•
•	12-1	ПРИ ШАГЕ ФЕРИ ЦО 12М"ПРИ	0,24	29,20	14,30	•		.3 	13,50	
		ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М		8,70	5,99			1	6,45	
6	C121-1787	-стоимость м/к балок	0,24	275,26	· •	66	-	-		
7	E15-614	 Наслянкя покраска		# 60 80	<b>-</b>	7		•	e	•
7	164-8	100M2	0,12	60,50	0,03	<b>7</b> .		· **	68,00	
		-		38,40	. •				<del> </del>	
	NTOI'O	прямые затраты по раздылу	РУБ.	<del>-</del>		3259	. 161	124		
			PVB,					45	_	
		B LOW ANGHE							٠.	
	СТОИМОСТЬ	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2915	**-	-		
	матерналь	— — -АТАП ПАНТОВАЧ	РУБ. РУБ.			80	194	•		
		МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ <b>—</b>	РУБ.			2538	134	-		
		АДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			479	-	-		
	HOPM	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	ЧЕЛ <b>,</b> — Ч	•		-	-	-		
		- ,4, B & ATARI RAHTOBAGAE RAI	рув,	•		-	84	-		
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ОВЫЕ НУЧП —	РУБ. РУБ.		•	279	117	_	•	
		DIMOCTS OSMECTPONTERSHUX PASOT		-		3564		-		
		АТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				-	381	•		
	HOPMA	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — " "	ЧЕЛ,—Ч			•	-	•		
	CMET	. — АТАПП ЯАНТОВАЧАЕ ВАН	PYB,			-	278	-		

				_ •						,	•
	1	2 1	3 .	1 4	5 1	6 1	7 ;	8 1	, 9 t	10 1	11
		МАТЕРИАЛЫ ВСЕГО ЗАР. СТОНМОСТЬ НАКЛА! НОРМА! СМЕТН! ПЛАНО! ВСЕГО, СТО! НОРМА!	МОТНАЯ ПЛАТА- МАТЕРНАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ — ПИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ — ГИВ, УСЛОВНО—ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — РИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	РУБ, ЧЕЛ,—Ч			344 5 318 31 - 31 - 406	12 5 9 30			3
		HTOPOTH HOPMATI HOPMATI	АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —  10 РАЗДЕЛУ 1  18,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ —  18НАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	Py6. Py6. Py6. YE74	4		4070	411	**************************************		367
To Table 1 and a second and a s		CMETHA!	Н ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — РАЗДЕЛ 2. СТЕ	РУБ, Ны	•			295	_	· 20 · ·	: <b>-</b>
; -	48	E8-30	СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИ4ЕСКОГО	:======= 20,70	3,19	0,81	66	46	17	4,05	84
		5-1	КИРПИ4А НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ЦЛІ ЗДАНИЯ ВЫСОТОЯ ДО 9 ЭТХЖЕЯ, ПРК ВЫСОТЕ ЭТАКА ДО 4М	n	2,21	0,24			5	0,31	6
	49	cucunz-11	-PACTBOP HEMEHTHO-H3BECTKOBUR M-25	4,76	22,40	-	107	-	, <del>-</del>	*	~
	50	сцсцп6-1	-КИРПИ4 1000 ш	7,87	68,00	-	535	-	Pr- 	-	<b>ps.</b> ••
	51	E8-31 5-1	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИ4ЕСКОГО КИРПИ4А НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛ.	3,70	2,94	. 0,62	11	8	3	3,93	15
immana maki t	. <del> </del>		ЗДАНИИ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЬЕ 4М	•	2,15	0,18			1,	0,23	1
	52	сцсцп2-11	м3 РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-НЗВЕСТКОВЫЯ М-25	2,85	22,40	•	19		-		
	53	сцсцпь-1	-КИРПИ4 1000 ш	1,41	68,00	*	96	. , -	-	-	-
	54	E5-189	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ	0,18	42,20	Ø, 23	8	· Б	F-	45,89	- (
		22-1	ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБ4АТЫХ ДИЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ		25,40	0,07			-	0,09	-
	55	E7-127 9-1-1.8	100М2В - УКЛАЦКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОН ОТ 0,3 ДО 0,7 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕН	4,00		1,04	6	2 .	5	8,81	; (
,•		÷	МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗПАНИЯ ДО 30М 4T	) ' .	0,46	0,38		. ·		0,49	<i>a</i>
	56	6 08-7 00 06 ЦСЦП9-92	-ПЕРЕМЫ4КИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С 4ЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНЫЕ И	Ø,52	64,40	-	33	-			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

1 2 1	<b> </b>	· <u> </u>	4 !	5 1	6 1	7. 1	. 8 1	; a; i	10 ;	11	
	BETOHA M-200, OBSE 0,5M3	.,		•	***************************************			<del>-</del>		* .	
7 C147-8	-APMATYPA A-3	М3 100кг	0,11	25,99	,	3.	′ <b>-</b>	·		-	
3 G147-1	-APMATYPA A-1	100KF	0,03	22,98	-	1	-	. =-	-	-	
C147~15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУ	•	0,05	32,10	•	2	-	-	-	-	
B7-445	<b>—УКЛАДКА ПЕРЕМЫ</b> 4ЕК	МАССОЯ ДО	6,00	0,23	Ø, 15	1	-	1	0,13	1	•
35-10-1.8	МОНТАКНЫХ ЭЛЕМЕНТО: ВЕОДЕ ЗАНИВЕ ВТООМ	В 40 5Т И	-	.0,08	0,06			-	0,08	***	
608-70006 UCUN9-92	-ПЕРЕМЫ4КИ ПРЯМОУГО. 4ВТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦЕ	МТ ЛЬНЫЕ И С ИДАЛЬНЫЕ ИЗ	0,22	64,40	:	14	•	-	. Transis	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	BETOHA M-200, OBEE 0,5%3	иой То	,	•	•		·	•	•	-	•
C147-8	-APMATYPA A-3	M3 106KF	0,04	25,30	-	1				-	
C147-15	-проволочная армату	PA B-1 100KF	0,03	25,80	-	1	•		- -	-	
1 C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	- 100Kr	1,66	25,30	-	41	-	-			
6 C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛА АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕН И	дных и	1,66	17,80	-	39	-	•	-	•	
	APMATYPL	100KF		-	-		•	-	-		
6 E7-668 47-11-1.8	-установка парапетн	тт Т	12,00	Ø,72	0,13	9	7	2	1,01	12.	
7 608 <del>-</del> 92378 ЦСЦП11-233	-ПЛИТЫ/ПАНЕЛИ, КАМН КАРНИЗНЫЕ ИЗ БЕТОН	A OBSEMHOR	ø,58 -	0,59 _69,90	0,05	41	<del>-</del>	-	Ø, Ø6	-	
	MACCOH 1900KF/M3 H M-200	БОЛЕЕ N3	٠.	•	7	·		•••	<b></b> .	-	
3 C147-1	-APMATYPA A-1	TOOKL	9,94	22,90	-		-	-		·	
C147-16	-проволочная армату	'PA BP-1 100KF	0,10	32,10		3	-	-	- -	-	
0 E6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЬ ВЕСОМ ДО 4КГ	-	0,08	441,30	1,40	35	10	-	210,00	17	_
C147-29	-MЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛА	T" AJHEX"N ABBUYOYOU	ø, 8ø	124,00	0,42	14-	•	-	Ø,54	100-	
	АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕН И АРМАТУРЫ	100KP		•	-				***	**	

			· ·							
1	2	3	: 4 :	5 ;	6 <u>i</u>	7 1	8 1	9 <u>i</u> .	10 1	11
72	E7-247 14-1	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ	37,00	16,30	5,72	6Ø3	150	211	6,60	244
	14-1	ДЛИНОЙ ДО 7М,ПЛОМАДЬЙ ДО 10м2,ПРИ ВЫСОТВ ЗДАНЯН ДО 25	н	4, 35	2,06	:		76.	2,66	98
73	E7-249 14-2	¤Т -УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУ¥НЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАЙИЙ	7,00	19,46	7,54	136	, 35:_	53	8,86	56
	14	ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОМАДБО ВОЛЕЕ 10М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ В ДО 25М	- '	4,93	2,70			19	3,48	24
74	E7-261	-yctahobka hpocteho4hmx	16,00	11,30	4,03	181	53	64	5,38	86
	14-8	ПАНЕЛЕЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М		3,33	1,44			23	1,86	30
<b>7</b> 5	608-10389 UCUN8-343	ПТ —ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЯ MACCOR	203,70	12,20	-	2485	-	-		-
		1000-1200КГ/МЗ ПЛОСКИЕ/С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВЎХ СТОРОН/С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7,0КГ/М2:				". 2				
76	628-18393 UCUN8-347	М2 -ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ	32,48	14,90	-	483	_	-	· 	-
	404110-041	1000—1200КГ/МЗ ПЛОСКИЕ/С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ. СТОРОН/С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7.0КГ/М2		•						
77	678-10426	м2 -Блоки/панели/ стеновые для	3,76	48,50	· •	182		•	-	
	ЦСЦП8—401	ВСТАВОК ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ /С ФАКТУРНЫМИ СЛОЯМИ/ ОБЬЕМНОЙ МАССОЙ 1000—1200КГ/МЗ,М-50 ОВЬЕМОМ ДО 0,5МЗ		<del></del>	-		-	<b>.</b>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
78	G147-1	-APMATYPA A-1 100KC	0,08	22,90		2.		***		· -
79	C147-8	-APMATYPA A-3	0,01	25,00	-	1		- -	- -	
80	C147-16	1-48 APKTAMPA RAHPOROBOPH-	<b>2,35</b>	32,10	*	11	-		- -	-
81	C147-30	-лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	3,20	17,80	* *	57	´	**************************************	- ' 	- -
82	26-83 9-7	—ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕИ ВЕСО	Ø,14	441,20	1,48	62	17	-	210,00	29
83	£6-84	ДО 4 КГ -ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАЦНЫЕ	Ø,19	124,00 355,20	3,42 1,30	67	7	<del>-</del>	9,54 64,30	- 12
50	9-8	ДЕТАЛИ СТЕНОВЫХ ПАНЕДЕМ ВЕСО			-1/2	<b>J</b> .	· -			

1	2 1	3	; 4, 1	5 1	, 6 <u>i</u>	7 1	. 8 . 1	9 1	10 ;	11
		ДО 20 КГ		38,20	Ø,39		/	•	0,50	-
84	C147-29	-металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	3,35	17,80	#- - <del>-</del>	6Ø	***		-	
5	E7-290 17-6	ТООКГ -УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАСАДОК И НАДКОЛОННИКОВ '	0,17	358,20	3,30	. 61	7 _		66,60	1
6	E7=288 17=4	Т -установка опорных стальных консолея массоя до готкг	0,07	42,50 328,00	0,99 6,00	23	2 _	-	1,28 40,50	
7	E7-289 17-5	Т установка опорных стальных консолея массоя более 20 кг	0,19	27,80 313,00	1,80	59	4	1	2,32 28,50	-
88	E7-285	$-$ установка стальных $\stackrel{T}{\underset{T}{}}$ $\stackrel{T}{\underset{T}{}}$	0,23	19,40	1,20	83.	21 _	2	1,56	;
9	G147-29	-металлизация закладных и Анкерных деталей и выпусков Арматуры	6,29	92,00 17,80	2,40	112		1	3,10	
90	£8∽59 7~3	100КГ -АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕЙ И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	,0,01	194,88	1,38	2	-	-	54,30	
1	E6-170 15-11	Т АМЪУДОП КАННОТЭВ КАНТИКОНОМ— ЕМ	ø, ø1	27,80 23,60	0,41	1	-	-	0,53 13,50	-
2	E7-662	-УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПЛИТ МАССОЯ ДО 0.5 Т ПРИ	4,00	7,85 0,81	Ø,34 Ø,34	3.	<u> </u>	2	Ø,44 Ø,56	
	·	НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ Элементов до 5т и высоте Зданий до 30м		0,34	0,13			<b>1</b>	0,17	
93	E7-665	-установка карнизных шлит	10,00	2,14	8,44	21	19.	5	1,85	
	47-18-1.8	МАССОЯ БОЛЕЕ 0;5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЯ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 30М	•	0,97	Ø, 16		, <b>-</b>	2	Ø,21	~~~~~
94	608-10405 40408-359	нт изнания жарнизныем-15и из	Ø 24	57,60	•	14.				-
95	678-17495 4048-360	—Панели карнсынати иганчи— — № 1-майнсынати иганчи—	6,76	58,90	-	398	-	-	**************************************	
96	C147-16	1-48 Aqvtamqa Rahporogoqū- 13001	1,26	32,18	•	49			•	•
97	C147-8	-АРМАТУРА А-З 100КГ	2,30	25,00	-	.58.	•	•		
98	G147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАПИ 188КГ	2,40	41,38		99	-		•	
99	C147-29	-металлизация закладных и	2,40	17,80	-	43		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 🗢	,

1 ;	2 ;	3		4. !	5	6 1	7 1	8 ;	9 <u>i</u>	10 ;	11
		АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЯ Н АРМАТУРЫ	<del></del>			************	·	·	•		
100	0147-8	-APMATYPA A-3	100KF 100KF	1,86	25,80	-	27 <sup>.</sup>	╼.	~	_	-
			-		<del></del> , .	· , <del>-</del> .				-	
	NTOFO	примые затраты по раз	зделу 2	РУБ,			6452	385	366		636
		B TOM	ANCHE	РУВ,				•	131		166
		общестроительных рас	50T -	руБ,			6452*	-	•		-
	МАТЕРИАЛЬ ВСЕГО ЗАТ	A — PABOTHAЯ ПЛАТА—		PYB. Pyb.			690	516	-		_
		- материалов и констра	/КЦИИ —	РУБ.			4256	-			, -
	накл <i>і</i>	АДНЫЕ РАСХОДЫ —	• -	РУБ.			1063	<b>→</b> ,	<b>-</b> ,		-
		<b>ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В</b>		4E1,-4	• ,		-	140	-		91
		НАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА І Наприменти на наприменти н	n, r, -	PYB.	•		. 600	169	. =		_
		- прун зыво		PyB.	-	a Algebra		330	-	.*	-
		оимость общестроителы		PVB.			8115	-			-
		АТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ П! АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		4E14			_	1079	- 1		
		НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		PyB.			-	705	-		899
		ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>	8115	***	<del></del>		-
		ТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРО ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	одукция —	РУБ. ЧЕЛ.—Ч			-	1079	-	•	899
ž.		- ATARN RAHTOGAGAE RA	•	PYB,			-	795	-	30	
		РАЗДЕЛ	з. покры	ТИЕ		•	•	•			
101	E7-183	—————————————————————————————————————		12,00	5,48	2,88	66	20	34	2,85	34
		СООРУЖЕНИЯ ДЛИНОЯ 6м,ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М	ДО 2, ПРИ MACCE		1,67	1,04	•		12	1,34	. 16
		СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДС КОНСТРУКЦИЯ ДО 10Т ЗДАНИИ ДО 25М	N BECOTE			and the second s	The second secon	##_*v. 4.3			
182	CUCUN1-4	-БЕТОН КЛАССА ВІЙ	# <b>T</b> 83	1,94	25,60	-	28	•		<b>.</b>	~
103	688-18331	-плиты покрытии реб		126,00	6,18	-	779		-		-
	цсцп8-121	ОТВЕРСТИЯ, ШИР, БОЛ ДЛИНА 5-7М РАСЧЕТН НАГРУЗКОЙ 601-800К	OR			<del></del>	•		************	<u>~</u> .	
104	628-19326	-илиты покрытия рев	M2 PHCTME BE3	36,00	8,50	-	306		•		-
	цсцп8-142	OTBEPCTUR, MHP, AO 5-7M PACYETHOR HAP 601-800KPC/M2	2М, ДЛИНА РУЗКОЙ						-	<del>.</del>	-
105	608-10326 4048-147	-плиты покрытия реб		54,00	8,76	-	473	· <b>_</b>		-	-

	******************		 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·				<del>-</del>	
; 2	; 3	1	4 <u>!</u>	5 ;	6 ;	7 . 1	. 8 ;	9 1	10 1	11
	5-7M PACUETHOR HALF 601-800KLC/M2	••	•	-	•		_	<b>-</b> .	-	•
Ø6 C147-29	дакнає пираєніватем— и пелатер хинченна		2,64	17,80	100 mary 100	47	-		-	-
•	АРМАТУРЫ	100KF ·		•	•	•		•,	•	
87 E7-284 12 <b>-4</b>	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТ ОДНОЯТАЖНЕЕ ХИНЖАТЕОНДО	'HH.	18,00	9,90	Ø,56	16	6	. 10	Ø,59	<b>\$1</b>
	СООРУЖЕНИЯ ПЛОМАДЬ 2М2,ПРИ МАССЕ СТРОП ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНО 19Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЕ	ор до Ииванх или Од нирукат;		Ø,34	0,21		_	4	Ø,27	
	•	m.L	r i marinemente ; Pri meriman sussi.					•	2	
88 688-18356 40408-235		BETUHA	1,28	74,80	**	. 96			<b></b>	<b></b>
89 C147-8	-APMATYPA. A-3.	M3 100kp	Ø,41 -	. 25,00		10				
IØ C147-1	-APMATYPA A-1	100KF	ø,1ø -	22,90	-	2	-	•	-	-
11 C147-15	ТТАМЧА КАНРОПОВОЧП—	- РА В—1 100КГ	ø,37 <sub>.</sub> _	32,10.		12		*	<del>.</del>	
.2. C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ <sup>™</sup> ДЕТАЛИ	199KF	0,33	25,20		. 8	-		• , • ,	_
3 C147-29	-металлизация закла Н напатал хинерана		ø,33	17,89	-	· 6-	-	-	-	-
	APMATYPH	100KF		الشائلة أنا	i				-	-
4 E7-289	-VCTAHOBKA ONOPHUX	CTAKÄHOB	5,00	2,43	1,03	12	5	5	1,64	. '
12-7	ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ СООРУЖЕНИЯ ПРИ ВЫО ДО 25М	N -	•	1,31	0,38		-	2.	0,49	
15 608-10356 15 608-10356 15 608-236		шт Нин. 200	Ø <sub>1</sub> 54	90,20	-	49	· ••	-		
16 C147-1	-APMATYPA A-1	M3 100Kp	0,19	22,98	-	4-			-	
17 G147-2	-АРМА <b>ТУРА А-2</b> /УГЛЕ	-	0,13	22,98	-	3	-	-	-	-
8 C147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУ	РА B-1 100КГ	Ø,13	32,10	-	4	-	-	-	
9 C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛН	100KF	0,12	41,30	-	<b>5</b> .	-	•	-	-
20 C147-32	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДР НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПО		0,12	17,80	-	<b>2</b> :	-	*	-	-

1	2 !	3		4	<u>:</u> 5 ;	6 1	7 !	. 8	a Ī	10 1	11
•		THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	100KF	ø,3ø	224 44	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	66	***	*		-
21	E34-304	-ПЕРЕКРЫТИЕ ОТДЕЛЬНЫХ И РИЛФЕНОЯ СТАЛЬВ		שניים		7,34	66	10 -	3.	56,70	1
22		С-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУ	10M2 ГКЦНИ	0,38	33,10 14,30	2,20	5	-	_ 1 -	2,84	_
	ТЬ Табл12	ЛАКОМ БТ-577	<b>T</b>		*			-	<del></del>	-	
23	E7-285 17-1	-установка стальных на	КЛАДОК Т	Ø,16	362,00	8,00	58	15	1 _	141,00	
	E9-94	-монтаж прогонов, балок,	-	· ø,ø3	92,30 29,20	2,40 14,30	1	_	-	3,10 13,50	_
	12-1	UBN MALE DEBM TO 15M [		21-0			• ,	-		<del></del>	
		ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	Ţ	- 47	8,70	5,00			•	6,45	-
25	C121-1787	-стоимость м/к валок	Ţ ·	Ø, 93	275,30		8	-	•		
26	E15-614	-масляная покраска		. 0,02	60,50	0,03	ž	1	en- '	68,00	-
	164-8		100M2	. "	38,40			•	*		
	итого	прямые затраты по разды	пу 3	РУБ,	***		2067	57	53		
		•		РУБ.	•			•	19	· ·	~~~~
		B TOM YM	zije:	•	•	* •	•		-	•	
		ОБЩЕСТРОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ	-	PYB.			2058	-	<b>→</b> *		-
	MATEPHANS RCEFO SAF	-АТАП ВАНТОВА		Pyb. Pyb.			109	.76	•••		-
		МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦ	HH <del>-</del>	РУБ.			1806	-	-		_
		ДНЫЕ РАСХОДЫ —		РУБ,		• •	340	-		•	_
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н		ЧЕЛ,—Ч РУБ,			<b>~</b> .	- 58	-		
		В В АТАПП ВАНТОВАЧАЕ ВАІ	,,, –	PYB.			192	_ 56	<del>-</del>		_
		вые нучп —		РУБ.		•	-	47	-		_
	BCETO, CTC	имость общестроительных	PABOT -	Pyb.		•	2590		• · ·		_
		тив, условно-чистая прод	укция —	руБ,			-	158	- `		-
٠.		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		чел,-ч	<u></u>		-	- 434	-		1
	CMETI	- АТАПП КАНТОВАЧАЕ КА		·· PyB, ·		•	-	134			· · ·
	CTORMOCT	металломонтажных работ	_	PYB.			9	_	•		
		МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦ		РУБ.			ě	-	<b></b>		
	НАКЛ	АДНЫЕ РАСХОДЫ —	•	РУБ.			1	-	•		-
		ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		PyB,				-	-		•
		ХИНЖАТНОМОЛЛАТЭМ СТООМКС ДОЧП КАТОИР-ОННОЛОХ, ВИТА		PYB, PYB,				- <del>-</del> 1	**		. •
		по разделу з	***************************************	РУБ.			2601		*****		<del></del>
		тив, условно-чистая проду	киня -	PyB,			~	159	-		•
•		- ATTONHEODY TO TAHENT AND A A JAPAGO RAH RAH RAH A A A A A A A A A A A A A A		<b>РУБ</b> ,			~	134	-		
		РАЗДЕЛ	4. KPOB	19							
	7 E12-293	-yctpoxctbo obma3o4hom		2,7	26,5Ø	1,48	72	25	. 4	17,60	

1 :	2 ;	3	1 4 1	5 į	6 1	7 1	. 8	9 ;	10 1	11
	~~~~~~	СЛОЯ ИЗ БИТУМНОИ МАСТИЛИ ТОВМ2		9,29	0,44	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>~~~~~~~</b>	1.	Ø,57	2
	E12-287	-утепление покрытия легкимбетоном	12,20	2,48	0,56	. 30	16	7	2,54	31
	оцсии1-71	-набетонка из легкого ветона с уклоном	12,20	1,28 29,20	0,17	356	,	2	Ø,22	3
	E12-286	—УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ	2,70	17,30	1,80	47	42	4	28,50	77
,	9~3	ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЁКИА НАСУХО,ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ		15,50	0,53		-	1	0,68	2
	608-70170 UCU9-327	100М2 -СТОИМОСТЬ ПЛИТНОГО ПЕНОБЕТОНА =400 ТОЛЩ 80 ММ	22,30	27,90	**	622	•		-	
132	E12-299	м3 УСТРОИСТВО ВЫРАВНИВАДЦИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИЙОИ	3,01	14,80	0,74	45	23	3	14,30	43
•		15MM 100M2		7,64	Ø, 22			1	0,28	1
133	сцсцп2-2	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЯ М-50 М3	4,82	21,90	<del></del>	196	-	*	m	
	E12-176	-VCTPORCTBO KPOBERS PYROHHUX	3,05	338,00	15,60	1031	167	. 47	95,20	290
•	2-6-2	ПЛОСКИХ 4ЕТЫРЕХСЛОЯНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЯ ШИРИНОЯ ДО 12% на БИТУМНОЯ АНТИСЕПТИРОБАННОИ	•	54,90	4,69	15	-	14	6,05	18
		МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЯ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350						. <del>-</del>		
	E12-275 8-1	100м2 УСТРОИСТВО ОБРАМЛЕНИИ НА ФАСАДАХ: ВКЛЮЧАЯ ВОДОСТОЧНЫЕ	3,60	28,90	0,08	104	35	<b></b>	13,30	. 48
		ТРУБЫ ИЗ ГОТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ 100м2		9,63	0,02		* 4 ± ± ± ±		0,03	Table 1
	нтого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ — 4	РУБ,		***	2413	308	. 65		537
		B TOM YNOHE	рув,	•			-	19		26
	МАТЕРИАЛЫ		PY5, PY5,			2413 954	• .	<del>150-1</del> 150-1		-
		АБОТНАЯ ПЛАТА— МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ —	pyb,			622	327	•		-
		ДНЫЕ РАСХОДЫ — ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —	РУБ. ЧЕЛ.—Ч		•	398 <del>-</del>	-	<b>*</b>		31
		АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	РУБ, РУБ,			<del>-</del> 225	71	•		
	ОНАПП	вые нали —	Py6,			3036	165	<b>*</b>		-
	HOPMA	ИМОСТЬ ОБИЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — ТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ —	PyB.			# OB30.	537	-		-
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛ,—Ч РУБ,			_	398	<u>-</u>	•	691

									· ·	· · · ·	
	1 :	2	1 3	. 4	<u>:</u> 5 <sub>1</sub>	6 i	7 ;	8 1	9 1	10 1	11 '
		HOPMA	ПО РАЗДЕЛУ 4 ТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	РУБ, РУБ, ЧЕЛ,—Ч			3036	537	130- 1770- 480-		- 600
			AR SAPABOTHAR HARTA -	Pyb.			•	398	•		-
			РАЗДЕЛ 5, ПЕР				•	•		•	
	136	E9-167 17-2	-перегородки из гипсовых плит в 2 слоя, тольиной до	1,02		16,80	181	93 _	. 17	166,00	170
			200мм, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М 100м2		91,00	5,04			5	6,50	7
	137	СЦСЦП7-51	MM	186,19	1,80	**********	335	~			
	138	E11-52	-УСТРОИСТВО ТЕПЛО- И	1,02	16,60	2,30	17	15	. 3	27,10	28
•		7-3	ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ	•	1,4,30	0,68	•		1.	Ø,88	1
	139	C111-113	100М2 -ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТОЛЦ 12-	4 8,59	3,35	•	28	•	•	• ·	-
	140	E9-49	ММ из -каркас перегородок	Ø,6í	103,00	55,20	62	13	33	35,10	21
	• • •	7-4	Ţ		22,40	15,60	-	-	·	20,12	12
	141	C121-1969	-стонмость каркаса перегородо Т	к 0,69			172				_ ` `
	142	E15-614	-масляная окраска велилами с	0,20	60,50	ø, ø3	12	8	<del>171</del> 1 1811	68,00	14
		164.8	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ РЕШЕТОК САНИТАРНО- ЕХНИ4ЕСКИХ ПРИБОРОВ ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П.	-T	38,40			-	, r <del>- pe</del>		
, ,			3A 2 PA3A 100M2	•							
•.	143	E8-44 5-8	-перегородки из керами4ёского кирпи4а, армированныё,	0,4	86,50	7,70	36	24	3	107,00	43
			ТОЛЩИНОИ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4M		58,50	2,31			1	2,98	1
	144	сцсцп2-11	-PACTBOP UEMEHTHO-H3BECTKOBH M-25	0,9	3 22,40	-	21	-		- K	
	145	сцецпе-1	м3 -Кирпи4 1000 ш	2, Ø	4 68,00	-	139	<u>.</u>	# · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	
	146	E8-141 15-1		3,0	4 2,70	Ø,73	. 8	6	3	3,24	1 8
	147	cucuns-1	МЗ -РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-25	. 0,3	1,81 3 19,80	Ø,22 -	7	<u>-</u>	1	Ø,28 -	1
	148	сцсцп3-11	M3 -CTOHMOCTH KEPAMBHTOBETUHA MB-50	, 2,8	0 4,21	#-	12		# (40 mm on 60 mm on	-	
	149	E6-173	мз -устроиство керамзитоветонног	ŭ . ø,3	3 13,00	0,81	4	2	-	8,40	-

1	: 2 ;	3	1 4 1	5 ;	6 !	7 1	8 :	9 i	10 ;	11
	16-1	ПЕРЕКРЫТИЯ НАЦ ВЕНТЫХКОЯ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				, , ,			
5ø	СЦСЦПЗ-113	-CTOHMOCTH KEPAMBHTOBETCHA MB-50 =1200 KF/M3	0,30	4,61 4,21	0,24	. 1	, -	**************************************	0,31	** **-
51	C124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,21	338,80	#- #-	71	<b>-</b> .	-	-	-
52	C124-12	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ Т	-	325,20	<del></del>	•	· ••	*	-	-
53	E9-209 32-12	-ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ ВЫНТКАМЕР УГОЛКОВОЯ СТАЛЬЮ	0,02	74,73	20,60	1	1		53,80	
54	C121-2106	-GTOHMOCTE M/K	0,02	37,73 380,00	6,57	8		*	8,48	-
56		-OKPAGKA M/K	0,02	14,30	•	<b>1</b>	· -		-	-
56	E8-194	-BHYTPEHHHE JECA TPYBAATHE HPK	0,49	71,10	0,69	35	20	-	73,80	_
	22-6	PROTE NOWEMERRY TO PW 188WSLU	•	41,00	0,21	•	•		0,27	
	итого	б укаделя оп итачтае зымкуп	руБ,	<del>,</del>	<del></del>	1150	182	59		
		B TON UNCHE	PYB,					17	•	<del>~~~~</del>
	МАТЕРИАЛЫ ВСЕГО ЗАР СТОИМОСТЬ НАКЛА	АБОТНАЯ ПЛАТА- МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - ДИЫЕ РАСХОДЫ -	PYB, PYB, PYB, PYB,			1079 100 - 99 178	176	#* #* #*		•
	CMETH ПЛАНО ПЛАНО BGEFO, GTO	. ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — ГЛАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Я.Р. — ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВЫЕ НУЧП — ВИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — СТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ —	ЧЕЛ,-Ч РУБ, РУБ, РУБ, РУБ,		·	101	3Ø - 84 - 276	# #- #- #-		
,	НОРМА	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — КАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	чел, — ч Руб.,			<b>-</b>	286	-		•
	MATEPHARE BCETO BAI CTOMMOCTI	• МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - « — РАБОТНАЯ ПЛАТА— • МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ — АДНЫЕ РАСХОДЫ —	РУВ, РУВ, РУБ, РУБ,			71 15 8 6	23	100 100 100 100		•
	СМЕТ! ПЛАН ПЛАН BGEPO, СТ	НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ПРУН НЕВЫВОНО — ОВЫЕ НЕВЫВОТОТЬ МЕТАЛИОМОНТАЖНЫХ РАБОТ — ОВОТОТЯ ПРОДУКЦИЯ —	РУБ, РУБ, РУБ, РУБ, РУБ,	•		6 83	21	*		
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	ЧЕЛ <b>,</b> —Ч			-	-	-		

1	;	2	;		3		: 4	5 ;	6 1	7 !	8	9 ;	10 ;	11
	-	HO	TAMP	ИВНАЯ <b>ТРУ</b> Д	Б Э-ЧИСТАЯ ПРОДЗ ЮЕМКОСТЬ — НАЯ ПЛАТА —	укция. —	РУБ, РУВ, ЧЕЛ,—Ч РУБ,			1441	345 23ø	100 mm		36
					РАЗДЕЛ	6. ПРОЕМ	:=====================================				<i>'</i> .			
157		E10-84 14-1			 С ОКОННЫХ БЛО С СТЕНАХ ПРОМЕ	жов в	17,28	2,99	ОКОННЫЕ Ø,36	52	13	6	1,38	2
	•	14-1		ЗДАНИИ С СПАРЕННЬ	ОДИНАРНЫМИ И ПЕРЕПЛЕТАТ ПРОЕМОВ М2 Д	i . An		0,74	0,11			2	0,14	
158	3 (	C122-1	53	-БЛОКИ ОН ПВД12-16	Конные пд12-3		15,12	13,30	-	201			-	~ ~
159	y . (	C122-1	44		КОННЫЕ ПГ12—1	M2 3,1 M2	. 2,16	8,53	-	18	•	*	* .	-
160		E10-68 15-2		-УСТАНОВН	ка приворов о	COHHEX	5,00	0,24	~	1	1	*	0,46	
161		C111-3	97	-ПЕТЛЯ НА	АКЛАДНАЯ	MT	26,00	0,24 0,17	*	4	· -	#*: #*	-	-
162	2 (	C111-3	99	-петля в	PESHAR	100dT	0,26	7,84		2	<b></b>	Pr	-	-
163	3 (	G111-3	96	-упор око	инни	100mT	9,20	5,93		1	ego.:	-	-	-
164	4 (	0111-4	Ø 1		СТЯЖКА ВРЕЗІ КНЮЯ РУЧКОИ	TAH C	42,00	Ø,43		18			-	-
		£15-7Ø			Ние деревинны		2,15	373,00	1,90	56	10	-	122,00	-1
	<b>=</b> 1	231-2-	33° -	ОБЩЕСТВЕ	ГОВ В ЖИЛЫХ И ЕННЫХ КАМЕННЫ ИХ ПЕРЕПЛЕТОВ 4ММ	Х <i>РИНА</i> ДС Х МЫННОЪО		65,50	0,58			The State of the S	0,75	
166		E15-70 201-1-		-остеклен	ние деревянны гов в жилых и	100M2 X OKOHHUX	9,92	187,33	1,69	4	1	-	59,40	
				ОБЩЕСТВІ	ЕННЫХ КАМЕННЫ ЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ			32,40	Ø,31				0,40	-
167		E8-176		-ЗАПОЛЕН	ИЕ ПРОЕМОВ СТ ,ПРИ ВЫСОТЕ Э		0,05	124,20	0,68	6	*	*	13,60	~~~~
		.1-0		БОЛЕЕ 4		10M2		8,40	0,20			-	0,26	-
16	B	сцецпа	-11	-PACTBOP MAPKN 2	цементно-изв Б		0,04	22,40		1	-	· *		
16	9	СЦ143Г	1256		ть воздухопри	FW40b0 W3	3,00	0,35	~	1		-	· •	-

1 1	2 ;	3 :	4 ;	5 ;	6 1	7	β ;	. 9 ;	10 1	11
170	E20-661 16-1	щТ -УСТАНОВКА ЛЕБЕДОК ФОНАРНЫХ МТ	1,00	0,56	0,01	1	-	<b>*</b>	ø,82	1
171		СТОЙМОСТЬ ЛЕБЕДКИ шт	1,00	0,45 5,85	-	6	-	*·	-	-
172	E10-120 24-1	-УСТАНОВКА КОРОБСК В ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ В ДЕРЕВЯННЫХ РУБЛЕНЫХ	1,10	2,55	0,04	3	3	**	3,86	4
		СТЕНАХ ПЛОДАДЬЮ ДО 2M2		2,30	0,01		_	<b>—</b> ·	0,01	-
173	C122-316	-коровки оконные	8,10	Ø,81 	*	7			-	
174	E20-428 8-13	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПЕРЕКИДНЫХ УТЕПЛЕННЫХ В ШАХТЕ	1,00	. 3,42	0,07	3	2	· •	2,96	3
175	СЦ1ЧЗП796	1 шт -стонмость клапанов	1,00	1,80	0,82	15		<del></del>	0,03	-
176	E14-38	-монтав мехинахим жатном-	1,00	17,20	Ø, 17	17	17		27,10	27
	18-1	И ЗАКРЫВАНИЯ ФОРТО4ЕК ПРИВОДОМ СДВОЕННЫМ	<b>-</b>	16,70	0,05	•	-	***	Ø,Ø6	-
177	C111-344	УЗЕЛ -ПОКОВКИ ПРОСТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ /СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМЎТЫ И	3,20	0,47	-	2			-	-
		Т,П./ МАССОЯ:2,5-4КГ ` " ОЦИНКОВАННЫВ		*	ş. —		_		-	-
178	E20-400 7-1	КГ УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЭИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ	4,00	1,46	0,05	· 6	4	<del>57</del>	1,41	6
		шТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 150 Х 490	· .	Ø,88	0,02		_	<del></del>	0,03	_
	E20-401 7-1	1 МТ УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛИЗИЯНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОЦВИЖНЫХ	8,00	1,52	0,05	12	7	***	1,41	11
~	1-1	штампованных размером, мм 150 х 580		0,88	0,02		-	*	0,03	<del>~</del>
180	E15-614 164-7	ТМТ -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ	0,02	60,50	0,03	1	1		68,00	1
		ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИ4ЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУВ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ БОММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА		38,40			•	-	-	-
		I ØØM2			проемы. Де		•			
181	E10-106 '	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В	4,00	1,19	0,29	5	· 2	1	Ø,83	3
	•	КАМЕННЫХ СТЕНАХ,ПЛОШАДЬ ПРОЕМА ВОЛЕВ ЗМ2		Ø,51	0,09			<del>रा-</del>	0,12	-
182	C122-283	М2 БЛОКИ ДВЕРНЫЕ НАРУЖНЫЕ 	4,00	16,40		66	<b>–</b>		<b></b>	-
		СПЛОШНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ЩИТА, С ОБКЛАДКАМИ, ОКЛЕЕННЫМИ	•	-	-		•		-	•

:	2 :	3 ;	4 :	5 ;	6 1	7	8 1	9 !	10 ;	11
		ТВЕРДЫМИ ИЛИ СВЕРХТВЕРДЫМИ				·				
		ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫМИ ПЛИТАМИ Н ЗАЩИТНЫМИ ПОЛОСАМИ ИЗ ДЕКОРАТИЬНОГО				. :		•		
		БУМАЖНОСЛОНСТОГО ПЛАСТИКА, ДУПОЛЬНЫЕ С				<i>i</i>	,			
		ПОЛОТНАМИ ОДИНАКОВОЙ ШИРИНЫ ГЛУХИМИ МАРКА Ц51,Д52,Ц54,Д55 ЦВГ21-19				•				
	E10-107	-установка дверных блоков в	10,82	2,80	0,13	22	7	1	1,16	1
	27-3	ПЕРЕГОРОЦКАХ И ПЕРЕВИННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО ЗМ2	•	Ø,67	0,04		-	· <b>n</b> -	0,05	
84	C122-219	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ МАРКА	8,04	13,50	<b>-</b> ·	109	-	<del></del>	<b></b>	-
		ДГ21-19С, ДГ21-12С, ДГ24-19С, ДГ2 4-12С	•	•	•		· -			-
85	C122-217	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С	2,78	15,20	-	42	-	. 🛖	•	-
		ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ МАРКА ДГ21-7С	•	<del></del>			-	********	-	-
	E10-141 25-2	М2 -КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОЬОК ПАКЛЕН В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ	4,00	. Ø,95	-	4	1 _		.0,25	
	55-5	КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3M2	;	0,14	•			<del>, .</del> .	-	-
87	E20-654	M2 -установка дверея	2,00	13,42	0,50	27	4	1	3,12	
	15-1	PEPMETH4ECKHX HEYTERHEHHUX PA3MEPOM, MM 1250X500  TT	•	1,97	0,15	•	_		0,19	
86	E20-656 15-1	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИ4ЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ	2,00	16,32	. 0,50	33	4 _	1	3,12	
		РАЗМЕРОМ, ММ 1250X500 <sup>-</sup> шт		1,97	0,15			<del>-</del> .	0,19	
89	E15-755 231-6	-ОСТЕКЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ СТЕНОВЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ	0,03	352,30	1,30	10	1 _	-	45,30	
		ЭДАНИИ МАТОВЫМ ЭММ СТЕКЛОМ 100М2		24,80	0,39			<del></del> -	0,50	-
90	C111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЯ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ КОМПЛ	1,00	6,73		7	-			
91	C111-448-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В	6,00	2,97	-	18	-	 	<del>-</del>	-
		ВХОДЛЯХ ОДНОЛОЛЬНЯХ Б НОМЕНИЕ КОМПЛ		-	-		_	_		_
92	E10-144 27-1	-УСТАНОВКА ВОРОГ СО СТАЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ С РАЗДВИЖН∞МИ ИЛИ	10,60	3,76	0,49	40	16	6	2,56	w
		РАСПАХИВА ВДИМИСЯ НЕУТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ		1,53	Ø,15				0,19	
0.7	C122-372	-стоимость ворот	10,60	18,40	_	195	_			_

					·						
i 	: 2 1	3	:	4 !	5 ;	6 ;	7 1	. 8	9 ;	10 ;	11
0.4	C444-445	M2		0 40	10.50	•			~	-	-
. 74	C111-405	-ириборы для ворот щт		2,80	18,50		37	***			
95	E28-411	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛВЫНИН	ых	2,00	2,31	0,15	4 /	3	-	2,84	-
	7-3	СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И <sup>™</sup> НЕПОДВИЖНЫХ_ПЛОЩАДЬЮ В			1,26	9, 84		***	*	0,05	
`		СВЕТУ, M2, ДО 1,5			•		•			-	
96	СЦ143П1473	-СТОИМОСТЬ ЖАЛВЗИИНЫХ РЕШЕТ НА Д ВОРОТАМИ	OK	2,87	4,96	-	14	-	~	-	-
07	V45_644	M2	0	7 04	= ea =a	- 0 03	2	•	-		-
9 (	E15-614 164-8	-масляная окраска белилами добавлением колера стальны	X	0,04	60,50	0,03	2		·	68,00	
		ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕМЕТОК, САНИТАР ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ БОММ И.Т.П		•	.38,40	-			•	-	~
	•	3A 2 PA3A	•					·			
		1904									
	ИТОГО	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		ъ,			1073	98	16		. 10
		в том числе:	Py	ъ,					4		
	стоимость	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	PV	ъ.	_		991	-	_		
	МАТЕРИАЛЫ	·	88	ъ,			135	-	•		-
		ATARI RAHTORA		Ъ.			-	81	~		-
		МАТЕРИАЛОВ'Я КОНСТРУКЦИИ — ДНЫЕ РАСХОДЫ —		Б.			727 173	_	_		_
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р						•	-		-
		АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р		В,			-	39	-		-
	ПЛАНО	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Ρλ	ъ,			91	, <del>-</del>	-		· -
		вые нучп —		ъ,	•			37	-		-
		NMOCTS OBMECTPONTERSHUX PASO		'Б.			1255	131	~		-
		ТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЦУКЦИЯ ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	чел,	•	,		_	101		_	1
		- ATARII RAHTOGAYAE RA	P		and and substitution of a	•	-	111	•		
		CAHTEXHUYECKHX PABOT -		/В,	-		82	•			. •
	МАТЕРИАЛЫ ВСЕГО ЗАВ			76, 76.		•	59		-		•
		АБОТНАЯ ПЛАТА— Дные расходы —		уБ <b>,</b>			11	_21	-		
		АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р		уБ,			- 2	2	-		
		ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		уБ,			7	-	-		
		ВЫЕ НУЧП —		уБ,		_	-	. 10	-		
		HMOGTE CARTEXHRUECKHX PAGOT		уБ,		-	100.	-	-		•
		ТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЦУКЦИЯ ТИВНАЯ ТРУПОБИКОСТЬ		УБ <b>,</b>			-	34	-		
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ПО ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТО	ЧЕЛ Р	уБ,	•		-	23			
		ПО РАЗДЕЛУ 6		уБ,			1355	~_~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	<del></del>		
		гив, условно-чистая продукция		уБ,	•		.•	165	•		
		гивная трудоемкость -		, <del>-</del> 4			. 🕶	134	=	•	•
	CMETHA	A APABOTHAR DAATA -	P	УБ <b>.</b>			-	134	-	•	

1	2 ;	. 3	; 4	<u> </u>	5 ;	6 !	7 .	8 ;	9	10 ;	11
			полы								
	E11-2 1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕЬНЕМ	======== ØH2	#===== Ø,88	4,58	0,99	4	3 _	1	7,19	
99	СЦСЦП4-39	-стоимость щебня мз		3,62	3,57 9,49	0,30	34	-	· #*	0,39	- -
	Ľ11−11 1−11	-устроиство подстиларщих с ветонных	СЛОЕВ	2,44	2,50	#-	6	- 4	-	2,90	-
	сц <b>с</b> цп <b>1-1</b>	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛ ВЗ,5 МЗ		2,49	1,62 24,80	•	62	-	*	* *	-
	E11-11 1-11	-устроиство подстиларщих с бетонных	СЛОЕВ -	5,76	2,50	*	14	9 -	*	2,90	1
	сцсца1-2	—СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛ 87,5 м3		5,88	1,62 25,20	**	148	-			-
	E1 1-60 7-1	-устроиство тепло- и звукоизоляции из керамзит	TA.	0,13	2,88	1,08	1	<b>-</b>	-	3,58	_
	сцсцп1-72	-БЕТОН ЛЕГКИЙ М-35 М3		0,18	1,80 29,20	0,32	5	-		8,41	-
	E11-69 11-3	-устрояство покрытия ценей толщиной гомм		Ø,44	22,90	1,02	10	7	59	28,50	1
	сцецп2-6		8 M S	0,88	15,50 28,10	Ø,31	25	-	-	8,40,	-
	E11-135 28-3	-УСТРОИСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК		0,24	363,20	4,52	88	15	1	198,00	2
	сцецп2-5		ØM2	Ø, 51	61,40 25,90	1,36	16	-		1,75	-
	E11-67 11-1	-устрояство покрытии Бетон Толииной замм	нных	9,98	28,90	1,74	2	3 _	-	40,20	-
11	E11-68		ннях Виз	2,98	20,50 3,48	0,52 1,12	1	-	-	0,67 1,06	-
	СЦСЦИ1-17	ø,59 <b>.</b> 4	ØM2	0,26	2,36 28,20	0,32	, 7	_	-	9,41	
				-			·	-	*		-
	сцсцп2-5	.MUG!-M RUHTHEMELI GORTDAG- EK		0,92	25,90	*	1	-	**		980 Programs agas 45-5-44 200 1988
14	сисип1-17	-BETOH MAPKH B-15		0,17	28,20	**	ő	-	200 		
.1 ວ	£11-69 11-3	-устроиство покрытии цеме толщином 20мм	HTHAX	Ø,14	22,90	1,02	3	2	491 ************************************	28,50	

				·			·			
:	2 :	3	<u> 4 !</u>	5 ţ	<u>,</u> 6 (	7 !	8 ;	9 i	10 ;	11
16	спспиз-е	100M2 Pactbop Lementhum M-200 M3	0,31	15,50 28,10	0,31	9	-	#- #1	0,40	
	E11-78	-устроиство покрытии цементных толичной эмм	Ø,14	1,40	Ø, 46	1	' <b>-</b>	, m	Ø,9 <u>1</u>	- -
	,	0,7.2 100M2		0,94	Ø, 14			•	0,18	
18	сисипз-6	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200 МЗ	Ø,15	28,10	*	4	-		-	
19	E11-281 28-1	-устроиство покрытия на клее кн-2 из линолеума	ø,ø6	366,00	Ø,75	23	3	· ••	75,50	~
	a.0-1	ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ОДНОСЛОЯНОГО		43,60	0,22				Ø,28	-
20	E6-253	МАСЛОБЕНЗОСТОЯКОГО АСН 100М2 -железнение поверхности в	44,10	0,20	-	9	 8		9,30	1
	29-4	ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ М2	. •	0,19			-	<del></del>	-	
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ,			478	53	2		
	·	B TOM ANGHE!	РУБ.			. •		*		<del></del>
	MATEPHAJI BCETO JA: HAKJI HOPM. CMETI	РАБОТНАЯ ПЛАТА— АДНЫЕ РАСХОДЫ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Щ.Р. —	PYB, PYB, PYB, PYB, PYB,		· ·	251 104 42	53 - - 6	*		-
-	ПЛАН ВСЕГО, СТ НОРМ НОРМ	ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ОВЫЕ НУЧП — ОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — АТИВ, УСЛОВНО—ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	648° 648° 648° 648° 648° 648° 648°			21 314 -	25 82 59	•	- 1	
		Ь ПРОЧНХ РАБОТ — ОНМОСТЬ ПРОЧНХ РАБОТ —	Pyb, Pyb,	<del>-</del>	:	227 227	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••			
	HOPMA HOPMA	ПО РАЗДЕЛУ 7 ТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОГНАЯ ПЛАТА —	РУБ, РУБ, ЧЕЛ,-Ч РУБ,			541 - -	82. 59	-		
		РАЗДЕЛ 8, МЕТАЛ	ПЛОКОНСТРУКЦИ 	(H						
21	E9-40	-монтаж пути для тельферов	9,30	3,68	2,64	34	7	25	1,28	
	6-1	ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ НА ВЫСОТЕ ДО 25М ПО МЕТАЛЛИ4ЕСКИМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА НОМ24		0,73	0,92		•	9	1,19	
22	E9-41	-монтаж пути для. тельферов	29,60	4,66	3,58	138	21	106	1,21	

1	:	2	1 3		4	į	5	; 6	1	7 1	. 8 1.	, , <mark>9</mark> , , <u>1</u>	10 ;	11
	6	-2	ПРЯМОЛИНЕЯНЫХ И КРИВОЛ НА ВЫСОТЕ ДО 25М ПО МЕТАЛЛИ4ЕОКИМ ОПОРАМ И ДВУТАВРА НОМЗ6	-	an agus ann ann agus ann agus	-	Ø,71	1,	25			37	1,61	48
223		9-44	-MOНТАЖ ПУТИ ДЛЯ ТЕЛЬФЕ		6	,63	7,83	4,	6Ø	47	10	31	2,54	17
	6	-5	ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛ НА ВЫСОТЕ ДО 25М ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ ДВУТАВРА НОМЗ6	-		•••	1,57	1,	60		•	11	2,06	14
224	C	121-1827			2	, 55	275,00	•		701	-		-	•••
			МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ			•	-				-	_	-	·
			ЛИСТОВОЯ СТАЛИ И ПРОВА ПРОФИЛЕЯ;ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛ 2	тных	•		•				•			-
225	G	121-1825			ø	,11	239,00			26	_	-	-	<del>-</del> .
			МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО 6	•		-	*	. ***			<del>-</del>	- ·	-	*
			прокатных двутавров гр м. Звенья прямолиненный	E_1			\$·				·			
		9-24	-монтаж кровельного пог из отоннавочилифочи ви		ø	,07	39,80	15,	30	3	1 _	<u> </u>	31,40	2
	-		ЗДАНИЯ ВЫСОТОЯ ДО 20М	100M2			18,12	5,	13			•	6,62	-
227	C	121-2141	ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ К СТ И КРОВЕЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ В	ЕНОВЫМ	ø	,06	529,20			32	-			-
			ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ, МАССА, КГ ДО 2/ТОЛЩИНОЯ Ø,8ММ/ Б			•	<b>-</b>					···· •• · · · ·		
228	. C	Ц142ТАВЛ	112-OKPACKA M/K 6T-577	Ţ T	2	,73	14,36			39	-		-	-
				<u>T</u>				.,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_·	. =	-	
		итого	HAREA ON HEATTAE SHMRAN (	1y 8	РУБ,					1020	39	163		67
		•	в том чи	SAE;	РУБ,							57		73
		НАКЛ	ГЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПАДНЫЕ РАСХОДЫ —		РУБ, РУБ,	. –				39 6	-	-		-
		СМЕТ ПЛАН	МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОТЬ В М В АТАПИ ВАНОТНАЯ В Б НАВОПИЕМИ — В ВОВОРОМЕНТОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	P, -	ЧЕЛ,-Ч РУБ, РУБ,		,		•	- - 4	1			- 1
		HOPE	ГОНЧОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ «АГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ГНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	PADUT -	РУБ, ЧЕЛ,—Ч РУБ,					49 	1	<del>-</del> -	,	_ 1

1 1	2	3	; 4 ;	5	; 6	7 ;	. 8 1	8 i	10 į	11
	стоимост	- МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	руб.			981		_		
	МАТЕРИАЛ	<b>1</b> -	PYB.			20		-		_
		-АТАПП ВАНТОВАР	руб,			-	96	•		-
		материалов и конструкции -	РУВ,			759	<i>I</i> —	. •		-
		АДНЫЕ РАСХОДЫ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В N.P. —	РУБ, ЧЕЛ,—Ч —			_84	. •	-		-
	CMET	- A B A ATARR RAHTOBAGAS RAF	РУБ.			-	15	_		- "
	план	ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	PyB,			85	-	-		-
		DENE HAAU -	PYB,			4477	89	₩-		-
		УМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - ТИВ ТОТОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЦУКЦИЯ —				1150	290	-		-
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	ЧЕЛ.—Ч	:			230			147
		- ATARR RAHTOGAGAE RAH	РУБ,			-	111	-	•	-
		по разделу в	руб,		~~~~~	1199				-
	HOPMA	гив, условно-чистая продукция -	PyB,			<del>-</del>	. 290	-		-
	HOPMA	ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛ <b>,</b> —Ч.	•			440	<b>→</b> .		148
	GMEID.	-	рув,				112	•		-
		PASHER 9, OTA	ЕЛО4НЫЕ РАБОТЫ	.======	=======================================					
229	E15-529	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО	3,27	47,50	0,71	155	. 20	3	9,75	32
	156-4-24	ПОДГОТОВЛЕННОИ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	-	6,39	0,21		•	1	Ø,27	1
30	E15-535 156-4-23	100М2 -ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЮЛЕК С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОЙТИ	0,67	61,20	0,80	41	9	•	20,80	14
	100-4-20	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	·5 =	13,20	8,23		•	#i	0,30	*
31	E15-201 51-1	120м2 -штукатурка фасадов улу4шенная цементно-известковым"	f. ø <sub>1</sub> 25	40,50	4,90	10	9	2	57,49	. 15
	01-1	PACTBOPOM NO KAMED CTER	_	35,60	2,33		•	1	3,81	1
32	СЦСЦП2-12		Ø,48	23,50		11	-	-	<b>.</b>	-
33	E15-242	м3 ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ	Ø,36	43,40	5,60	16	12.	2	56,00	28
	55-1	ЭДАНИИ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН		32,00			•	1	4,39	·
•	auauca (-	100M2	_ <b>_</b>		·	•		•		•
54	сцсцп2-12	-uementho-habeckobn pactbop M-50	0,01	23,50		1	•		-	
35	CHCHII5-5	МЗ РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКИ 5Ø	0,51	21,90	-	11	_	<del>-</del>	-	
	-404110-0	A3	2,01	21,30		•	- ,			
36	E15-246	-УЛУ4ШЕННАЯ МТУКАТУРКА БНУТРИ		57,82	6,28	31	22	3	64,88	31
	55 <b>-</b> 5	ЗДАНИИ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН		40,00		•	•	2.	4,62	<del></del>
37	СЦСЦП2-12	- РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЯ	Ø,11	23,50	·	3	-		-	-
		MAPRH 50 M3	•	<del></del>		•	•	<del></del>		*
38	cacaus-5	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКИ 50 МЗ	Ø,87	21,90		.19	•		-	-

1	2 :	3 ;	4 ;	5 ;	6 j	7 !	. 8 1	9 !	10 1	11
239	E15-5Ø9 153-2	-ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА СТЕН И ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 6,0 М	4,23	3,37	Ø, Ø5	14	11		4,60	1
240	T4II 3.18 E15-501	100М2 -КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ	4,01	2,64 8,44	0,02	34	14	<del>-</del>	Ø,Ø3 6,9Ø	2
	152-1	помещении высотой до 4м простая	•	3,60	0,82		-	~	0,03	
241	E15-502 152-2	100М2 -КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИИ ВЫСОТОЯ ДО 4М	1,11	12,90	0,07	14	8_		12,70	1
		УЛУ4ШЕННАЯ 100М2		6,80	0,02			•	0,93	-
242	E15-662 168-5	-УЛУ4ШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ	Ø,38	58,80	0,80	22	5 -		24,30	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		ВОДОЭМУЛЬСКОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ		13,80	0,24	•			0,31	-
		КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100М2	•	•						
243	E15~663 168~6	-ПОКРАСКА ПОТОЛОКОВ ВОДОЭМУЛЬСКОННАЯ НА ВЫСОТЕ ДО	ø, ø8	62,45	1,10	5	1		27,48	
	T4113.18	8,0 M 100M2		17,35	0,33			<b>F</b>	0,43	_
244	E15-297 59-4	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕМКУ	3,98	19,30	0,15	77	74 -	-	29,80	1
		ТИЛП ЕН ИМКОВО ТОММ2		18,50	0,04			-	0,05	-
245	СЦСЦП2-114	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫК ИЗ	2,39	25,90		62	•••		<del>-</del> -	<i>ن</i> -
246	E8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБААТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИИ ЛО 6М	1,69	71,10	0,69	120	69	. 1	73,80	12
247	E8-195	190м2ГП -на каждые последующие 4м	1,45	41,20 88,80	Ø,21 Ø,68	129	85	7 1	0,27 52,50	-,
	22-7	BHCOTH HOMEMEHRE DOBABURTS K PACHERKE HOME-194 6,444.2	•	58,40	0,20				Ø,26	
248	E15-570	100м2ГП УЛУ4ШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ	1,07	59,70	2,69	64	20	. 1	32,60	
	159-10	МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО СБОРНЫМ / КОНСТРУКЦИЯМ,ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	•	18,50	0,21		<del></del>	ette viter den stiputus pers diffresso — gij ette	0,27	-
249	E15-82 14-1	100М2 -ОБЛИЦОВКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ СТЕН,ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРЙИЗНЫХ И	0,17	422,00	2,00	70	16	-	170,00	:
		ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЛЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО	· ·	94,70	9,60		_	~	0,77	_
		КИРПИ4У И БЕТОНУ 100м2	. '							
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	рув,			909	375	13		5′
			руБ,					5		

		2 :	3		: 4	:	5	1	6 1	7	:	. 8	;	9	1	10	t	11
			В	TOM YNCHE:		·				~~~~					·			
	amo	WWO CONT		• • •	рув.						909		_		*			
		пмость	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ	- PYDU! -	PYB.						909 416		<u>-</u>	•	-			_
			АТАПП ВАНТОВА		PYB						- /		389	_	• ••			_
			ІНЬЕ РАСХОДЫ -		РУБ,						152		-	-	-			-
			ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОО		чел, -ч				•		-		-	-	+-			
			АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛА	TA B H,P, -	PYB.								26	-	•			-
			ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВЫЕ НУЧП —		РУБ. РУБ.						83		171	•	-	-		_
	BCE		MOCTS OBMECTPORT	ЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ					1	144				-·· -			-
		HOPMA:	гив.условно-чиста	я продукция -	РУБ.					_	-		559		•			-
			ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОС		ЧЕЛ, — Ч						-		**	. •	-			58
		CMETH	AR SAPABOTHAR RA	TA -	Pyb,	•					-	·	406	•				
			10 РАЗДЕЛУ 9		PYB,				•	1	144		-	•				-
			ИВ,УСЛОВНО—ЧИСТАЯ ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТ		РУБ, ЧЕЛЧ				. •		-	٠.	559	•	•			56
			TARR RAHTOGAGAE		Py6		*,	٠			<del></del>		406		• •			- Q C
		••••	÷		•	•							•					
				ВДЕЛ 10, РАЗНІ			=======	=====			•			*	•			
59	E27-		-АСФАЛЬТОВАЯ ОТМ			0,50	10,8	9	•	•	5		4	. •	-	14,4	Ø	
	42-1	١.		1 ฉลหร		•	8,2	3	_		٠	•	•					
251	CHCH	105-16	-АСФАЛЬТОВЕТОННА	Я СМЕСЬ		3,56	17,5		-		62		_ `	,	-	-		-
•		,		T									-					
				·\$ · · ·		• ••	-		•		40			•	<del>-</del> -:	-		-
:52	СИСП	104-29	-HECOK	м3		2,49	7,7	· 9			19		-			<b>_</b>		
•				170			• •		-				_		-	-		-
253	E27-		-щевеночное осно	ВАНИЕ ПОД		0,50	21,4	Ø	7,48		11		7		4	25,6	Ø	. 1
	43-1	l	OTMOCTKY	10000					1 0a				-		1			
254	cuer	UII4-67	-цебень	100M2		8,67	14,2	99 9	1,90		81		-		_ •	2,4	10	_
.03	OUOL	4114-01	-4600	. мз		0,0.	<del></del>	,. 			•							
_ <b>_</b> .						4.00			-					•	-	-		-
८००	СЦСІ	Ц	-ВОДА 0,02,73,3			1,00	Ø,1	u		•	1		-			=		
			מ, מפייטים	н3		•			<del>-</del>							_		-
256	E32-	<b>-4</b> 5	-устроиство кор	ATE		0,50	22,4	11	0,34	,	11		11		-	37,5	50	
	пис			100 H2									-					-
	1.000	CTPOH					22,8	26	•						_	-		_
257		г АВ ЛИМ	-металлическия	шКАФ ПЛЯ ОПЕЖЦЫ		1,00	33,6	36	-		34		-		-	-		
-	ЦЕН			шT		- •							-					
	_						-		-						-	2.0	40	-
258	£8-		-установка мета Решеток приямк			0,92	318,	010 	6,32	•	6		_			37,	70 	
	7-5		LEMETOR HENNAV	us T			23,	80	1,90							2,	45	-
259	E8-	179	-крыльца с вход	· ·		16,00	2,		0,20		34		12		· 3	1,	49	
	19-			N2		•	<del></del>		<del></del>				•		<u></u> -			
						2,00	Ø, 1 27, 1		0,06						1	ø,	90	
			-БЕТОН КЛАССА В	4 5				<b>7</b> 0	. 🕶		54		_			-		

. 1 :	2 1	. 3	•	4 !	5 (	9 <u>Ī</u> .	. 7 1	8 1	. g i .	10 ;	11
261	сиспиз-5	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЯ М-БØ	43	0,16	21,90	*	4	**			
	E11-3	-МПЕС4АНЯ ПОДУШКА ПОД П	лощадки	4,00	1,63	-	7	6	-	3,00	12
	1-3 СЦСЦП4-20	-песок	43	4,48	1,62 4,79		21		-		
200	оцоничног		м3	-				-			
264	E6-253 29-4	-железнение поверхности емкостных сооружениях	В	16,00	0,20	***	3	3	-	0,30	5
	E8-28	-глиняныя замок	M2	2,50	0,19 5,38	2,16	<b>3</b> ,	2	- 1	6,50	- 3
	4-8 СЦСЦП4-1	-глина	M <b>3</b>	ø,57	3,20 5,58	0,65	3			0,84	-
267	E6-82	<b>-</b> УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ	м3	. 2,07	347,00	14,80	24	2	1	39,20	3
	9-6	КОНСТРУКЦИЯ, ОСТАВЩИХСЯ БЕТОНА	в теле		24,80	4,44		-		5,73	
268		С-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУ	кпии Д	0,07	14,30	<b>-</b> ,	1	-		- 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1	-
	Т ТАБЛ12	ЛАКОМ БТ-577	Ţ	•	. *	*				-	~
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛ	y 10	руБ.		••	384	47	8		87
	÷ .	в том чис	ΉĒ.	РУБ.					2		2
		ОБОРУДОВАНИЯ — ИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ —		РУБ, РУБ,		•	34 34	-	-	•	· -
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	-	руБ,		•	350	-	-		-
·		АБОТНАЯ ПЛАТА— ДНЫЕ РАСХОДЫ —		PYB, PYB, PYB,		· <b>、</b>	48 - 59	49	-		-
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	HOPMA	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н. АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.		{ЕЛ,—Ч́ РУБ,		-	-	10			4
	плано	BHE HAKONJEHHA -	N.F.O.M	Py6, Py6,			33 - 442	25	-		-
	HOPMA	ИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ ТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУ ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	- RNDA	РУБ, РУБ, ЧЕЛ,—Ч		ŕ	-	82	÷		93
	CMETH	- ATARN HAHTOGAGAE RAI	·~~~~~~	РУ́В,							
	HOPMAT	ПО РАЗДЕЛУ 10 ЧВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУН ЧВКАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	Синя —	РУБ. РУБ. ЧЕЛ.—Ч			476	_ 82	-		- - 93
		MDMAM II A WARNING I D -							••		
	CMETH	- ATARN RAHTOGAGAE H		PYB, -				. 59 	pt.		

в том числе:

	2 !	. 3	!	4	į	5	1	. 6	į	7		8 ;	9	ţ	10	1	11
	CTORMOCTE OF	орудования 🖚	PY	ъ.						34		_					
		СТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Б,						34		/ <del>-</del> 1					_
	стоимость ов	<b>МЕСТРСИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</b> —	РУ	Б.						17457	•	_	_	_			_
	МАТЕРИАЛЫ -			5.						2636				-			_
	BCETO BAPASO	тная плата-		5						-		1852	-	•			-
		ГЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	Py							10048		•		-			_
	НАКЛАДНЫ	Е РАСХОДЫ —	Py	Б,						2890		-		-			_
	HOPMATHBE	НАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В н.Р	чел,	-4						-		-	٠.	-			2
		ВАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	Py	•						-		505	•				-
		накопления -		Б,						1629		<b>-</b> .	•	•			-
	ПЛАНОВЫЕ			Б,						-		1001	. •	•			•
		ть общестроительных работ -								21967		-	•	-			•
		условно-чистая процукция -	Py			•				-		3285	•	•			-
		ІАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	чел,		•					<b>-</b>		-	•	· ·			32
	СМЕТНАН З	ВАРАВОТНАЯ ПЛАТА -	БA	Б,							•	2357	•		~	·	•
	СТОИМОСТЬ МЕТ	ГАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ —	РY	Б,						1405		-	•	<u>.</u> .			
	МАТЕРНАЛН —		. BA	Б,						49		-	•	-			•
	ВСЕГО ЗАРАБОТ	- АТАПП ВАНЧ	Py	Б.						•		131	•	-			•
1	СТОНМОСТЬ МАТ	ГЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	₽¥	Б.						1093		-	•	<b>-</b>			•
	НАКЛАДНЫЕ	Е РАСХОДЫ —	Py	Б,						122		-	•	▶.			-
	HOPMATHBE	IAЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	чел.	-4					•	<u> </u>		-		-			
	CMETHAR 3	ВАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	Py	Б,						-		21	•	-			•
		накопления -	. Py	ъ,					•	<b>123</b> ,		_	•	-			•
	ПЛАНОВЫЕ			ъ,						• .		119		-			•
		СТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		ъ,						1859		-	•	<del>-</del>			•
		,условно-чистая продукция -		ъ,			٠.			-		390		-			•
		НАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	чел,	_						•			•	-			- 1
	CMETHAN 3	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	Ъ	ъ,						-		152		₩.			•
+	CTORMOCTS CAR	ІТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	Py	Б,						82		•	•	<b>~</b> '			
	МАТЕРИАЛЫ —	•	PA	ъ,						59		-		<del></del>			•
	BCETO BAPABOT	-ATARII RAHT	Py	ъ,						• '		· 21 /		<u> </u>			
		Е РАСХОДЫ —		ъ,						11		-		-			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р		ъ,						-		2	•	-			. •
		накопления -		ъ,						7		-	•	-			
	плановые			ъ,		-	•					10		<del></del>			•
		CTB CAHTEXHUYECKUX PABOT -		ъ,						100				<del></del>			•
		УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		ъ.						-		34	,	-			
		НАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	чел,							•		<b>—</b> .		-			
	CMETHAR :	- ATARN RAHTOGAGAE	P	ъ,						•		23	,	-			•
	стоимость пр	OUNX PAGOT -	P)	/B,						227		-		-			
	BCETO, CTONMO	СТЬ ПРОЧИХ РАБОТ —	P)	16,						227		. 📆 .		•			
	итого по	CMETE	Pi	уБ.				<del></del>		23978			<del></del>	<del></del>			
		УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		уБ.								3709		•			
		АЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	ЧЕЛ,							-				-			3
		АРАБОТНАЯ ПЛАГА —		УБ						-		2532					_

начальник отдела Мин Волошин

9858/4 программный комплекс ABC-3EC ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )  $T.\Pi.9\Pi-1-84.87$ 5 10 1 Jeh-COCTABHIL ЛЕВИНА пьояеьии ВИЛЕНСКАЯ. ПЕРФОРАЦИЯ: ГИРМАН ГЕРАМЕНКО

# СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

#### NO CMETE HOMEP # 5.

1				коли-	ОУИИ	A (PAP)		ІЕННАЯ ЕДН— ІМОСТЬ (РУБ)		
поряд.	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТР И ВИДОВ		ЕД. НЭМ.		ПРЯМЫХ : С НАКЛАДНЫ—; ПРЯМЫХ : МИ РАСХОДА—; ПМИ И ПЛАНО—; ЗАТРАТ : ВЫМИ НАКОП—; ПЕНИЯМИ		ПРЯМЫХ. ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ— МИ РАСХОДА— МИ И ПЛАНО— ВЫМИ НАКОП— ЛЕНИЯМИ	НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ	
1 1		2	1 3	4 1	5	į 6	7 (	8	9 .	
1	RAPKAC			•	3259	4070			16,97	
2	СТЕНЫ	• •	•		6452	8118	, •	-	33,84	
3	покрытие				2067	2601	•		10,85	
4	кровля				2413	3936		•	12,66	
5	ПЕРЕГОРОДКИ	•	•	<b>3</b>	1150	1441	•	-	6,01	
6	проемы		٠		1073	1355	-	- ·	5,68	
7	полы			•	478	541	•	-	2,20	
8	металлоконструкции				1929	1199	-	•	5,00	
9	ОТЦЕЛО4НЫЕ РАБОТЫ					1144		i Jako s ₹	4,77	
10	PASHME PAGOTM				384	476		••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	1,99	
		нтого:	M3	1346,00	19205	23978	14-	17	100,01	

HOMEP OBTEKTA TI 981-1-84.87

# ведомость потревных ресурсов

# приложение к смете номер к 5.

# ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЯ ЧАСТИ

	и.н. : С	BOCHOBAHHE	ï	код	HAHMBHOBAHHE	; EД	* H3M *	1 KO	КОЛИЧЕСТВО	
	1 (	2	<u> </u>	3	4	.·!	5	1	6	
					PECYPCH TO TPOEKTY					
		•				. •				
TATION ASSESS	1 denomi	11'-1-0	-		-BETOH KAACCA B22,5 M3	M3			280,39	
	2.688-				-БАЛКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ОБЬЕМОМ ДО 1,5МЗ М-ЗОО ИЗ БЕТОНА КЛАССА В-ЗО 72,8+0,82,2	МЗ		·	7,70	
	"3,÷6,968≁	10326 18-142			-ПЛИТЫ ПОКРЫТИИ РЕБРИСТЫЕ БЕЗ ОТВЕРСТИИ, МИР.ДО 2M, ДЛИНА 5-7M РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 601-800КГС/М2	H2			90,00	
	4.6.83				-ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ РЕВРИСТЫЕ БЕЗ ОТВЕРСТИИ, МИР,БОЛЕЕ 2M, ПЛИНА 5-7M РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 601-800КГС/М2	. N2			126,00	
	5-868-				-ПЛИТЫ РЕБРИСТЫЕ ИЗ ВЕТОНА КЛАССА B15	МЗ		,	1,20	
•	66∅8−			•	<b>-</b> СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЬЕМОМ ДО Ø,1М3,М2ØØ	M3			0,5	
	7.508-	-			-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕГОНА ОБЬЕМНОЙ МАССОЙ 1000-1200КГ/М3 ПЛОСКИВ/С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН/С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7.0КГ/М2	M2			203,7	
•	8,608-	1 Ø 3 9 3 . 11 8 <b>– 3 4 7</b>			-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЬЕМНОЙ МАССОЯ 1000-1200КГ/МЗ ПЛОСКИЕ/С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН/С	M2			32,4	
	404				РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7, ФКГ/М2					
÷ •••	9,608-	1 Ø 4 Ø 5 N 8 – 3 5 9			<b>-</b> ПАНЕЛИ КАРНИЗНЫЕМ-150	K3			7,2	
	10.608- UCU	18426 118-401			-БЛОКИ/ПАНЕЛИ/ СТЕНОВЫЕ ДЛЯ ВСТАВОК ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ /С ФАКТУРНЫМИ ОЛОЯМИ/ ОБЬЕМНОИ МАССОИ 1000-1200КГ/МЗ,М-50 ОБЬЕМОМ ДО 0.5МЗ	M3			3,7	
	11,608-	70001 N9 <b>-</b> 5			-КОЛОЙНЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОБЬЕМОМ ВОЛЕЕ 0,2 ДО 1,0 М 3 ВЫС БОЛЕЕ 3,0 М ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5				11,8	
	12.608-		, .		-ПЕРЕМЫЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С ЧЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА М-200. ОББЕМОМ ДО 0.БМЗ	'М3			Ø,7	
	13.608-				-GTOMMOCTЬ ПЛИТНОГО ПЕНОБЕТОНА =400 ТОЛЩ 80 MM	M3			22,5	
	.14,688-			<i>y</i>	-ПЛИТЫ/ПАНЕЛИ, КАМНИ/ КАРНИЗНЫЕ ИЗ БЕТОНА ОБЬЕМНОЙ МАССОЙ 1900КГ/МЭ И БОЛЕЕ М-200	КЗ		. –	Ø, 8	
•	15,0111				<b>—</b> ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТОЛЩ 124 ММ	M3			8,8	
•	16,0111		•		-ПОКОВКИ ПРОСТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ /СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМУТЫ И Т.П./ МАССОИ:2,5-4КГ ОЦИНКОВАННЫЕ	Кľ		•	3,2	
*	17.C111	-396			-упор оконный	100	) III T		и, 2	
	18,C111				-ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	ШT			26,0	
	19,0111				-иетля врезная	100	) IIT		0,2	

. 571907

П.Н. : OБОСНОВАНИЕ :	код		наименование		; вд. изм.;	КОЛИЧЕСТВО
1 ; 2 ;	3		4		1 . 5 1	6
20,0111-401	•	-3ABEPTKA-CTS	ЖКА ВРЕЗНАЯ С ПОЛИРОВАННОЯ РУЧІ	коя	ЖT	42,00
21.0111-405		-приворы для			MT	2,08
22.0111-446-1			телия для двереи входных однопол	ЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ	КОМПЛ	1,00
23,0111-448-1			ІЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЯ ВХОДНЫХ ОДНОПОЈ		КОМПЛ	6,80
24,0121-1781		-CTOMMOCTE MA			T	1,01
25, C121-1787		-стоимость м/	УК БАЛОК		T	0,27
26,0121-1825		или соединит	ИХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛИ ГЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 6М ПА-М,ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1		T	0,11
27.G121-1827	•	-ПУТИ ПОДВЕСЬ ИЛИ СОЕДИНИТ СЕЧЕНИЯ ИЗ 1	ЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕ РЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 12 ГИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФЕ	гм, составного	T	2,55
	•	прямолиненны				
28,0121-1969			РКАСА ПЕРЕГОРОДОК	• •	<u>T</u>	0,60
29,0121-2106		-CTONMOCTE MA			T	0,82
30.C121-2141	•	ЗАДИТНО-ДЕКО	ЕМЕНТЫ К СТЕНОВЫМ И КРОВЕЛЬНЫМ I ОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ, МАССА, КГ ДО		T	
31,0122-144		-влоки оконны		<del>-</del>	M2	2,16
32.0122-153			іЕ ПД12-30,1 И ПВД12-18,1	ANT MARKA FROM BE	M2	15,12
33.C122-217			ие однопольные с глухими полотни		M2	2,78
34,C122-219		ДГ21-10С,ДГ2	ИЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХНМИ ПОЛОТНИ 21—12С,ДГ24—10С,ДГ24—12С	•	M2	8,04
35,0122-233		ЗАПОЛНЕНИЕМ СВЕРХТВЕРДЫ ПОЛОСАМИ ИЗ	ЫЕ НАРУЖНЫЕ ЩИТОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ШИТА,С ОБКЛАДКАМИ¦ОКЛЕЕННЫМИ ТІ ИИ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫМИ ПЛИТАМИ ДЕКОРАТИВНОГО БУМАЖНОСЛОИСТОГО ОДИНАКОВОЙ ШИРИНЫ: ГЛУХИМИ МАРК!	ВЕРДЫМИ ИЛИ . И ЗАЩИТНЫМИ . ПЛАСТИКА, ДУПОЛЬНЫЕ	M2 ·.	4,00
		ДВГ21—19				•
36,0122~316		-коровки окон	IHHE.	;	M	8,10
37.C122-372		-CTOMMOCTS BO	рот трансформаторных подстанциі	<b>X</b> , ,	M2	19,60
38,C124-10		<b>—АРМАТУРА</b> КЛІ	ACCA A1	-1	T	0,21
39,C124-12	••	<b>—</b> АРМАТУРА КЛІ	ACCA A3		7	0,00
40,C147-1		-APMATYPA A-1	· ·		188KF	1,22
41,0147-2		-APMATYPA A-2	2 /YFMEPOANCTAR/		. 100KF	0,13
42,C147-8		-APMATYPA A-	3 <sup>"</sup>	•	100KF	13,97
43,C147-13		-APMATYPA A-6	5 -		1 <i>0</i> 0KP	. 3,77°
44,C147-15		<b>-проволочная</b>	APMATYPA B-1		. 100KP	.0,58
45,C147-16		-проволочная	APMATYPA BP-1		100KF	3,06
46.C147-24		<b>−ЗАКЛАДНЫЕ</b> ДІ			100KF	16,73
47,0147-29		НДАБИЦПАТЭМ-	Я ЗАКЛАЦНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЯ	н выпусков арматуры	100KF	30,87
48,0147-30			ЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОК		100KP	3,32
		PECY	РСЫ ПО НОРМАМ СНИП. ====================================			
			•			
		SATPA	ты труда			
49,	1	-3ATPATH TPY	FA	·	4EJ4	2821,53
344	•	-varrain its	мл		-anor b a	200.100
•		CTPON	тельные машины и оборудование.	•		

п.н. ;	ОБОСНОВАНИЕ	: КОД	HAHMEHOBAHKE		• FN RSM •	количество
1 ;		1 3				6
		·	<u> </u>	<del></del>	į 5 į	· <del></del>
	•		·			
50.	•	392	-KATKH CAMOXOIHHE 6,5T		HAM,-4	0,73
51,	•	450	<b>КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т</b>	•	MAM,-4	19,60
52.		468	-краны гусени4ные 10т		MAM,-4	4,65
53,	•	461	-краны гусени4ные 15Т		MAM,-4	48,43
54.		462	-краны гусеничные 20т	*	MAM,-4	1,35
55,		463	-краны гусени4ные 25т	•	MAM, -4	18,63
56,		465	-кранц гусеничные 40т		MAM -4	0.34
57,		469	-KPAHW TYCEHN4HWE 100T		MAE -4	1,41
58.		484	-краны козловые зит		MAH,-4	3,68
59,		- 569	-КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16Т	•	MAM,-4	0,01
60,		592	-машины поливомоечные	•	MAM,-4	0,27
61,		712	<b>-</b> ПРО4НЕ МАШИНЫ	•	Руб	318,65
62,	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	736	-PACTBOPOHACOCH 3H3/4AC	•	Mam, -4	4,32
•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		•	
	•		MAIST NAME TO REAL A CONCIPORATION		•	
	•	•				
63.	•	2020	-ACBECT		T	0,54
64,		2035	-AREBACTP		Kŗ	6,80
65,		2054	-Bhtym.		. 7	4,49
66,		2059	-Битум жидкий		T .	9,03
67,		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		КГ	26,40
68.		2103	-БРУСКИ 3С,50-60ММ		M3	9,29
× 69,		2104	-БРУСКИ И БРУСЬЯ ЗС.75ММ И БОЛЕЕ		M3	0,02
70.		2178	-воронки с лопатками оцинкованные		#T.	2,16
71.		2188	<b>→ГРУНТОВКА</b> ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ		Kr .	59,01
72,		2210	-ГИПС-АЛЕБАСТР		. T	2,08
73,	.*	2234	-ГРУНТОВКА МАСЛЯНАН	•	Kr	8,05
74.		2262	-ДОСКИ 2С. 40ММ И БОЛЕЕ		М3	0,01
75,		2265	-ДОСКИ 3C, 25-35MM		м3	0,01
76.		2270	-ДОСКИ 4С,40мм И БОЛЕЕ		М3	0,08
77,		2314	КРАСКИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ	•	Kr.	29,76
78.		2328	-ЗАМАЗКА ЖЕЛЕЗО-СУРИКОВАЯ.		KL	6,55
79,		2334	-ЗАМАЗКА МЕЛОВАН		Kr	10,26
88,	•	2339	-звенья труб примые оцинкованные		· K	. 18,90
81,		2363	-N3BECT5 HEFAMEHAR		T	0,09
82.		2390	-KPACKH CYXHE		KL	8,71
83,	•	2516	-КЛЕН РАЗНЫЙ		Kr	3,15
84.		2522	-колена простые Ø,5м оцинкованные		ШT	2,16
85.		2524	-колена секционные в, 7м оцинкованные		MT	6,48
86.		2545	-KPACKH CHIHKATHNE		KL	234,22
87,		2546	-KPACKH TEPTHE	•	Kr	. 0,15
88.		2572	-KYNOPOC MEZHUN		- Kr	2,28
89,	•	2622	-линолеум поливинилхлоридный безосновный		M2	6,43
90.		2653	-клен малярный		KL	3,81
91,		2705	-MUTO		KF T	2,28
92,		2746	-ОТХОДЫ МРАМОРНЫХ ПЛИТ			2,08
93,		2761	-OHANY		KL KL	14,31
94,	•	2763	-ОТЛИВЫ СЕКЦИОННЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ		. MT	2,16
95;		2777	TAKAN CMOJIRHAR	•	KC	27,78
96.		2786	-NACTA MEJOBAR	•	. Kr	116,46
97.		2863	-плитки керамические глазурованные		M2	25,1

п,н, : ов	OCHOBAHAE :	код	; HANMEHOBAHNE		количество
1 1	2	3		1 _ 5 1	6
98.		2867 2897 2898 2958 2962	-ПЛИТКИ КЕРАМИ4ЕСКИЕ МЕТЛАХСКИЕ -ПОКОВКИ -ПОКОВКИ -ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ -ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ/МНУР/ -РАСТВОР АРЗАМИТ (УНИВЕРСАЛЬНЫЙ) -РУБЕРОИД РМ-350 -СЕТКИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ СВАРНЫЕ -СЕТКИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ СВАРНЫЕ -СТАЛЬ КРУБЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯСТАЛЬ КРУГЛАЯ ДО 10 ММ -СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯСТАЛЬ УГЛОВАЯ -СТЕКЛО ОКОННОЕ 4 ММ -СТАЛЬ УГЛОВАЯ БОХБОХБММ -ТОЛЬ	M2	24,79 49,70
99,		2897	-поковки	Kr	49,70 3,20
100.		2898	<b>ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ</b>	KC -	3,20
101.	•	2958	-прокладка уплотнительная/шнур/	M	707.70
102.		2982	PACTBOP APSAMNT (VHNBEPCANDHHN)	КГ	6,68 32,66 1598,2Ø
103.		2986	ФРАСТВОРИТЕЛЬ	KL .	32,66
104,		3022	-РУБЕРОИД РМ-350	M2	1598,20
105.		3946	CETKH МЕГАЛЛИ4ЕСКИЕ СВАРНЫЕ	T	0,03
106.		3047	-сени жили занае	M2	3,82
107,		3080	<b>-</b> СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ.	<b>T</b>	0,16
108,		3084	GTAЛЬ КРУГЛАЯ ЦО 10 MM	Ť	0,07
109.		3089	-CTAЛЬ ΠΟΛΟCOBAЯ .	T	0,93
110.		3094	<b>-</b> СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ	T	0,02
111.		3096	-CTAN6 YFNOBAR	T	0,01
112,		3108	→GTEKAO MATOBOE	M2	2,89
113,		3114	-CTEKAO OKOHHOE 4 MM	M2	25,42
114.		3156	⇒CTAЛЬ УГЛЭВАЯ 50Х50Х5MM	T	9,06
115.		3177	-TOAL	M2 \	38,90
116,		3333	-MINAKAEBKA KYNOPOCHAR ;	КГ	2.33
117.		3334	—ШІАКЛЕВКА МАСЛЯНАЯ	KL	6.94
118.		3335	-шиаклевка перхлорвиниловая	KL	8.02
119.		3387	-ЭЛЕКТРОЛЫ	KL	126.33
120.		4003	-APMATYPA A-3	T	9.51
121.		4616	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕГАЛИ	T	9.41
122,		4369	-миты настила	M2	14.22
123,		4370	<b>—</b> шиты опалубки	M2	Ø. 45
124.		4590	-DETARM RECOB	И3	0.02
125,		4751	НАЛИ4НИКИ	K	58.43
126.		4891	<b>-</b> плинтусы	М	6.74
127.		5192	-мелкие металлоконструкции	<b>T</b> .	0.20
128.		5103	-металлические изделия/цветочницы/решетки приямков	T	8.02
129.		5198	-металлоконструкции листовые	T	9.26
130.		5183	-СТАЛЬНЫЕ ЛЕТАЛИ ЛЕСОВ	T	Ø.11
131,		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Ť	1.97
132.		5195	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ЛЛЯ СБОРКИ M/K	Ť	0.02
133,		6237	-ПРО4ИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	138.39
134,		6541	-5ЛО4КИ	MT	1,88
					·
135.		800 <b>7</b>	-80ДА -62ТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ -62ТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ -62ТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ -62ТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ -PACTBOP КЛАДО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М50 -PACTBOP КЛАДО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100 -PACTBOP КЛАДО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200 -PACTBOP КЛАДО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25 -PACTBOP ОТДЕЛО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 113 -PACTBOP ОТДЕЛО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 113	мз -	1.00
136.		8Ø63	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ М100 С КРУПНОСТЫВ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	м3	9,17
137.		8065	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ М150 С КРУПНОСТЫВ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	иã	1,84
138.	•	8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫН Н200 C КРУПНОСТЫВ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20MM	мз	9,63
139,		8077	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МЭЙЙ C КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10MM	м3	0,94
140.		8224	-РАСТВОР КЛАДО4НЫМ ТЯЖЕЛЫЯ ЦЕМЕНТНЫЙ МБО	εм	9,84
141,		8225	-РАСТВОР КЛАДО4НЫЙ ТЯКЕЛЫЯ ЦЕМЕНТНЫЯ М75	И3	4,76
142.		8226	-РАСТВОР КЛАДО4НЫЙ ТЯЖЕЛЫЯ ЦЕМЕНТНЫЯ М100	M3	1,28
143,		8228	-РАСТВОР КЛАЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ПЕМЕНТНЫЙ М200	N3	1,36
144,		A231	-РАСТВОР КЛАЛОЧНЫМ ТЯЖЕЛЫЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ МОБ	N3	6,87
145.		8248	-PACTBOP OFFEROAHNA TREENIN HEVENTHUR 1:3	из .	9,27
		8251	-PACTROP OTHEROAHRE TREETING HEVERTHO-HARECTKORNE 1:1:6	W.3	0,84
146,		9291	-Lyotona nidrandom lawram drabuldo-morentaban iilio	m3	٠, ۵

п,н	. :		ОБОСНОВАНИЕ	į	код	HANMEHOBAHHE	,	EI	, из	3М,	, Ko	личество
1	<u>!</u>		2	1	3	1		<u> </u>	5		!	<u>,</u> 6
14	7.				8257	-PACTBOP OTMENO4HWH TREENWH H3BECTKOBUR 1:2,5		МЗ		-		1.37
14			•		8466	-КИРПИ4 ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100		100	i Ø in "	r		11,32
14	ŏ'				8483	-щевень-вой глиняного кирпи4А		M3		,		8,67
15					8512	-гравий керамэнтовый марки 400 фракции 20-40мм		МЗ				0.14
15			•		8543	-ГРАВИЯ РЯДОВОЯ		M3				3,63
15					8566	-NECOK TAROSON		M3				•
					8597	- МЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ПЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ	4010					6,88
15	٠,				0097	ФРАКЦИИ 43-70ММ	400	in O				3,60
15	4,				8698	-ГЛИНА		МЗ				Ø,57
						МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ						
	_ '.				4.5504	OTABUTUA AUMODAG GUG DAROU						
15					10596	-ОПАЛУБКА ЩИТОВАЯ ДЛЯ БАЛЭК		M2				. 0,03
15				1	10783	-РЕМЕТКИ КАЛОЗИИНЫЕ СТДЗЭ1, СТД 302	•	HT.	. · · .		arina di	12,00
15	7,	·	A Minimizer of the contract of		10812	-двери гермети4еские неутепленные 1250х500мм		A L				2,00
	8,				12814	<b>-</b> ДВЕРИ ГЕРМЕТИ4ЕСКИЕ УТЕПЛЕННЫЕ 125ØX5ØØММ		MT				2,00
15	9,				10869	-БЕТОН ЛЕГКИЙ КЕРАМЗИТОБЕТОН М-100 КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20мм		M3				12,69
16	ø,		•		11443	-цемент заи для производства работ		T				0.04
16					11509	-мелкозернистая асфальтобетонная смесь марка 2.3 тип в		Tr.				3,56
	2.				11531	-БЕТОН ТЯКЕЛЫЙ М-180 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ		M3				
	-					элементов здания		M Q			•	9,17
16		•			11532	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ		М3				4 44
10	J .				11002	Элементов здании		MJ				1,04
16	4.				11533	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ		М3				Ø,29
	-					ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИИ						·
16	5,				11558	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-ЭЙЙ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ		M3				Ø,94
16	6.				11567	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН.		M3				0,01
•••	•,•		•	٠		КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНЯ И СООРУДЕНИ С ЛИНЕННЫМИ РАЗМЕ СЕЧЕНИЯ ОГ 300 ДО 100ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЫИНОЙ ОТ 200 ДО Б00ММ	NMA	0				
- 15	7.	7			11573	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН.	٠.		•		•	
	( • i		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		11073	КОНСТРУКТИВ, ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНЯ И СООРУЖЕНИ С ЛИНЕИНЫМИ РАЗМЕ	HMAS	МЗ				9,33
	•				40014	СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ ЗИВИМ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОИ МЕНЕЕ 200ММ		_				
	8,				16031	-KEPOGNH		T				9,16
	9,				16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЯ РАЗБЕЛЕННЫЙ		Kr				39,46
17					16400	-MACTHKA VMC		Κľ				194,40
	11,	٠.	•		16406	-MOHTA WHUE MAPKN		T				Ø,19
	2.				17100	-CHMA3HH		KL				19,82
	3,		•		17116	-СТАЛЬ РИФЛЕНАЯ		Ţ				0,12
	4,		• •		17151	-СТЕКЛЯННЫЕ ПУСТОТЕЛЫЕ БЛОКИ 194Х194Х98ММ			00H	T		ម, ១1
17					17260	-TPOC 6MM		M				12,00
1.7	6,				17270	-тальк		Kr				538,52

#### **ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ** 2562625252525252

 $(\Pi,H,=$ 

```
3571907° H9B1F1M1° ° 1° ° ° 1346,1° M3*
                 р / ВОДОЗАВОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 МЗ/С'ДЛИ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЯ ВОДЫ Д
.2
                            О 6.0 М" ТП 901-1-04.87" НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 ДО 0,66 МЭ/С С ЗАГЛУБЛЕН
                            ИЕМ МАШЭАЛА 2,4 М° Р°° N 5° ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ° АЛЬБОМЫ 3,4° *
                 112-5*
                 Д2-T∗
                 12-C*
                 12-M+
                 113-II*
                 Д4-A*
                 14-X*
                 H10=16.5" H15=0,01*
       10
10
                 P KAPKAC*
       11
11
                 E7-31#3-1° 6#
12
       12
                 СТЦСЦП1-19(=1)" В, 267.6" 32.1" БЕТОН КЛАССА В22.5 МЗ" МЗ*
       13
13
                 688-78881#ЦСЦП9-5' 2,48" 88,6" КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 8.2 НО 1.8 И 3 ВЫС БОЛЕЕ 3,8 М ИЗ БЕТОНА
14
       14
                              KRACUA B22,5*
                 C147-1' 21' 22.9*
15
       15
                 C147-8° 173° 25*
16
       16
                 C147-24' 146' 41,3*
       17
17
                 C147-29' 146' 17,8*
18
       18
                 67-31#3-1" 1#
       19
19
                 СТЦСЦП1-19(=1)° 0, 067° 32,1° ВЕТОН КЛАССА В22,5° М3*
       20
                 608-70001#ЦСЦП9-5° 0,39° 50,6-3,82.2.1,18° КОЛОННА ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ОБЬЕМОМ ОТ 0,2°ДО 1 МЗ ВЫС БОЛЕЕ 3,0 М ИЗ
       21
                             БЕТОНА КЛАССА В12,5#80,6-0,82,2,1,18*
                 C147-8' 15' 25*
       22
                 C147-1" 2" 22,9*
23
       23
                 C147-24' 65' 41.3*
24
       24
                 C147-29" 65" 17.5*
25
       25
                 G147-16' 2' 32,1*
26
       26
                 E7-32#3-2" 1*
       27
27
                 СТЦСЦП1-19(=1) " 0,067" 32,1" ВЕТОН КЛАССА В22,5" М3#:
28
       28
                  608-70001#ЦСЦП9-5° 0,51° 80,6-0,82,2,1,18° КОЛОНА ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ОВЬЕМОМ ОТ 0,2 ДО 1 МЗ ВЫС ВОЛЕЕ 3,0 М ИЗ Б
       29
                             ETOHA KHACCA B12,5#80,6-0,82,2.1,18*
39
                 C147-8" 29" 25*
       38
                 C147-1" 2" 22.9*
31
       31
                 C147-16' 2' 32,1*
32
       32
                 C147-24' 5' 41.3*
       33
33
                  C147-29' 5' 17,8*
34
       34
       35
                  E7-76#6-2-1.8' 9*
35
                 СТЦСЦП1-19(=1)° 0,037,9° 32,1° БЕТОН КЛАССА В22,5° М5+
36
       36
                 608-70001#ЦСЦП9-6' 7,74" 70,8" КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 1 ДО4 МЗ ИЗ ВЕТОНА М КАЛССА В22.5*
       37
38
       38
                  C147-8' 564' 25*
                 C147-1' 53' 22,9*
39
       39
                  C147-24' 640' 41;3*
40
       40
                  C147-29' 640' 17,6*
       41
       42
                  E7-124#8-6-1.8° 7*
42
                  628-19061#ЦСЦП8-38" 7,7" 72,8+0,62,2" + НЗ БЕТОНА КЛАССА В-30*72,8+0,82,2*
43
       43
                 C147-8' 232' 25*
C147-16' 131' 32,1*
44
       44
45
       45
46
                 C147-13° 377° 26*
       46
       47
                  C147-24' 366' 41.3*
                  C147-29' 366' 17,8*
48
       48
                  E9-51#8-1° 1,01*
       49
49
                  C121-1781" 1.81" CTOHMOCTE M/K*
       50
50
                  E15-614#164-8' 40.5' MACARHAR NOKPACKA*
       51
```

```
ПРОГРАММНЫМ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )
T. 17. 901-1-84.87
                     E7-285#17-1 0,118*
    52
           52 .
    53
           53
                     C147-29" 118" 17,8*
    54
           54
                     E7-290*17-6' 0,029*
                     E15-614#168-8' 1,3" MACURHAR HOKPACKA*
    55
           55
                     E9-94#12-1 0,24*
    56
           56
                     C121-1787° Ø.24° ° СТОИМОСТЬ М/К БАЛОК*
    57
           57
                     E15-614#164-8' 12" MACJIRHKR NOKPACKA*
    58
           58
                     P CTEHH+
    59
           59
                     E8-30#5-1' 20,7*
    60
           60
                     СТЦСЦП2-11(=1) ° 9,23.20,7° 22,4° РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЯ М-25° МЗ*
    61
           61
    62
           62
                     СТЦСЦП6-1(=1)' 350,20,7' 68' КИРПИ4' 1000 ШТ#
    63
           63
                     £8-31#5-1° 3,7*
                     СТЦСИП2-11(=1)° 0,23.3.7° 22.4° РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЯ M-25° М3*
    64
           64
                     СТЦСЦП6-1(=1) 300,3,7 68 КИРПИ4 1000 ШТ*
    65
           65
                     E8-189#22-1 18,2*
    66
           66
                     E7-127#9-1-1.8' 4*
    67
           67
                     608-70006#UCUN9-92° 0,52° 64,4*
    68
           68
    69
           69
                     C147-1' 3' 22,9*
    70.
           7Ø
                     C147-15' 5' 32,1*
           71
    71
    72
           72
                     E7-445#38-10-1.8 6*
                     608-70006#UCUN9-92° 6,22° 64,4*
    73
           73
    74
           74
                     C147-8' 4' 25*
                     C147-15" 3" 25*
           75
    75
                     C147-24" 166" 25*
    76
           76
                     C147-29' 166' 17.8*
    77
           77
                     E7-668#47-11-1.8° 12° ° УСТАНОВКА ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ#
    78
           78
                     608-92378#UCUI111-233' 0,58' 69,9*
           79
                     C147-1' 4' 22,9*
           80
    81
           81
                     C147-16' 10' 32,1*
    82
           82
                     E6-83#9-7° Ø,Ø8*
                     C147-29' 80' 17,8*
    83
           83
    94
                     E7-247#14-1 37#
           84
    85
           85
                     E7-249#14-2" 7#
                     E7-261#14-8" 16#
    86
           86
                     608-10389#UCUN8-343' 203,7' 12,2*
    87
           87
                     608-10393#ЦСЦПВ-347" 32,4" 14,9#
    88
           88
    89
           89
                     628-10426#UCUN6-401° 3,76° 48,5*
    90
           90
                     C147-1' 8' 22,9*
                     C147-8' 1' 25*
    91
           91
    92
                     C147-16' 35' 32,1*
           92
                     C147-30° 320° 17,8*
    93
           93
    94
                     E6-83#9-7° Ø.14° ° ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕИ ВЕСОМ ДО 4 КГ*
           94
                     Е6-84#9-8° Ø.195° ° ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ∗
           95
    96
           96
                     C147-29 335 17.8*
    97
                     E7-290#17-6° 0,171*
           97
                     E7-288#17-4" 0,07#
    98
           98
                     £7-289#17-5' 0,19*
           99
   100
          100
                     E7-265#17-1 0,233*
   101
          101
                     G147-29' 629' 17,8*
   132
          102
                     E8-59#7-3° 0.011*
   103
                     E6-170#16-11' Ø,01' MOHOJUTHAR BETOHHAR ROJYHKA*
          103
   104
          104
                     £7-662#47-9-1.8° 4*
   195
                     E7-665#47-10-1,8" 10+
          105
                     608-10405#UCUN8-359' 0,24' 57,6*
   106
          106
                     675-10425#4C4N8-56W' 6,76' 58,9*
   107
          107
   108
          108
                     C147-16' 126' 32,1*
   109
         109
                     C147-8' 238' 25,0*
```

C147-24" 240" 41,3\*

```
програмным комплекс авс-зес ( редакция 6,1 ) T.\Pi 901-1-84-87 A.\overline{K}
                                                                                                                571907
T.N. 901-1-84.87
          111
                     C147-29' 240' 17,8*
                     C147-8' 186' 25,0*
   112
          112
   113
          113
                     P HOKPHTHE*
                     E7-183#11-4' 12*
   114
          114
                     СТЦСЦП1-4(=1)° 0,087,12° 26,6° БЕТОН КЛАССА 810° М3+
   115
          115
                     608-10331#4048-121' 126' 6,18*
608-10326#40488-142' 36' 8,5*
   116
          116
          117
   117
                     628-10326#UCUN8-147° 54° 8.76*
          118
   118
                     G147-29' 264' 17,8*
          119
   119
                     E7-284#12-4" 18*
          120
   120
                     648-10356*4C4N8-235" 1,28" 74,8" ПЛИТЫ РЕБРИСТЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15" МЗ*
   121
          121
   122
          122
                     C147-8' 41' 25*
                     C147-1' 10' 22,9*
          123
   123
                     C147-15' 37' 32,1*
   124
          124
  125
                     C147-24" 35" 25*
          125
   126
          126
                     C147-29' 33' 17,8*
                     E7-289#12-7° 5+
   127
          127
                     608-10358#UCUN8-236' 0,54' 90,2*
   128
          128
                     C147-1' 19' 22,9*
C147-2' 13' 22,9*
   129
          129
   130
          130
                     C147-15' 13' 32,1*
          131
   131
                     C147-24' 12' 41,3*
   132
          132
                     C147-30° 12° 17,8*
E34-304(=1)° 3° ° ПЕРЕКРЫТИЕ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ РИЛФЕНОЯ СТАЛЬВ*
          133
   134
          134
          135
                      СТЦ141ТЕХ4АСТЬ#ТАБЛ12(=1) 7 0.38 14,30 ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛАКОМ БТ-577
   135
   136
          136
                      E7-285#17-1 0.159*
                      E9-94#12-1' 0,034*
   137
          137
                      C121-1787° Ø.Ø31° ° CTOHMOCTE M/K BAJOK*
          138
   138
                      E15-614#164-8° 1,5° " МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА*
          139
   139
          140
                      Р КРОВЛЯ∗
   140
                      E12-293#9-8 270*
          141
                      E12-287#9-4" 12,2*
          142
   142
   143
          143
                      СТЦСЦП1-71(=1)" 12,2" 29,2" НАБЕТОНКА ИЗ ЛЕГКОГО ВЕТОНА С УКЛОНОМ" МЗ*
   144
          144
                      E12-286#9-3" 270*
   145
          145
                      698-70170#ЦСЦ9-327' 22,3' 27,9' СТОИМОСТЬ ПЛИГНОГО ПЕНОВЕТОНА =400 ТОЛЦ 80 ММ*
   146
          146
                      E12-299#10-1 301+
                      СТЦСЦП2-2(=1)" 0,016,301" 21,9" РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-60" М3=
   147
          147
                      £12-176#2-6-2 305#
          148
          149
                      E12-276#8-1' 360*
          150
                      Р ПЕРЕГОРОДКИ#
          151
                      E8-167#17-2' 102,3*
   151
   152
          152
                      СТЦСЦП7-51(=1)' 102,3,1,82' 1,8' ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЫ 14 ММ" М2*
                      E11-52#7-3" 102,3*
   153
          153
                      С111-113" 8.50" " ИЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТОЛЩ 124 ММ" МЗ+
   154
          154
                      E9-49#7-4" 0.60" KAPKAC HEPEFOPOJOK*
   155
          155
                      C121-1969(=1) " Ø,60" " СТОИНОСТЬ КАРКАСА ПЕРЕГОРОЛОК+
   156
          156
                      E15-614#164.8' 20#
   157
          157
                      E8-44#5-8" 40,4*
   158
          158
                      СТЦСЦП2-11(=1) 0,223.40,40 22,40 РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЯ М-250 М3*
   159
          159
                      СТЦСЦП6-1(=1) 2240 68 КИРПИ4 1000 шТ+
          160
                      Е8-141#15-1' 3,24' МОНОЛИТНЫЕ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ВЕНТКАМЕРЫ*
   161
          161
   162
          162
                      СТЦСЦП2-1(=1)' 0,11,5,04' 19,8' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫН М-25' М3+
   163
          163
                      СТЦСЦПЗ-115(=1) 3,04,0,92 4,21 СТОИМОСТЬ КЕРАМЭНТОБЕТОНА МБ-50 М3*
                      E6-173#16-1' Ø,33'' УСТРОИСТВО КЕРАМЗИТОБЕТОННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ВЕНТШАХТОЯ*
   164
          164
                      СТЦСЦП3-113(=1)° 0,33,0,92° 4,21° СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНА МБ-50 =1200 КГ/МЗ° МЗ*
   165
          165
   166
          166
                      C124-19 0,209*
                      C124-12' Ø.002*
   167
          167
                      E9-209#32-12(A4,1,1)(A5,1,1)' 0,02' ' ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ ВЕНТКАМЕР УГОЛКОВОЯ СТАЛЬВ-
   168
          168
                      C121-2106° 0.02° CTOHMOCT5 M/K+
```

```
CTU142TAB12(=1) " 0,02" 14,3" OKPACKA M/K+
          170
   171
          171
                      E8-194#22-6' 48,6#
   172
          172
                     Р ПРОЕМЫ≠
   173
          173
                      П ОКОННЫЕ∗
   174
          174
                      E10-84*14-1' 17.28*
   175
          175
                      C122-153 15.12 BAOKH OKOHHNE RA12-30.1 H RBA12-18.1 M2+
                      С122-144 2,16 " БЛОКЕ ОКОННЫЕ ПГ12-18,1" М2*
   176
          176
   177
          177
                      E10-88#15-2 5*
                      C111-397' 26*
   178
          178
                     C111-399' 26*
C111-396' 20*
   179
          179
   180
          180
                     C111-401' 42*
          181
   181
   182
          182
                      E15-708#201-2-33° 15,12*
                      E15-706#201-1-33 2,16*
          183
   183
          184
                      E8-176#17-6° 0,49*
   184
          185
                      СТЦСЦП2-11(=1), 0,074.0,49, 22.4, РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ МАРКИ 25, МЗ*
   185
                     СТЦ143П2567(=1)' 3' 0,35' СТОИМОСТЬ ВОЗДУХОПРИЕМНОГО БЛОКА" ШТ*
   186
          186
   187
          187
                      E20-661#16-1 1*
   188
          188
                      СТЦ143П2723(=1)' 1' 5,85' СТОИМОСТЬ ЛЕБЕДКН' МТ*
   189
          189
                      E10-120#24-1 1,10#
   190
          190
                      C122-316' 8.10*
                      E20-428#8-13" 1*
   191
          191
                      СТЦ143П796(=1)' 1' 14,6" СТОНМОСТЬ КЛАПАНОВ" МТ*
   192
          192
   193
          193
                      E14-38#18-1' 1#
   194
          194
                      C111-344° 3,20*
                      E20-400#7-1 4*
   195
          195
   196
          196
                      E20-401#7-1" 8*
   197
          197
                      E15-614#164-7° 2#
   198
          198
                      П ПРОЕМЫ ДВЕРНЫЕ*
   199
          199
                      E10-106#20-2' 4*
                      C122-283° 4° ° +#Д5Г21-19*
   200
          200
                      E10-107#20-3' 10,82*
   201
          201
   202
          202
                      C122-219' 8,04*
   203
          203
                      C122-217' 2.78+
                     E10-141#26-2' 4#
   204
          204
                      E29-654#15-1' 2*
   205
          205
   206
          206
                      £28-656#15-1 2*
                      £15-755#201-6' 2,86#
   207
          207
   208
          208
                      G111-446-1' 1*
   209
          209
                      C111-448-1" 6*
   210
          210
                      E10-144#27-1' 10,6#
   211
          211
                      C122-372' 10.6' CTOHMOCT'S BOPOT TPAHOPOPMATOPHEX ROACTAHUHH+
   212
          212
                      C111-405° 2° " ПРИБОРЫ ДЛЯ, ВОРОТ*
   213
          213
   214
          214
                      СТЦ143П1473(=1) 2,87 4,96 СТОНМОСТЬ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК НА Д ВОРОТАМИ М2*
   215
          215
                      E15-614#164-8" 3.9*
   216
          216
                      Р ПОЛЫ∗
   217
          217
                      E11-2#1-2" 88,2*
                      СТЦСЦП4-39(=1) 0,041,88,2 9,49 СТОИМОСТЬ ДЕБНЯ М3*
   218
          218
   219
          219
                      E11-11#1-11 2,44#
   220
          220
                      СТЦСЦП1-1" 2,44,1,02" 24,8" СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛ В3;5" М3*
                      E11-11*1-11' 5,70*
   221
          221
                      СТЦСЦП1-2' 5,76.1,02' 25,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛ В7;5' М3*
   222
          222
                      E11-50#7-1' 0,13*
   223
          223
                      СТЦСЦП1-72' 0,16.1,1' 29,2' БЕТОН ЛЕГКИЙ М-35' М3*
   224
          224
   225
          225
                      E11-69#11-5' 44,1*
                      СТЦСЦП2-6(=1)' 0.02.44,1' 28,1' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫМ М-200' М.5*
E11-135#20-3' 24,3' УСТРОИСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК*
   226
          226
   227
          227
                      СТЦСЦП2-5(=1)' 0,025,24,3' 25,9' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЯ М-150' М3*
          228
```

```
программный комплекс авс-3ес ( редакция 6.1 ) 
 T.\,\Pi.\,9\Pi l-l-8\,H.8\,T
                      E11-67#11-1' 8,3*
   230
          230
                      E11-68#11-2(A1,4) 8,3 " +#0,59,4*
                      СТЦСЦП1-17° 8,3.0,031° 28,2° БЕТОЕ МАРКИ В-15° МЗ#
   231
          231
   232
          232
                      СТЦСЦП2-5(=1)° 0,002.8,3° 25,9° РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЯ М-150М3° М3*
   233
          233
                      СТЦСЦП1-17° 8,3,0,0051,4° 28,2° БЕТОН МАРКИ В-15° М3*
          234
         -235
                      СТЦСЦП2-6(=1) 0,022,14,3 28,1 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЯ М-200 М3+
   236
          236
                      E11-70#11-4(A1,2) 14,3 +#0,7,2*
   237
          237
                      СТЦСЦП2-6(=1)" 0,0251.14,3.2" 28,1" РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫМ м-200" МЗ#
   238
          238
                      E11-201#28-1' 6.5*
   239
          239
                      B6-253#29-4° 44,1*
          240
                      Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
   240
                      E9-40#6-1' 9,3*
   241
          241
                      E9-41#6-2" 29,6*
   242
          242
                      E9-44#6-5' 5,63*
   243
          243
                      C121-1827' 2,55*
          244
                      C121-1825' 0,11*
   245
          245
                      E9-24#4-1 6.80*
   246
          246
                      G121-2141 0,06+
   247
         247
                      СТЦ142TAБЛ12(=1)° 2,73° 14,3° ОКРАСКА М/К БТ-577°
   248
          248
          249
                      Р ОТДЕЛО4НЫЕ РАБОТЫ*
   249
          250
                      £15-529#156-4-24" 326,6*
   250
                      £15-535#156-4-23' 66,8*
   251
          251
          252
                      E15-201#51-1" 25,3*
   253
          253
                      СТЦСЦП2-12(=1)° 0,0189,25,3° 23,5° ЦЕМЕНТНО-НЗВЕСТКОВИ РАСТВОР М-50° МЗ*
          254
          255
   255
                      CTUCUIZ-12(=1) 0,0004,36,4 23,5 UEMEHTHO-H3BECKOBR PACTBOP M-50 M3+
   256
          256
                      СТЦСЦП2-2(=1)° Ø, 014, 36, 4° 21, 9° РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКИ 50° М3+
          257
   257
                      E15-246#55-6" 54.2*
   258
          258
                     . СТЦСЦП2-12(=1)" ⊌,902.54,2" 23,5" РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ МАРКИ б0° М5+
                      СТЦСЦП2-2(=1)° 0,016,54,2° 21,9° РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЯ МАРКИ 50° М3*
   259
          259
          260
                      E15-609#153-2#T4N 3.18(A3.1,1)(A4.1,1)(A5.1,1)" 423.2" " НЗВЕСТКОВАЯ ПОВЕЛКА СТЕН И ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 8
   260
                      E15-501#152-1 401,3*
   261
          261
                      E15-502#152-2' 111,1*
   262
          262
                      E15-662#168-5° 38,1*
   263
          263
                      E15-663#168-6#T4H3,18(A3,1,1)(A4,1,1)(A5,1,1)° 7,93° ° ПОКРАСКА ПОТОЛОКОВ ВОДОЭМУЛЬСНОННАЯ НА ВЫСОТЕ ДО 8,0
   264
          264
                          in in the service How is the service and the
          265
                      E15-297#59-4' 397.6*
   265
          266
                      CTUCUII2-14(=1)" 0,006,397,6" 25,9" PACTBOP UEMEHTHO-K3BECTKOBHH" M3+
          267
                      E8-194#22-6' 169*
   267
                      E8-195#22-7(A1,2) 145,5" +#0,444,2*
   268
          268
   269
          269
                      E15-570#159-10' 107,3*
          270
                      E15-82#14-1 16,65*
   271
           271
   272
           272
                      E27-169#42-1' 49,8" ACPANATOBAR OTMOCTKA+
                      СТЦСЦП5-16(=1)' 49,8,0,0714' 17,5' АСФАЛЬТОВЕТОННАЯ. СМЕСЬ" Т*
           273
   273
   274
           274
                      СТЦСЦП4-20(=1)" U, 05, 49, 8" 7,79" ПЕСОК" M3*
                      E27-173#43-1' 49.8' AEBEHO4HOE OCHOBAHNE HOL OTMOCTKY*
           275
   275
           27ô
                      СТЦСЦП4-67(=1) " 0,174,49,8" 9,29" ЩЕБЕНЬ" МЗ*
   270
                      CTUCU(=1) 0,02,49,8 0,1 BOUA#U,02,73,3 M5* ET32-45#UHCDWO FOUTUOU GCCP(A3,1,15)(A4,1,12)(A5,1,12)(=1) 49,8 20#19,7#0,3 YCTPORCTBO KOPHTA 100 M2*
   277
           277
   278
           278
                      ТСПРАВ ЛИМ ЦЕН(=14) 1 1 32.1.252 МЕТАЛЛЙ4ЁСКИЙ ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫР ШТ*
   279
           279
                       E8-61#7-5° 0.022*
           280
   251
           281
                       E8-179#19-1 16*
   282
           282
                      СТЦСЦП1-16(=1)" 2,0" 27,2" БЕТЭН КЛАССА B-15" МЭ*
   283
           283
                      СТЦСЦП2-2(=1)° 0,01.16° 21,9° РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-60° МЗ=
E11-3#1-3° 4,0° МПЕС4АНЯ ПОЛУМКА ПОД ПЛОМАЦКИ*
   284
           284
                      СТЦСЦП4-20(=1)' 1,12.4,0' 4,79' ПЕСОК' МЗ*
   285
           285
```

286	286	E6-253#29-4° 16*
287	287	E8-28#4-8' 0,50' ° ГЛИНЯНЫЙ ЗАМОК*
288	288	СТЦСЦП4-1(=1)° 1,15,0,5° 5,58° ГЛИНА° МЭ*
289	289	E6-82#9-6 0,07*
290	29Ø	СТЦ141TEX4ACT#TABЛ12(=1)° 0,07° 14,30° ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛАКОМ БТ-577° Т*
291	291	KBOJOMHP JEBHHA BUJEHCKAH THPMAH##FEPAMEHKO*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,62 ДО 1,50 м3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕИ ВОДЫ ДО 6,0 М

**POPMA 4** 

572281

TN 901-1-84.87 OBBEKT HOMEP

локальная. Смета N 6

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 ДО 0,66 М3/СЕК

-112-

OCHUBAHNE: AJBOM 2

31,629 ThC, Pys. 2,558 ThC, PyB,

COCT	TA:	ВЛЕНА В ЦЕН	IAX 1984 F.				•								OEMKOCTS AR NATA			YEN THC	-4 .PV6
	?	:	,	ļ i			CTOUM, E	цин	ицы, руб,	. ;	намао	CT	оимость	, 1		134	TPATH TE	УДА	FABO-
N Nu	:	HATAEOU	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ	иче	CTBO	BCEFO		экспл. Машин	:		:00	конаон		экспл.	: НЯ	Х, ЧЕЛ ТЫХ ОБСЛ	yw,	Hamah
	:	: ABRTAMQOH	•	į			основнои	• H	ידי ע	-;			РПЛАТЫ	; -					
	;						ETARNAS	3	АРПЛАТЫ	i	•	ı			В Т.Ч. Зарплаты		ЕДИН,		
1	:	. 2 1	3	<u>:</u>	4		<u>.</u> 5	;	6	;	7.	1	8	:	9	;	10		11
,	1	Ц3 <b>—1—4</b> .	-КРАН МОСТОВОЯ ОДНОБАДО4НЫЯ ПОДВЕСНОЯ РУ4НОЯ,			1,00			3,5	4	27	7	21		4	,	35,30		35
			ГРУЗОПОЛЬЕННОСТЬ 3,2 Т. ПРОЛЕТ ДО 9 М				20,7	Ø	145	4 :	•				. 2	ļ	1,99		2
;	2	1906-1042	-КРАН МОСТОВОИ РУЧНОЯ			1,00	433,4	ø	-	_	433	3	-				•		-
			3,2,ПРОЛЕТ 6 ДЛИНА КРАНА И ВЫСОТА ПОЛЬЕМА СООТВЬТСТВЕННО 341+15,4,6=ГОСТ7413-60£ шт	)			-		<del>-</del>	_					*	<b>.</b>	**************************************		**
		Ц3 <b>-У-</b> 612 К09Ф1,05	-МОНТАЖ ТАЛИ РУ4НОЯ 4EPBЯ4НОН ПЕРЕДВИЖНОЙ Г/П 3,2 Г			ø,ø9	37,0	6	2,6	2	į	3	-ing_2	5			31,92		3
	4	1906-16003	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 3,2			1,00	19,9		-		7	ð	•	•	•		-		-
	5	1906-16007	-ДОПЛАТА ЗА КАЖДЫЯ М ПОД ЕМА Г/П 3.2			1,00	23,4	ø <del>-</del> .	, <del></del>	_	23	<b>5</b>	-				~ ~		-
			7,8.3 wT				-		-		•				-		-		-
		Ц3-У-611 Коэф1,05	HRAT MATHOM-T			0,05		-	3,8	8	;	2	1	i			40,66		2
	7	1906-16010	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ Г/П 1.8	3		2,00	25,4 37,2		~ ~		7	4	-		-		-		
	8	1906-16015	-ДОПЛАТА ЗА КАЖДЫЙ И ПОД ЕМА Г/П 3.2			2,00	17,1	Ø	-		3-	4	-		<b>→</b> ;=.		-		-
			ur .				-	-	***	-			٠						

						·.	<u></u>			
1 	: 2 ;	3	4 !	5 ;	6 <u>;</u>	. 7 :	8 ;	9 ;	10 ;	11
9	Ц7—281—3 Коэф на	- АГРЕГАТ НАСОСИЯ ПОПАСТНОНИЕМ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	4,00	29,77	4,94	119	64	29	39,00	156
	BEC	ОЛНОСТУПЕН4АТЫИ, МНОГОСТУПЕН4АТЫЙ,ОБЬЕМИЫЙВИХРЕ ВОИ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССОЙ 2 Т ШТ		15,97	2,20			9	2,84	11
10	2301-1064	-НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ, МОЩНОСТЬ и, КОЛ-ВО М	4,00	2390,00	-	9560	-	<del>70.</del>		-
	•	ОБОРОТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НАПОРОМ СООТВЕТСТВЕНЙО=Д 500-65 шТ							_	
11	CHCX Aahhme	-СТОИМОСТЬ ЭЛ,ЭНЕРГИИ ДЛЯ ИНДИВИД ИСПЫТАНИЯ НАСОСОВ	672,00	0,03	-	20	<del>-</del> -	` •		-
12	Ц12-790-11 В.У. К	КВТ/4АС -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАЦАНЫ СТАЛЬНОЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	4,80	21,65	2,34	87	65	, <del>_</del> . 9	20,00	80
	ОТДЕЛУ12 П.2 K=1,25 K=1,25	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ НХ УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5		16,25	0,54			2	. 0,70	<b>3</b>
٠		МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ЦРОХОДА 350—400 мм						•	• -	
13	2397-11409	-ЗАТВОР ФЛАНЦЕВЫИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ БИ99.059СП	4,00	545,00		2180	` <u> </u>		-	-
		ИА99044 ДУ400;РУ10 шт	:	-	3				-	-
14	4 Ц12-802-12	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	10,00	32,20	5,25	320	177	53	28,00	286
		1 МИА, ДИАКЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 500 ШТ		17,70	2,29			23	2,95	29
18	2307-11363	-ЗАТВОР МАРКИ 324921Р ДИАМ 500 шТ	10,00	460,00		4600	_			
16	5 412-803-9	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ	4,00	17,90	2,20	72	54	- 9 	22,00	86
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ПЛАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ. 400 ЦТ		13,60	Ø,52			2	0,67	3
17	7 2307-10820	-клапан обратный 19421Р Ду400;Ру10	4,00	74,00	-	296				
16	8 418-50-16	шТ -МОНТА≼ ВАКУУМНЫХ КОЛОНН шТ	. 2,00	84,80	24,16	170	95	48	112,00	224 
19	9 2303-2001	-стоимость вакуумных колонн Т	3,34	47,44 740,30		2472	-		-	-
2	v 112-760-18	5 - ВРЕЗКА ВАКУУМН КОЛОНИ ЦИАМ 1020 В ТРУБОПРОВОД 30 ММ	. 2,00	55,10	1,28	119	100	 2	89,00	178
		1929 В TEAROULEDBON 35 ММ ПРИСОЕД,	•	49,80	0,16		-		0,21	

•	. 2 ;	3 .	4 1	5 ;	6 ; ;	.7 1	8 ;	9 1	10 :	11
	412-2-11	-трубопроводы из стальных труб	6,20	34,65	4,81	215	160	30	35,00	236
	В.У. К Отделуі	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМЙ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ		25,74	1,92		-	12	2,48	18
	N,3 K=1,1	2,6МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЯ 5530 ММ		,.,		1		,	2,	
		Ť		•	•	• • •		• •	•	
	C159-3405 K0040,95	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОИ НЕОБХОДИМЫХ	6,20	386,65		. 2397	-		` <del>-</del>	-
	•.	ДЕТАЛЕН ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО			-			-		-
		СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ			•	,				
		ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОИ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ			•					
		ТРУБ БОЛЬШОГО ЦНАМЕТРА					•			
		СТЗСП,СТБСП,ДНАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА			• •		-			• •
		500-700мм, наружным диакетром 530-720мм, толинной стенки 7мм		المنتخب المناسبات المادية المنتخبة المنتخبة المنتخبة المنتخبة المنتخبة المنتخبة المنتخبة المنتخبة المنتخبة الم المنتخبة المنتخبة ا	ا در المحالية المساورة المارية المساورة المارية المساورة المارية المارية المارية المارية المارية المارية المار المراكزة المساورة المارية الما		•			
3	E15-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ	2,65.	43,50	0,03	28	14	• •	38.80	
	164-7	100M2	2,60.					~~~~~~	40105	
		В 10 ОБРАТНАЯ ПРОМЫВКА	CAMOTE4H	21,40 Хиний	~,	• •		•	-	=
4.	412-802-10	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ"	3,00	20,20	1,52	- 61	32	. 5	17,00	·
		1MIA, HNAMETP YCHOBHOLO  IPOXOHA, MM: 300		10,60	0,30			i,	Ø,39	
_	·	#T		****				• •	•	
5	2307-11041	-ЗАДВИЖКА ЗОЧ6БР,ДУЗОС,РУ10=ПО БЕЛГОРОДХИММАШ	3,00	103,00		3Ø9	-			<del></del>
26	412 <del>-2-9</del>	4Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	2,50	56,21	11,87	141	102	 3ø	63,00	1
	В,У, К	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМЙ СТЫКАМИ	2105	************		• • • •		-		
	ОТДЕЛУ1 П.3 K=1.1	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2.5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	•	40,92	6,43			16	8,29	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	УЭ́ЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219—325 ММ	1		The second secon		:	•		
		, <b>T</b>					• .			
27	C159-3377	-узлы трубопроводов с устаноькой необходимых	2,50	318,20		795	-	<del>.</del> 	-	-
•		ДЕТАЛЕИ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОБОДА, СО	•	<b>-</b>	<del>-</del>			-		-
		СВАРКОИ НА ПОСТОЯННЫХ		•			•			
		ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСМОВНЫХ	•		•					
		ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДНАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА						•		
		300мм, наружным. Диаметрим								
		325ММ, ГОЛЦИНОЙ СТЕНКИ ӨММ 325,6 ММ		•						
		(356+(356-349),2),0,95,0,9						•	•	
28	E15-613 164-7	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОЬ - 100M2	0,53	43,50	0,90	25	11		38,80	

npor 7.17	раммныя комі . <i>901-1-84</i> :8°	IЛЕКС ABC-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) 7 A.K		· <u></u> .	115-			572	281	
1	: 2 :	3 !	4 <u>i</u>	5 :	, 6 į	7 :	8 1	9 1	10 1	11
29	U7-281-9	-MOHTAX BHXPEBOTO HACUCAM	2,00	15,70	1,26	31	21	. 2	19,00	38
30	KO341,15 HA BEC 2321-1184	-HACOC C	2,00	10,40	0,64	<b>33</b> 6	-	1	0,83	2
	.1501-10417 1501-10413	оборотов, производительностью		gar.	~	-		-	400	-
31	Ц12-800-3 В.У. К	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ПАВЛЕНИЕ 2,5МПА	2,00	3,95	0,36	8	6	1	5,00	18
	ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65—100мм		3,20	0,05		, .	•	0,06	-
32	2307-10403	шт -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ С ЭЛ,МАГН, ПРИВОДОМ 15КЧ888Р1 СЫМ	2,00	51,00		102				
		ДУ65;РУ16			-			•	<b>986</b> -	-
33	СИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ	-СТОИМОСТЬ ЭНЕРГИИ НА ОПРОБОВАНИЕ НАСОСОВ	42,00	0,73		1			· -	
34	Ц12-6Ø2-3	КВТ/4АС -ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	5,00	2,28	. 0,06	10	y		3,00	18
	š <b>š</b> ,	1МПА,ДНАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50		1,71	0,01		• •	-	0,015	-
38	C159-843	—ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАН Ü ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ	5,00	13,70	<u> </u>	69			-	~
		МАРКИ ЗО46БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА БОММ ШТ		₹, .	•••			•••		-
36	412-803-2	КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ. ПОДЬЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ	2,00	2,06	0,05	. 4	. <u></u> 4. <u>.</u>		3,00	
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЬ ДАБЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ <sup>2</sup> 50		1,75	0,01			.=-	0,01	-
37	2367-10833	—КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19416БР ДУ50;РУ16	2,00	13,18		26	<u>~</u> `		-	
36	412-2-6	шт ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	9,27	137,50	4,13	10	A	-	200,00	1
	В.У. К ОТДЕЛУ1	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	•	125,40	1,31			~	1,69	-
•	II.3 K=1.1	2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ			٠	•			. • -	
39	C159-3317 KO300,9	Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОЬКОЯ НЕОБХОДИМЫХ	ø, 27	593,40		42	<u>.</u>	-		_
٠,	9,95	ДЕТАЛЕН ВХОДНЫК В КОНСТРУКЦИЯ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСЛОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 22, ДИАМЕТРОЙ	•	-	•••			-	-	-
		j - i i i i a cu j ajimizur - oii					•			

		·			•					
1 :	, 2 ;	3	4 !	5 ;	6 1	7 1 8	1	9 į	10 ;	11
		УСЛОВНЭГО ПРОХОДА 50мм, наружным диаметром 57мм, толциной стенки 3мм		•					~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
40	U12-2-7	-трубопроводы из стальных труб	0,04	97,80	14,50	4,	3		154,00	5
	÷	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМЁ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОБ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 75-89 ММ		79,10	7,74	•		• •	9,98	-
41	C159-3321	Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОИ НЕОБХОДИМЫХ	0,04	519,44	<del>-</del>	21	-		· -	
٠		ДЕТАЛЕН ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЯ НА ПОСТОЯННЫХ	•	<del></del>	<b>-</b>		• •	•	<del>-</del>	-
		ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕННЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОН НЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ		•	•					
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65MM, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5МИ (578+(578-551)), 0,95,0,9			• 3					٠.
	Ц12-2-7 В.У. К	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,07	107,58	15,95	8	•6	2	134,00	9
	ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89		87,01	8,51			1	10,96	1
		им								
43	C159-3327 K0340,95 H Ø,9	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЯ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЛ ВХОДЯЩИХ В	Ø,97 -	436;88	<del>-</del> 	31	-			
		КОНОТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОИ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ	•			• •				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	М СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОБНОГО ПРОХОДА ВОММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ВЭММ, ГОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	· -		÷					.,.ಞ ವಿಭಾಮ
44	E15-613 164-7	-масляная окраска трув 100м2	0,07	43,50	9,03	3	1	<del>,</del>	38,80	3
		ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА		21,40		,		•	-	-
45	Ц12-800-1 В.У. К	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2.5МПА	4,00	2,12	0,03	8	7		2,00	8
	ОТДЕЛУ12 П.2 К=1.25	ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-20м шт		1,86	0,01			<b>æ</b> ~	0,01	-
46		6 - ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ. МАГН, ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВМ	4,00	20,00	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	80			-	
	•	ДУ25; РУ16 шт		_	₹ <b>*</b> *.			-	•	-

	. 1	:	2 ;	3 1	_ 4 <u>1</u>	5 1	6 1	7 1	. 8 ;	,9, 1	10 1	11
	47	Ц	12-897-1	-ВЕНТИИИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ	3,00	0,75	<del>-</del>	2	2	<del></del>	1,00	
				MYOTOBHE HA YCHOBHOE TABHEHHE 1MIA THAMETP YCHOBHOLO NPOXOTA 12-25MM TT	•	0,73	7	•		· -	-	-
	48	2	307-10217	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОИ МУФТОВЫЯ 1548Р2,ДУ25,РУ16=ОПОЧЕЦКИЯ	3,00	1,81		5	-	-		-
			•	РЕМОНТНЫЯ шт		-	₹2			-	-	-
	49		12-2-3 .y. K	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛ⊅НЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМЙ СТЫКАМИ	0,52	243,10	6,60	126	118	4	354,00	16
	,		ТДЕЛУ1 1,3 К=1,1	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,6МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДНАМЕТР НАРУЖНЫЙ Т		227,79	1,76	•		1	2,27	
	50	C	159-1391	•	8,00	3,99	;	32				-
er Suggister (	Tan Tanga Tan Tanga Tan Tanga Tan Tanga		And the second s	ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ПАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25		• <u>-</u>	-			***	Autor 🚅 Curan	
	51	C	113-130	комплект -трувы стальные электросварные	37,00	0,32	<del>.</del>	12	-		-	
				ПРЯМОМОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЯ ФАСКОЯ ИЗ СТАЛН МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И		-	<del></del>			•		
			· .	BCT2RC-BCT4RC. HAPYWHUR HAMETP B MM-HH TONUNHA CTEHOK B MM-T HH-32; T-2,2								
	52		E15~614 64~8	-масляная окраска труб 100м2	ø,ø6	60,50	0,03	4	2	* '	68,00	
				АОЗ ВАКУУМНАЯ СИСТЕМА		38,40	, <b>-</b>	•		•	-	•
	53		[7-297-1 [09¢]HA	-АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССОИ-0,85 Т	2,00	18,90	6,53	38	21	13	22,00	· ·
	54		EC :311-10036	—НАСОС ВАКУУМНЫЙ ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ=8ВН1-0,75	2,00	10,43	2,69	420	-	` <b>5</b>	3,47	-
	- 55		118-1-1	—АППАРАТ ИЛИ СОСУД	1,90	24,15	1,69	24	13	2	17,00	
			COSO HA	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЯ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЯ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ,	•	13,29	ø,99			1	1,28	~~~~
	56	5 2	2303-1001	MACCA, Т:0,04 шТ —CTOHMOCTЬ БАКА=K4130 шТ	Ø,15	4600,00	-	69v	, <b>-</b>	-		
	51		112-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА /	7,00	0,81	-	6	5	•	1,00	-
			•	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-26ММ		0,75	· #*		,	-		-
	5	3 2	2307–10060	МТ -КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Ч6БК,ДУ20,РУ10=ПО	2,00	1,26	•	3	-	<b></b> ,	-	

									·	
	2 ;	j	4 :	5 :	6 ‡	7 :	8 :	9 1	10 :	11
		ДАМЭТФЭНАКОЛ <b>УЛУ</b> О ТФ		-	-			₩.	-	-
59	2307-10061	-кран проходнои сальникивыи	5,00	1,65	• .	8	-	•	<u>-</u>	-
		МУФТОВЫЙ 11465БК,ДУ25,РУ10=ПО БУГУЛЬМАНЕФТЕМАМ	-		<del>-</del>	/				
		at	` a au		- ·	,			3 00	
92	Ц12-790-2 В.У. К	-ВЕНТИЛИ, ЗАЦВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	2,00	2,27	0,03	δ	4		3,00	
	ОТДЕЛУ12 П.2	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ	. •	2,82	0,01			-	. 0,01	•
	K=1,25	ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ НА "								
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО"2,5 МПА.ДНАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА	•							
		25-32 MM		•			•			•
61	U12-790-4	—ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ	4.00	4,16	0,32	17	14	. 1	5,00	
	B.y. K	СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	•	<del></del>	<u>-</u>					
	ОТДЕЛУ12 П.2	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРИЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ		3,56	-0,04		4 - 1.	🗢		,
	K=1,25	ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5							•	
		мпа, диаметр условного прохода					•			
•	•	65-80 MM 4T				•	•			
62	2307-10974	-клапн угловон с	2,00	150,30	~	300	-:	•	-	
		ЭЛ, МАГН, ПРИВОДОМ КМУ1—25, ДУ25, РУØ, 75	•	*	- <del></del>		-	<del>-</del>	~	
63	2307-10975	—КЛАПАН ВАКУУМНЫЙ УГЛОВОЯ С	4,00	246,00	_	960	-		_	
		эл,магн,приводом фланцывый	.,,,,,							
		КМУ-1-63, ДУ63, РУ0, 75 ат		` <b>-</b>	-			-	-	
64	U12-2-4	-TPYBONPOBONN H3 CTANHHX TPYB	0,05	213,40	5,85	11	10	-	328,00	
	В.У. К ОТДЕЛУ1	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	•	196,90	1,59			***********	2,05	
F 5	il.3 K=1,1	2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЭЙ 32-38		•						
		MM ·	·							
65	412-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	g. gī	107,58	15,95	1	1	-	134,20	
	в,у, к	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМЙ СТЫКАМИ	- ,			•	-			
•	отделу1 П.3 K=1,1	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ ВОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ НЭ ГЭТОВЫХ		87,31	8,51		•	-	10,98	
	•	УЭЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 мм	A	•		•				
		r								
66	C113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИМЕТРОМ ОТ 20ММ	1,00	0,20	~	1		<b>*</b>	-	
		ДО 377MM CO CHATOR PACKON H3			<del></del>			-	-	
		СТАЛН МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП Н БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ								
		ДИАМЕТР В ИМ-ДН ТОЛИНА								
		СТЕНОК В ММ—Т ДН—20: T—2 М	•							
67	C113-13Ø	<b>→ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ</b>	33,00	0,32	*	11	-	-	-	

									·	·
:	2 :	3 .	4 !	5 ;	6 1	7 1	8 :	9 i	10 :	11
	·	ДО 377MM CO CHRTOR ФАСКОИ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЯ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32: Т-2,2		•	-			-	_	-
68	C159-3321	-узлы труьопроводов с установкой необходимых	0,01	520,30	-	5	-	-	-	-
		ДЕТАЛЕН ЗХОДЯЩНХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОИ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАЦКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ЦИАМЕТРОМ	g samon es 🏂		-			•	-	-
		УСЛОЬНОГО ПРОХОДА 65мм, наружным диаматром 76мм, толшиной станки 3,5мм	Audi norm official o	•						
69	E15-614 164-8	-масляная окраска труб 100м2	2,06	. 60,50	0,03	4	2	<b>-</b>	68,00	4
		ПАОЗ ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА		38,40	· -			•	-	-
7Ø	Ц7-297-1 Коэф на	-AFPERAT BAKYYM-HACOCHEM, MACCOM Ø,83 T	2,00	18,90	6,53	38	21 _	, 13	22,00	4
71	BEC 2 2311-10027	шт -Вакуум-насос Бодокольцевои=ВВН-1, ом	2,00	10,43	2,69	500	·, -	5	3,47	+· 
72	412-809-1	шТ -КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,00	0,81	, <del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	1	1 _	••• ·	1,00	-
		1МНА, ДНАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ		0,75				*	-	-
73	ц12-809-3	-краны бронзовые муфтовые на услоьное лавление	2,00	1,98	0,10	4	3		2,00	
		1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-ВØММ		1,37	0,02			,	0,03	
74	2307-10060	шТ кРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЯ 1146БК.ДУ20,РУ10=ПО	1,00	1,26	-	1	•		-	
		БУГУЛЬМАНЕФТЕМАЙ шт		-	-			<b>-</b> .	-	-
75	2307-10074	-кран проходной сальниковый Фланцевый 11486к, Дубб, Ру10=ПО	2,00	9,55		19	-	**		
		БУГУЛЬМАНЕФТЕМАН ЦТ				· .	_	•		_
76	Ц12-2-3 В.У. К	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ / С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,01	243,10	6,60	2	2		354,00	
	отделу1 п.з к=1,1	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МСНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ЦИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ		227,79	1,76	,			2,27	•
77	C113-129	Т -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРЬЫЬ ПРАМОЧОВЬЫЕ ДНАМЕТРОМ СТ 26ММ	ទ,0២	0,20	_	2	<u> </u>	*		
		ДО 377ММ СО СНЯТСИ ФАСКОИ ЕЗ СТАЛИ МАРОК БСГ2КП-БСТ4КП Н		<b>(m</b> )	•			-	-	-

. 2 :	3 ;	; 4	1	5	*	6 1	7		8 ;	9	10 ;	11 .
	BCT2NC-BCT4NC,HAPYXH¤H HHAMETP B MM-UH TONUHHA CTEHOK B MM-T UH-20; T-2 M		n <u></u>				,			in ann an an an an an an an	Palamental and an angle and any other company of the	)
8 412-2-7 B.J. K	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛ⊳Н¤Х ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМЙ СТЫКАМИ		0,14	107,58	8	15,98	1	5	12	2	154,90	1
отделу1 П.3 К=1,1	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВ≃Х УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89		•	87,01	1	8,51			•	1	10,96	
0 0450 7704	MM T			F.11.07.07.0			,	_			•	
9 0169-3321	-узлы трубопроводов с. установкой необходимых		Ø,13	520,36			6	8	<b>-</b> , -			
	ЦЕТАЛЕН ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОИ НА ПОСТОЯННЫХ		•								-	
	ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ЦИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	•	· · ·		,					•		
30 E15-613	76мм, ТОЛЩИНОЯ СТЕНКИ 3,5ММ Т МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ		0.09	43,5	ø	ø,ø3		4	2	, <del></del>	38,80	
164-7	100M2			21,4		***				***	<del></del>	
	В11 ПОДА4А ПРОНЗВОДС ВВН 1-1,5	TBEHHO	и водн	к. Вакуу	M HAC	OCA ·					•	
31 U12-607-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДХВЛЕНИЕ		2,00	0,7	5			2	1 _	<b>.</b>	1,39	
	1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ			6,7	3	•				. 7	-	
32 2307-10216	-аентиль проходноя муфтивыя		2,00	1,4	18	-		3	-	731	-	-
	1548Р2,Д320,РУ16=ОПОЧЕЦКИЯ РЕМОНТНЫЯ	<i>:</i>				and .			-		-	-
33 412-2-3	—ТРУБОПРОВОДЫ КЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ		0,01	243,1	ø	6,60		2	2	-	354,00	
8.У. К ОТДЕЛУ1 П.З K=1,1	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМЯ СТЫКАМИ. НА УСЛОВНОЕ ДАБЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫМ 25 ММ		+	227,7	0	1,76			-	<del>.</del>	2,27	-
84 C113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ		11,00	0,2	.ø	-		2	-	•	-	
·	ПРЯМОМОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЯ ФАСКОИ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЯ ДИАМЕТР В ММ-П ТОЛШИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20: T=2			-		44			•	-	-	
85 E15-614	-MACARHAR OKPACKA TPY5		0,01	60,5	5 <b>0</b>	2,93		1	-		68,00	
154-5			. ,	38,4	10				•		-	, -
NTOCO	APAMME SATPATH DO CMETE	PYE					2878	34	1200	250		24

				•						1 + 3+	. *					
:	2	1	3	. 4	. !	5	. 1	6	1	7 :	8 1	9	:	10	;	11
				Py6,	•						-		82			106
			B TOM THEME!	775,	l								02			100
	стоимо	Сть оборуд	ования -	PyB.	•					23439	-	-	<b>.</b>			_
		УПАКОВКА		РУБ						235	-	-	•••			
		OPTHEE PAC		PYE						. 709	_	-	••			_
	ЗАГОТО	В,-СКЛАДСК	ИЕ РАСХОДЫ —	РУБ,						291	-	-				-
	КОМПЛЕ	КТАЦИЯ -	•	РУБ,						163	-	-	•			-
	BCETO,	СТОИМОСТЬ	ЭВОРУДОВАНИЯ —	РУБ,						24837	_	-	••			-
	СТОИМО	CTB MOHTAX	HUX PABOT -	PyB,	1					5278			•-			_
	MATEPH			PyB,						253	_	-	-			-
		ЗАРАБОТНАЯ		Pyb,							1250	-	<b>-</b>			-
			АЛОВ И КОНСТРУКЦИИ —	Pyb,						3572	· -	-	••			-
		КЛАДНЫЕ РА		РУБ,				•		936	<b>-</b> _	-	-	•		-
		КЛАДНЫЕ НУ		PYB,		_				-	454		~			-
			ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	чел,-ч		• .				~	-	-	••			a
			вотная плата в в.Р. —	РУБ,		٠				407	165	-	•			-
		AHOBNE HAK		Pys,			٠.			493	-	•	•	•		_
		AHOBHE HYU		9¥6, 9¥6,						8707	625	-	-			-
			MOHTAMHUX PABOT -	Py B						6797	<b>-</b> .	-		`		-
			ОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ. →							2498		••		٤.	21.0
			TPJUCARUUT -	РУБ.						=	1415		<b>-</b>			216
			РОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	PyB,	,					67	-	-	-			-
	MATEPH			Pyb,						32	~ 70	•				-
•		RAHTOGAGAE		. Py5,	•						32	•	•			_
		КЛАДНЫЕ РА КЛАДНЫЕ НУ		Pyb, Pyb,						_13	11	•	•			-
			БОТНАН ПЛАТА В Н.Р	. Pyb.			•			_	2.	•	<u>.</u>			
		AHOBNE HAK		PyB	,					5			_			
	пп	АНОВЫЕ НУЧ	Π _	PYB						_	15		-			
			 Общестроительных работ -				•			85		_	•			_
			овно-чистая продукция -							-	60		-			_
			ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, —								•	-			- 6
			БОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						-	34	-	-			-
	ито	ro no cmet	E	РУБ	 ,					31629	~			_~~~~		
	HOP	матив, усло	вно-чистая продукция -	PYB.						-	2558	•	-			-
			РУДОЕМКОСТЬ -	чел,-						-	-		••	•		222
	CME	THAR BAPAB	- АТАПП ВАНТО	PYB							1449		•			_

начальник отдела

. Городецкий

COCTABHA

ПЬОРЕБИИ

Abeff - БУРАКОВСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГИРМАН

OBOCHOBAHHE

код

тед, изм. г количество

HOMEP OB"EKTA TH 981-1-84,87

#### - ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

## приложение к смете номер и в

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

1 : 2	<u>.</u>	3	1	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	4.		1 5	; 6·
					<del></del>			
			•	РЕСУРСЫ ПО ПРОЕК	የጥ <b>∀</b> ፣			
			======	1007 DH DE 2007	,,,, :=================================	=	•	•
1. CHCX ДАННЫЕ 2.1906—1042		٠.	-KPAH	ПОД ИНЧЧЭНС, ПС СТООМ ОНДО ЙОНЧУЧ КОВОТООМ ВДОП АТООМВ И ВЫРОТА	БАЛОЧНЫЯ ПОДВЕС	НОЯ Г/П 3,2,ПРОЛЕТ 6	KBT/4AC	714,00
3.1906-16003				15,4,6=ГОСТ7413-80E=1 РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ. ПЕІ			MT .	1,00
4,1906-16007			—ДОПЛ 7.8.	АТА ЗА КАЖДЫИ М ПОД З	ЕМА Г/П 3,2	•	MT	1,00
5.1906-16010				NA RAHPREGEP RAHPEG	1 1,0		. UT	2,00
6.1906-16015			-допл	ата за каждын и под і	ema Г/П 3,2		MT	2,88
7.2301-1064			OBOP	С С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ,МО ОТОВ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО -65=ПО ЛИВГИДРОМАШ=57	стью и напором с	оответственно=д	MT	4,00
8.2301-1184			HACO Geor	С С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ, МОГОТОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО	ШНОСТЬЮ, КОЛ-ВОМ. СТЬЮ И. НАПОРОМ О	ООТВЕТСТВЕННО С	MT.	2,80
1501=10417 1501=10413				ГРОДВИГАТЕЛЕМ 4A112   -125+68=ВКС-5/24=ПО ЛІ		73	,	
9.2303-1001				MOCTH BAKA=K4138			ĄĹ	9,15
10.2303-2001			-стон	ИОСТЬ ВАКУУМНЫХ КОЛО	HH.		T	3,34
11.2307 <del>-</del> 10060				І ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВ: /ПЬМАНЕФТЕМАЩ=-	ыя муфтовыя 1146	БК,ДУ20,РУ10=ПО	MT	3,00
12,2307-10061				І ПРОХОДНОЯ САЛЬНИК <mark>О</mark> В УЛЬМАНЕФТЕМАЩ=	SPII REBUT¢VM RE	55K, Ay25, Py19=A0	AL	5,69
13.2307-18074			-KPAH	И ПРОХОДНОИ САЛЬНИКОВ ИЛЬМАНЕФТЕМАЩ=	ЫЯ ФЛАНЦЕВЫЯ 11 <sup>4</sup>	186K, 1165, Py10=10	ШT	2,00
14.2307-10216			-BEHT	ИЛЬ ПРОХОДНОИ МУФТОВ ОНТНЫИ=	ыя 1548р2,Ду20,	РУ16=0ПОЧЕЦКИЯ	MT.	2,00
15.2307-10217			-BEHT	итими- гиль проходнои муфтов энтным=	ua 1540p2, Ay25, 1	Y16=OUO4EAKHH	at	3,00
16.2307-10396					магн, приводом 1	5кчавар Сви ду25; ру16	HT	4,00
17.2307-10403			-BEHT	иль проходнои с эл.м	АГН. ПРИВОДОМ 18	КЧӨӨӨР1 СВМ-ДУ65;РУ16	MT.	2,00
18.2507-12820			-Kraf	ТАН ОБРАТНЫЙ 19421Р Д	Y400; PY18	•	MT	4,99

-123-

.н.: ОБОСНОВАНИЕ : КОД	1 HAHMEHOBAHHE	EA, H	зм,:	КОЛИЧЕСТВ
1: 2: 3	;	; 5		6
	WIATAN OFFICENCY ASSESSED THE COMMO			
19.2307-10833	-КЛАПАН ОБРАТНЫМ 19416BP ДУ50; РУ16	HŢ		2,00
20.2307-10974	-КЛАПН УГЛОВОЯ С ЭЛ, НГАМ, НОДСВИЧП, НГАМ, Л6 Э ЯОВСЛТУ НПАЛХ-	ИT		2,0
21,2507-10975	КЛАПАН ВАКУУМНЫЯ УГЛОВОЙ С ЭЛ,МАГН,ПРИВОДОМ ФЛАНЦЕВЫЯ КМУ-1-63,ДУ63,РУØ,75	MT .		4,0
22.2307-11041	-ЗАЦВИЖКА ЗДЧ6БР, ЦУЗДД, РУ10=00 БЕЛГОРОДХИММАШ=	TE		3,2
23,2307-11383	-3ATBOP MAPKH 524921P AHAM. 500	ИT		10,0
24.2307-11400	-ЗАТВОР ФЛАНЦЕВЫЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ БИЭЭ. ИБЭСП КАЭЭИ44 ДУ400: РУ10	MT		4,0
25.2311-10027	-BAKУУМ-НАСОС ВОДОКОЛЬЦЕВОИ=ВВН-1,5M	MT .		2,8
26.2311-10036	-HACOC ВАКУУМНЫМ ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ=ВВН1-2,75	MT		2,6
27.G113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОИ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-6СТ4КП И ВСТ2ПС-БСГ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20: Т-2	M	•	21,6
28.0113-130	ОД ММОЅ ТО МОЧТЭМАН ДИНОВОВОМОВИРИ В ОБИТАТОВ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЯ ФАСКОИ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2КП-БСТ4КП Н БСТ2КП-БСТ4КП Н МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП Н МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП Н МЕМЕТР В ММ-ДН ТОЛЦАНА СТЕНОК В ММ-Т	M .	-	70,6
29.0159-843	ДН-32: Т-2,2 -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ	шT	•	
30.0159-1391	30466Р ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРЭХОДА БОИМ ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОЦИСТОЯ СТАЛИ ВСТЭСПЭ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МЦА	компл	ekt	ô,
31.0159-3317	ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОИ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	т		<b>ي.</b> لا
(0)404.4	КОНСТРУКЦИВ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЯ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СБАРКОИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА БИММ, НАРУЖНЫМ	•		
32,0159-3321	ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОК СТЕНКИ ЗММ.  —УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОБ С УСТАНОВКОИ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОИ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЯ СТЕНКИ 3,5ММ	T		1, ق
33.C159-3327 K0300,35 H Ø,9	(578+(576-551)),0,95,0,9 -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОИ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЯ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЯ НА ПОСТОЯБНЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕННЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 26,ДИАНЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ	т		<b>ઇ</b> , ƙ
34.0159-0377	ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ  —УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВКОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СЬАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОРНОГО ПРОХОДА ЗИЙИМ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ З25ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ 325,6 ММ	<b>T</b>		2,
35.C159~3405	ДИКМЕТРОЯ 325MM, ТОЛЩИНОЕ СТЕНКИ ОММ 325,6 ММ (356+(356-349),2),8,95,0,9 -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОИ НЕОБХОДИМЫХ ЛЕТАЛЕН ВХОДЯЩИХ В	Ť		ô,

КОМПЛЕКС	ABC-JEC	. (	РЕДАКЦИЯ	6.1 )	- 121	1-
.07	· A 17	-			1 20	ı

ΠΡΟ <i>Τ. Γ.</i>	7. 90	1 MM 1 - 1 T	нын компле 1-84:87	EKC ABO	3-3 EC 1.1 <u>X</u>	· ( PEA	( 1.6 Кируа)			1	24-	,			57228	1	
n,	н.	;	ОБОСНОВА	AHNE	·	код	!	Н А 1	H M E	нов	анн Е	· .	·		ЕД, ИЗ	м,;	ОЛИЧЕСТ
	1	:	2		:	3				4					5	. 1	6
		K	09 <b>0,</b> 95				прокли Вольш(	УКЦИЮ ТРУБОПРО ДКАХ, КРЕПЛЕНИ ГО ДИАМЕТРА С ОММ, НАГУЖНЫМ	ЕМ БОЇ ТЗСП,(	TTAMH POTECT, I	CBAPKON (Hametpom	ИЗ ЭЛЕКТРО И УСЛОВЬОГО	ПРОХОДА				
		•					=======	PECYPCM NO H			:=========			•			
			•					ЗАТРАТЫ ТРУДА									
	36,	•				1	#3ATPA?	Н ТРУДА Строительные	Марин	H N OBC	<b>РУДОВАНИ</b>	ie	*		4E∏,-4	<b>.</b>	2027,8
	37.	•			•	712	⇒∏PO4KI	МАШИНЫ Материалы, изд	ЕЛИЯ.	и конс	грукции'				P¥B		B, B
	38 39 40	•				2546 2751 6237	<b>-</b> ОЛИФА	1 ТЕРТЫЕ В материалы	,	₹ .			•		rr Kr		Ø,2 3,9 Ø,2
								MECTHUE MATEP	налы	и ресу	PCH HA OF	ПРОБОВАНИЕ					
	41	• .				8Ø52	<b>—</b> ЭЛЕКТ	роэнергия						•	KBT-4		714,8
	=						-	МАТЕРИАЛЫ, ИЗД	ЕЛИЯ.	н конс	грукцин					 	
	42 43 44 45	•	·			12324 16162 66335 66365	<b>-</b> КОЛЕР <b>-</b> ТРУБЫ	ТОНКОСТЕННЫЕ МАСЛЯНЫЙ РАЗВ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕК СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕК	ЕЛЕНН ТРОСВ	aphhe In	Прямошов!	НЫЕ ДН. 20X2	.0		T KP M M		0,1 35,8 21,2 70,2

HOMEP OBSEKTA: TH 901-1-84,87

572281

#### ВЕЦОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

### НАСОСНАН СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 ДО 0,66 МЗ/СЕК

	<del></del>	:						кο	Ц	<u> </u>	количество				<del></del> '
	HOME! CTPO!		И БРИННИВ И ВПАНСЕТАМ ЭПНАВСНЭМИВН	ЗМЕРЕНИЯ	I.	М	ATEPI	НАЛА	: из	иниць МЕРЕ— Ния	типовых		ИНДНВИДУ ХЫНАЛА	- :	BCETO
	, 1	:	2			<u>:</u> .		3	<u>:</u>	4 ;	5	:	<u>,</u> 6	<u>;</u>	7
		т.	РУБЫ СТАЛЬНЫЕ	T		-				. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL SUSTEMANTAL SERVICES AND A SUSTEMANTA SERVICES			••	
	2		РУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРПЫЕ ГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ЯМ)	М	•	13	7300	2000		6	· —		. 21,	<b>09</b>	21,80
	3		ГРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	T		13	7300	0001		168			. •	13	,13
	•	4. M	ИАТЕРНАЛЬ ЛА <sup>*</sup> КОКРАСОЧНЫЕ	Kľ.	<del></del>	•-	٠						•		ž
		5, H	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИВ	кг		23	1700	9929		166			3,	52	3,52
•	(	6 <b>,</b> 0	<b>У</b> ИИФР	кŗ		23	1800	2751		166	-		15,	Ø8	15,08
i	. •	7. E		КГ		23	2120	0000		. 166	-		21,	52	21,52
The second secon		8. 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА	AP-P	C	,9 <b>9</b>	<b>3</b> 323	0001	. •			<del>.</del> .	2027	63	2027,63

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС;

712

6237

8Ø52

 $= H_*\Pi)$ 

```
3572281 H9B1F1M1 " 1 1 " " * * *
225
                   В" ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДАТЕЛЬНОСТЬЮ ЭТ 0.02 ДО 1,50 ИЗ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЯ ВОДЫ Д
227
                              O 6.8 M' TH 981-1- HACOCHAR CTAHUM RPONSBOUNTER BHOCTER OT 8,16 AO 8,66 M3/CEK' P' N 6' TEX
                              НОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДНУ АЛЬБОМ 2° *
                   112-5*
228
                   12-T*
229
234
                  12-C*
                  112-M*
231
232
                  13-II*
233
                  14-A+
234
                  14-X*
235
        10
                  H9=1.098" =16.5" H15=32" H24=1" =3" H27=1,2" =0;7*
                  113-1-4" 1*
236
        11
237
        12
                  1906-1042" 1" 341+15.4.6" +#341+15.4.6*
                   ЦТ3-V-612#KO0Ф1,05(Hi6=0)(=6)° 0,09° 37,06#19,95#2;62° МОНТАЖ ТАЛИ РУ4НОЯ 4ЕРВЯ4НОЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ Г/П 3,2 Т°
236
        13
239
                  1906-16003" 1*
        14
                  1906-16007(A1.3)" 1" " +#7,8.5*
240
        15
241
        16
                   473-Y-611#R0941,05(H16=0)(=6) 0,05 47,25#25,41#3,86 MOHTAW TAMH T#
242
        17
                  1906-16010* 2*
                  1986-16015(A1.3) 2*
243
        18
        19
244
                   47-281-3(A1.0.75)#KO94 HA BEC" 4#
245
        20
246
        21
                   СТИСХ ДАННЫЕ(=13) 672 9,83 СТОИМОСТЬ ЭЛ,ЭНЕРГИИ ДЛЯ ИНДИВИД ИСПЫТАНИЯ, НАСОСОВ КВТ/4АС*
247
        22
                   412-790-11(90B)#K=1.25' 4*
        23
248
                   2307-11400' 4*
249
        24
                   412-802-12" 10*
259
        25
                   2307-11383" 10" " ЗАТВОР МАРКИ 324921Р ДНАМ 500+
251
        26
                   412-803-9' 4*
252
        27
                   2307-10820* 4*
253
        28
                   **HOUCH XMHMYYNAB **ATHOM '61, PS**P*, PS**B, PS '2' 84,8*47, 44*24, 16' MOHTA** BAKYYNHUK KONOHH**
254
                   T23Ø3-2ØØ1(=14)° 3,34° 74ذ СТОИМОСТЬ ВАКУУМНЫХ КОЛОНН° Т*
U12-76Ø-15° 2° ° ВРЕЗКА ВАКУУМН КОЛОНН ДИАМ 122Ø В ТРУБОПРОВОД 30 ММ*
        29
255
        30
256
        31
                   412-2-11(75) 6.2*
257
        32
                   C159-3405(A1,0,95)*KO3+0,95* 6,2*
258
        33
                   E15-613#164-7" 60" MACJIRHAR OKPACKA TPY5*
259
        34
                   ПЗ В 10 ОБРАТНАЯ ПРОМЫВКА САМОТЕЧНЫХ ЛИНИИ*
260
        35
                   412-802-10" 3*
261
        36
                   2307-11041" 3*
262
        37
                   412-2-9(75) 2.5*
253
        38
                   C159-3377(A1=(356+14),0,66*)' 2,5' ' + 325,6 MM*(336+(356-349),2),0,95,0,9*
264
        39
                   E15-613#164-7° 53° ° ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ*
265
        40
                   112 B12 APEHARHAR CHCTEMA*
266
        41
                   Ц?-281-9#K03Ф1,15 НА ВЕС" 2" " MOHTAK ВИХРЕВОГО НАСОСАМ 6,215*
257
        42
                   2301-1184#1501-10417#1501-10413° 2° 225-125+68° + C ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4A112 MM#225-125+68*
268
        43
                   412-800-3(75) 2*
269
        44
                   2307-10403 2*
278
        45
                   CTHCXOGHUE GAHHUE(=13) 42 3.33 CTOMMOCTS SHEPFIN HA OUPOBOBAHUE HACOCOB KST/4AC*
271
        46
                   412-802-3° 5*
272
        47
                   0159-843' 5*
273
        48
                   412-8#3-2° 2*
274
        49
                   2307-108331 2*
275
        59
                   412-2-6(75) Ø, Ø7*
276
        51
                   C159-3317(A1,0,86)#K0900,9#0,95° 0,07+
277
        52
                   412-2-7" 0.04*
278
                   C159-3321(A1=(578+26),0,86#), 3,04, +#(578+(578-551)),0,95,0,9+
```

```
9858/4
```

```
412-2-7(75) 0,07*
C159-3327(A1,0,06) #KO300,95 H 0,9 0,07*
279
        54
280
        55
                  E15-613#164-7' 7' MACARHAR OKPACKA TPY6+
281
        56
                  П2 ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА*
282
        57
                  412-800-1(90B) 4+
283
        58
                  2307-103967 4*
284
        59
                  U12-807-1' 3+
285
        60
                  2307-10217' 3*
286
        61
                  U12-2-3(75) 0,52*
287
        62
288
        63
                  C159-1391' 8*
                  C113-130(=13), 37+
289
        64
290
                  E15-614#164-8" 6" " MACARHAR OKPACKA TPYE*
        65
291
        66
                  N2 AU2 BAKYYNHAR CACTEMA*
                  Ц7-297-1(A1,8,75)#КОЭФ НА ВЕС' 2*
292
        67
                  2311-10036' 2*
293
        68
294
                  Ц18-1-1(A1,1,5)#КО∂Ф НА ВЕС° 1*
        69
295
        70
                  2303-1001" 0,15" CTOHMOCTE BAKA*
                  112-809-1° 7#
296
        71
297
        72
                  2307-10060 2*
                  2307-10061' 5*
298
        73
299
        74
                  412-790-2(90B) 2*
320
        75
                  U12-790-4(90B) 4+
331
        76
                  2307-10974' 2*
302
        77
                  2307-10975* 4*
                  412-2-4(75) 0,05*
303
        78
                  U12-2-7(75) 9.01*
304
        79
305
        80
                  C113-129(=13) 1#
396
                  G113-130(=13) 35*
        81
307
                  C159-3321(A1=(676+27),0,86#) 0,01#
        82
308
                  E15-614#164-8" 6" " MACARHAR OKPACKA TPYE*
        83
3Ø9
        84
                  ПЗ ПАОЗ ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА*
310
        85
                  Ц7-297-1(A1,Ø,75)#КОЭФ НА ВЕС 2° 2*
311
        86
                  2311-10027" 2#
                  412-809-1' 1*
312
        87
                  412-809-3" 2*
313
        88
                  2307-10060' 1*
314
        89
                  2307-10074" 2*
315
        90
                  412-2-3(75) 0.01*
316
        91
317
                  C113-129(=13) 9*
        92
318
        93
                  U12-2-7(75) 0,14*
319
        34
                  C159-3321(A1=(570+27),0,86*) 0,13*
320
        95
                  E15-613#164-7" 9" " MACARHAR OKPACKA TPYB*
321
        96
                  П2 В11 ПОДА4А ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВОДЫ К ВАКУУМ НАСОСУ ВВН 1-1.5*
322
        97
                  Ц12-8Ø7-1° 2*
323
        98
                  2387-18216" 2*
324
        99
                  412-2-3(75) 0,01*
                  G113-129(=13)' 11*
325
       100
                  E15-614#164-5° 1° " МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ*
325
       101
327
       102
                  КГОРОДЕЦКИЯ "КУШНИР" БУРАКОВСКАЯ "ГИРМАН*
```

9858/4

( РЕДАКЦИЯ 6,1 )

571671

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ-

ВОДОЗАЬОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0.02 ДО 1,50 м3/С  $\Pi_{\rm LR}^{\rm LR}$  амплитуд колебания уровнеи воды до 6.0 м

**POPMA 4** 

OBSEKT HOMEP TI 901-1-84.87

локальная смета и т

на внутренние водопровод и канализацию

насосная станция: производительностью от  $\theta_1$ 16 До  $\theta_2$ 66 м3/сек НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

OCHOBAHNE: ANDBOM 2

T.17.901-1-84.87

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ продукция НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

8,473 THC, PYB, 0,069 ТыС,РУБ, 59 ЧЕЛ,-Ч

COC	оставлена в ценах 1984 г.											•.	ТАДП КАНТОВАРА В СМЕТНАЯ					A.	A. 0,042 THC, PYE,							
	3		!							CTO	HM, E	цин	NUH, P	/Б,;	. 01	БЦАХ	H CT	ОИМОСТ	ь, і	уБ,	-			ТРУД		
N Oo	;	ДИФР И	ии ;			IE PABOT ISMEPEHNЯ	Н ЗАТРАТ,		ЭЛИЧ <b>ЕСТВ</b> О	•	CELO	•	ЭКСПЛ, Машин	, ;				новноя	1	ЭКСПЛ, МАМИН	,	HAT	MX O	л, — Ч Вслуж ————	, MAI	HHE
	:	HOPMAT	HBA:	`			•	1,		OCH	овноя	18	г,ч,	; !	BCE	ro	AE ;	РПЛАТЫ	•	т.ч.	!	OBC	лужи:	BADA,	MAM	HH
	1	<u> </u>	1					•		13AP	ПЛАТЫ	13	АРЙЛА'	LH i			1			ЗАРПЛАТ	H i	HA	ЕДИН	, į P	CELO	
1	;	2	1			3		Į	4	į	5 .	1	6	ļ	. 7		1	8	;	9	1		10	. ! .	11	
			15	;															-		,		~~~		15	-
						РАЗДЕЛ	1, 1-X	нпео	гьвоя во	ДОПР	ОВОД															
	1	E16-41				22222 1091103497 1106870D		2222	11,00	:==== } ·	1,2	=== Ø <del>-</del> -	9	, Ø1		13	3		3 .		<b>-</b>		ø,	37		4

1	E16-41 7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	11,00	1,20	2,01	13	3	. 🕶	0,37	4
	/ <b>~</b>	ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ИМ	_	0,23	•				-	•
2	616-2 1-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ	5,00	3,29	9,95	16	1	-	Ø <sub>1</sub> 46	2
	1-6	TPYS B TPAHMERX, AMMETPON, 65	- V. V.	6,27	9,82		•	~	0,03	-
3	E16-219	М. -ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	Ø,16	3,94	•	1	1 .	•	5,16	1
		ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАВЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		3,73	•				-	<b>a</b> ,
4	E15-614	-МАСЛЯНАЯ. ОКРАСКА ТРУБ 100М2	0,03	60,50	0,03	2	1.		68,09	2
_		-		38,40	~	_		*	-	-
ξ	G138-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ДАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ:	1,00.	1,51	_	2	-	<del></del>	<b>.</b>	<del>-</del>
		KB-15A	.•	-	-			-	•	-
6	C13Ø-86	КОМПЛ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЁНИЕМ 1.6	2,00	1,25	-	. 3	<b>.</b>	<u>.</u> .	-	-
		NOA , THANETPOM B MM: 15		•				-	-	•

ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ БА4КОМ KEPAMH4ECKHM T-HB H T-KB-1

-СИФОНЫ-РЕВИЗИИ ДЛЯ РАКОВИН

11 C130-1493

- 129-A.IK T.n. 901-1-84.87 1: 2: PVB, **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ** PYB. B TOM UNCAE: СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -PYB. PY5, **МАТЕРИАЛЫ** -PYB. ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-PVB. НАКЛАДНЫЕ НУЧП -PYB. ПЛАНОВЫЕ НУЧП -BCEFO. CTOHMOCTS OBMECTPONTERSHUX PASOT -PYB. НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -Pys. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -ЧЕЛ.-Ч СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА -PYB. CTOHMOCTS CARTEXHAUECKHX PABOT -PYB. PYB, **МАТЕРИАЛЫ** -PYB. ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-PYB. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -PYB. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -НАКЛАДНЫЕ НУЧП -РУБ. плановые накопления -PYB. ПЛАНОВЫЕ НУЧП -PYB. BCEFO. CTONMOCTH CANTEXHNUECKHX PASOT -РУБ. норматив, условно-чистая продукция -PYB. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -ЧЕЛ, **—**Ч СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -PYB. **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ**. НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -PVB. 11 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -ЧЕЛ. -Ч СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -PYB. РАЗДЕЛ 2, 1-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ 7 Е16-31=5-2 -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4,59 0,03 0,79 **4УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ** по стенам здании и в 0,01 0.49 0,01 КАНАЛАХ, ДНАМЕТРОМ 180ММ 8 E15-613 -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУЬ 0,05 43,50 0,03 38,80 164-7 21,40 9,18 9 E17-89 -УСТАНОВКА РАКОВИН СТАЛЬНЫХ 1.00 0,04 1,02 ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТЬЕМНОЙ 6-4 0.01 CHUHKON PCTO-1, PCTO-2 0,63 0,01 23 3,02 -УСТАНОВКА УНИТАЗОВ ФАЯНСОВЫХ 19 E17-62 1.00 23.10 0,14 ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ 4-2. 0,25 ТАРЕЛЬЧАТЫХ СО СМЫВНЯМ 1,86 0.04

1,00

1,07

- 130-

10 11 **ДНАМЕТРОМ 50 ММ** uT. HTOFO RPHMEE SATPATH TO PASHER! 79 PV5. 14 PYB. B TOM YNCHE; CTONMOCTS OFMECTPONTERSHUX PAEOT -PYB. МАТЕРИАЛЫ -PYB. ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-PYB. ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБИЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -PVB. норматив, условно-чистая продукция -PYB. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -ЧЕЛ. -Ч СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -PYB. --- СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -PYB. 77 **МАТЕРИАЛЫ** -PYS. 69 ВСЕГО ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА-PYB. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -PYB. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -PYS. 10 НАКЛАДНЫЕ НУЧП -PYB. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В н.Р. -ЧЕЛ. — Ч СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В П.Р. -PYB. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -PYB. ПЛАНОВЫЕ НУЧП -PYB, РУБ, BCEFO. CTORMOCTP CARTEXHRAECKHX PAPOT -НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -PYB. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ чел.-ч СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -PYB, 10 ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ PYB. 96 НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ. -PYB. 17 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -ЧЕЛ, -Ч - АТАПП ВАНТОВАЧАЕ ВАНТЭНО PÝB. раздел з, 2-производственно-противопожарныя водопровод 12 E16-43 -прокладка трубопроводов из 10,00 1,36 0,01 14 0,37 7-3 СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ Ø,23 ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ 13 E16-46 -прокладка трубопроводов из 32,00 2,21 0,03 71 0,48 15 СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 7-4 ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ 0,01 0,29 0,01 ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ БОММ -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 14 E16-219 0,42 3,94 5,16 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ" отопления водопровода и 3,73 COPR4ECO водоснавжения днаметром до 50MM -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ 0,03 15 E15-614 60,50 68,99

ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 ) T.17.901-1-84.87

10 1 ; 11 1 100N2 164-8 38,48 16 0130-90 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 2,00 3,81 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 MILA , THAMETPOM B MM: 50 17 E16-184 HOHATA KPAHOB 1,00 47,78 0,08 3,14 164-1 пожарных диаметром 50мм 1,80 0,02 0,03 18 E16-185 -установка кранов 3,00 2,07 0,01 6 0,31 ПОЛИВОЧНЫХ ДИАМЕТРОМ 25ММ 16-2 0,19 -РУКАВ: РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ ТС 19 517-2048 60,00 103 1,72 TEKCTHALHUM KAPKACOM PASO4EE MABMEHHE 16KI'C/CM2 ВНУТРЕННИЯ ДИАМЕТР 25ММ КЛАСС Б= FOCT 18698-79 20 2402-3006 -ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЯ 16,15 16 РУ4НОИ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ =O¥-8 ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ PYB. 274 20 32 1 PYB. в том числе: СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -PYB. MATEPNARH -PYS. ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-PYS. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -РУБ. НАКЛАДНЫЕ НУЧП -PVB. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -PYB. ПЛАНОВЫЕ НУЧП -PYS. ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -PVB. НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -PYB. НОРМАТИБНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -ЧЕЛ, -Ч СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -РУБ. CTOHMOCTS CAHTEXHHUECKHX PASOT -РУБ. 268 МАТЕРИАЛЫ -PYB, ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-PYB. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -РУБ, НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -PYS. НАКЛАДНЫЕ НУЧП -PYB. 10 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -**4E1.-4** СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Й.Р. -РУБ. плановые накопления -РУБ. 23 плановые нучп -РУБ. BCEPO, CTOHMOCTE CANTEXHHUECKHX PAGOT -326 РУБ. НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -РУБ. .34 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМЕОСТЬ -**ЧЕЛ,-Ч** CMETHAR SAPABOTHAR MINATA -PYB. 21

	2	:	3		; 4	į	5	1	6	1	7 1	8 1	9 1	10 ;	11
		O NO PA			рув,						334		*		
				я продукция -	PAP.						-	41	•		-
			ТРУДОЕМКОС		чел,-ч						-	-	***		3
	CME	TAN JAP	ARN RAHTOGA	`A ~	PYB,						- 	25	*		-
	HTO	о прямь	Е ЗАТРАТЫ П	O CMETE	руБ,						390	35	. 1		Į
				`	рув.							_			
			В	TOM UNCHE:	,						•		•		_
CT	OMNO	ть обще	стронтельны:	X PASOT -	Py6,						10	•••	-		
MA	TEPH	11H -		-	РУБ.						4	-			-
BC			-ATARR RA		Py5.						-	6	•		-
			РАСХОДЫ -		рув,						1 .	-	-		_
		ЛАЦНЫЕ			PyB.						-	3	-		_
		HOBUE H	АКОПЛЕНИЯ -	•	Pyb. Pyb.					•	1		=		-
n C				TERBHUX PABOT							12	<b>3</b>	-		-
50				AЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.						-,,,	11	-		_
	но	MATHBHA	я трудоемко	CTb -	чел, —ч					•	_	_``	_		_
			РАБОТНАЯ ПЛ		PyB,						. ,—	6	••		-
CT	OMMO	ть сант	ЕХНИЧЕСКИХ	PABOT -	PYB,						388	<u>.</u>			
MA	TEPH	лн <b>–</b>	•		PYB,						218	-	•••		-
			-ATARD RAI		Pyb.						-	. 29	-		-
CT			РИАЛОВ И КО	нструкции -	PyB,						13	-	-		-
			РАСХОДЫ -		PyB,						49		-		_
			HAAU —	СТЬ В Н.Р	PYB,						<del>-</del>	17			-
				ATA B H.P	ЧЕЛ,—Ч Руб.						_	7	-		_
			АКОПЛЕНИЯ -		РУБ.							_ ′	_		_
•		HOBNE !			PyB.		٠.				-	15	-		-
BC				ECKHX PADOT -	РУБ.						461		-		_
				<b>АЯ ПРОДУКЦИЯ</b> -	РУБ,						•	58.	-		_
	HO	MATHBH/	.Я·ТРУДОЕМКО	CTb -	ЧЕЛ,—Ч						-	-	-		
	CW	LE RAHT	АРАБОТНАЯ ПЛ	ATA -	PyB,						-	36	100		
		O DO C			РУБ,						473	-	~		-
				я продукция —	РУБ,						-	69	-		-
			I ТРУДОЕМКОС		чел,-ч						~	_	•••		
	UME	TAR SAL	АБОТНАЯ ПЛА	. Ca 👄	PyB,						**	42	-		•
					ena Si	15.1.	D.					•			

COCTARNI

ЕРМОЛЕНКО

проверил

БУРАКОВСКАЯ

перфорация:

LHBAY

un

.

### СВОДКА ОБТЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ.

## NO CMETE HOMEP N 7

поряд.	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫ И ВИДОВ РАБОТ	их элементов	ед,	КОЛИ— ЧЕСТВО	СУМ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	МА (РУБ) С НАКЛАДНЫ МИ РАСХОЛА МИ И ПЛАНО ВЫМИ НАКОП	НИЧНАЯ СТ	ЗЕМЕННАЯ ЕДИ- ГОНМОСТЬ (РУБ :С НАКЛАДНЫ: :МИ РАСХОДА :МИ И ПЛАНО :ВЫМИ НАКОП	) ; ВЕС КОН- -: СТРУКТИВ- -: НЫХ ЭЛЕ- -: МЕНТОВ И -: ВИДОВ
1 ;	2		; 3	<u>i</u>	5	имкинал.	7	иманнаці	1 9
1	ві-хозпитьевой водопровод				37	43	-		9,09
2	К1—БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ			•	. 79	96	-	-	20,30
3	В2-ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОП ВОДОПРОВОД	ийначи	•		274	334		· -	7Ø,61
			·			ين شيد بود وي دين هند شاه ديد وي ديد وي ديد وي ديد			
	•	HTOPO:		<b>-</b>	396	473	<del>.</del>	· · -	100,00

HOMEP OB"EKTA TR 901-1-24. 27

#### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

### приложение к смете номер и 7

# ВНУТРЕНИНЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

н. ; обоснование	: кэд	<u> </u>	јед, изи, ј	КОЛИЧЕСТВО
1 ; 2	<u>.</u> 3	t the state of th	t 5 t	6
		•		
٠		PRCYPGH IIO RPOEKTY		
1,517-2048		<b>—РУКАВ РЕЗИНОВЫЯ НАПОРНЫЯ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ</b>	M	60,00
		PAGO4EE MABMEHHE 16KFC/GM2 BHYTPEHHHR MHAMETP 25MM		
•		KRACC B=		
2.2402-3006	•	ГОСТ 18698-79==: -ОГНЕГУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУАНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ =ОУ-8	MT	1,00
3,0130-85	,	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА-	ĦŢ	2,00
4.0130-90		,ДИАМЕТРОМ В МЙ; 15 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА	MT	2,00
5,C130-1493		, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 СНФОНЫ-РЕВИЗИИ ДЛЯ РАКОВИН ДИАМЕТРОМ 50 ММ	MT	1,00
6,0130-1943		-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ: КВ-15Д	КОМПЛ	1,00
		PECYPCH DO HOPMAN CHHO	,	•
		THE STATE OF THE PROPERTY OF THE STATE OF TH		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА	•	
				•
7.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4EA,-4	54,83
8.	. 2	-MEDMOHTAK	<b>HT</b>	25,17
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
9,	712	<b>-ПРО4КБ</b> МАШИНЫ	Pys	2,22
		MARCRUATU USTERUG V VAUARDVVTUU		
		МАТЕРИАЛЫ, НЭДЕЛИЯ И. КОНСТРУКЦИИ		
10.	2165	<b>-8Q</b> Д <b>A</b>	· <b>K3</b> .	0,58
11.	2546	-KPACKH TEPTHE	KL	9,24
12.	2751	AGNICA TOWARD THE STREET MORLES	Kr	9,49
13.	3023	→PYKABA NOXAPHUE NEHPKOBHE	K	18,0

п.н.; обоснования	E ;	код	HAHMEHOBAHKE	;ед,изи,;	КОЛИЧЕСТВО
1 : 2	!	3	1	; 5 ;	6
14.	•	3100	<b>⇒СТВОЛЫ РУ4НЫЕ</b>	· <b>HT</b>	1,09
15.		6237	→ПРО4НЕ MATEPHANЫ	РУБ	5,78.
16.		6560	-BEHTKIK HOXAPHUE	MT	1,00
17.		6561	-ВЕНТИЛИ ПОЛИВОЧНЫЕ	шT	3,00
18,		6638	→ГОЛОВКИ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ. ПОЖАРНЫХ И ПОЛИВО4НЫХ РУКАВОВ	MT	9,00
19,		6976	-PAKOBHHH	компл	1,00
20.		7237	-YHKTASH CO CHEBHER BAAROY	компл	1,00
21.		7312	МКАФ4ИКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ ВЕНТИЛЕЙ	шT	1,09
To the second of			МАТЕРНАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
22.		10850	-трубы сливные для унитазов с высокорасположенным бачком д за	MW. HT	1,60
23.		11070	<b>→ТРУБЫ АУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ 65ММ</b>	Ж	5,05
24.		11076	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ Д=100ММ С КРЕПЛЕНИЕМ	, <b>M</b>	9,48
25,		11084	→ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ :5MM	M.	11,00
26.		11086	■ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 25MM	M	10,00
27,		11089	■ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕЧ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ БИММ	, <b>K</b>	32,00
28.	5,	16162	КОЛЕР МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫЯ	KP	4.39

HOMEP OBSEKTA: TH 901-1-84,87

# ВЕЦОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

# НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 40 0,66 МЗ/СЕК

		КОД			X O	личество	
НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗ	мерения.	MATE	РНАЛА :	ЕДИНИЦЫ НИЯ НИЯ	тнповых	ИНДИВИДУ— АЛЬНЫХ	BCELO
2			3 ;	4 [	5	i 6 i	7
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	т .						
ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	M	13 852	W -0088	6	_	54,69	54,69
ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	T	13 852	0 0001	168	1		,2/
ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ	τ -	14 612	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	168	-	, 67	- ,0'
материалы лакокрасочные	кг				•		
КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	KL .	23 178	0000	166	•	,44	,4
олием	кг	23 189	10 2751	166	-	1,85	1,8
БЕЛИЛА	Kľ	23. 212	0 0000	16 <del>6</del>	-	2,63	2,6
ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ К НИМ	т	49 259	0 0000	168		,13.	.,1
РАКОВИНЫ И МОЙКИ	MT.	49 439	0 0000	796		1,25	1,0
унитазы	MT,-	49 659	0 0000	796	*****	1,00	
ЗАТРАТЫ ТРУДА	Y-4AC	99 339	0 0001		••••	54,83	54,8
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ  ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ  ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ  ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ  КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЯ  ОЛИФЫ  БЕЛИЛА  ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ К НИМ  РАКОВИНЫ И МОЯКИ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т  ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ М  ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Т  ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ Т  МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ КГ  КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ КГ  ОЛИФЫ КГ  ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ И ФАСОННЫЕ Т  ЧАСТИ К НИМ  РАКОВИНЫ И МОЯКИ ШТ.  ЧИТАЗЫ ШТ.—	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т  ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ М 13 658  ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Т 13 658  ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ Т 14 618  МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ КПРИМЕНЕНИЮ КГ 23 178  ОЛИФЫ КГ 23 188  БЕЛИЛА КГ 23 212  ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ И ФАСОННЫЕ Т 49 258  РАКОВИНЫ И МОЙКИ ШТ, 49 438  УНИТАЗЫ ВТ. 49 658	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т  ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т  ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ М 13 8500 0000  ТРУБЫ ЧЯГУННЫЕ НАПОРНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ Т 13 8500 0000  МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ КПРИМЕНЕНИИ КГ 23 1700 0000  ОЛИФЫ КГ 23 1600 2751  БЕЛИЛА КГ 23 2120 0000  ТРУБЫ ЧЯГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ И ФАСОННЫЕ Т 49 2500 0000  РАКОВИНЫ И МОЯКИ ШТ, 49 4300 0000  УНИТАЗЫ	MATEPHAJA   HJMEPE   HHHH   HHH   HHH	MATEPHANA   H3MEPE   THПОВЫХ	МАТЕРНАЛА   ИЗМЕРЕ   ТНПОВЫХ   ИНДИВИДИ

H10=16.5' H15=63\* 12-B\* 112-M+ 12-T\*112-C\* Д3-Д\* 14-A+ 114-X+ 11 11 РВ1-ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД≠ 12 12 E16-41#7-3\* 11\* 13 14 15 E16-2#1-2' 5\* 13 14 15 E16-219#22' 16# E15-614#164-8(H15=45) " 3" " MACJIRHAR OKPACKA TPY6+ 16 16 C138-1943' 1\* 17 17 C130-85' 2\* 18 РК1-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИН+ 19 19 E16-31=5-2' 9,5\*" 20 20 E15-613#164-7(H10=45) " 5" MACARHAR OKPACKA TPY6\* . 21 21 E17-89#6-4' 1\* 22 23 E17-62#4-2\* 1\* 23 C130-1493' 1+ 24 25 26 24 РВ2-ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОЛОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОЦ+ 25 E15-43#7-3' 10\* 26 E16-46#7-4" 32\* 27 E16-219#22 42\* 28 28 E15-614#164-8(H10=45) 10" MACJIRHAH OKPACKA TPY5\* 29 29 C130-90° 2\* 30 38 E16-184#164-1" 1# --31 31 E16-185#16-2" 3\* 32 517-2048(A1,1,074)(=3)(=3) 60\* 33 34 2402-3006(A1,1,059)(=3) 1\* КГОРОДЕЦКИИ" ЕРМОЛЕНКО".БУРАКОВСКАЯ" ГИРМАН+

1 6.1 )

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ-

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ СТ 0,02 ДО 1,50 ИЗ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЕ ВОДЫ ДО 6,0 М

**POPMA 4** 

12

2,394 THC.PYB.

11

571777

OBBERT HOMEP TH 901-1-84.87

#### локальная смета на

на отопление и вентиляций

наименование работ и затрат, единица измечения

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ. СТАНЦИЯ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 ДО 0,66 N3/CEK

:СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ, :

BCEFO : SKCHA;

HAMAM :

OCHOBAHHE; ANDBOM 2

H IBHOP H N ;

пп : позиции ;

HOPMATHBAL

S

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,595 THC PYB. 412 ЧЕЛ,-4 нормативная трудовикость СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,276 THC . PYB. ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ, :ЗАТРАТЫ ТРУДА РАВОчих, чел,-ч не за-. KILDAG : SKCILA, MAMHH ІНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН :ЗАРПЛАТЫ :-BCETU ОБСЛУЖИВАВЩ. МАШИНЫ B T. 4. 1ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН, 1 BGETO

CMETHAR CTORMOCTS

			OCH	NOH BO	B T	uuyih A	;	
3	!	4 ,	! .	5	1	6	i	7
·	 19			•		•		

КОЛИЧЕСТВО

		РАЗДЕЛ 1, ОТОПЛЕН	HNE .	••						
	1 E16-35	-прокладка трубопроводов на	3,00	<b>0,</b> 86	производ 8,01	СТВЕННАЯ. 4АСТЬ З	ЗДАНИЯ 1	•	0,36	ì
	7-1	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	-	8,21	*		•	-	*	
	2 E16-36	—ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОБ НЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	120,00	0,91	2,01	109	25	g = <b>1</b>	0,36	43
	7-1	НВОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ. ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ. 20ММ	-	8,21	•		_	+		-
	3 E18-196	-установка воздухосворников из	2,90	7,32	9,12	16	2	•	2,84	4
	11-6	СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРНЗОКТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ШТ	-	1,24	2,04		•	*	0,05	
	4 C130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫВ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПТРА.	2,00	1,20	÷	2.	-	<b>+</b>		-
	·	ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ДЙАЙЕТРОМ В. ММ: 15		,	**	,		•	-	•
•	5 C130-92	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ16П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА.	3,00	1,43		4	, · <del></del>	· <b>-</b>	-	-
		ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА "ДИАМЕТРОМ В MM; 20		•	-		_		-	•
	6 E18-116	-конвекторы отопительные	31,50	5,12	0,03	161	7	1	0,39	12

-139-

								·			
1	: 2	1 3		4 <u>!</u>	5 ;	6. 1	7 :	. 8 :	9 ;	10 ;	11
	5-2	KOHUEB⊎E THUA KOMФOPT KH2Ø-3,5 K ∂KM		•	0,22	ē, e1			-	0,01	
7	E18-116 5-2	-то же проходные типа комфорт кн20-3,5П		52,50	5,12	0,03	269	12	2	Ø,39	28
8	E16-219	ЭКМ -ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ		1,23	0,22 4,31	2,01	<b>.</b>	5	_ 1	Ø,01 5,26	1 6
	22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ4ЕГО		•	3,80			-		**************************************	*
÷		ВОДОСНАБЖЕННЯ, ДНАМЕТРОМ ДО БИМИ				,	•				
. 9	E15-614 164-8	-MACARHAR OKPACKA TPYD 18842		Z,15	68,50		/ 11 g - 1	. 6		68,00	18
•					38,40	ВСПОМОГА	ТЕЛЬНАЯ 4АСТ	Б ЗДАНИЯ	, =		-
10	E16-35 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ		3,00	0,56	0,01	. 3	1		Ø,36	1
	• .	НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	٠.		0,21	_			-		~
11	E16-36 7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ НЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ		12,00	Ø,91	0,01	. 9	2 &		0,36	
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕННЯ, ДИМЕТРОМ 20ММ			0,21	_		•	<b>→</b> .	<del>-</del> .	
12	£16-37 7-1	-ИРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ		45,00	. 1,23	0,01	46	. 9	<b>.</b> .	ø,36	10
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ		•	0,21	-		·	• '	-	•
13	E18-196 11-6	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ		1,00	7,32	Ø,12	. 7	í _		2,04	•
•	11-0	И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖИЙМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ШТ		•	1,24	0,04	. ,		. •	0,05	-
14	C130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18И ДЛЯ ВОЦЫ И ПАРА,		1,00	1,20	<b></b>	. 1	-	-		
		ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В мм: 15	I		-	-				-	•
15	C130-92	⊔Т -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТ∪ВЫЕ 15КЧ19П ДЛЯ ВОЛЫ И П⊼РА.		2,00	1,45	<u>.</u>	3			-	-
	•	ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1			-			-	•	-
16	5 218-116 5-2	шТ -КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ТИПА КОМФОРТ		2,89	5,12	0,05	14	. 1	<b></b>	0,39	
		KH20-1,4K			0,22	0,01			•	0,81	-
17	7 E18-116 5-2	-TO WE KH2#-2,9K		5,80	5,12	0,03	30	1 -	. <del></del> .	0,39	<del></del>
10	5 E18-116	-TO WE KH 20-3,5K		10,50	Ø,22 5,12	Ø, Ø1 Ø, Ø3	54	2·	- -	0,39	

	: 2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :		9 i	10 :	11
19	E10-116 5-2	-то же проходные кн20-2,9П	2,90	0,22 5,12	0,01 0,03	15	1	· ·	0,81 0,39	
20	E18-116 5-2	-TO %E KH20-3,5N	21,00	0,22 5,12	0,01 0,03	108	. 5	-	0,01 0,39	-
21	E16-219	-ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	ø,22	Ø,22 56,00	0,21	13	•••	-	Ø,Ø1 5,26	-
	-	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ" ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАЕЖЕНИЯ,ЦИАМЕТРОМ ДО БОММ		erm directly galactic data desired. — Vi	**					
22	E15-614	MUND -MACJIHAR ORPACKA TPV- 18881 -MACJIHAR ORPACKA TPV-	ø,1ø	60,50	0,03	6	4	-	68,00	
				.38,40	узьл пра	3 7 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1		•	-	-
23	E16-35 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОЬ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	6,00	0,86	93EN NPA 0,01	5	1		Ø,36	
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ		Ø,21	****			~	-	-
24	£16-35 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	10,00	0,91	0,01	ş	.5	-	Ø,36	
		ЖЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ		0,21	-			-	. •	-
25	E16-37 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОЙ НЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	14,00	1,83	0,01	14	5	*	9,36	
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ МЕЗ МОЧТЭМАНД, ВИНЭПЛОТО М		0,21	-				-	•
26	≤16-66 8-1	-трубопровод из труб стальных эл.сварных диам 36.2.5 мм	10,00	1,79	0,05	18	4	·	Ø,67	
27	E18-189 11-3	М -УСТАНОЬКА ГРЯЗЕВИКОВ НЗ 	2,00	Ø,42 67,11	Ø, Ø2 Ø, 7æ	134	1 Ø	1	Ø,03 8,21	·
		ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 159ММ — шт		4,96	0,21			***	Ø,27	
28	E18-179 1 <b>3-</b> 1	-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРО- И ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ИЗ	2,00	28,52	0,22	57	11		9,35	
		СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 1118НМ ДТ	·	5,86	2,27			-	0,29	-
.29	220-696 18-1	-ЗАКЛАЦНЫЕ КОНСТРУКЦИМ ДЛЯ УСТАНОВКИ СЧЕТЧИКОВ ГОРЯЧЕН	0,33	36,23	0,49	12	2	**	10,32	
		HOGH TEMOMET HE BORTSHOMEST HADE	- 10	6,40	2,15			••-	0,19	-
<b>ರ</b> ಶ	G130-1339	-KPAHH TPEXXOQOSHE HATR4HHE MY9TOBHE MAPKN 14M1 ANAM 15 MM	7,30 -	1,07		7	-	-		<del></del>
31	C130-91	Т БЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	4,00	1,29	-	5	-		-	
		15кЧ18п для воды и пХра,	-				•			

	1	2	:	3	; 4	:	5 ;	6 :	7 :	8 :	9 :	10 ;	11
-				B MM: 15									
	32	C130-92		—ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ		2,00	1,43	-	3	-	-		_
				15к416П ДЛЯ ВОДН И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДНАМЕТРОМ В ММ: 20		•	7	-		•	-	*	-
	33	E16-134		—УСТАНО¤KA		4,00	1,70	0,13	<b>7</b>	4		1,54	
		12-1		ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДЬИЕЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОБ ПРОХОЦНЫХ, ДИАМЕТРОМ 40 25ММ		•	Ø,99	0,04		•	4-	0,05	_
دار الوالد ال	34	C138-12	9	тш Быдариалф Маниалай, ирсы ялд глег Рязг Маниалай, ирсы ялд глег Рязг		4,00	2,55		10	-	· <del>-</del> .	-	_
227.2371			. *	1.6 MNA, ANAMETPOM 25MM			-	-		,			
	35	216-135 12-1		-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ		2,00	1,62	0,13	3	2		1,54	
				ОБРАТНЫХ, КРАНЭВ ПРОХОДНЫХ, ДИМЕТРОМ ДОЭЙММ ФТ			0,99	0,04			<del></del>	- ย,ย5	-
	36	C130-20	59	-стоимость вентилен запорных Фланцевых 1,5027Нх1 Диам 32 ММ	M	2,00	19,60	· -	40	-	·	-	<del></del>
	37	C13Ø-17	99	-СТОИМОСТЬ ОТВЕГНЫХ ФЛАНЦЕВ АИАМ 25 ММ		3,00	0,73	-	6	. ~		· •	
	38	0130-17	91	ТВ !!М SE МАНЦ БЖ ОТ- ТШ	•	4,00	ø,86	-	3	• =		-	
	39	E16-219		-гидравлическое испытание		2,40	4,81	-	2	2	<b>-</b>	5,26	
	· · · · · ·	.22		ТРУБОПРОВОДОВ СХСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОТОПЛЕНИЯ ОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТ		•	3,30	-	•	•	##.		
				BOJOCHABMEHMA, THAMETPOM JO SOMM 100M							•		•
	40	E13-121		-OFFYHTOBKA NOBEPXHOCTEM TPYBUNPOBOHOB & PYHTOM 1'4-023		2,07	7,71	0,20	1	_	g.	3,10	
	41	£13-168	3	2МВВ1 Витючной эсниивоччонина-		2,07	2,25 7,13	0.06 0,15	<b>1</b> .	-	<del></del> -	0,00 1,45	
٠	42	18-21 E26-7		КРАСКОЙ БТ-177 100м2 -ИЗОЛИЦИЯ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ	,	2,50	Ø,98 23,40	Ø,04 Ø,24	7	3	-	8,85 8,61	
٠		2-7		ПОЛУЦИЛИНДРАМИ Минераловатными на Синтети4еском связующем	1	·	11,00	0,07			*	2,09	
	43	C114-1	17	ПОЛУЦИЛИНДРЫ ПОЛУЦИЛИНДРЫ		2,32	16,10	<del></del> -	ð		-	-	
				ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОИ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СЭНЭУЮЩЕМ ГОСТ			_	_			-	-	~===
		,		23208-78 102 m3				. ,					

-141-

1	:	2 1		3	<b>;</b> 4	<u> </u>	5 ;	6	:	7 ;	:	3.	1	10 ;	11
46		<del></del> 14–693		100M2 Стеклопластика		9,22	92,10	0,2	6	17	_			0,34	
40	011	14-030	9,8,0,941	O I BRHOHMAN I MILK	•	9,22	1,87		_	17	-				
	• •			HS			-	•		<i>i</i>		-	•	-	-
		итого	AGTAE SUMRGI	ты по разделу 1	Pys,		· · · ·	. <del> </del>		1270	138	~~~~	5		23
					РУВ,	•					-	~~~~	1		<del></del>
		. ,		B TOM THOME;									-		
	CT	гонмость	ОБЩЕСТРОИТЕ	ЛЬНЫХ РАБОТ -	РУВ,			•		64	-	~	<b>)-</b>		-
		LTEPHANU		• .	P¥B,					17	<b>-</b> ,	-	-		-
			TARN RAHTOS		РУБ,						22	-	-		· -
	CT			и конструкции 🕳	Py6,					5	-	-	₩		-
			ІНЫЕ РАСХОДЫ	•	PyB,					10	<b>—</b> `	-	-		-
			HHE HYYN -	В плама в и в	РУБ, РУБ,					-	. 2	-	•		-
-			ЗЫЕ НАКОПЛЕН	Я ПЛАТА В Н.Р. —	PYB.		-	. •		·					
	· · ·		HE HAAU -	na —	Py6,					_ ′	10				
	R.C			ТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	PYS.					81	- 10	_	_		_
	50			чистая продукция -	РУБ,					-	41				_
			ГИВНАЯ ТРУДО		ЧЕЛ, -							-	•		
			AHTOBAGAE RA		РýБ,					•	24	-	-		-
	CT	СОИНОСТЬ	CAHTEXHUYEC	KHX PABOT -	РУБ,	,		•		1206	<del>-</del> .		•	,	
	MA	ТЕРНАЛЫ	-		· PYB	· I				982	-	-	-		-
			ТАПИ ВАНТОВА		РУБ,					9-	117	-, <b>-</b>	-		-
				и конструкции 🕳	· Pyb,					44	-	-	-		-
	СŢ		СПЫТАНИЕ —		P. P. P. F.					1	-	-	•		-
			ІНЫЕ РАСХОДЫ	-	РУБ,		٠.			159.		-			-
			THPE HAAU -		РУБ,					•••	76	_	-		-
				EMKOCTE B H.P	ЧЕЛ, −ч					-	_	-	-		
				Я ПЛАТА В В.Р. —	Py6,					- 4.45	24	•	-		. •
			ВЫЕ НАКОПЛЕН	пл —	РУБ, РУБ,					107	55	-	•		_
	9.0		ИОСТЬ САНТЕ ВЫЕ НУЧП —	XHHYECKHX PASOT -	Py6					1472	- 55	٠ -		.,	
	. 50			чистая продукция -	РУБ					.472	265				
			ГИВНАЯ ТРУДО		ЧЕЛ, —					-	-		-		2
			AHTOGAGAE RA		РУБ,					-	141	-	-		_
		4 TO FO	ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ			<del></del>		1553			<del></del> -		
				ИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ. —	· Pyb						306		-		_
			ВНАЯ ТРУДОЕ		чел					-	-		-		. 2
			RAHTOGAGAE R		РУБ					· <b>-</b>	165.		<b></b>		
	•			РАЗДЕЛ 2, ВЕНТ	пиния									•	
		•	•			======	=======				0711116				
46	E28	0-735	-yctahobka	вентиляторов осевых		2,00	42,32	#PON3E		ТВЕННАЯ. 4АСТЬ 85	ЗДАНИЯ 5		-	3,99	
	22-		АЗ УГЛЕРОД	ИСТОИ СТАЛИ С	•	<i>'</i> -		·	-						<del></del>
				ГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ			2,49	0,0				•	-	0,23	•
			OCH 8-06-3	ГАТЕЛЕМ 4AA56A4											
			CHERTLOHOU	TALEMEN MANUAL	.•							•			
47	159	01 <b>-</b> 1983	-исключить	ЭЛ, ДВИГАТЕЛЬ	_	2,88	14,38	_	_	28	-		•	-	,
			4845684	•		- •	,								

### ATTIAZ-AATTAZ, 4, 673 ### ### ### ### ### #### ### ### ###	2 ;	3	<u> 4                                   </u>	5 :	6 :	7 :	8 1	9 i	10 ;	11
9 828-897 - PANA JAR YOTAHOBKH OUSBOTO	8 1501-1394	-добавить эл. двигатель	2,00			73	-	*	-	-
D READ-29 - YOTAHOSKA ARCHEKTOPON STANDER MS: 638	9 E2Ø-697 16-2	-РАНА ДЛЯ УСТАНОВКИ ОСЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА	Ø,Ø8		0,26	<b>.</b> 3	-	-	6,02	-
1 529-555 - Y3EA IPOXOAA YIE-19	0 E2V-529 12-3	<b>-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ</b>	3,00	3,67 25,36		76	16			2
2 220-429 - YCTAHOBKA KHAIAHOB	1 E2Ø-585 13-3	-УЗЕЛ ПРОХОДА УП5-19	2,00			82	5	-		
BEHTHARTOPOM HOMEPOM NO 5 1MT 3 C138-683 - CTORMOCTE ARRIBECTKOBMX KARARARAG  4 E28-61 - HATPYSOK MAR KPERRHEHMR 2-1 OCEBOTO BEHTHARTOPOM MARM 400 HM HAT OTHKOARCTOROR CTARK TOAK 1,6 MM N2 5 E28-63 - BOSAYXOROM STORKONHOTOROR 2-3 RPOSEMBHOR CTARK NO RAKE SO MM N2 6 E16-43 - TPYBOHPOMA HATPYS JETKEKX N,0,1 ARR OTBORA KORBERCATĂ N,0,1 ARR OTBORA KORBERCATĂ N,0,1 ARR OTBORA KORBERCATĂ N,0,1	2 E2Ø-429	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ	2,00			. 5	. 4	-		-
КЛЛАНАОВ  4 Е20-61 — ПАТРУБОК ДЛЯ КРЕПЛЕННЯ 2—1 ОСВОГО ВЕНТИЯЛТОРА ДНАМ 400 ММ ИЗ ТОНКОЛИСТВОЯ СТАЛК ТОЛК 1,6 МИ  5 Е20-63 — ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТВОЯ ТОЛК 1,4 ММ ДИМИ 630 МИ  6 Е16-43 — ТРУБОПРОВОДНЫХ ДИЯМ 25 ММ Т.Ч. ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТХ П.3.1	-	ВЕНТИЛЯТОРОМ НОМЕРОМ ДО 5 1 ШТ	•	1,87	Ø, Ø2			' æ-	0,03	~
4 E2D-01	63 C130-603		2,00	4,18		8		-		
ТОЛК 1,6 ММ  25 Е20-63 — ВОЗЛУХОВОД ИЗ ТОНКОГИСТОВОЯ 2—3 КРОВЕЛЬНОЯ СТАЛН ТОЛЙ I,4 ММ ДИАМ 638 ММ  М2  6 Е16-43 — ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ ЛЕГКИХ ЗВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 25 ММ Т.Ч. ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТТ П.3.1  7—3 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 25 ММ Т.Ч. ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТТ М 7 Е16-134 — УСТАНОВКА 1,00 1,73 0,13 2 1 — 1,59  ВЕНТИЛЕЯ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ВОДЬЯ ДИВЬЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 25ММ П.6 МПА, ДИАМЕТРОМ 25ММ П.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В МЙ: 25 ОТВЕТНЫЕ 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЬЯ ДАВЬЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В МЙ: 25 ОТВЕТНЫЕ 1.6 МСДИНЯ УЗЛА ПРОХОДА ПЛИМИН 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В МЙ: 25 ОТВЕТНЫЕ 1.6 КЕ16-614 — НАСЛИНЯЯ ОКРАСКА 164-0 ТРУБОПРОВОДОВ 16 26-16 — КЗОЛЯЦИЯ УЗЛА ПРОХОДА ПЛИМИН 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В МЙ: 25 ОТВЕТНЫЕ 1.6 КЕ16-614 — НАСЛИНЯЯ ОКРАСКА 1.6 КПЕСТИКИ ОКРАСТЬ 1.6 КПЕСТИКИ ОКРАСТЬ 1.6 КПЕСТИКИ ОКРАСТЬ 1.6 КПЕСТИКИ ОКРАСТЬ 1.6 КПЕСТИКИ	4 E20-61 2-1	ОСЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА ДИАМ 400	Ø,54 -			δ	. 1		.1,71	
5 E28—63 — ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛНОГОВОЙ 9,90 7,54 0,05 75 6 1,15		ТОЛЩ 1,6 ММ	•	4,98 4	0,02			-	a, a3	-
M2 7-3 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДНЯМ 25 ММ 7-4 ДЛЯ ОТВОДА КОЙДЕНСАТА 7-4 ДЛЯ ОТВОДА КОЙДЕНСАТА 7-5 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДНЯМ 25 ММ 7-6 С1-134 - УСТАНОВКА 1.00 1.73 0.13 2 1 - 1.59  ВЕНТИЛЕЯ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ	5 E2#-63 2-3	-ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЯ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛД 1,4 ММ	9,90			75	. 6	<del>~</del>		
7-3 ВОДОГАЗОПРОВОЛНЫХ ДИЯМ 25 ММ	·	M2	•		0,02		•		0,03	-
П. 5.1 7 E16-134 — УСТАНОВКА 12-1 ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ  ВТ 6 C13Ø-129 — ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ 25ММ  9 C13Ø-179Ø — СЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПЗС, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В МЙ: 25 ОТВЕТНЫЕ  ВТ 100 2.55 — 3 — — — — — — — — — — — — — — — — —	7-3	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИТИ 25 ММ	28,00 		0,01	. 39	.7		0,41	
СБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ШТ  6 С130-129 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 1,00 2,55 - 3	П.З.1 7 E16-134	-установка	1,00		0,13	2	· .	~	1,59	
0 C130-129 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 1,00 2,55 - 3 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 25ЯМ  ДТ.  9 C130-1790 -СЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В МЙ: 25 ОТВЕТНЫЕ  ШТ  10 E15-614 -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА 164-0 ТРУБОПРОВОДОВ 100M2 30,40	12-1	ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	· -	1,02	0,04	•		********	0,00	•
9 C130-1790 AAHUM CTAAAHME MAOCKME 2,80 0,73 - 1	8 C13Ø-129	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	1,00	2,55	~	3	-	-	-	
ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6MINA, ДИАМЕТРОМ В МЙ: 25 ОТВЕТНЫЕ  ШТ  2.15 60,50 0,03 9 6 - 68,00 0,03 9 6 - 68,00 0,03 9 6 - 68,00 0,03 9 6 - 68,00 0,03 164-0 0,17 9 4 - 13,83 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26 0,26	9 C130-1790	mT.	2.80	- 0.73	-	. 1	_		-	•
#T  #E £15-614 -MACЛЯНАЯ ОКРАСКА #E £15-614 -MACЛЯНАЯ OKPANICA #E £		ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2,ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА,ДИАМЕТРОМ В МЙ: 25	-		<b>5.</b>	•			-	
100M2 38,40 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	66 E15-614	—МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	0,15	60,50	0,03	9	6		68,00	····
МЗ 8,37 U,05 — 0,26 52 C114-690 — СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ U,45 76,80 — 35 — — —	51 E26-16	2МФВ1 Иматили адоходи албу вирелоби-	0,45	38,40 20,40		9	4	•	13,82	
	4-3 52 C114-690	M3	0,45		0,05	35	-	*	0,26	

------

2	3	<u>:</u> 4 <u>:</u>	5 ;	6 !	7 ; .	8 :	9 į	10 ;	11
63 E26-84 15-6	-ДОХОЧП АЛСУ ЯНДЯЛОЕН- МОНИТОАЛПОНЯЭТО	2,11	179,50	0,86	20	10	-	108,86	1
64. C114-693	-GTOHMOCTH CTEKNOUNACTHRA MS	10,63	92,10 1,87	0,26	28′	-	#-	0,34	-
65 E26-78 13-7	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ	Ø,25	24,76	0,49	6	4	**	23,99	
66 C111-37Ø	МАТЕРНАЛАМИ НАСУХО 180М2 -РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОИ	28,98	14,40 0,22	3,15	6	<b>-</b> .		0,19 <del>-</del>	•
•	ПОСЫПКОЯ РМ—350 N2	•	•	+		•			
67 E2#-1	<b>-прокладка воздуководов из</b>	3,20	7,36	BCNOMOFAT	EЛЬНАЯ 4ACTE 24	RNHADE C		1,62	
1-1	ЛИСТОВОЯ СТАЛИ ТОЛЩИНОИ В 5.5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	•	0,92	0,01		-		0,01	
68 E2Ø-61	M2 —ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ НЗ	2,00	9,35	ø, ø6	. 19	2	·	1,71	
2-1	ЛИСТОВОИ СТАЛИ ТОЛЩИНОИ 1,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315	•	0,98	0,02	•	-	÷	0,03	
69 E16-43	—ТРУВОПРОВОД НЗ ТРУБ ИЕГКИХ	15,00	1,38	0,01	21	·4	•	0,41	
7-3 T.4,	ВОДОГАЗПРОВОДНЫХ ДИАЙ 25 ММ ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА	•	0,25	-			-	-	
П.3.1 70 E2Ø-579	-установка узлов прохода	2,00	- 15,29	0,10	33	3	•	3,01	
13-1	ВНТЯЖНЫХ МАХТ 4ЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ. ПРОМЫМЛЕННЫХ ЗДАНИЯ С УТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ И КОЛЬЦОМ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА ЛТ—211 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА	•	1,71	2,03	• •	. <del>-</del>	49-	0,04	
71 E2Ø-625 12-1	ММ 200 ат -Установка дефлектороь Диаметром патрубка мм: 200	2,80	8,43	2,03	17	5 .	-	4,30	
72 E16-134 12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ	1,00	2,50 1,73	0,01 0,13	2	1	•	Ø, Ø1 1,59	-
•••	ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25НМ		1,02	0,04			•	0,95	-
73 C130-129	-ЗЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ	1,00	2,55		3	-	*		
	1.6 MNA, ANAMETPOM 25MM MT,		a 73	-	•		_	_	_
74 G130-1790	0 — ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПЗ, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА, ДИАМЕТРОМ В МИ; 25 СТВЕТНЫЕ	2,00	Ø,73 —	-	•			-	
75 C111-384	шт -GETKA ТКАНАЯ ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	0,30	2,13	•	, <b>1.</b>	· •	-	-	
	N2	•	-				•	. •	,

1 .	2	3	<del></del>	· 	·	5 1	6		7				9		10 1	11
76	E15-614	-насляная окраска	:	ē,0	·	50,50	0,1	23 23		<del>-</del> -		3	, 	• 	68,00	
•	164-8	ТРУБОПРОВОДОВ		•		·		-		•		-				
77	E26-16	2МФ01 МАТИПП АДОХОЧП АПЕУ RHURROEH-	и .	ø,ı		38,40 20,40	ø,	17		2		1	· -	-	13,80	-
	4-3	нинераловатными		-,-						_		`-				
78	C114-690	МЗ. СТОНМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИ	T	e,1	10 '	8,37 76,80	0,1	<b>7</b> 5		8		-	_	-	Ø,Ø6	_
		<b>N</b> 3		-,-						. •		-				
79	E26-84	АДОХОЧП АЛЕЧ ЯНДЯЛЯОЕН-		0,0	73 1'	79,20	9.	86		5		3	-		158,00	-
	15-6	СТЕКЛОПЛАСТИКОМ		- , .						-		-				
80	C114-693	100М2 -СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА		2,8	32	92,10	0,	26		5		-	-	•- •-	0,34	-
.00	0 500	M2		~,-				-								
<b>A</b> 1	E26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ		ø,1	í3 ·	24,70	ō,	49		. 3		<b>9</b> .		<b>.</b>	23,90	-
٠.	13-7	. иминнолуч инивлови		٥,٠	<b></b>							~ -				
		МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО 100м2				14,40	ø,	15	٠.				-	•	0,19	-
82	C111-370	<b>-РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКО</b>		15,4	41	£,22	<del>19</del> -			3		-	-	•	· <del>-</del>	-
		ПОСЫПКОЯ РМ-350 М2				~	·					-	•		-	
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.	****	~~				686		96		,	·	1
81										•••		-			,	
		B TOM YHCHE;	]	РУБ.									-	•	• •	-
٠	стоимост	Ь ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ <b>→</b>		РУБ,			•			137		_	_	-	•	_
	МАТЕРИАЛ	bl	1	PYB,	•	-				27	-	-	-	•		-
		PASCHAR MATA-		PYB,						//		33	-	-		-
		Ь МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ — АДНЫЕ РАСХОДЫ —		РУБ. РУБ.			•			23		-	_	•	_	-
		АДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		•					· . :	15	,	-		_
		АТИВНАЯ, ТРУДОЕМКОСТЬ В н.Р		JI , -4					•	_		-		-	. •	
	CMET	НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В H.P		Pys.						<del>-</del> ,_		3	٠.	4-		-
		ОВЫЕ .НАКОПЛЕНИЯ —		РУБ,						13		-	•	•		-
		OBME HAAU -		РУБ,						4.57		10	•	•		-
		OHMOCTH OBMECTPONTERSHEE PABOT		PYB,						173		62	•	<b>.</b> -		•
		АТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ « АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —		РУБ, Л. <del>-</del> Ч						_		- 02	•	_		•
		- ATAKH RAHTOBARAE RAH		РУБ.						-		36		•		-
	CTONMOCT	b CAHTEXHUYECKHX PABOT -		руБ.						549		_		-	•	_
	МАТЕРИАЛ			РУБ.						418		-		<b>m</b> -		
		РАБОТНАЯ ПЛАТА-		PYB.						-		63	•			-
		ь материалов и конструкции -		РУБ,						16		-		<b>.</b>		-
	СДАЧА И	ИСПЫТАНИЕ —	,	PYB.						1		-	•	-		
		АДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,						70		-	•	14-		•
•		АДНЫЕ НУЧП —		Рув,						•-		41	•	-		•
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р		л,-ч						-		- 10	•	-		
	CMET	HAR BAPABOTHAR MATA B A.P		Pys,						4.0		12	•	-		•
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —		PyB,						49		- 10	•	-		•
•		OBUL HYUN -		PyB.		•				E C P		_ 3ย	•	-		•
		ONMOCTE CARTEXHILECKIX PAGOT -		PyB,	•					668		137	•	<del>-</del> -		•
	HOPM	АТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	<b>-</b>	РУБ.						-		137	•	<del>.</del>		

<b>:</b> .	2 : 3	; 4	:	5	1	6 .	1 7		8	:	9	ŧ	10	1	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч						-				. <del></del>			1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	PYS,						-		75	-	•			-
	нтого по разделу 2	РУБ.						841		<del></del>		, <del></del> -			-
	норматив, условно-чистая продукция -	Pys,						-		199	~	• _			-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чел, —ч						-		<del>-</del>	~	•-			1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	руБ, 		• .						111		<b>~</b>			-
	<b>НТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ</b>	РУБ,						1956		234		5			Ĵ
		Pys.								-		1		-	
	в том числе:	****										·			•
CTC	ОНМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	PyB.	•	,				201		-		-			
	ГЕРИАЛЫ -	PYB.						44		₩,	٠.	-			
	-АТАПП КАНТОВАЧАЕ ОТВ	PYB.						-		55		-			•
CTC	ОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	PyB,	•			•		15		-	•	•			•
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —	руБ,			٠.		•	33		-		-			
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП —	PyB,			•			-		26	•	-			•
	нормативная трудоемкость в н. Р	челч						-		<del>-</del>	•	•			
	СИЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	Pys,					•	-00		5	•	**			•
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ПЛАНОВЫЕ НУЧП —	PYB. Pyb.			•			_ 20		 25		_			
BCS	ЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	PyB.						254		~ ·		-			
50.	НОРМАГИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОЦУКЦИЯ -	РУБ.						-		103		-			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛЧ					•	-		-		-			
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ЦЛАТА —	PYB,						-		60		<b>-</b> 4			•
CTC	DHMOGTE CAHTEXHHUECKHX PAGOT -	РУВ.						1755		-		-			
	ГЕРНАЛЫ. —	Py5		٠.				1400 .		-	•	<b>~</b> "			
BCE	-АТАЛП RAHTOGAGAE ОТЭ	Py5,						-	•	180	•	-			•
	ОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ —	РУБ,						60		-	•	-			
СДА	АЧА И ИСПЫТАНИЕ —	РУБ,						2		-	•	-			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	Pγ6.						229		-	•	~			•
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП —	PYB,		•				-		117	•	-			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	ЧЕЛ,-Ч РУБ.						_		36		_			
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Б.Р, — ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	Py 5	_					156		_					
	плановые нучп —	РУБ.	_					-		85		-		_	
BC	EFO, GTONMOGTE CANTEXHNUECKHX PABOT -	РУБ,						2140		-		<del></del>			
54.	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	Py6						-		402		-			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	челч						-		-		-			
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	PÝB,						<b>~</b> ;	•	216		-			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					·	2394		-		<del></del>			
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	руБ,						-		5Ø5					
•	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чёл,—Ч						-		_		-			
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,		•				-		276		-	•		

Остиворородецкия

вриоленко.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) —144— 571777 9858/4

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

ПРОВЕРИЛ ЛОУГ. БУРАКОВСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: ГНРМАН
ГЕРАЩЕНКО

9858 /4

-148-

571777

### СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

#### NO CMETE HOMEP N 8

поряд.		КОНСТРУКТИВНЫХ ТСЭАЧ ВОДИВ	элементов	ЕД,	-ниси Овтсар	хыккчп	МА (РУБ) С НАКЛАЦНЫ— МИ РАСХОДА— МИ И ПЛАНО—	TO KAHPRH  ZUMRQII	ЕШЕННАЯ ЕДИ- ОИМОСТЬ (РУБ) :С НАКЛАДНЫ- :МИ РАСХОДА- :МИ И ПЛАНО-	:ВЕС КОН- :СТРУКТИВ- :ных эле- :ментов и :видов
1		2		1 3	4. 1	3ATPAT 5	і выми накоп- ілениями і б	ATPAT	: 8 : ВЫМИ НАКОП-	1 9
1 2	ЗИНАЛПОТО КИЦИПИТНАВ	• ,				1271 687		-	, -	64,86 35,14
		F	TOPO:		<del>-</del> ,	1958	3 2396		<del></del>	100,00

НОМЕР ОВ"ЕКТА TN 901-1-84,87

571777

### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

## приложение к смете номер и в

### отопльние и вентиляцию

.н.: обоснование	• • •	кэд	HANMEHOBAHNE	:EI, N3M,	; колич	ECTB
1 ; 2	:	3		: 5	: 6	
			A Committee of the Comm			
			PECY?CH NO NPOEKTY			
1.1501-1394			<b>-ДОБАВИТЬ ЭЛ.ДВИГАТЕЛЬ 4А71</b> A2=4A71A2,4,6УЗ	MT.	;	2,88
0 450 4003		•	-ИСКЛЮЧИТЬ ЭЛ.ДВИГАТЕЛЬ 4ААББА4	Mm -	_	· 1/
2,1501-1983				ut -		2,01
3,0111-370			-PYSEPONA KPOBEASHAN C MEAKON NOCHIKON PM-350	M2		4,3
4.0111-384			-СЕТКА ТКАНАЯ ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	M2 .		0,3
5.C114-147			-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОНЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЯ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУВЫЕМ ГОСТ 23206-78 100	МЗ	.1	Ø,3
6.0114-690			CTOMMOCTЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ	МЗ .		ø,5
7.0114-693		•	-GTON-TOCTE CTEKNOUNACTHKA	M2		2,6
8.C130-91			9,8.0,941 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ	шт	,	
0.0136-91			1.6 Mila , Likametpon B MM: 15	т.	·	7,2
9.0130-92			-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18: ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МИА ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШT	1	7,8
10.C130-129	•	· •	-ВЕНТИЛИ ЙРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19Н1 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6	MT.	1	6,0
11.C130-603	·		МПА, ДНАМЕТРОМ 25ММ -СТЭНМОСТЬ ЛЕППЕСТКОВЫХ КЛАПАНАОВ	·uT	•	2,0
12.0130-1039			-КРАНЫ ТРЕХХОЛОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ МАРКИ 14M1 ДИАМ 15 MM	MT .		7,0
13.C130-1790			-CTOMMOCTS OTBETHEL PARHUEB DHAM 25 MM	шт		2.0
14.0130-1791			TO ME ANAM 32 MM	шт		
15.C130-2059			-CTONMOCTS BEHTHMEN SANOPHUX DANHUEBUX 15C27HX1 MNAM 32 MM	MT .		4,0
19.0138-5894	•	•	-Cloudocto ortinier Sullenda Flandeda 1902/1121 Ham 32 MM	u.r		2,0
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП	•		
	•					
	,		ЗАГРАТЫ ТРУЦА	,		
16.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4£11,-4	39	6,8
17.		2 '	-METHOMESM-	MT		2,9
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАНИШАМ ВИНАПТИКСЕТО	•		
18.		712	-UPO4NE MAUNHU	РУБ	_	4,1

. - 150-

,H, :	OBOCHOBAHRE	: код	; HAHMEHOBAHHE	; ЕД.ИЗМ.: К	оличеств
1 :	2 <sub>.</sub>	; 3	1 4	; 5. ;	6
			материалы, изделия и конструкции		
	`	_			_
19.	•	2065	SOЛТЫ И КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАЗНЫЕ	кг	8,8
20,		2165	-BOAA	M3	1,8
21,		2299	-APOBA	M3	9,9
22.		2546	KPACKH TEPTHE	KL	0,1
23,	•	2599	-лента стальная упаковочная	. K <b>r</b>	7,8
24.		267Ø	—МАСТИКА БИТУМНАЯ	T	0,0
25.		2751	—OЛИФA	Kr	1,3
26.		. 2936	RAHEAS ANOROBOSIN-	КГ	1,7
27.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	KL	0,1
28.		3022	⇔РУБЕРОИД РМ <b>⇒</b> 350	M2	44,3
29.	•	5075	-кронштейны	ΚΓ	33,2
30.		6132	-маты из волокнистых материалов	M3	0, 2
31.		6205	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТИМЕ	M3	2,2
32.		6237	-NPO4HE MATEPHANH	РУВ	27,4
33,		648Ø	-ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ДО 0,025Т С ЭЛЕКТРОДВ, НА ОДНОИ ОСИ	ut	2,
34,	•	6629	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ 4ЕРНОЙ СТАЛИ ДО 1,6ММ	MZ	12,4
35.	•	6633	-ВОЗДУХОВОДН ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЯ СТАЛИ ТОЛЩ, Ø, 5мм	N2	3,2
36.		6834	-KOHBEKTOPH OTORKTERSHUE	3KM	127,
37.		6861	-крепления	KL	27,
	• •			Kŗ	
38,	·	6952	-ПОЦСТАВКИ И ВИБРОИЗОЛИРУФИНЕ ОСНОВАНИЯ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	MT.	8,£
39,		7270		<b>.</b>	0,1
		٠	материалы, изделия и конструкции		
40.		10320	-СКОРЛУПЫ ЖЕСТКИЕ	М3	Ø. 2
41.		10614	-803ДУХОСБОРНИК ИЗ СТ ТРУБ Д159ММ	.uT	3,8
42.		10661	-ГРИЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ , НАРУ≖НЫМ ДНАМЕТРОМ КОРПУСА 325ММ	UT	2,1
			(A NATPYSKA 159MM)		
43,	•	12672	- РЕБЕНКИ ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-108ММ ДЛИНОЙ 1М С 4 ПАТРУБКАМЫ Д-57ММ	КОМПЛЕКТ	2,
44,		10730	-дефлекторы д 200мм	MT	2,
45.		10734	-ДЕФЛЕКТОРЫ Д 63ИММ	ŭŢ	. 3,
46.		11078	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ГРУЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 15ММ	м.	12,
47,		11079	-трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных 20мм	M.	146,
48.		11080	-трубопроводы с креплением из труб водогазопроводных 25мм	M	59
49.		11066	-трубопроводы с креплением из труб оцинкованных 25мм	M ·	43,
50.		11102	-TPYBOAFOBOAR O RESINEREMENT NO 1995 OURMODAHINGA SOMM	v. M	10,
51.		11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ. ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	M2.	4,
			-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛИЦИОННЫХ РАБОТ	Kr	69,
52.	•	11216		Kr	2,
53.		15321	-PPYHTOBKA NO-021	Kr	
54.		16071	-KPACKA BT-177		ø,
55.		16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЯ РАЗВЕЛЕННЫЯ	Kr	11,
56.		16265	-NAKOCTEKNOTKAHЬ	M3	9,
57.		17424	-узлы проходя уп-1 пиам. патрубка 200мм	ut u	2,
58,		17428	-узлы прохода уп-7 диам, пагрубка 630мм	MT.	2,

-151-

HOMEP OBSEKTA: TH 901-1-84,87

### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

насосьан станция производительностью от 0,16 до 0,66 м3/сек

			1		кο	Д	1	к о	ЛИ	4 E C 7	во	
HOMEP CTPOKI		МЕРЕНИИ	:	MATEP	ИАЛА		НИЦЫ : ЕРЕ- ИЯ	типовых		ндивид: льных	/- i	BCELO
1	: 2		;		3	:	4 į	5	:	6	1	7
1	. СТАЛЬ СОРТСВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	т										
2	. ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.З	T	12	9999	<b>097</b> 3	i	168		٠		, 81	,81
3	. ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОИ КОНСТРУКЦИОННОЯ В "НАРУТРАЛЬНОЯ МАССЕ	т	12	9999	977	2222	168		:===	=====	 , 81	81,
4	. В.Т.4.СТАЛ» КРУПНОСОРТНАЯ	<b>T</b> .	12	9989	0979		168	-	٠.		.03	بر 93.
5	. B.T.4.CTAND CPERLECOPTHAR	T	12	9999	6980		168	• -			, Ø5	. ,0:
6	. В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	12	9999	<b>0981</b>		168	· -			.47	,01
· 7	MMA TO RABOTONICOTORO ARATO. 4.T. d	T .	. 12	9999	Ø983		168	-		:	,22	, 22
8-	ь.т.4.сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9м	т	12	9999	0984	•	. 168	-	•	. 1	, 14	,14
9	. в.т.4.Сталь тонколистовая от 1 до 1,8мм	T	12	9999	0985		168	-			, 17	,17
10	. В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	T	12	9999	ø986		168	-		•	, 13	,13
11	. НТОГО СТАЛИ СОРТОВОЯ КОНСТРУКЦИОННОИ ПРИВЕДЕННОИ К СТАЛИ КЛАССА С 35/23	T	12	9999	===== ຍ987	2222	168		:===	22222	. 81	.81
. 12	. ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КА4ЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЯ КОНСТРУКЦИОННОМ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЬННОГО КАЗНА4ЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЯ МАССЕ	т	12	:==== ? 9999	==== 8890	22252	168	-	1222	22422	, 81	, 81
13	. В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	T	12	9999	0990	}	168				, 63	, 45
14	. В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	т	13	9999	ช991		168	-			, 25	, 28
15	. В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	т	13	9999	0992		168	-			, 97	, שי
16	. B.T.4.CTARE TORCTORNCTOBAR OT 4MM	т	13	3999	<b>Ø994</b>		168				, 22	,22

	!		1 .		код		КО	л н	4 E C T B O	
IUMEP TPOKE		ЗМЕРЕНИЯ		MATEP	ARAN		THROBAL		ИНДИВИДУ— ;	BCEFO
1 .	2		;		3 ;	4 ;	5	1	6 <u>i</u>	7
17.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9МН	T	12	9999	<b>ช</b> 995	- 168	-		- ',14	,14
18,	Б.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,6ММ	T	12	9999	ø996	168	-		,17	,17
19,	В.Т.4,СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	T	12	9999	0997	168	<del>-</del>		,13	,13
20.	. ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЯ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	T .			<b>22===</b> :	168	=======================================	====	, 81	
21	ОТОРНАТИВИТЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	<b>T</b>	12	9999	1104	168		•	, 09	, ø 9
22	, ВТЧ НА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОИСТЬА	T ·	12	9999	1105	168	-		,71	171
23	, ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	T	12	9999	1106	168	<del></del>		,01	,01
24	. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	T				• .			_	
25	. ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСИОВНЫЕ	Я	13	1786	3000	6		•	3,47	3,47
	. ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	т Т	. 13	1709	3991	168	-		,12	,12
	. ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	M			3000	•	_		2,98	2,98
28	. ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	T .	13	198	0001	168	-		, ø3	,03
29	. ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	M	13	730	9000	6	: With		10,00	10,00
30	. ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	T	13	730	3001	168	-		, Ø5	,05
31	. ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	М	13	852	3 <b>3</b> 00 8	6	-		255,38	255,38
32	. ТРУБИ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	т	13	8- 859	3 9001	168			,50	,50
33	. МАТЕРНАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	кг								
34	. ГРУНТЫ РАЗНЫЕ	кľ	23	5 120	8 2 <b>2</b> 35	166	•		, 60	,66
35	. КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИВ	RΓ	23	170	9 9 9 9 9	166	.~		1,74	1,74
36	. ОЛИФЫ	Kr.	23	189	3 2751	166	-		4,94	4,94

,

		~~	
_	1	50	-

•				•	ţ		K O I	L	•	к о	Л	4 4 E C	T B O	
HOMEP CTPOKH	HANMEHUBA	HE MATEPHAMA	<b>И Е</b> ТИНИПЯ В	измерения В при в при	:	MATEP	ARAF	ЕДИН ИЗМЕ НИ	PE- :	типовых		индиви Альных		BCELO
1 :		2			!		3 1	4	<u>:</u>	5	<u>:</u>	6	•	7
37. PACTEO	РИТЕЛИ			кр	23	1916	2986		166	_		•	,19	,1
38. БЕЛИЛА				кг	23	2126	0000		166	_			7,03	7,0
39. КОНВЕН	торы отопител	ные		экм	49	3520	0000			-		12	7,00	127,0
	Я МИНЕРАЛОВАТ! Зиннонии	не тепло- и		мз	57	esáa	0000		113			,	,01	, 2
41. PYSEPO	ид .		• •	M2 .	57	7402	0000		55	-		4	4,39	44,3
42. BATPAT	ы труда .		•	Y-4AC	99	3300	0001			<u>.</u>		39	6,87	396,8
	•					••						•		
В ВЕДОМОСТИ Н	е учтены след: ==========	ИМИНЕ КОДЫ АВ	G: ==			•					•			
2 162 <b>0</b> 5		2065 216 7428	2299	2936	613	2	6237	•	6489	1032	0			•

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ   $(\Pi.H.=$ 

```
9571777° H9B1 T1M1 * * 1 * * * * * *
297
                  № У ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0.02 ДО 1.50 МЗ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЯ ВОЛЫ Д
298
                             O 6.0 M' TH 901-1- HACOCHAR CTAHUM RPONSBOANTERBHOCTEN OT 0.16 AO 0.66 M3/CEK' P' N 8' OTO
                             пление й вентиляцию пльбом 2" *
                  J2-6*
300
                  12-T+
321
                  12-C+
302.
                  £2-4+
3Ø3
                  13-I+
384
                  14-A*
3Ø5
                  14-11+
396
        10
                  H10=16,5" H15=63" H21=2*
                  Р ОТОПЛЕНИЕ≠
327
        11
3Ø8
        12
                  п производстаенная часть здания*
389
        13
                  E16-35#7-1" 3#
310
        14
                  E16-36#7-1" 120+
311
        15
                  E18-196#11-6" 2*
312
                  C130-91' 2*
        16
313
        17
                  C138-92" 3#
        18
                  E18-116#5-2° 31,5° ° КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ТИПА КОМФОРТ КН28-3,5 К*
314
                  E18-116#5-2" 52,5" " TO WE ПРОХОДНЫЕ ТИПА КОМФОРТ КН20-3,5П+
315
        19
316
        20
                  E16-219#22" 125#
        21
                  E15-614#164-8(H10=45)(H21=0) " 15" " MACJIHAR OKPACKA TPY6+
        22
                  П ВСПОМОГАТЕЛЬНАН 4АСТЬ ЗДАНИЯ*
        23
319
                  E16-35#7-1" 3#
        24
                  £16-36#7-1° 19#
320
321
        25
                  E16-37#7-1° 45#
322
        26
                  E18-196#11-6° 1*
323
        27
                  C138-91' 1#
324
                  C130-92° 2*
        28
                  E18-116#5-2° 2,8° ° КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ТИПА КОМФОРТ КН2Ø-1,4K≠
        29
                  E18-116#5-2" 5,8" TO ME hH20-2,9K+
326
        30
327
        31
                  E18-116#5-2' 10,5' TO ME KH 20-3,5K+
                  £18-116#5-2" 2,9" " TO *E ПРОХОДНЫЕ КН20-2,9П+
328
        32
                  £18-116#5-2" 21" TO ME KH20-3.50*
329
        33
330
        34
                  £16-219° 22° 58*
331
        35
                  E15-614#164-8(H10=45)(H21=0) 10 MACTIRHAR OKPACKA TPY6+
332
        36
                  И УЗЕЛ ПРАВЛЕНИЯ≠
333
                  E16-35#7-1' 6*
        37
                  E16-36#7-1" 10#
334
        38
335
        39
                  E16-37#7-1" 14#
336
                  E16-66#8-1° 10°° ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛ,СВАРНЫХ ДИАМ 38,2,5 ММ*
        49
337
        41
                  E18-189#11-3" 2*
338
                  E15-179#10-1° 2*
        42
339
        43
                  E2Ø-696#18-1° 33° ° ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ С4ЕТ4ИКОВ ГОРЯ4ЕН ВОДЫ ТЕРМОМЕТРОВ И МАНОМЕТРОВ*
                  С134-1039° 7° ° RPÁHH ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУРТОВЫЕ МАРКИ 14M1 ДИАМ 15 ММ*.
340
        44
                  C130-91' 4*
341
        45
342
        46
                  C130-92' 2*
343
        47
                  E16-134#12-1 4*
344
        48
                  C130-129° 4*
345
                  E16-135#12-1 2#
        49
346
        50
                  СТ13g-2059(=3)° 2° 19.8° СТОИМОСТЬ ВЕНТНЛЕН ЗАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 15G27HZ1 ДНАМ 32 ММ°
347
                  C130-1790° 8° ° CTOMMOCTЬ OTBETHЫХ ФЛАНЦЕВ ДНАМ 25 ММ#
                  C130-1791" 4" " TO ME HHAM 32 MM*
348
        52
349
        53
                  E16-219#22" 4Ø#
350
                  H15=45" H21=0+
```

```
программным комплекс авс-зес
                              .( PEDAKUNA 6.1 )
                                                                                                            571777
                       A.IX
T.17.901-1-84:87
                     E13-121#15-6° 7° ° ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЖРУНТОМ ГФ-020*
          55
                     E13-168#18-21' 7" AHTHKOPPO3HRHOE NOKPHTHE KPACKON BT-177#
   352
          56
                     E26-7#2-7° Ø,3° ° ЙЗОЛЯЦИЯ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛУЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИ4ЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ≠
          57
   353
                     G114-147° 0,3*
   354
                     E25-84#15-6' 9,8" " ИЗОЛЯЦНЯ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
   355
          59
          60
                     CT114-693(=1)' 9,8,0,941' 1,87' CTOHMOCTE CTEKNONNACTHKA#9,8,0,941' M2*
   356
                     H15=63' H21=5*
   357
          61
                     Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
   358
          62
                     П ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ 4АСТЬ ЗДАНИЯ≠
   359
          63
                     £20-735#22-1 2*
   360
          64
           65
   361
                     Т1501-1983(=3)(ВШ)" 2" 13.1,077" ИСКЛДАИТЬ ЭЛ.ДВИГАТЕЛЬ 4АА56А4" МТ*
   362
           66
                     1301-1394(=3)' 2' 34,1,077' ДОБАВИТЬ ЭЛ,ДВИГАТЕЛЬ 4А71А2*
                     E20-697#16-2° 8°° РАМА ДЛЯ УСТАНОВКИ ОСЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА*
   363
          67
   364
           68
                     E20-529#12-3° 3*
   365
           59
                     E29-585*13-3° 2° ° УЗЕЛ ПРОХОДА УП5-19*
           78
   366
                     E28-429#6-14" 2*
                     C130-603' 2" CTOMMOCTS JERRECTKOBEX KRARAHAOB*
   367
           71
   368
           72
                     E20-61#2-1° Ø,54° ° ПАТРУБОК ДЛЯ КРЕПЛЕКНЯ ОСЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА ДИАМ 400 ММ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОИ СТАЛИ ТОЛЫ 1,6
          73
                     520-63#2-3' 9,9' ' ВОЗДУХОВОД НЗ ТОНКОЛНСТОВОЯ КРОВЕЛЬНОЯ СТАЛИ ТОЛЩ 1,4 ММ ДНАМ 630 ММ*
   369
   370
           74
                     £16-43#7-3(16801A)' 28' ' ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 25 ММ ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА+
   371
           75
                     £16-134#12-1 1+"
   372
           76
                     C130-129' 1*
   373
           77
                     C130-1790' 2' ' + OTBETHWE*
   374
           78
                     H15=45° H21=Ø*
   375
           79
                     E15-614#164-8' 15' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ».
   376
                     60
   377
                     CT114-690(=1) 0,45° 76,8° СТЭНМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ МЗ*
           81
   378
           82
                     E26-84#15-6° 11,3° ° ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛА ПРОХОДА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ≠
   379
           83
                     CT114-693(=1) 11,3.0,941 1,87 CTOHMOCTE CTEKNONACTHKA M2*
   380
           84
                     £26-70*13-7° 25,2*
   381
           85
                     G111-370' 25,2,1,15*
   382
           86
                     H15=63' H21=5*
   383
           87
                     П ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ 4АСТЬ ЗДАНИЯ*
   384
          88
                     E20-1#1-1 3,2*
   385
           89
                     E28-61#2-1' 2*
                     E16-43#7-3(16801A)° 15° ° ТРУБОПРОВОД НЗ ТРУБ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗПРОВОДНЫХ ДИАМ 25 ММ ПЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА*
   386
           90
   387
           91
                     E20-579#13-1' 2*
   388
           92
                     E20-525#12-1° 2*
   389
           93
                     E16-134#12-1 1 1+
   39Ø
           94
                     C130-129' 1*
   391
                     C130-1790' 2' ' + OTBETHWE*
           95
   392
           96
                     d15=45' H21=0*
   393
           97
                     C111-384" Ø,3*
   394
           98
                     E15-614#164-8° 8° МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ* E25-16#4-3° 0,1° МОСЛЯНАЯ УЗЛА ПРОХОДА ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*
           99
   396
          100
                     СТ114-690(=1) 0,1 76,8 СТОНМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ МЗ*
   397
          101
                     E26-84#15-6° 3° ° ИЗОНЯНЦИЯ УЗЛА ПРОХОДА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ∗
   398
          102
                     CT114-693(=1) 3.0,941 1,87 CTOHMOCTS CTEKNONACTHKA 1 M2+
   399
          103
                     £26-70#13-7' 13,4*
   400
          194
                     C111-370' 13,4,1,10*
          105
                     Kropomehku, Edmouehko, Padakobckaa, labwaa*alebagehko*
```

( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

. -156-

нанменование стропки- водозаборные сооружения производительностью от 0,02 до 1,50 м с, 6 од идов нанвоч кинаапси дутиппи вид олем

**POPMA 4** 

571898

OBSEKT HOMEP TN 901-1-84.87

локальная смета

: КОЛИЧЕСТВО:

4

— НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,

3

ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ

HANMEHOBAHNE OBBEKTA-НАСОСНАЯ. СТАНЦИЯ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 ДО

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 5

: МИФРИИ:

: позиции :

: HOPMATHBA:

. 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

0,66 M3/CEK CMETHAR CTOHMOCTS 15,556 THC.PYE. нормативная условно-чистая продукция 2,061 THC.PYB. нормативная трудоемкость 2096 YET -4 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,382 TEC. PVB. -: СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.; ОБЩАН СТОИМОСТЬ, РУБ. **;ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-**YHX, YEJ,-Y HE 3A-: экспл. з эксил, інятых овслуж, машин HNMAM : OCHOBHOR : MAMNH BCETO ЗАРПЛАТЫ :-ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ В Т.Ч. тосновной зв т.ч. 1 HTÁRNAS: ETARNAS 1 6 9

	of the second se		•				-		
	РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДО	BAHRE M. MOE	ITAK.						
1	1 1505-10002ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ 12. КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА	2,00	479,00	~	940	-	•		<b>.</b>
	KTH-16J-630-6-10/0,4 ys.  BJOK BUCOKOBOJETHORO  BBOJA=BB-3			•		•		-	-
2	ТШ 2 1505-10002ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТНАЯ 4 КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА	2,00	490,20		980		*	<del>-</del>	-
	КТП-160-630-6-10/0,4 УЗ, ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЯ=КРН-З		<del>-</del>	-			<b>49</b> *-	-	-
;	3 1505—10002——ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТНАЯ. 5 КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА	1,00	470,00	-	470	<b>-</b>	. •	-	-
	КТЦ-160-630-6-10/0,4 УЗ, шкаф секционный-крн-5		_	-		-	<b></b>	-	-
. '	4 Ц8-90-1 — ЖАМ ФВВОД ВЫСЭКОГО НАПРЯЖЕНИЯ КТП	2,00	6,18	2,21	12	8	4	7,88	14
;	шТ 5 Ц8—90—2 —ШКАФ НИЗКОВОЛЬТНЫЙ РУ АТП шТ	3,20	3,77 11,80	1,15 4,50	35	21	2 14	1,48 12,00	3 36
,	6 1505-1010 -ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЯ	2,00	6,91	2,31	2820	•	7	2,98	9
	ДВУХОБММОТО4НЫЙ=ТМ-400/10 У1 ТУ16-517,025-83	•	* .	*	,		-	,	
	7 U8-62-2 -TPAHCФOPMATOP	2,00	42,88	11,60	84	39	23	40,00	89.

	.,						·					
1	: 2	i	3	; 4	!	5 . ;	6 (	7 :	8 :	9., į	10 1	11
			СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО13	•		19,50	4,50			9	5,80	12
8	Ц8 <b>-</b> 68	-1	-ЗАЛИВКА МАСЛОМ ТРАНСФОРМАТОРОВ	1,	Ø2 ·	4,58	3,04	5	2	3	3,00	3
9	Ц8-67	-1	Т -сушка трансформаторного масла	i,	Ø2	1,51 13,90	1,06 5,33	14	7	1 5	1,37	1 12
					-	7,08	1,13		-	• 1	1,46	1
							КАЛЬКУЛИЦИ ПКУ-15-21-		имости пос	ГА УПРАВЛЕ	RNH	
10	1504- Допа2		-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ10-21-131	2,	ØØ 	5,80		. 12	-	-		
11	<b>48-52</b>	9-6	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ	2,	00 .	2,43	0,05	.5	3	•••	2,80	- ,
	•		УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6			1,33	0,01		-		0,01	-
12	1504-	18027	-HEPEKADAATEAN HE, 5005, 4ACTOTA	2,	ØØ	ø,9v	-	2	-	•	. <b>-</b>	
		٠.	50 И 60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЯ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,РУКОЯТКА НА ДВА ПОЛОЖЕНИЯ=ПЕ-021У3 ТУ 16-526,408-76			-	<del>-</del>					
13	1517-	1453-	ыт 1-выкли4атели, тумблеры, переклю4а тели сетевые, концевые, розетки	2,		1,00	-	. 2		·		-
			И ДР.=П2Г,ТВ,ТП,ПЕ,ВПК-2000,БУ-2 22А,НКР-1,НКР-2,НКР-3,РПК-6,ШГ К-6, ГНЕЗДО МГК-1,ШТЕККЕР МШ-1 И ДР.				~			•	-	
14	4 48-57	74-28	—ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ Н	2,	,00	0,28	-	1	-	-	0,30	
	-	ŧ	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЯСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЯ ДВУХПОЛЮСНЫЯ НА ТОК ЙО 25А			0,16	•	•		•	-	-
1	5 1504	-1801	Т -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ.500В.4АСТОТА	4	,00	0,80	-	<b>3</b> ,	-			_
٠			- 60-60FU,220B,HOMNHAЛÞH¤H TOK 10A,KONH4ECTBO KOHTARTÜB 2,TONKATENЬ	,	-	•	-				-	. =
, , , .			ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76		44	4.05						_
1	6 1517	-1444	—1-КНОПКИ ЦЕПЕН УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-∠,ЛКУ,К		,00 -	1,25	-	5				

: 2 :	3 ;	4 !	5		6 ;	7		. 8	;	9	•	10 ;	11
7 Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	4,00	9,45		-		2	<i>i</i> .	1			0,50	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1 — ПОТОТОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНО		Ø,29		-	`				-	•	-	•
	<b>T</b>	,			•								
					(ЬКУЛЯЦ -21—231		2 CTC	HMTCT	и пос	TA YII	PABUEI	нка пка	
3 1504-18245 Doll82	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ 15-21-231 шТ	8,00	8,50		-		68		-	· ·	-	- 	
9 Ц8-529-6	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЯ	8,00 .	2,43	_	0,05		19		11	•	<b>-</b>	2,88	1
	УСТАНАВЛИВАЕМЫЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ		1,33	;	0,01			•	. •	- 1	-	0,01	-
	КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ТО В В В В В В В В В В В В В В В В В В	•	•	•	•	•		•			•		
0 1504-16011	—КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА	24,06	0,80		-	•	19				-	-	-
•	50-60°C,220B,HOMMHAЛ⊅H¤R TOK 10A,KONH4ECTBO KOHTARTOB	_	-		-						<del>-</del>	• ,	-
	2.ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЯ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76												
1 1517-1444-	1-кнопки цепея Управления=ке, пке, ксм-2, лку, кз	24,00	1,25		~		30		_		-		
	in the same of the		-				•				-	~	-
2 Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ — АППАРАТОВ И	24,00	0,45		-		11		7 _			0,50	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО МТИФТОВ 1 — МТ		0,29		<del></del>						-	<b></b>	, - <b>-</b>
3 1507-5044	-APMATYPA CBETOCHPHANGHAR=AEY2,AMEY2	16,00-	1,40				22		-		<del>-</del>		
4 1517-1481-	1-ириборы Измерительные, регистрирующие, у	16,30	Ø,75			٠	12.		-		<u>-</u>	-	· -
	КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ		•		-						-	•	-
5 Ц9-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЬ4ЕНЫВ АППАРАТОВ И	16,20	. Ø,55		-		9		5		-	Ø,50	
	ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕНН¤Х НА УСТРОИСТВАХ:ДНОД СУХОЙ		0,33		-						-	-	-
	КОНДЕНСАТОР ПРЭВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОН ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕЙСЕЛЬНАЯ.									,•	.•		

1	2 :	3	:	4 1	5 ;	6 į	7 1	8 :	9 ;	10 ;	11
		,					KR HP & CTORM	ости пост	А УПРАВЛЕ	ния	
26	1504-18243	-пост управления пку15-12	21-14	1,00	6,89	ПКУ-15-21-	<del>-</del> 141	-	•	· -	-
		<u>й</u> Т	r	•				-			
7	Ц8-529-6	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПО УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЯ	OCT	1,00	2,43	0,05	2	1	-	2,00	
	_	УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛІ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6			1,33	0,01				0,01	-
8	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ	r	4,00	Ø,80	· <del>-</del>	3	· -	. =-	-	
		КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬН≃ 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТО 2,ТОЛКАТЕЛЬ		•	· _	-		,	**		-
		ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526.407-76	T			••				·	
9	1517-1444-	1-кнопки цепен Управления=ке, пке, ксм-2		4,00	1,25		5		·	-	_
		in in the state of	•		-	_			•		-
0	U8-574-47	-подготовка к включению	•	4,00	0,45	_	2		•	Ø,50	
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ УСТРОИСТВАХ: КНОПКА УПРА КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1			0,29				-	-	
31	1504-18093	ш	22-2=	5,80	1,95	-	10			-	 
32	Ц8-529-5	-кнопка управления или и	OCT	5,00	1,99	0,05	1,0	5		2,00	_
		УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3		•	1,79	0,01				0,31	•
33	48-48-2	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИА	KOTTEM	1,26	28,10	0,30	35	16	-	23,00	
34	Ц5-409-1	МАН МАНКНАТО ОП ММВТ ОД 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	BUM	1,25	12,70	0,13 2,33	6	<u>-</u> -	3	0,17	
٠.	45-400-1	И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАРА, ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ		.,20	2,36		J			Ø,92	
		МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИ ДО:2,5ММ2			2,36	0,71		•	•	B , 92	
35	Ц3-409-11		20M	6,24	1,21	-	8	7	-	2,00	
		HPUBUH, CERENNE AU12, ON.	12 100m		1,14				-	16,80	-

2 :	3	: 4 !	5 ;	6 ;	7 ;	8 :	9 1	10 ;	11
	диаметр до замм		9,37	0,09			<del></del>	0,12	•
37 45-418-3	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В	0,60	13,80	0,53	8	6	-	17,00	16
÷	ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИИ ДНАМЕТР ДО БОММ	-	9,48	0,21	í	-	<del>-</del>	0,27	
38 Ц8-167-1	. 100м -Плита асбестоцементная между	0,32	448,20	3,40	11	-		24,80	1
	КАБЕЛЯМИ НА КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	•	13,60	1,36		-	···	1,78	
39 US-147-4	100М2 -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСЯИЕ	a.96	27,80	1,90	27	15	2	25,00	. 24
•-	KAБEЛЬНЫЕ, CTORKA MACCA ДО 1,6KГ	-	15,50	0,24		-		0,31	
40 U8-147-7	10ИШТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ	0,70	1,34	0,13	1.	1	-	2,88	1
	КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	-	1,12	0,05	• •	• -		Ø,06	
11 118-147-8	100шТ -Конструкции мегалли4ьские	1,76	. ,	•	3	2		•	
1 HO-141-0	КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО	1,76	1,65	Ø,3Ø	. <b>3</b>	-	********	2,88	
	9,7KF 100mT	~ 4.1	1,17	Ø,12 ·			•	Ø,15	-
42 US-147-10	-конструкции металли4еские кабельные подвес со стоиками.	0,12	29,80	3,44	4	·3 -		37,00	
	СДВОЕННЫМИ МАССОЙ ДО 4КГ 100шт		22,70	0,41			•••	0,53	-
43 48-147-14	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЬСАНЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОДВЕСКА ДЛЯ.	1,80	1,12	0,01	2	2 -		2,00	<del></del>
,	УКЛАДКИ ОДНОГО КАБЕЛЯ МАССА ДО 6,5КГ		1,27	-			➡ .	-	-
44 US-397-2	-лоток месталлическия по	Ø,49	123,30	39,20	60	13	2ø	49,00	24
	ЖИРИНА ЛОТКА ПО 400ММ	· -	27,20	11,40	•	-	6	14,71	7
45 UB-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИИ ПО	· Ø,18	108,20	36,00	19		<b>7</b>	61,00	11
	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	_	34,30	9,84	•			12,69	
46 LiB-534-15	-КОРБКА У614	9,00	4,71	Ø, Ø6	42	19	_	3,42	31
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	щТ	-	2,14			• •			
47 <b>48-534-17</b>	-TO ME Y615	14,00	7,48	0,07	105	46	. 1	5,20	7.
49 10 404 40	₹*	04 40	3,25		••	•	***	-	~
48 48-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД	- 21,00	1,38	0,04	29	20		1,00	2
	НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОЛВИПНИКАМИ, ПОСТУПАБЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: Ø, 1 T		0,94			·	<u>-</u>	<b>-</b>	<b>-</b>
49 Ц8-481-24		4,89	4,12	0,05	16	19	-	4,00	1
	ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО МИТОЬЫМИ	•	2,52	-		•	-	-	-

l	;	2	١.	3		4	į	5 ;	6	1 7	1 8		9 1	10 ;	11
	•	* <b></b>	COBPA KOPOT	ПНИКАМИ, ПОСТУПАРЩЕИ В ННОМ ВИДЕ, С КЭЗАМКНУТЫМ ОМ, МАССА, ДО; 2Т ШТ		•					- <del></del>				
50	1	цивприл1п	6-ревиз	ИЯ ДВИГАТЕЛЯ ВЕСОМ ДО ШТ	27	4	,00	17,70	1,0	7 .7	71	48	4	19,20	7
51	L	цивприл1п	5-cymka	ЦВИГАТЕЛЯ ВЕСОМ ДО 2 шт	т:	4	,00	12,30	-		76	72	-	28,80	11
52	L	18-149-2		ь ДО 35КВ В ПРОИО≪ЕНЬ		Ø,	,85	18,30	0,6	<b>5</b> :	11	7	-	16,00	-
			ТРУБА 1М ДО				· · · <u>-</u> ·	8,62	0,2	<del>-</del> 6			*	0,34	-
53	. [	19-146-1		1001 Б ДО 35КВ,ПО С ЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ		18	,00	48,20	12,7	ø 60	5 <b>4</b> .i	328	229	31,00	55
				MH, MACCA 1M DO:3KF	•		_	18,20	4,0	4			73	5,21	(
54	L	U8-148-9		ь до эбкв, по овленным конструкциям		5	,99	20,60	0,4	8 1:	23	52	3	15,00	
			JOTKA	М,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕ , МАССА 1М ДО: 2КГ 1008	ЕЙ			8,62	·Ø,1	9		_	1	Ø <sub>1</sub> 25	
55	i	Ц8-153-7	-ЗАЦЕЛ РЕЗИН	КА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОН		28	,00	5,86	-	_	64	38	•	2,00	•
			изоля	ОБОЛ ИНЕИ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, Л ИЕ. ДО 150ММ2	loi 1		-	1,37	-	-	•	_	-	<del>-</del>	-
56	5 1	ц <b>3-1</b> 53 <b>-</b> 5	-ЗАДЕЛ НИЕЗЧ	КА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ	или	20	,00	3,55			71	22	-	2,00	
	-		"кволя	ЦИЕК, НАПРЯЖЕНИЕМ, ЛВ, Л ИНЕ ДО 16ММ2	10:1			1,08	*			_		_	
57	7	Ц8 <b>-</b> 153 <b>-</b> 13		шт КА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО В СЕЧЕНИЕМ 2,5Mm2,С		. 66	,00	0,49		-	32	15 _	· w.	1,80	
				ИЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ				Ø,22	-				-	-	-
58	3	Ц8-1 ö3-14		KA ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО REPRESENTATION		30	,00	0,81	-	-	24	12 _	*	1,00	
			KONNA	ЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 ШТ				0,49	."	•	•		~	-	-
59	9	Ц8-153-15	-ЗАДЕІ Кабеі	КА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО ИЯ СЕЧЬНИЕМ 2,5ММ2,С	٠	2	.,00	1,32		· <b>-</b> .	2	1 -	- ,	1,00	
		•		НЕСТВОМ ЖИЛ ДО 19	,	,		0,52	-				•	· <b>-</b> '	-
61	Ø	48-153-16	KABE	MKA ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО  NЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5MM2,C  ЧЕСТЬОМ ЖИЛ ДО 30		12		1,37 Ø,69		•••	16	8 -		-1,00	
6	1	Ц8-472-5		ТЛ ТО ИНДИНИМЕКАЕ ЯННДО	PNTO	. 1	.50	56,10		70	84	28	2	24,00	
,	•	412-0	110 C	ОДИНА ОКОВДИНИЦИИ ОТК ВИНАВОНОО МЕННИЗТИОЧТО ЗИНЗРЭО ИКАТО КОВОО		•	. 100	13,40			•	-		0,13	
		•	100M	∺2 . 100				•							
6	5	119-91-4	-KOhC	ТРУКЦИК МЕТАЛЛИЧЬСЬИЕ	поц	6	2,50	377,88	4,7	769 1	89	17	3	61,00	

	2 1	3	1 4 !	5 1	6 · ;	7 ;	8 ;	9 1	10 ;	11
		ОБОРУДОВАНИЕ :	-		,					
		T		33,30	1,41		_	1	1,82	
	Ц85—1189 СКЦЭ—84	-ямики однофидерные на стеке или колонне явз-31-1	1,00	28,90	0,10	29	2		2,48	
	VIIID-04	T UT	_	1,55	0,02		-	**	0,03	
					КАЛЬКУЛЯЦИ	4я нр 4 ст	оимости шил	ГА УПРАВЛЕН	MI RN	
64	1517-1882	-СБОРКИ ШКАФОВ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ	5,80	130,00	•	754	-	•	-	-
		ДЛЯ ЩИТОВ ЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОСТОРОННЕГО И	•	<del></del> -	*		-			
		ДВУСТОРОННЕГО ОБСЛУЖЯВАНИЯ					_		•	
		550X4000X600X2200MM= OCT 16-0,800,652-79				•				•
		M					•	•.		
55	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЯ 400-1100мм, ВЫСОТОЯ	5,80	6,80	-	<b>39</b> .	-	-	-	_
		2100-2300MM=		·, •	•••		•	•	-	•
		OCT 16-0,684,198-75		)				•		
56	Ц8-671-13	- ЩИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИН ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ БЕЗ	5,80	3,33	1,50	, 19	10	8	3,80	
		ящиков сопротивления высота	_	1,69	0,56			3	0,72	
		шкаФа До 2400мм. М					•			
7	1701-3325	-BOALTMETP=9378	4,00	4,30	•	17	-		-	•
		, ET	•				•			
68	1517-1473-		4,00	1,10	-	4	-	-	-	
		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУВЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И	· •						<del></del> -	
		СИГНАЛЬНЫЕ=АМПЕРМЕТРЫ, ВОЛЬТМЕТ	•							
69	Ц8-574-54	РЫ, ЛОООМЕТРЫ, 4АСЫ, ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ	4,00	0,46	-	2	1	•	0,50	
-	40 000	ANNAPATOB H.	- 1,20		<del></del>	7	<b>.</b>			·
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ;АМПЕРМЕТР ИЛИ	. •	0,32				٠ 🖚	-	-
•		ВОЛЬТМЕТР								
<b>7</b> a	1504-12025	—РЕЛЕ ПРОМЕЖУТО4НЫЕ	10,00	7,60	_	76		_	_	_
	1054-15550	двухпозиционные	10,00	, 1 on		70				
		РП11,РП12,НОМИНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ		•	•			-	-	
		24,48,110,220,100,127,220B,4HC	<b>,</b>		•					
		ЛО КОНТАКТОВ 4=PП11 PП12 ТУ 16-623,072-75								
		T T	•							
71	1517-1429-	2-PERE HARPAMEHUR,	10,00	4,40	-	44	-		<b></b>	
		ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО41 ЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО	•	-	-			-	-	
		e THIODH =								
72	Ц8-674-55	-подготовка к включению	10,00	1,19	<del></del>	12.	7		1,00	
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА	•	0,73	-			<del></del>	-	
		YCTPORCTBAX: BATTMETP #A30METP		-,.0				<del></del> -		

3 6 10 11 **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ** ЩŢ 73 1504-12272 -РЕЛЕ ПЭ-37 36,00 5,60 202 ЩT 74 1517-1429-2-PERE HAMPREHHR, 36,00 158 4,40 ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4Н ЫЕ-С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТБ ДО в типов= 75 Ц8-574-55 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ 36,00 1,19 43 26 1,00 36 АППАРАТОВ И приворов, установлениых на 0,73 YCTPORCTBAX: BATTMETP #A30METP СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 76 1504-15563 -РЕЛЕ ВЛ-43 5,00 29,00 145 77 1517-1429-2-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, 5,00 4,40 22 ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4Н ЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО B THROB= 78 48-574-55 -подготовка к включению 4,00 1,19 1,00 АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА 0,73 YCTPORCTBAX: BATTMETP PASOMETP СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 79 1504-13109 -РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ, 2КОНТАКТА 35,00 8,00 280 постоянныя ток Ø,01-4A,22ØB, ПЕРЕМЕННЫН ТОК 50ГЦ, 0, 1-2, 5 А, 110-415В, ДЛЯ 6074,220-440B=PY-1-20Y3,PY-1-0 2-y3, Py-1-11y3 TY 16-523,538-77 80 1517-1429-2-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4Н 35,00 4,40 154 ые с числом контактов отб до в типов= 81 48-574-55 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ 35,00 42 35 1,19 26 1,00 АППАРАТОВ И приборов. УСТАНОВЛЕННЫХ НА 0,73 YCTPORCTBAX: BATTMETP #A30METP СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЬ **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ** 82 1504-6410 -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫМ С 4,00 3,30 13 ФИКСАЦИЕИ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ положении и со съемнои PYKOATKON

3 8 4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5312 TY 16-524.074-75 83 1517-1446-2-ИЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ 12 4,00 3,30 HA 4 СЕКЦИН=УП-6300, ПКУ, ПМО, КП4-2 -подготовка к включению 84 48-574-50 16,00 0.43 0,30 АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА 0,18 УСТРОИСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ 85. 1507-5047 -APMATYPA 17,00 0.33 CBETOCHTHANLHAR=AC-12011Y2 86 1517-1481-2-IIPNBOPH 0.85 17.00 14 ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУВЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ 87 118-574-56 -подготовка к включению 17,00 0,55 9.50 АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕНН≃Х НА 0,33 УСТРОИСТВАХ: ДИОД СУХОЯ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОИ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЯ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ. POSETKA W T.II. 88 3609-10540 -PE3HCTOP NOCTORHHUN 0.50 7,10 проволочный =пэвр 10uT 89 1517-1422-2-РЕЗИСТОРЫ 0,75 ЛЕНТО4НЫЕ, ПРОВОЛО4НЫЕ, ТРУБ4АТЫ E.KATYME4HHE H ДР.=ПРОВОЛО4НЫЕ КРУПЬОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППБ и др. 90 Ц8-574-56 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ 5,00 0,55 0,50 АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА Ø,33 УСТРОИСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЯ или ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕЙСЕЛЬНАЯ. POSETKA H T.II. 91 1504-18011 -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ 11,00 KE.500B, 4ACTOTA 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК

; 2 ;	3 ;	4 1	5 ;	6 ;	7 . !	, 8 ;	9 ;	10 ;	11
~~~~~~~~~~~	10A, КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЯ=КЕ-011УЭ ТУ16-526,407-76		10-100 PT file sub-site e.g. and equipment		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	·			
92 1517-1444-2	—КНОПКИ ЦЕПЕЯ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	11,00	1,50	-	17	-	-	-	-
			-	-		<del></del>	-	-	
93 Ц8-574-47	—ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	11,00	0,45	-	5	3	•	0,50	
	ПРИБОРОВ,УСТАНЭВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	<del></del>	0,29				<b>*</b>	•	
4 1504-6409	—ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ	1,00	2,20	-	<b>2</b> _	•	-	-	
	ТВАХСЕКПИОННЯМ=АU-2311 БАКОИТКОИ ПОЧОЖЕНИИ И СО СРЕМНОИ	 :	**	***************************************			<del></del>		<del></del>
95 1517-1445-2	шТ ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЙЬНЫЕ НА 2	1,00	1,50	· 	2	-	•	-	
	СЕКЦИК=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2		-	-			-		, <del></del>
76 Ц8-574-59	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,50	0,43	-	1	· <u>.</u>		0,30	
	ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕНН¤Х НА УСТРОИСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		0,18	•			•	-	
7 1504-19061	-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ	1,00	3,45	-	3	-	•••	-	
	127/220/380B,50-60ГЦ=СС-1 ТУ 16-539,383-79 шТ	<del></del>	<del>-</del>	<del>-</del>	•		***************************************	-	
8 1517-1476-2		1,00	1,20	-	1	-	<u> </u>	-	
	КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ЗВОНКИ, СИРЕНЫ, КОЛОК СЛА, ЗУММЕРЫ, РЕВУНЫ ШТ		<b>-</b>		•		-	-	
99 Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛИ4ЕНИЮ√ / АПИАРАТОВ Н	1,00	0,55	-	1	-	-	Ø,50	
	HA KEHHERBCHATOV, BOGOBHGN NÜXVO DCHE: XABTOROGTOV NOUVOLO GONFOROM SHERBRING NACO NACO NACO HARRAN		0,33		•		_	-	· <del></del>
ØU 1504-12254	-РЕЛЕ РПЛ	4,00	4,20	<b></b>	17	<b>-</b> ·	-	-	•
	úΤ	-				-			

<del></del> -			3		A								•	
1	; 2	·		:	4	5 ;	. 6 	1	7 ;	. 8 	:	9 ;	10 ;	11
101	1517-14		НАПРЯ̀≥ЕНИЯ, НИ,СИГНАЛЬНЫЕ,	ПРОМЕЖУТО4Н	4,00	2,90	<b>~</b>		12	•••			-	
			4ИСЛОМ КОНТАКТ			-	-	· .	,			•	•	-
102	Ц8-574-		ГОВКА К ВКЛЮ4Е Агов и		4,00	1,19		_	5		3 ·		1,00	4
		IOAKGII VCTPOI VTEVO	POB, YCTAHOBJEH RCTBAX: BATTMET HK YACTOTOMEP PHYECKHE	P PASOMETP		0,73	-					AND T	•	
103	1504-12		ТРОМЕЖУТО4НЫЕ ЭЗИЦИОННЫЕ	#•	2,00	10,00		-	28	-	,	-		
		(RÝNAH				•	. **.			• •		•	•••	-
	. •	AO KOI	,110,220,100,1 HTAKTOB 14=PN8 -523,072-75				·- ·	٠			·	<u></u>	<u></u>	
194	1517-14		НАПРЯЖЕНИЯ,		2,00	8,20	٠. 🕶	•	16			-		
	. •	C 4H	НИ,СИГАЛНЫЕ,ПР СЛОМ КОНТАКТОВ ПОВ=	"ОТ9 ДО		-	<b>*</b>	-				-	-	-
105	Ц8-574-		ГОВКА К ВКЛЮ4Е Атов н	шт <sup>.</sup>	2,00	1,19		-	2		1	-	1,00	2
		прибо	РОВ, УСТАНОВЛЕН ИСТВАХ: ВАТТМЕТ			0,73				•			-	-
		· Cyety	NK YACTOTOMEP PHYECKHE							• ,				
1Ø6	1504-10		ВКА К ОПТОВОЯ ВА АПИТ ОКЕТАР	цене на	.20,00	1,20	<b></b>	<u> </u>	20	-	_		-	-
		JAMMMI MAMAE	ЕННОЙ ОБОЛО4КЕ Ы 1Р54=			-	•				} }			•
187	151713	51_6_VCTAR	овка и монтаж	<b>u</b> T	20,99	- 2,98			58	_			_	_
			<b>4АТЕЛЯ АВТОМАТ</b>	H4ECKOFO	00,20			<del></del> -	,		-			
108	¥8-574 <b>\</b> -	олцоп <del>-</del> &	ТОВКА К.ВКЛЮ4Е	шт Нив	. 20,00	1,14	_		23	:	16	. •	1,00	20
		прибо	АТОВ И РОВ,УСТАНОВЛЕН РОМАХ:АВТОМАТ	HHX HA		0,78	<del></del> -				-	*	·#-	***
		УСТАНО ТОК ДО	ROAHRN 1" DEXUG	проныя на	•								٠.	,
109	1504-455	3: -пускат	ЕЛЬ ПМЛ-1501	ut ut	14.00	18,68	-		148	•				
110	1517-138	6 <del>-2</del> -nyckat	ЕЛИ МАГНИТНЫЕ	••	14,88	5,20	-		70	-				
	119-574-4	4 <u>-</u> ЛОЛГОТ	ОВКА К ВКЛЮ4Е	iun	14,00	1,15	-		16	•	a -	- <del> </del>	0,90	12

:	. 2	1	. 3		; 4	į	5 . 1	6	; 7	; 8	i. 9 i	10 . į	11
		n i	ППАРАТОВ И РИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫ ТРОИСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ АГНИТНЫЯ ТОК ДО 40А	5			Ø,55	•	·				
12	1504-13	326 <b>-</b> P1	ENE PTN	щ <b>т</b> ш <b>т</b>		24,00	3,99	<del>~</del>	. 72	•	÷.		-
13	1517-14	28-2-21	ЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	ਜ਼•		24,00	- 2,9Ø		70	**	-	-	-
		B	РЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПІ Е С 4ИСЛОМ КОНТАКТОЇ	Ромежу <mark>то4</mark> н В от 1 До	Ī	-		·				-	
			типов=	шт						** *			
14	U8-574-		ОДГОТОВКА К ВКЛЬ4ЕН ППАРАТОВ И	N D		24,00	1 ,19	. **		18		1,00	2
		C: Y:	PHBOPOB, YCTAHOBJEHH CTPORCTBAX; BATTMETP YETYHK YACTOTOMEP P JEKTPHYECKHE	TAMOEAP"			. 0,.73				•		-
15	1504-45	43 -II	УСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100	ш <b>т</b> шт		6,00	5,210		39	-	-	-	_
16	1517-13	86 <b>-2-</b> ∏	УСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ	ДО 63A=		6,00	5,813	· -	30		-		<u>.</u> -
17	U8-574-		ОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕН ППАРАТОВ И			6,00	1,15	-	7	. 3	-	0,90	-
		n	ППАРАТОБ В РИБОРОВ, УСТАНОВЛЕНН СТРОИСТВАХ: ПУСКАТЕЛ АГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	ь	. •		0,55	-			-	-	. =
118	1504-19	60 -B	ЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИ	ШТ I4ecknn		3,00	12,20		37	•	-	_	_
		. T	.НСЛО ПОЛОСОВ-3,НОМИ ОК А 63, С АСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛ . =AE2043-10 У 16-522,064-75	ГРИЙ <b>И ТОК</b>		•		-				-	
119	1517-1		СТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТЬ	₩T 14eckopo		3,00	2,98		9	•		-	-
			10 63A=	щТ					•		-	-	-
120	Ц8 <del>-</del> 574		ЮДГОТОВКА К ВКЛЬ4ЕН Аппаратов и	• ,		3,00	1,14	<del></del>	. <u> </u>			1,00	
		;	ІРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕНІ УСТРОИСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЯ ТРЕХПО ГОК ДО 63A	⊻ЙСНРИ НУ 			Ø,78	-				- · · · ·	
121	1504-4	545 <b>-</b>	ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100	₩T		3,00	6,50	· •	20	-			~
122	1517-1	386-2-	ПАСКУДЕНК МУСНИТИЯЕ	40 63A= ШТ		3,00	5,80		15	-	-		
				•			_	_			_		

	<del>-</del>							٠.					
1 : 2	; 3	1	4 :	. 5	1 6	;	7	t	8	:	9 ;	10 :	11
123 48-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И		3,90	1,18	<del>-</del>			3		2	, -	ø,9ø	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЯ ТОК ДО 40А	•		0,58	) <del>•</del>			,			-	-	
124 1504-3066	—ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЯ ТРУБ4АТЫИ=ППТ—10		3,00	0,16	· -		•	-		-	-		_
,	TY 16-521,037-75										•	-	
25 151.7-1379	3-2-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРИЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100A=		3,00	. 0,79	-	-		2		- ·-	-	-	-
26 48-574-6	—ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И		3,00	0,66	5 -			2		1	**	0,40	-
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИИ НА ТОК ДО 2534			0,34		•		• •		* .		-	-
27 1504-1253	4Т 3 —ВЫКЛВ4АТЕЛЬ АВТОМАТИ4ЕСКИЯ 4ИСЛО ПОЛВСОВ—3,250А С		4,00	33,80	3 <b>-</b>			132		-	-	-	
•	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РАСЦЕПИТЕЛЕМ=А3722Ф ТУ16—522, Ø28—74			-	•				٠	•	•		-
28 1517-1353	#T -6-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО		4,00	6,1	ø <u> </u>			24				-	
	СВ.160ДО 250A=			•	-						•	-	•
29 L8-574-25	5 —ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И		4,00	2,1	-			8 .		4 _	• ·	2,88	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЬСНЫЙ НА ТОК ДО 250А	•		1,3	9 -	•		•				-	
30 1504-5134	#T		4,00	76,8	a			384		_		_	_
	660B,50FU,400A,4HCAO NOANCOB-3=KT6043Y3 OCT 16,0,524,001-72		4,	-	-			•		-	-	-	
31 1517-148	шТ Б-2-КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА СВ 250 ДО		4,00	7,6	ø <u>-</u>			30		•	•	-	
	400А,3 ПОЛЮСА=		•	-	~					_	<del></del>	-	
32 Ц8-574-4	ИТ И —ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЙ ИППАРАТОВ Н		. 4,00	4,8	2 -			19		8 _		3,00	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: КОНТАКТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ТОК ДО 6304	• •		1,9	1 -	•					•	-	•
33 1594-306	6 — ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 25А С ПЛАВКОИ ВСТАВКОЙ = ПРС-25	I	4,00	0,8	ø	- 		3		-	-	-	
	TY 16-522,112-74			<del>-</del>		-					•	-	

. -168-

ďТ

7.77	941-1-84.8	7· A. <u>IX</u>		· ·			. ,				
1	: 2	3	1 4	5 !	6	. 7	1	8 ;	9 †	10 1	11
134	1517-1386	2-предохранители на напрежени До 500в св.10Дс соА=	F 4,66	1,40	·	-	6			-	
135	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЪ4ЕНИВ	4,88	0,56	<del>-</del>	-	3	1	-	0,40	-
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИИ НА ТОК ДО 250А ШТ		0,34					••	-	-
136	1503-5002	-TPAHGOOPMATOP TOKA=TK-20-0,5-20-50/5/3	4,90	1,40		-	6	-	-		
137	1517-1464	TY16-517,442-80 UT -TPAHCФOPMATOP TOKA,TOK DO	4,00	1,20	_		5			<del>.</del>	_
101	1017-1404	бя, одновлочный = тк, тыш, тыль и др.				-	Ū				
		TII "Augus. "Augus.		a = 1			2				
130	Ц8-574-53	АППАРАТОВ И	4,60	0,51		-	2	1 .		0,20	
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ; ШУНТ, ТРАНСФОРМАТ ТОКА ИЛИ	TOP .	0,13						. <b>-</b>	<i>y.</i>
		НАПРЯЖЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРУФИНИ ТРАНСФОРИАТОР ШТ						•			· ·
139	1504-1201	5 -РЕЛЕ РКВ11-43= ТУ 16-523,472-79	6,00	8,60		<del>-</del>	52	•-		-	-
140	1517-1428	тт -2-реле напряжения, времени, сигнальные, промежуто	6,00	2,90	-		17	-	-	-	-
: ::	م با کرید	WE C 4NONOM KOHTAKTOB OT 1 1 4 THOOB=			<b>19</b> 0-	•			-	<del>-</del>	-
141	Ц8-574-55	—ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	6,00	1,19		_	7.	4	•••	1,00	
		IIPHBOPOB, YCTAHOBNEHHWX HA YCTPORCTBAX; BAITMETP * \$A30ME* CUETUKK UACTOTOMEP PENE 3NEKTPHUECKHE	TP	0,73	-				-	*	-
142	1704-5058	шТ 4 —РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ=ЭРСУ-3	2,00	54,00	<del></del>	1	ø8°	-	<b></b>	-	_
	. –	TY25-02-080678-79		-	-	-	•		4.	<b>-</b>	-
143	Ц11-405-	1 — РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3, СОСТОЯЩИ	́ 2,00	2,66	~	_	δ	5	-	4,00	
		ИЗ РЕЛЕЯНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТ4ИКОВ КОМПЛ		2,61	•				••	•	-
14	1584-188		8,03	1,45	*****	•••	12	-		-	-
•	•	ТОК А 25 ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЯ МГ, М НОМИНАЛЬННЫЯ ТОК А =		-	•	٠		-	-	-	

1	:	2	:	3	1	4	:	5	6	1	7	1	8	:	9	1	10	1	11	
				uT												<u>.</u>				
145	1	517-148	31-	1-приборы Измеригельные, регистрирующие	. <b>y</b>	8,	, 22	0,75	-	_		6	-				-			
_ ·				КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫ И ТРАНСПАРАНТЫ	-			-	-			`	i	,	<b>4</b> .		- ·		-	
146	Ц	8-574-5	6	-подготовка к включению		8	,00	Ø,55				4.		3	-		ø,	5ø		4
				К ВОГАРАППА КАННЭЛВОВ ИН ХИННЭЛВОВОВ И В ОООВИЧИ И ОО ООО ООО ООО ООО ООО ООО ООО ООО				0,33	*	-	,				<b>**</b> **********************************		-	-		
				РОЗЕТКА И Т.П. ШТ			•			• .										
147	1	517 <b>-1</b> 18	1	-металлокнострукции дая		4	, øø	15,20	КАЛЬКУЛ —	тяция	HP	5 CTC	итооми -	яцик.	A УПР!	ВЛЕН	ия 1- -	Я4	-	•
		•		УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОИ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16-0,604,116-74				-	*						-		· <del>~</del>		-	
148	Ц	8-673-6	5	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСИЛЯ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО		4	,00	1,38	ø, i	6		4		3	~~~~~	1	1,	00		4
				600X400X35UMM		•		0,66	Ø, 9	<b>3</b> 3					•	15	ø,	94	-	•
149	13	504-184	11	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА		3	, 90	0,30	-			2	. •		-		-		•	-
				50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫМ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНГАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЯ=КЕ-011УЗ ТУ16-526, 407-76				_	-								•		-	•
150	1	517-144	4-	1-КНОПКИ ЦЕПЕЯ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,	кз	3	, 99	1,25	_			4	-	·			-			-
				<u>шт</u>				-	-						-		-		•	-
151	Ц	8-574-4	17	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИВ АППАРАТОВ И		3	, 00	0,45	-			1		1	-		ø,	50		1
				ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	in .		-	0,29	*					,	<del></del>		_		•	
152	1	50 <b>7-</b> 50	47	ДТ -APMATYPA CBETOCHPHAЛЬНАЯ=AC-12011У2		. 2	,00	0,33				1	-	-	-		-	<u>-</u>		-
153	1	517-14	81-	ш́т -1-ПРИБОРЫ	- v	2	,00	0,75				2	-	<b>-</b> .	-	•	-		•	-
				ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУБЦИЕ КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫ И ТРАНСПАРАНТЫ	•		•••	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	-				,		-		-		•	-
154	. 11	19-574-	56	—ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ		2	. 00	Ø,55	-			1		1	-		Ø	,50		

. :	:	2	· ·	3	:	4	!	5	1	6	!	7	1	8	:	9	•	10	ŧ	11
	,		УСТРОНСТВАХ: КОНДЕНСАТОР СОПРОТИВЛЕНІ ИЛИ ЗРИТЕЛЬІ	ПРЭВОЛОЧНОЕ ИЕ ПРИБОР ЗЫУКОВО НОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ЛАМПЫ ШТЕЙСЕЛЬНАЯ				0,3	3				<i>y</i> *			-		9901		-
										КАЛЬКУЛ Навесно			5 CTO	иости	яцин	A YNE	АВЛЕН	RNI	,	
55	1	517-1101	-металлокнос установки к	ГРУКЦИИ ДЛЯ ОМБИНИРОВАННОЙ			1,00	15,2		-		•	15	-	· .			-		-
			АППАРАТУРЫ ОСТ 16-Ø,68							-						•	-	-		-
156	Ц	9-573 <b>-</b> 6		шт Ения навесной	•		1,00	1,2	8	0,1	6		1		1	•	<b>-</b> `	.1 ,1	Ø Ø	
			84COTA WUPH 600X409X350				-	0,6	6	. 0,0	33					•	,·	Ø,	Ø4	-
157	1	504-6412		ШТ ИННОЛЬЯСРОАЛЬНЫЙ ИКОЯТКИ В КАЖДОМ	C		2,00	5,1	Ø	· <u>-</u>			10	-	•	٠.	-			-
		-	ПОЛОЖЕНИН И РУКОЯТКОЙ					-		-					•	•	<del></del>	_		
			TY 16-524.0		;	•								•	•				•	
158	1	517-1446		ЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ =УП-5300, ЦКУ, ПМО			2,00 -	4,9	) 5 				10	•	•		 			
159	ш	18-574-56	-подготовка аппаратов и				2,00	ø, 4	13.	-			1	-	• .		<b>-</b> -	ø,	3Ø	_
			приворов, ус	ТАНОВЛЕННЫХ НА :КОМАНДОКÜНТРОЛЛЕ АЛЬНЫЙ ЛЬ	EP		_	0,1	8	•						•	-: -:	-		_
162	1	504-1601	1 -КНОПКИ УПРА				2,00	ø, s	80	-			2	•	-	•				· _
			10А,КОЛИ4ЕС	В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОН ВОТЛАТНОЙ ОВТ	t		•	-		-								,		-
			2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕС ТУ16-526,42	КИЙ=КЕ-Ø11У3 7-76					_					`					•	
161	. 1	1517-144	1-1-КНОПКИ ЦЕПЕ	THE CHON THE TREE	/ 22		2,00	1,3	25				2	•	•		<b>-</b> ·	-		-
			JUPROMENNA:	КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ, шт	, no		•	-									<b></b> -	-		
162	2 1	Ц3-574-4		К ВКЛЮ4ЕНИЮ			2,00	٥,٠	45	₩.			1		1 _		-	ø,	50	
			YCTPONCTBAI	: СТАНОВЛЕННЫХ НА СТИВЛЕННЫЙ ВОТФИТЫ ПОТОВ 1	ия		•	0,	29	-		÷			-	-		-		

1 :	2	;	3	1	4	1	5	. 1	6	į	7 ;	. 6	1.	9	į	18	;	11
63	1704-	50554	-регулятор-сигнализатор уровня=9рсу-3 ту25-08-08-78-79		2,	00	54,				106	-	-					
64	411-4	<b>35-1</b>	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОБНЯ, ТИП ЭРСУ-3,СОСТОЯМИЯ	_	. 2,	00	2,	66	-	_	<b>§</b>	,	5			4,	00	6
			ИЗ РЕЛЕЯНОГО ВЛОКА И ТРЕХ ДАТАНКОВ КОМПЛ				2,	61						•		-		-
65	1517-	1182	-металлоконструкции для установии коминаной		1,	00	16,		КАЛЬКУЛЯ —	иция. н	P 7 CT 16	ОКМОСТН -	Имінн	A Я-7		_		_
			АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0,684,116-74				-		<del>-</del>	-	<u>,</u> .	•	,	-		-		-
66	Ц8 <b>-</b> 57	3-7	шт шкаф управления навесной Высота ширина и глубина до	'	1,	øø	1,	20	0,2	5	1	•	1	-	:	1,	00	
			900X900X450MM				ø,	68	0,0	3				-	•	ø,	10	-
67	1504-	6410	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ		2,	Ø Ø	3,	30	-		. 7	-	-	-	•	_		-
	ŕ		ПОЛОЖЕНИИ И СО СЬЕМНОЯ РУКОЯТКОЯ 4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЯ=УП-5512 ТУ 16-624,074-75	,			-		-	-		-				-		-
58	1517-	1446-	шТ 1-переклю4атели универсальные	·	2,	Ø Ø	2,	50	•		5.		-	-	•	-		-
			HA 4 CEKUNN=YN-5300, NKY, NMO, KN4-2			~	<b>***</b>		*	•		•	•	•	-	*	-	-
69	Ц8 <b>-</b> 57	4-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И		8,	ØØ	ø,	43	-	_	3		1	-	•	Ø,	, 30	
			ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	•			Ø,	18				-			_	-		-
<b>o</b> a	1034	.E0554	ПЕРЕКЛОЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ -РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР		•	-	E 4	<b>.</b>			108							
10	1704-	08004	УРОВНЯ=ЭРСУ-3		۷,	99 -	54,	•		-	100	•	_					
71	<b>U11-4</b>	IØ5-1	ТУ25-02-080678-79 4Т -РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР		2.	ØØ	2	66	=		5		ñ	_	-	. 4	, øø	-
•	4		УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3, СОСТОЯЩИИ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ	.e	~ 1	-	·	61.	<del></del>	-	·		Ŭ <b>-</b>		- 			-
			ДАТ4НКОВ КОМПЛ	•														
	ī	ITOFO	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	. РУ	Б,				<del></del>		11752	1	110	3	34	<del></del>		18
			в том числе:	Py	ъ,								•	1	97		•	13
			ОБОРУДОВАНИЯ — ІАКОВКА —		/Б,				•		9096 42		-		•			-

ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОЛЫ -       PYB,       106       -       -         КОМПЛЕКТАЦИН -       PYB,       42       -       -         ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -       PYB,       9553       -       -         СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -       PYB,       2656       -       -         МАТЕРНАЛИ -       PYB,       1112       -       -         ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -       PYB,       963       -       -         НАКЛАДНЫЕ РАСХОЦИ -       PYB,       963       -       -         НОРМАТИВНЯЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р       ЧЕЛ, -Ч       -       -       -         СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Й.Р       PYB,       286       -       -         ПЛАНОВЫЕ НУЧП -       PYB,       286       -       -         ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -       PYB,       3905       -         НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -       PYB,       -       281       -         НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -       ЧЕЛ, -Ч       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       - </th <th></th> <th></th> <th>~~~~~</th> <th></th> <th></th> <th>· ·</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>6</th> <th>•</th> <th>7</th> <th></th> <th></th> <th>•</th> <th>9</th> <th>•</th> <th>10</th> <th>•</th> <th>11</th>			~~~~~			· ·					6	•	7			•	9	•	10	•	11
ROMINERTALINA — PYE, 0553 — -  BGEFO, COTOMOCTO MORTANIEX PABOT — PYE, 0553 — -  CTOMOCTO MORTANIEX PABOT — PYE, 2456 — -  MATEPHAR — PPE, 1112 — -  BOEFO SAPABOTRAS MATA— PYE, 963 — -  ROPATMENAS TEVALORMOCTE B N,F, PYE, 963 — -  BOEFO, COTOMOCTE MONTAN GRATA FART PYE, 286 — -  BOEFO, COTOMOCTE MONTAN FART FOLINAUM PYE, 3985 — -  ROPATMENA, TOROMOCTE MONTAN PECHANICAL PYE, 3985 — -  ROPATMENAS TEVALORMOCHUCTAS REQUIVALUM — PYE, 3985 — -  ROPATMENA PARSOTHAS RATA — PYE, 3985 — -  ROPATMENA RARBOTHAS ROLLANDA PYE, 13450 — -  ROPATMENA RARBOTHAS ROLLANDA PYE, 13450 — -  ROPATMENA TEVALORMOCHUCTAS REQUIVALUM — PYE, 3281 — -  ROPATMENA RARBOTHAS ROLLEMOCHUCTAS REGULATA — PYE, 3281 — -  ROPATMENA RARBOTHAS ROLLEMOCHUCTAS REGULATA — PYE, 3281 — -  ROPATMENA RARBOTHAS ROLLEMOCHUCTAS REGULATA — PYE, 3281 — -  ROPATMENA RARBOTHAS ROLLEMOCHUCTAS REGULATA — PYE, 3281 — -  ROPATMENA RARBOTHAS ROLLEMOCHUCTAS REGULATA — PYE, 3281 — -  ROPATMENA RARBOTHAS ROLLEMOCHUCTAS REGULATA — PYE, 3281 — -  ROPATMENA RARBOTHAS ROLLEMOCHUCTAS REGULATA — PYE, 3281 — -  ROPATMENA RARBOTHAS ROLLEMOCHUCTAS REGULATA — PYE, 3281 — -  ROPATMENA RARBOTHAS ROLLEMOCHUCTAS REGULATA — PYE, 3281 — -  ROPATMENT ROLLEMOCHUCTAS ROLLEMOCHUCTAS REGULATA — PYE, 3281 — -  ROPATMENT ROLLEMOCHUCTAS ROLLEMOCHUCTAS REGULATA — PYE, 3281 — -  ROPATMENT ROLLEMOCHUCTAS ROLLE		· .	2 1		J				·				, ~==~=-		<sup>0</sup>	₹ <del></del>	7 	<u>.</u>		· <del></del>	11
ROMNERTALHA — PYS, 4256 — RECEPT, OFFINATION ASSESSED NO. 1975. PYS, 9653 — RECEPT, OFFINATION — PYS, 1112 — RECEPT SAPASOTHAR DATAT— PYS, 1112 — RECEPT SAPASOTHAR DATAT— PYS, 1112 — RECEPT SAPASOTHAR DATAT— PYS, 963 — RECEPT SAPASOTHAR DATAT— PYS, 963 — RECEPT, OFFINATION ASSESSED NO. 1217 — RECEPT SAPASOTHAR DATAT— PYS, 963 — RECEPT, OFFINATION ASSESSED NO. 1217 — RECEPT SAPASOTHAR DATAT— PYS, 963 — RECEPT, OFFINATION ASSESSED NO. 1217 — RECEPT SAPASOTHAR DATAT— PYS, 266 — RECEPT, OFFINATION ASSESSED NO. 1217 — RECEPT SAPASOTHAR DATATA — PYS, 266 — RECEPT, OFFINATION ASSESSED NO. 1208 — RECEPT SAPASOTHAR DATATA — PYS, 1208 — 208 1 — RECEPT SAPASOTHAR DATATA — PYS, 1208 — 1208 — RECEPT SAPASOTHAR DATATA — PYS, 1208 — 1208 — RECEPT SAPASOTHAR DATATA — PYS, 1208 — 1208 — RECEPT SAPASOTHAR DATATA — PYS, 1208 — 1208 — RECEPT SAPASOTHAR DATATA — PYS, 1208 — 1208 — RECEPT SAPASOTHAR DATATA — PYS, 1208 — 1208 — RECEPT SAPASOTHAR DATATA — PYS, 120		ЗАГ	OTOB,-	СКЛАДСКИЕ	PACKOTH -	P¥5,	, .								-		-				_
TOTOMOGTS MOSTARSAX PABOT - FYE, 2656															-		-	•			-
MATEPHANN Py5, 1112		BGE	ero, ctc	HMOCTE OF	- ВИНАВОДУЧО	Pyb,	,						9553	•	-		-				-
MATEPHANN Py5, 1112		0.000	.uuo omt	140Um 4 + UL	W BAROT -	DVE							2654					_			_
SECTO SAPASOTRAR GIATA— PYB.  HAMARHAE PACOGN— OPERAR HAMARHAE PACOGN— OPERAR SAPASOTRAR GIATA B D.Y. VEA. —					A PABUL -	,									_		_	-			_
HAMARAHHAE PACKORN PACKAGEN PYS. 963					I 17 A TP A									•			_	_			_
HOPMATHERAS ТРУДОЕМКОСТЬ В M.F.   ЧЕЛ, Ч СМЕТНАЯ ЗАРАВОГИЯ ПЛАТА В M.F.   РУБ,		BUE											963	3			_				
CMETHAR 3APASOTHAR URATA 8 G.Y. PYS. 288 - 3  URAGOBE HANDREWS PYUT PYS. 288 - 3  DOCTO, CTOMPOCTS MORTAKHEX PASOT PYS. 3985 - 3  HOPMATHEL, CADOSHO-VECTAR UPDAYKURA PYS. 3985 - 3  HOPMATHEL, CADOSHO-VECTAR UPDAYKURA PYS 2881 - 20  OMETHAR 3APASOTHAR URATA PYS 1382 - 2  HTOFO DP PARAZEY I PYS 1382 - 2  HOPMATHEL, VANDRHO-VECTAR UPDAYKURA PYS 1382 - 2  HOPMATHEL, VANDRHO-VECTAR UPDAYKURA PYS 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2  HOPMATHER, VANDRHO-VECTAR UPDAYKURA PYS 1382 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 2881 - 28															-						
ПЛАВОВНЕ НАКОЛЛЕНИЯ — РУБ. 266 — — — — — — — — — — — — — — — — — —			CMETH	AR SAPABO	тная плата в н.г								-		165		-				_
ПЛАНОВНЕ НУПП — РИВ. — 631 — 80ETD, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ — РИВ. — 3985 — 10PMATHE, УСЛОВНО-ЧИОТАЯ ПРОДУКЦИЯ — РИВ. — 2081 — 1382 — 2 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — РИВ. — 1382 — 2 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — РИВ. — 1382 — 2 ПОРМАТИВЬЯЯ ТРУДОВЬКОСТЬ — ЧЕЛ,—Ч — 2881 — 20 ПОРМАТИВЬЯЯ ТРУДОВЬКОСТЬ — ЧЕЛ,—Ч — 2881 — 20 ПОРМАТИВЬЯЯ ТРУДОВЬКОСТЬ — ЧЕЛ,—Ч — 3881 — 20 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — РИВ. — 1382 — 2 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — РИВ. — 1382 — 2 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — РИВ. — 1382 — 2 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — РИВ. — 1382 — 1382 — 2 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — РИВ. — 1382 — 1382 — 2 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — РИВ. — 1382 — 1382 — 2 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — РИВ. — 1382 — 1382 — 2 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — РИВ. — 1382 — 1382 — 2 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — РИВ. — 1382 — 1382 — 2 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — 1382 — 2 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — 1382 — 2 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — 1382 — 2 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ЗАРАБОТНА ЗАРАБОТНА ЗАРАБОТНА ЗАРАБОТН						Py B	1						286	3			_				-
НОРМАТИВЬ ДОЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — РУБ.  НОРМАТИВЬЯ РУБОДОВМОСТЬ — ЧЕЛ, Ч — 1392 — 1392 — 1392 — 1392 — 1392 — 1392 — 1392 — 1392 — 1392 — 1392 — 1392 — 140707 ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. — 2091 — 140704ТИВЬЯЯ ТРУДОВЕМОСТЬ — ЧЕЛ, Ч — 2091 — 2091 — 1392 — 200704ТИВЬЯЯ ТРУДОВЕМОСТЬ — ЧЕЛ, Ч — 1382 — 200704ТИВЬЯЯ ТРУДОВЕМОСТЬ — 1507 — 1382 — 200704ТИВЬЯЯ ТРУДОВЕМОСТЬ — 1507 — 1382 — 200704ТИВЬЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В						PyB)	,						-		631		-				_
HOPMATHBHAR TPYJOENKOCTS - 1582 - 2  RTOFO NO PASJERY 1 PFF, 13458 1582 - 2  RTOFO NO PASJERY 1 PFF, 13458 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 - 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 - 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 - 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 2881 28		BCE											3905	5			-	-			-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — РУБ, — 1362 —  ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1											•		-		2081		-				-
### #################################										•	-						-				29
HOPMATHEN, YOLOSHO-YUCTAR ПРОДУКЦИЯ — PYE,			CMETH	AR SAPABO	- ATARI RAHT	Py6,	1						-		1382		-				-
HOPMATHEN, YOLOSHO-YUCTAR ПРОДУКЦИЯ — PYE,			NTOFO	DO PASUES	Y 1	РУБ.							13456	}							
НОРМАТИВЬНАЯ ТРУПОБИКОСТЬ ЧЕЛ, «ЧС. ПАТА ВАРАБОТНАЯ ПЛАТА — РУВ. — 1382 — 2   - РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛИ ИЕ У4ТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						-							-				-				_
РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ У4ТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ.  272 С161-593 - КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОИНТАНОЙ 0,06 1830,00 - 102						ЧЕЛ, —Ч	ì						-		-		-				20
ТО СТЬТ-593 КАВЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОИНТАННОЙ 8,06 1638,00 - 102			CMETHA	Я ЗАРАБОТ	— АТАПП ВАН	PyB,	1			٠.			-		1382		, -				-
ТРЕХХИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10808В АЛРИМНИЕВОИ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ААГ, С ЧИСЛОМ АМЯ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2;3X120 10809М 75 C151-502 — КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОЦИТАННОИ 0,30 1540,20 — 462 — — АЛРИМНИЕВЫМИ ЖИЛАИИ ТРЕХХИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕВИЕ 10808В АЛРИМНИЕВОЯ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ААГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2;3X95 1082М 74 C151-1075 — КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕВИЕ С АЛВИМНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВНИЛЯХЛОРИДНОЯ ИЗОЛЯЩИЕЙ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВЬГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2;2X2,5 1080М 175 C151-1291 — КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕВИЕ О АЛЬИМНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВНЕНИЯ МИЛАМИ С ПОЛИВИВИЛЯЛОРИДНОЯ ИЗОЛЯЩИЕЙ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВЬГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВЬГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВЬГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ	72	C151	-503	БУМАЖНО	СИЛОВЫЕ С ПРОЦИТАННОМ И ИЗОЛЯЦИЕЯ С							_	102	2	-				<del></del> -		
1908ВВ АЛВМИНИЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ААГ, С ЧАСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2:3X128 1008М 73 С151-502 -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИГАННОИ 0,30 1540,30 - 462 АЛЬМИНИЕВНЫМ ЖИЛАМИ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕПИЕ 1008ВВ АЛЬМИНИЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ААГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2:3X95 1008М 74 С151-1275 -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ 0,02 166,30 - 3			,			•			-		-						-	•	-		-
ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ААГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В MM2:3X128 1000М 73 C151-502 -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОИНТАННОИ 0,30 1540,30 - 462 БУМААНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ С АЛЕЖИНЬЕВЫМИ ЖИЛАМИ ТРЕХАИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕПИЕ 1000ВВ АЛЕЖИНЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ААГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В MM2:3X95 1000М ПО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЕЖИНЕВНИЕ 0,02 166,00 - 3 - 1000М ПО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЕЖИНЬЕ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВЫГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X2,5 1000М ПО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЕЖИНЕВНИЕ 0,28 191,00 53 - 1000М ПО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВЫГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВЫГ, С ПОЛЬИНИНЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛЬИНИНЬЯЛОРИНЯЮИ ИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВЫГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ																		•			
ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2:3X120 1000м 73 С151-502 -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИЧАННОИ 0,30 1540,00 - 462																					
70 C151-502 -KABEJH CHJOBHE C IPONHYAHHOM 0,30 1540,00 462  BYMAAHON H30JRIHER C AIRMHHEBMMN KJJANH TPEXAMAHHME HA HANPRAENE 1000B AJMMHHEBOR OBOJOUKE, MAPKH AAF, C UHCJOM MHJ M CEYERHEM B MM2:3X95 1002M 74 C151-1075 -KABEJH CHJOBHE HA HANPRWEHHE 0,02 166,00 3  40 660B TPEXMINHHE C AIRMHHEBMMN KJJANH G GOJOUKON, MAPKH ABBT, C UHCJOM MHJ M CEYERHEM, MM2:2X2,5 1000M 175 C151-1091 -KABEJH CHJOBHE HA HANPRWEHHE 0,28 191,00 - 53  10 660B TPEXENJEHHE G AIRMHHEBMMN KNJAMM G CEYERHEM, MM2:2X2,5 1000M 175 C151-1091 -KABEJH CHJOBHE HA HANPRWEHHE 0,28 191,00 - 53  10 660B TPEXENJEHHEM 0 0,08 191,00 - 53  10 660B TPE																					
БУМАНОЯ ИЗОЛЯЦИЕЯ С АЛРИНИВЕВЫМИ ЖИЛАМИ  ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯВЕПИЕ 1000ВВ АЛЕМИНЕВОЯ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ААГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2:3Х95 1000М  74 С151—1275 — КАВЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЕМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЗИНИЛХЛОРИЦНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х2,5 1000М  175 С151—1291 — КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЕМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЗИНИЛХЛОРИЦНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5					1000M																
АЛЮМНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕПИЕ 1000ВВ АЛЮМИНИЕВОЯ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ААГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В МИЗ:3Х95 1000М 74 С151-1075 -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛОМИНИЕВЫМИ ЖДЛАМИ С ПОЛИВИНИЛУЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММЗ:2Х2,5 1000М 175 С151-1291 -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЬМИНИЕВЫКИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛУЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И КИЗОЛЯТИВНОЙ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММЗ:3Х2,5	73	C151	-502				שכ, ש	154	טט, טו		-	_	462	ટ				-	-		•
ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕПИЕ 1000ВВ АЛЕМИНИЕВОЯ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ААГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В МИ2:3X95 1000М 74 С151-1275 — КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАЦРИЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЕМИНИЕВЫМИ ЖДЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИЦИОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВЫГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X2,5 1000М 175 С151-1291 — КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАЦРИЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЕМИНИЕВЫМИ КИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИЦНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВЫГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВЫГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ									_			_									
1000ВВ АЛЕМИНКЕВОЯ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ААГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2:3Х95 1000М 74 С151-1275 - КАВЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ 0,02 166,00 - 3														•			_		•		
ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ААГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В МИЗ: 3X95  1000М  74 C151-1275 — КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЖИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛИЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММЗ: 2X2, 5  175 C151-1291 — КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С ДО АЛЖИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИБИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛИЦИЕМ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММЗ: 3X2, 5		-																			
74 C151-1075 -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЖЕНИЕ 0,02 166,00 - 3 ДО 6608 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЬМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИЦНОЙ ИЗОЛЯЦИЕИ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X2,5 1000М 175 C151-1091 -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ 0,28 191,00 - 53 ДО 6628 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЬМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИЦНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X2,5																					
74 С151-1075 - КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЖЖЕНИЕ ДО 6608 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЖИНИНЕВЫМИ ЖКЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ НЭОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВЬГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕННЕМ, ММ2:2X2,5 1000М 175 С151-1091 - КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ ДО 6608 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЖИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКЫ АВЬГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ КИЗСЛОВ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ КИЗСЛОВ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ КИЗСЛОВ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ				жил и с													•				
ДО 6608 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЖИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИЦНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕННЕМ, ММ2:2X2,5 1000М 175 С151-1291 — КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ О,28 191,20 — 53 — — — — — — — — — — — — — — — — —														_							
АЛЕМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕННЕМ, ММ2:2X2,5 1000М 175 C151-1291 — КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ 0,28 191,22 — 53 — — — — — — — — — — — — — — — — —	74	C151	-1275				9,92	16	6,00				•	3			-	•	-		•
ПОЛНВИНИЛХЛОРИЦНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВЫГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕННЕМ, ММ2:2X2,5  1500М  175 C151-1291 — КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ 0,28 191,30 — 53 — — 10 6638 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С — — 53 — — — 10 6638 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С — — — — ПОЛИЬИНИЛХЛОРИЦНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВЫГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ИМ2:3X2,5												•••									
И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВЫГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕННЕМ, MM2:2X2,5  1000М  175 C151~1291 — КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ 0,28 191,20 — 53 — — — ДО 667В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЕМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЬИНИЛХЛОРИЦНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВЫГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ  ММ2:3X2,5									-		_						_	-	-		
ЧИСЛОМ ЖИЛ Й СЕЧЕНИЕМ, MM2:2X2,5  1000М  175 C151-1291 — КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ 0,28 191,20 — 53 — — — — — — — — — — — — — — — — —																			•		
СЕЧЕННЕМ, MM2:2X2,5  1000M  175 C151-1091 — КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ 0,28 191,20 — 53 — — — — — — — — — — — — — — — — —		,															. –				
1000M 175 C151-1091 -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ 0,28 191,20 - 53																					
175 C151-1291 -КАБЕЛИ СКЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ 0,28 191,32 - 53		*				,															
ДО 667В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЬМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВЫГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X2,5	175	C15	1-1291	-KABEJIM			0,28	15	91,22		-		5	3	-		-		-		
ПОЛИЬИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКЫ АВ¤Г, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ФМ2:3X2,5	. •						- 4								•						~
ПОЛИБИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВБГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ «M2:3X2,5									-		-						-		-		
ЧИСЛОМ ЖИЛ Й СЕЧЕНИЕМ MM2:3X2,5				Nakron	нилхлорициой изоляцией																
мм2:3X2,5																					
			: .					-													3
				XE:Smn											•						

1000M

1 : 2 :	3	; 4 ;	5 1	6	;	7 ;	8	; 9 ;	10 1	11
176 1509CTP54	-КАБЕЛЬ АВВГ 3,4+1,2,5ММ2	0,02	271,20	~		 5,		-		
<i>-</i> ·	WW .	-			-			-		- · -
177 TOXE	-TO KE 3,16+1,40	0,05	603,42	-	•	30 .	-`	•	-	-
•	КМ	•		-	-			*		
178 C151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,49	195,00	-	_	96	-	-	-	-
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЯ ИЗОЛЯЦИЕН И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКЫВІ',С ЧИСЛОМ ЖИЛ И	-	-		•			44	*	
	CEYEHHEN, MM2:4X2,5						•			•
179 C151-2281	-КАБЕЛН КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,19	211,00	-		39	=	. , 🕶	-	. •
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИЦНОЯ ИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОЯ,МАРКИ АКВВС,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И		-	· .		<b>%</b> •			*	*
	GEYEHHEM, MM2; 5X2, 5									
180 C151-2282	-кабели контрольные с	0,15	277,00	•	•	42	╼.	40-1	-	•
	АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИЦНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АКЫВІ', С ЧИСЛОМ ЖИЛ Й	•	-	<del></del>	•	·	•			<del></del>
•	CEYEHHEM, MM2:7X2,5	-						-		
181 C151-2284	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С	Ø,71	458,00	_		325	-		-	•
	АЛОМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЯ ИЗОЛЯЦИЕЯ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АКЁВІ', С	•			-		•	-		
	ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,МИ2:14X2,5									
480 0454 0085	1000N		500.00							•
182 G151-2285	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ U	0,93	592,28	**	-	18	-			
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИЦНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:19X2.5	-	-					•	•	•
	1000M									
183 C151-2286	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛИМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	Ø,2Ø	B11,30	-	_	162	-			
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АКБЕС, С		-	•				•	-	
	ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:27X2,5 1000М	•			•					
184 C152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С	0,40	22,88	-		9	-	<del></del>		
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЯ ИЗОЛЯЦИЕМ ГОСТ 6323-79 НА НАПРИЖЕНИЕ ДО 380В С АЛВМИНИЕВОЯ ЖИЛОЯ, МАРКИ		~	-				-	-	
	ANB, CÉYEHHEM, MM2;2,5				,					
	1000K									

1000K

1		2 :	3	4 <u>1</u>	5 :	, 6	7 <u>i</u>	. 8 . ;	ð. É	10	1 11
185	C16	2-178	-провода силовые для	0,35	23,60		8.		···	. <del></del>	-
	•		ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ ГОСТ 6323-79 НА НАПРИЖЕНИЕ ДО 360В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2;1	-	<b>.</b>			-	<b>*</b> -	-	
186	241	1649-1071	1000м -РУКАВ МЕТАЛЛН4ЕСКИИ НЕГЕРМЕТН4НЫЕ РЗ-Ц-А		1711,30		7	-	-	<b>.</b>	
	241	1649_1461	TY22-3988-77 H3M1-4 H=75MM 1000M	2,03	- 228,90	-	6	-		-	-
107		1043-1001	-РУКАВ МЕТАЛЛН4ЕСКИЯ НЕГЕРМЕТИ4НЫЯ РЗ-U-X ТУ22-3988-77 НЗМ1-4 4=22ММ		-			. •			
188	241	1649-1049	МСССТ НИХОЗРИЛЛИЧЕСКИЙ НЕГРИЕТИЧНИЙ РЗ-U-X	0,10	. 196,20	_	19		, <del></del>		~
			ТУ22-3988-77 ИЗМ 1-4 Д=18ММ 1000М		-						•
189	C1	59 <b>-</b> 521	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Л∴ГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ З2ММ 10М	2,50	1,62		4				
190	C1:	ö9 <b>−</b> 523	-трувы полиэтиленовые легкого типа наружным диаметром50	6,00	2,82	*	17	-			
191	24	Ø5 <b>–</b> 1861	-CTORKH=K1150Y3 TY36-1496-75, H3M HP2-79	0,27	237,60	-	16	-		-	· .
192	24	Ø5 <b>-</b> 1863	1000шТ -СТОНКИ=К1152УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79	0,03	432,00	-	. 12	-		~. ~	
193	24	Ø5 <b>–</b> 1696	1000шТ -Полки=К1160У3 ТУ 36-1496-75, ИЗМ. НР2-79	0,03	88,56	 	2	-			
194	24	Ø5 <b>–</b> 1697	-ПОЛКИ=K1162У3	0,04	205,20		<b>?</b>	-	-		
195	24	Ø5 <del>-</del> 1698	TY 36-1496-75, H3M, HP2-79 1000UT NOJKH-K1163Y3	Ø,14	291,60	~	41	-	<del>-</del>	<del>-</del>	
104	24	Ø5 <b>–</b> 1696	Ty36-1496-75, K3M, HP2-79 1000mT -NONKH=K1161Y3	Ø <b>.</b> 04	140,40		6			· -	
			TY 36-1496-75, H3M, HP2-79 1000mT		-			•			
197	24	Ø5 <b>-</b> 1676	-ПОДВЕСКН=К1164У3- ТУ 36-1496-82, ИЗМ, НР2-79 1000шТ	0,01	36,18	*** ****		•	, <del>-</del>		
198	24	05-1720	-ПРОФИЛИ=К347У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-86	20,00	0,48		10	-	-		-
199	24	05-11337	—ЛОТОК НЛ-40 шТ	66,88	2,38		157	-		<u>-</u>	
200	24	05 <del>-</del> 11334	-ТО ЖЕ НЛ-20 шТ	21,00	2,20	<del>-</del>	42	-		-	
281	24	105-11331	-то же нлі <i>о</i>	7,90	1,19	-	8		<b></b>	-	

180/2 -KOPOBKA Y6-3 180/2 -TO XE Y-615 4 FOFO RPHMHE SATPAT GOTT MOHTAWHUX PA HOCT MOHTAWHUX PA HOTO ROPAGENY FOFO RPHMHE SATPAT	шТ  шТ  ы по разделу 2  в том числе;  вот —  конструкции —  я —  ных работ —	9,86 14,86 РУБ, РУБ, РУБ, РУБ, РУБ,	-	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		169 1944 1944 1943 154 2098				
TOPO TO ME Y-615  A TOPO TOPAMHE SATPAT  MOCTH MONTAWHEN PA  MOCTH MATEPHANOB H  MINAHOBER HAKONJEHH  O, CTOHMOCTH MONTAW  TOPO TO PASKENY	шТ  шТ  ы по разделу 2  в том числе;  вот —  конструкции —  я —  ных работ —	РУБ, РУБ, РУБ, РУБ, РУБ, РУБ, РУБ,	+	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		169 1944 1944 1943 154 2098	-			
188/2 -TO XE Y-615  TOFO THAMBE SATEAT  GOCTH MOHTANBUX PA  GOCTH MATEPHANOB H  INACTHER HAKOTHER  O, CTOHMOCTH MOHTAN  FOFO TO PASJENY	B TOM VHCAE;  BOT -  KOHCTPYKUNA -  R -  HUX PABOT -	РУБ, РУБ, РУБ, РУБ, РУБ,	12,1	Ø		1944 1944 1943 154 2098	-		-	
4 ГОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТ ИОСТЬ МОНТАЖНЫХ РА ИОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИ Э,СТОИМОСТЬ МОНТАЖ	B TOM THEME!  BOT -  KOHCTPYKUNN  HUX PABOT -	РУБ, РУБ, РУБ, РУБ, РУБ,			• 4	1944 1944 1943 154 2098	-		-	-
МОСТЬ МОНТАЖНЫХ РА МОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ПЛАНОБЫЕ НАКОПЛЕНИ О,СТОИМОСТЬ МОНТАЖ ГОГО ПО РАЗДЕЛУ	B TOM UNCHE:  BOT -  KOHCTPYKUNN -  R -  HЫХ PABOT -	РУБ, РУБ, РУБ, РУБ,				1944 1943 154 2098	-			-
ОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ПЛАНОБЫЕ НАКОПЛЕНИ О,СТОИМОСТЬ МОНТАЖ ГОГО ПО РАЗДЕЛУ	БОТ — КОНСТРУКЦИИ. — Я — НЫХ РАБОТ — 2	РУБ, РУБ, РУВ, РУБ,			•	1943 154 2098	-	-		
ОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ПЛАНОБЫЕ НАКОПЛЕНИ О,СТОИМОСТЬ МОНТАЖ ГОГО ПО РАЗДЕЛУ	КОНСТРУКЦИИ — Я — НЫХ РАБОТ — 2	РУВ. РУВ. РУБ.			•	1943 154 2098	-	•		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНН Э,СТОНМОСТЬ МОНТАЖ ГОГО ПО РАЗДЕЛУ	R — HЫХ PABOT — 2	PyB, PyB,			• -	154 2098		•		•
о, СТОИМОСТЬ МОНТАЖ ГОГО ПО РАЗДЕЛУ	HЫХ РАБОТ - 2	PVB,			•	2098		-		-
					<del> </del>	2008				
ТАЧТАЕ ЗЫМЯЧП ОПОТ	H NO CMETE	РУБ,		····		. 2230				,
	-					13696	1110	334		1/
	B TOM HIGHE!	Pys,					. •••	107	•	
КИНАВОДУЧОВО АТООМ	•	PyB.			· ·	9096				
И УПАКОВКА —		РУБ,				42	~	•		
СПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - ТОВ -СУБАПСУИЕ ВАС		PλE.				267 106.	_	-		
ТОВ,—СКЛАДСКИЕ РАС ЛЕКТАЦИЯ. —	XU4B -	PyB. PyB.	٠.		•	42	_	-		
О,СТОИМОСТЬ ОБОРУД	- RHHABO	PyB,				9553	•	-		•
MOCTS MOHTANHUX PA	BOT -	РУБ,				4600	.—	•		
РИАЛЫ —		РУБ.				1112		_ <del>-</del>		
АТАЛП КАНТОВАЧАЕ О		PyB,					1217	. i 🕶 📷		
								-		•
			-			700	_	_		,
CMETHAR BAPABOTHAR	ПЛАТА В Н.Р					-		•		,
		Py5,		•	•	440	-	-		
плановые нучп —		PyB.					631	-		
						6003	0.00	-		
						_		-		2
		PVB.				. •	1382	-	•	
TOPO NO CMETE		РУБ,				15556		**************************************		
							2081	•		_
						-	1382	_		2
	М ОСТА МАТЕРИАЛОВ И НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ РОГОВОВ В ТРУДОЕ В	МОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ — НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В В,Р, — ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ПЛАНОВЫЕ НУЧП — О,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — ТОГО ПО СМЕТЕ ОРМАТИВ, УСЛОВНО—ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — ООРМАТИВ, УСЛОВНО—ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — ОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	МОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ — РУВ, НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — РУВ, НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — ЧЕЛ.—Ч СЛЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — РУВ, ПЛАНОВЫЕ НУЧП — РУВ, ПЛАНОВЫЕ НУЧП — РУВ, НОРМАТИВ, УСЛОВНО—ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — РУВ, НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ЧЕЛ.—Ч СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА — РУВ, ТОГО ПО СМЕТЕ ОРМАТИВ, УСЛОВНО—ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — РУВ, ОРМАТИВ, УСЛОВНО—ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — РУВ,	МОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ — РУВ, НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — РУВ, НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В н.Р. — ЧЕЛ,—ЧЕЛЬНО В Н.Р. — РУВ, ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — РУВ, ПЛАНОВЫЕ НУЧП — РУВ, ПЛАНОВЫЕ НУЧП — РУВ, ПЛАНОВЫЕ НУЧП — РУВ, ПОРМАТИВЬ, УСЛОВНО—ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — РУВ, ПОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ЧЕЛ,—ЧЕЛЬНО ПО СМЕТЕ РУВ, ОРМАТИВЬ, УСЛОВНО—ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — РУВ, ОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ЧЕЛ,—Ч	МОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ — РУВ, НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — РУВ, НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В н.Р. — ЧЕЛ,—Ч ОЛИВНОВ НЕ НАКОПЛЕНИЯ — РУВ, ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — РУВ, ПЛАНОВЫЕ НУП — РУВ, ПЛАНОВЫЕ НУП — РУВ, ПЛАНОВНЫЕ НУП — РУВ, ПЛАНОВНЫЕ НУП — РУВ, ПОРМАТИВ, УСЛОВНО—ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — РУВ, ПОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ЧЕЛ,—Ч РУВ, ПОГО ПО СМЕТЕ РУВ, ОРМАТИВ, УСЛОВНО—ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — РУВ, ОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ЧЕЛ,—Ч	МОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ — РУВ, НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — РУВ, НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В П.Р. — ЧЕЛ.—ЧЕЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — РУВ, ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — РУВ, ПЛАНОВЫЕ НУЧП — РУВ, ПЛАНОВЫЕ НУЧП — РУВ, НОРМАТИВ, УСЛОВНО—ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — РУВ, НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ЧЕЛ.—ЧЕЛ.—ЧЕЛ.—ЧЕЛ.—ЧЕЛ.—ЧЕЛ.—ЧЕЛ.—ЧЕЛ.—	МОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ — РУВ, 963 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — РУВ, 963 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В В,Р, — ЧЕЛ,—Ч ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — РУВ, 440 ПЛАНОВЫЕ НУЧП — РУВ, 440 ПЛАНОВЫЕ НУЧП — РУВ, 440 ПЛАНОВЫЕ НУЧП — РУВ, 6003 НОРМАТИВ, УСЛОВНО—ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — РУВ, — НОРМАТИВАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ЧЕЛ,—Ч ТОГО ПО СМЕТЕ РУВ, — ТОГО ПО СМЕТЕ РУВ, — НОРМАТИВЬЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — НЕЛ,—Ч	МОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ — РУВ, 963 — 1943 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — РУВ, 963 — 963 — 963 — 963 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965 — 965	МОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ — РУВ, 963 — НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — РУВ, 963 — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. — РУВ, 963 — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. — РУВ, 963 — НОРМАТИВЬ НАКОПЛЕНИЯ — РУВ, 440 — НОРМАТИВ, УСЛОВНО—ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ — РУВ, 975, 975, 975, 975, 975, 975, 975, 975	МОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ — РУБ, 963 — — НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — РУВ, 963 — — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В h, P, — ЧЕЛ, —Ч — — — — — — — — — — — — — — — — — —

начальник отдела

**Орин** Городецкия

9858/4 -144программный комплекс авс-зес ( редакция 6,1 ) Т. 17. 901-1-84.87 А. 18 571898 10 1 2 1 Jy -ГУРЕВИ4 COCTABRI Fog-БАЛИНСКАЯ. проверил О. Сел ГЕРАЩЕНКО перфорация:

9858/4

571898

# СВОДКА ОБТЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

## NO CMETE HOMEP N 9

	•					٠.		
2	МАТЕРНАЛЫ НЕ У4ТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ			1944	2098	-		13,49
1	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			12289	13458		-	86,51
1	2	į 3	1 4	1 5	, 6	7	1 8 !	9
поряд, Номер	НАНМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОЬ И ВИДОВ РАБОТ	EA. Hom,	KONN- VECTBO	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	МН РАСХОДА- ТМИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ТЛЕНИЯМИ	прямых	:С НАКЛАДНЫ-:НЕ ;МИ РАСХОДА-:МІ ;МИ И ПЛАНО-:ВІ ;ВЫМИ НАКОП-:РІ ;ЛЕНИЯМИ :	IX ЭЛЕ— ЕНТОВ И IДОВ
<del></del>			i i	i cym	ма (руб)		МЕННАЯ ЕДИ- :У ОНМОСТЬ (РУБ):В	

 $(\Pi, H, = 1)$ 

```
3571898" H9M1P1B1" " 1 1 " " " *
                 D' ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 МЭ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЯ ВОЛЫ Д
        2
                            O 6.0 M° TH 901-1- HACOCHAH CTAHUHH RPONSBORNTER BHOCTED OT 0,16 RO 0,66 M3/CEK' P' N 9' ORE
                             КТРООБОРУДОВАНИЕ" АЛЬВОМ 5" *
        3
                 #2~5*
                 12-T*
                 *M-SI
                 12-C*
                 #<u>1</u>3-£
        8
                 14-A*
        9
                 Д4-X*
                 Д1-Э*
       1.0
10
       11
                 H24=0.5' =3' H27=1.2' =0.5' H15=0.01*
11
                 Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ#
       12
13
       13
                 1505-10002-12(=14) 2+
14
       14
                 1505-10002-4(=14) 2*
15
                 1505-10002-5(=14) 1+
       15
                 118-90-1° 2*
16
       16
                 Ц8-90-2° 3*
17
       17
       18
                 1505-1010(=14) 2+
18
       19
                 U8-62-2° 2*
19
       20
                 48-68-1" 1,02*
2Ø
                 Ц8-67-1° 1,02*
21
       21
22
       22
                 П#КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР 1 СТОИМОСТИ ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ ПКУ-15-21-131*
23
24
       23
                 Т1504-18242ДОП82(=14)' 2' 5,8' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-131*
       24
                 48-529-6° 2*
25
       25
                 1504-18027 2*
                 1517-1453-1' 2*
26
       26
27
                 U8-574-28' 2*
       27
28
       28
                 1504-16011' 4*
29
       29
                 1517-1444-1' 4*
       30
                  18-574-47° 4*
31
       31
                  П#КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР 2 СТОИМТСТИ ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ ПКУ 15-21-231*
32
       32
                  Т1504-18245ДОП62(=14) " 8" 6,5" ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ 15-21-231" шТ*
33
       33
                  118-529-6" 8#
34
35
       34
                  1504-18011" 24*
       35
                  1517-1444-1" 24*
36
       36
                  18-574-47° 24*
37
       37
                  1507-5044(=14) 16*
38
       38
                  1517-1481-1 16*
39
       39
                  48-574-56' 16*
                  П#КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР 3 СТОИМОСТИ ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ ПКУ-15-21-141*
40
       40
       41
41
                  Т1504-18243(=14)" 1" 6,8" ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-121-14" ШТ#
       42
42
                  48-529-6" 1*
       43
                  1584-18811' 4*
43
       44
                  1517-1444-1" 4*
       45
                  18-574-47' 4*
45
       46
                  1594-18993" 6" " КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-2*
46
                  48-529-5' 5*
47
       47
                  Ц8-428-2" 126*
        48
                  Ц8-409-1' 126*
        49
49
59
        50
                  118-409-117 624*
                  Ц8-418-2" 25*
51
        51
                  Ц8-418-3° 60*
52
        52
        53
                  18-167-1° 2.4#
53
                  48-147-4' 96*
        54
```

```
программным комплекс ABC-3EC
Т.П. 901-1-84.87 А. IX
                                                                      -180-
                                ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )
           -55
                      48-147-7 70*
                     48-147-8' 176*
    56
         : 56
    57
           57
                     48-147-10' 12*
                     48-147-14' 180*
    58
           58
                     48-397-2" 0,49*
   59
           59
           60
                      48-397-1' 0,18*
           61
                     UT8-534-15(=7) " 4,71#2,14#0,06" KOP6KA Y614" MT*
                     UT8-534-17(=7) 14' 7,48#3,25#0,07' TO ME Y615' UT*
           62
   63
           63
                     U8-481-19° 21*
   64
           64
                     118-481-24' 4*
   65
           65
                     ЦТЦ8ПРИЛ1П56(=7)° 4° 17,7#12#1,07° РЕВИЗИЯ ДВИГАТЕЛЯ ВЕСОМ ДО 2T° ШТ*
                     ЦТЦ6ПРИЛ1П150(=7)° 4° 19.1*16° СУЫКА ЦВИГАТЕЛЯ. ВЕСОМ ДО 2Т° ШТ*
   66
           66
   67
          67
                     118-149-2' 85*
                     U8-146-1' 1800+
   68
           68
   69
           69
                     U8-148-9° 599*
   70
           70
                     Ц8-153-7° 28*
   71
          71
                     U8-153-5° 20*
   72
           72
                     U8-153-13' 66*
   73
           73
                     48-153-14' 30*
   74
           74
                     U8-153-15° 2*
   75
           75
                     48-153-16' 12*
                     U8-472-6' 150*
   76
           76
   77
           77
                     U8-91-4° Ø,5≠
   78
           78
                     U85-1189' 1*
   79
           79
                     П#КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР 4 СТОИМОСТИ ШИТА УПРАВЛЕНИЯ ШШ*
   80
           813
                     1517-1082' 5.8*
                     1517-1041' 5,8*
   .81
           81
   82
           82
                     48-571-13' 5,8*
                     1701-3325(=14) 4*
   83
           83
   84
           84
                     1517-1473-2 4*
                     48-574-54' 4*
   85
           85
   86
           86
                     1504-12025' 10*
                     1517-1429-2' 10*
   87
           87
           88
                      U8-574-55° 10*
   89
           89
                     Т1504-12272(=14)" 36" 5,6" РЕЛЕ П3-37" ШТ*
   90
           90
                     1517-1429-2' 36*
           91
   91
                     48-574-55 36*
           92
                     T1504-15563(=14)' b' 29' РЕЛЕ ВЛ-43' MT*
           93
                      1517-1429-2 5*
           94
                      U8-574-55° 4*
           95
    95
                     1604-13109" 35*
                     1517-1429-2' 35*
           96
    96
           97
    97
                      48-574-55° 35*
    98
           98
                      1504-6410' 4*
    99
           99
                      1517-1446-2" 4*
   100
          103
                      U8-574-50° 16*
   191
          101
                      1507-5047(=14) 17*
   102
          102
                      1517-1481-2" 17*
   103
          103
                      48-574-56' 17*
          104
   104
                      3609-10540(=14) 5*
   195
          105
                      1517-1422-2' 5*
   186
          106
                      U8-574-56° 5≠
   197
          197
                      1504-18011" 11*
   108
          198
                      1517-1444-2" 11*
                      U8-574-47° 11*
   109
          109
                      1504-6409' 1*
   110
          110
                      1517-1445-2" 1*
   111
          111
```

46-574-50° 2\* 155--19061° 1\* 9858/4

```
-181-
114
          114
                     1517-1478-2" 1*
   115
          115
                     Ц8-574-56° 1*
                     Т1504-12234(=14)" 4" 4,2" РЕЛЕ РПЛ" ШТ+
   116
          116
   117
          117
                     1517-1428-2 4*
                     U8-574-55° 4*
   118
          118
                     1504-12024' 2*
          119
   119
                     1517-1430-2' 2*
   120
          120
   121
          121
                     48-574-55' 2*
                     1504-10567 20*
   122
          122
   123
          123
                     1517-1351-6' 20*
   124
          124
                     48-574-23' 20*
                     T1504-4553(=14) 14' 10,6' NYCKATENE NMA-1501' NT*
   125
          125
   126
          126
                     1517-1386-2" 14*
                     U8-574-44' 14*
   127
          127
                     T1504-13326(=14)' 24' 3' PERE PTR' MT*
   128
          128
   129
          129
                     1517-1428-2" 24*
          130
                     Ц8-574-55° 24*
   130
                     T1504-4543(=14) 6 5 7 NYCKATENB NMN-1190 MT+
   131
         - 131
   132
          132
                     1517-1386-2 6*
   133
          133
                     48-574-44' 6*
   134
          134
                     1504-1060' 3*
   135
          135
                     1517-1351-6' 3+
   136
          136
                     48-574-23' 3≠
                     Т1504-4545(=14)" 3" 6,6" ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100" ШТ+
   137
          137
                     1517-1386-2' 3*
   138
          138
                     118-574-44' 3*
   139
          139
   148
          140
                     1504-3060" 3*
                     1517-1379-27 3*
   141
          141
                     U8-574-6' 3*
   142
          142
                     1504-1253' 4*
   143
          143
   144
          144
                     1517-1353-6' 4*
   145
          145
                     U8-574-25° 4*
   146
          146
                     1504-5134" 4*
                     1517-1405-2" 4*
   147
          147
                     48-574-40' 4*
   148
          148
                     1504-3066' 4*
          149
   149
                     1517-1380-2' 4*
   150
          150
   151
          151
                     48-574-6' 4*
                     1503-5002(=14) 4+
   152
          152
          153
                     1517-1464(=14) 4*
   153
          154
                     U8-574-53' 4*
   154
                     1504-12015' 6' ' РЬЛЕ РКВ11-43*
1517-1426-2' 6*
   155
          155
   156
          156
                     48-574-55' 6*
   157
          157
                     1704-50554" 2*
   158
          158
   159
          159
                     411-405-1' 2*
   160
          160
                     1504-1006". 8*
   161
          161
                     1517-1481-1" 8*
                     48-574-56° 8*
    162
          162
    163
          163
                     H22=Ø*
          164
                     П#КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР 5 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ 1-84+
    164
          165
                     1517-1101" 4*
    165
    166
          166
                      U8-573-6" 4*
                      1504-18011' 3*
    167
          167
                      1517-1444-1' 3*
          168
    168
          169
                      Ц8-574-47" 3*
    169
    170
          170
                      1507-5047(=14) 2*
    171
           171
                      1517-1481-1 2*
                      48-574-56 2*
```

9858/4

```
9858/4
```

```
( PEDARUAR 6.1 )
T.17. 901-1-84.87
                        П#КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР 6 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОГО ЯБ*
   173
           173
   174
           174
                        1517-1101 1*
   175
           175
                        18-573-6" 1*
                        1504-6412" 2*
   176
           175
   177
           177
                        1517-1448-1' 2*
           175
                        48-574-50' 2*
   178
           179
                        1504-18011' 2*
   179
           180
                        1517-1444-1' 2*
   181
           181
                        U8-574-47° 2*
   182
           182
                        1704-50554" 2*
   183
           183
                        li11-405-1' 2*
   184
           184
                        П#КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР 7 СТОИМОСТИ ЯШИКА Я-7*
   185
           185
                        1517-1102' 1*
                        Ц8-573-7" 1*
   186
           186
                        1504-6410' 2*
   187
           187
                        1517-1446-1' 2*
   188
           188
   189
           189
                        48-574-50' 8*
                        1704-50554" 2*
   190
           190
                        411-405-1' 2*
   191
           191
   192
           192
                        Р МАТЕРИАЛЫ НЕ У4ТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
   193
           193
                        C151-5Ø3(=13) 56*
                        C151-502(=13) 300*
   194
           194
                        C151-1075(=13) 20*
   196
           195
                        C151-1091(=13) 280+
          196
   197
           197
                        T1509CTP54(H9=1.13)(=13) 0.02 240 KABERB ABBF 3.4+1.2.5MM2 KM*
   198
           198
                        TTOXE(H9=1,13)(=13)" 0,05" 534" TO ME 3,16+1,40" KM*
                        C151-2280(=13), 490*
   199
           199
                       C151-2281(=13) 18b*
C151-2282(=13) 150*
C151-2284(=13) 710*
   200
           200
   201
           221
   202
           202
                        G151-2285(=13) 30*
   203
           203
                        C151-2286(=13) 200*
   204
           204
   205
           205
                        C152-166(=13) 400+
                        C152-178(=13) 350*
   206
           206
   297
           207
                        241649-1071(H9=1,09)(=13) 4+
                        241649-1051(H9=1,09)(=13), 26*
   208
           228
                        241649-1049(H9=1,09)(=13) 96*
   209
           209
           219
                        C159-521(=13) 25+
           211
                        C159-523(=13) 60+
           212
                        2405-1861(H9=1,08)(=13) 69*
   213
           213
                        2405-1863(H9=1.08)(=13) 27*
   214
           214
                        2405-1695(H9=1,06)(=13) 28*
   215
           215
                        2405-1697(H9=1,0b)(=13) 36*
   216
           216
                        2405-1698(H9=1,08)(=13) 140*
   217
           217
                        2405-1696(H9=1,08)(=13) 42*
                        2405-1676(H9=1,05)(=13) 12*
2405-1720(H9=1,05)(=13) 20*
           218
   218
           219
   219
                        T2405-11337(H9=1,06)(=13)° 66° 2,2° ЛОТОК НЛ-40° МТ*:
T2405-11334(H9=1,08)(=13)° 21° 1,85° ТО ЖЕ НЛ-20° МТ*:
T2405-11331(H9=1,08)(=13)° 7° 1,1° ТО ЖЕ НЛ10° МТ*
T2405-180/2П11043(H9=1,08)(=13)° 9° 6,8° КОРОБКА У6-14° МТ*
   229
           220
   221
           221
   222
           222
   223
           223
   224
                        T2405-180/2111044(h9=1,08)(=13)" 14" 11,2" TO WE Y-615" UT*
           224
```

**КГОРОДЕЦКИИ" ГУРЕВИ4" БАЛИНСКАЯ" ГЕРАМЕНКО###ГИРМАН**#

ПРОГРАМИНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС

HOMEP OB"EKTA TH 981-1-84.87

#### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ.

## приложение к смете номер и э

# **ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**

п.н.: обоснование	:	код	t HAHMEHOBAHHE	; EA	,изм,	1 KO	ЛИЧЕСТ
1 : 2		3	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	5	:	6
· ·		·	DEGUNG! De Specient				
•			PECYPCA NO NPOEKTY				
1,1		2	-КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА СВ, 250 ДО 400A, 3 ПОЛИСА=				ø, ø
2.TOXE			-TO ME 3.16+1.40	КМ			Ø, Ø
3,1503-5002			-TPAHCOOPMATOP TOKA=TK-20-0,5-20-50/593 Ty16-517,442-80=	шT	•		4.5
4.1504-1026			-ВЫКЛВААТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИИ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ $-1$ , НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ, М НОМИНАЛЬННЫЙ ТОК A = Ty 16-522, 110-74= $k$ 3A3=5743827	шT			8,6
5,1504-1056			-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТИПА АЕ1031 В ЗАЩИЩЕННОЙ ОБОЛОЧКЕ-СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ 1Р54=	ИT		•	20,
6,1504-1060			-BHKND4ATEAL ABTOMATH4ECKHR 4HCAO HOADCOB-3, HOMHHAALHBR TOK A 63, C PACLEHHTEAEM, HOMHHAALHBR TOK A =AE2043-10 TY 16-522,064-75=HBA F.AHBHOFOPCK	ut			3,
			K9A3=0000000 5743827	•			•
7,1604-1253			-ВЫКЛВААТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЯ 4ИСЛО ПОЛВСОВ-3,250A С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ=А3722Ф ТУ16-522.226-74=ЭМЗ Г.АНГАПСК=	шT			4,
8.1504-3060			-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБ4АТЫЙ=:ППТ-10 ТУ 16-521,037-75==	ИT			s,
9,1504-3066			-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 25A С ПЛАВКОИ ВСТАВКОЙ = ПРС-25 ТУ 16-522,112-74==	ПŢ			4,
10.1504-4543			-ПУСКАТЕЛЬ ПИЛ-1100	щT			6,
11.1504-4545			NYCKATEN- NMM-2100	ĦТ			3,
12,1504-4553			-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1501	ШT		•	14,
13,1504-5134			-KOHTAKTOP ƏJEKTPOMAFHKTHƏN 652B,52FU,400A,4NCJO MOJECOB-3=KT504333	ШT			4,
14,1504-6409			ОСТ 16,0,524,001-72=ЭЛЕКГРОКОНТАКТОР Г,ОРДЖОНИКИДЗЕ=0213694 -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ФИКСАЦИЕИ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЬЕМНОЙ РУКОЯТКОИ ДВУХСЕКЦИОННЫЯ=УП-5311 16-524.074-75==	шT			í,
15,1504-6410			TO-024, 074-75-2 -ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИЙ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ 4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫМ=УП-5512 TV 16-524,074-75==	'HT'			6,
16,1504-6412		-	-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЯ С ФИКСАЦИЕЯ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИЯ И СО СЪЕМНОИ РУКОЯТКОИ БОСЬМИСЕКЦИОННЫЯ-УЛ-5314	uT			2,

.н.; обоснование	; код		M , H A H	EHOBAHI	и Е		:ЕД, Н	зм.: ко	Личесті
1 ; 2	; 3			4		, ,	1 5	1	6
			,074 <del>-</del> 75==						
17,1504-12015		ФРЕЛЕ РКВ1 ТУ 16—523	1-43= .472-79==			•	MT		6,0
18,1504-12024		⇔РЕЛЕ ПРОМ НАПРН≖ЕНИ РП9	ЕЖУТО4НЫЕ ДВУ Е 24,48,110,2		РПО, РПО, НОМИНА. ИВ, 4ИСЛО КОНТА		MT		2,8
19,1504-12025		-РЕЛЕ ПРОМ НАПРАВЛЕН РП12	HE 24,46,110,		РП11, РП12, НОМИ 208, 4НСЛО КОНТ		ut		10,0
36 4564 46074		Ty 16-523	.072-75==	+ 3+	•	•			
20,1504-12234		⇔РЕЛЕ РПЛ.	~		•	•	MT MT		4,8
21,1504~12272 .		⇒PEJE ∏3-3 -PEJE Y¥43		ТАКТА ПОСТОЯН	שנום שמע	,			36,2
22,1504-13109	•	Ø, Ø1-4A, 2 БØГЦ, 220-	208, переменны		1-2,5A,11Ø-415	в, для.	. MT		35,2
23.1504-13326		<b>-</b> РЕЛЕ РТЛ.	1000-11		•		MT		24,6
24.1504-15563		<b>-</b> РЕЛЕ ВЛ-4	3				MT		δ,
25,1504-18011		-КНОПКИ УП 10А,КОЛИ4	РАВЛЕНИН КЕ,5 ЕСТВО КОНТАКТ		0-60ГЦ,220В,НО Ь ЦИЛИНДРИ4ЕСК		- •		48,
26.1504 <del>-</del> 18027		10А, КОЛИ4	<b>ТЕЛЬ ПЕ,500В</b> ,	4ACTOTA 50 K OB 2,Pykortka	ИМОН, ВОСС, РПВ НА ДВА ПОЛОЖЕ	НАЛЬНЫЯ ТОК НИН=ПЕ-Ø21УЗ	五工		2,
27.1504-18093			РАВЛЕНИЯ ПКЕ-	-222 <del>-</del> 2==			MT		5,
28,1504-18242JON82		-noct ynpa	ВЛЕНИЯ ПКУ15-	21-131					2,
29,1504-18243			вления пку15-				MT		1,
30,1504-18245 HON82		-пост упра	ВЛЕНИЯ ПКУ 15	-21-231	•		MT		8,
31.1504-19061	•		ГНАЛЬНАЯ 127/ ,383—79==	<sup>223/3838,50-6</sup>	ØГЦ=СС <b>-1</b> .		ut		1,
32.1505-1010		-TPAHCOOP	ATOP TPEXPASH	ный двуховимот	04Kun=TM-400/1	Ø <b>y</b> 1	MT		2,
33,1505-10002-4		-ПОДСТАНЦР КТП-16Ø-6	025-83=4Т3   Я. Трансформат   30-6-10/0,4   Грецелительныя		ARHT RA		MT	•	2,
34,1505-19002-6		-ПОДСТАНЦІ КТП-160-		ГНАЯ, КОМПЛЕКТН	ARHT RAI		HT		1,
35.1605-10002-12		—ПОДСТАНЦІ КТП—160—	ih tpahc⊕opmat 30-6-10/0,4 3		ARNT RAHTS		MT		2,
35,1507-5044			)КОВОЛЬТНОГО 1 СВЕТОСИГНАЛЬ!	har=aey2;amey2	2=.		AL.		16,
37,1507-5047		-APMATYPA	СВЕТОСИГНАЛЫ	HAR=AC <b>-</b> 12011y2	2=	•	MT		19,
38,1517-1041				MM, BECOTOR 219	80-2300MM=:		ĸ		5,
39,1517-1082		<b>-</b> СБОРКН Ш ОДНОСТОР 550Х4000		4ЕСКИЕ ДЛЯ. ЩИЛ Тороннего обси	ГОВ ЗАМИЩЕНЬОГ( ПУЖИВАНИЯ.	НСПОЛНЕННЯ	. <b>K</b> .		<sup>*</sup> 5 <sub>1</sub>

( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

H. :	OBOCHOBAHHE	;	код	HAHMEHOBAHHE	:ЕД,	изи,	, ; K(	олнчеств
1 :		!	3	! 4	1.	5.	1	6
40,151	7-1101			-металлокнострукции для установки комбинированнов аппаратуры 600x360x400мн=	шT			5,00
41,151	7-1102			ОСТ 16-0,684.116-74== -металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800X360X600мм=	MT			1,00
42,151	7-1351-6	•		OCT 16-0,684,116-74== -установка и ментаж выключателя автоматического до 63а=	MT			23,0
43.161	7-1353-6			÷УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО СВ.160ДО 250А=	ĦТ			4,9
44,151	7-1379-2			→ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	ĦТ			5,8
45,151	7-1380-2			-предохранители на напряжение до 500в св. 10до 60а=	шT			4,0
46,151	7-1386-2			-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	MT			23,0
47,151	7-1422-2		•	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТО4НЫЕ,ПРОВОЛО4НЫЕ,ТРУБ4АТЫЕ,КАТУМЕ4НЫЕ И ДР,=ПРОВОЛО4НЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР,	ЦT			5,2
48,151	7-1428-2			<b>—РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НЫЕ С 4ИСЛОМ</b>	шT			34,6
49,151	7-1429-2			KOHTAKTOB OT 1 40 4 THIOB= -PERE HANPAWEHNA, BPEMEHN, CUPHARAHHE, NPOMEKYTO4HHE C 4NCROM	ĦŢ	•	ži.	86,
50.151	7-1430-2			KOHTAKTOB OT5 ДО 8 ТИПОВ= -PERE HAПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГАЛНЫЕ, ПРОМЕЖУТО4НЫЕ С 4ИСЛОМ	MT			2,
51,151	7-1444-1	-	•	КОНТАКТОВ ОТЭ ДО 18 ТИПОВ= КНОПКИ ЦЕПЕК УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	ИT			37,6
52.151	7-1444-2			-кнопки цепен управления=ке, пке, ксм-2, лку, кз	HT			11,
53,151	7-1445-2			-ПЕРЕКЛЮ4АГЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ-УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	MT			1,
54,151	7-1446-1	•		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ-УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	. HT			. 2,
55,151	7-1446-2	•		-ПЕРЕКЛИЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИН-УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	. MT	•	•	4,
56.151	7-1448-1			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 8 СЕКЦИЯ=УП-5300,ПКУ,ПМО	ĦŢ			2,
57,151	7-1453-1	•		-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ И $\Pi P_1 = 12T$ , $TB_1$ , $TI_1$ , $TI_2$ , $TI_3$ , $TI_4$ , $TI_5$ , $T$	ЫT			2,
58,151	7-1464			-трансформатор тока, ток до биа, одновло4ныя=тк, тншл, тшлм и др,	MT			4,
59,151	7-1473-2	`		-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУВЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ-АМПЕРМЕТРЫ, ВСЛЬТМЕТРЫ, ЛОООМЕТРЫ, 4 АСЫ, ШТ			٠	4,
60.151	7-1478-2			-приборы комерительные регистрирующие указательные и сигнальные звонки сирены колокола, зуммеры, ревуны	ut			1,
61,151	7-1481-1			—ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ Н СИГНАЛЬНЫЕ≔ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	HT			2ē,
62,151	7-1461-2				ШT			17,
63.170	1-3325			-BOALTMETP=3378	ĦŦ			4,
64.170	4-50554			-PEFYARTOP-CHIHAAHSATOP JPOBHR=3PCY-3 TY25-02-060678-79	MT			6,

-186-

.н. :	ОБОСНОВАНИЕ	: код	; HANMEHOBAHUE	:ед,изм,: Н	ОЛИЧЕСТ
1 :	2	: 3	4	1 5 1	6
65.2408	5-180/2N11043		→KOPO5KA V6-14	at	23,0
66,2408	-1676		-ΠΟЩΒΕCKH=K1164У3	1000HT	0,0
			Ty 36-1496-82, H3M, HP2-79=		
67,2408	5-1695		-NONKH=K116ØY3	THUBUIT	0,0
	4.000		TY 36-1496-75, H3M, HP2-79=	4.474.45	٠.
68,240	D=1988		₩ΠΟΛΚΝΞΚ1161У3	1 MOUMT	Ø,i
69.2408	51 607		ТУ 36—1496—75, ИЗМ, НР2—79= —ПОЛКИ=К1162У3	1000UT	ø,s
03,2400	1031		Ty 36-1496-75, H3M, HP2-79=:	IDDOMI	<b>0</b> ,
70.240	5-1698		-ПОЛКИ=K1163У3	1000HT	ø,
, ,			Ty36-1496-76, H3M, HP2-79=		-,
71.2408	5-1720		<b>-</b> ПРОФИЛИ=КЗ47У2	ut	29,
			TV36-1434-76, H3M HP2-8Ø=	-•	
72,240	5-1861	•	-CTOKKH=K1150Ý3	1000HT	ø,
	•		Ty36-1496-76, H3M HP2-79=		•
73,2408	5-1863		-CTORKH=K1152y3	1000MT	ø,
			Ty36-1496-75, H3M HP2-79=:		
	5-11331	~	-TO XE HJ10	HT	7,
	5-11334		-TO XE HЛ-20	MT	21,
	5-11337		-NOTOK HN-40	HT.	66,
77,360	9-10540	•	-РЕЗИСТОР ПОСТОЯННЫЯ ПРОВОЛОЧНЫЯ =ПЭВР	10HT	ø,
78.241	649-1049		-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЯ НЕГЕРМЕТИЧНЫЯ РЗ-Ц-X ТУ22-3988-77 ИЗМ 1-4	1000M	ø,
79,2416	649-1051		Д=16ММ -РУКАВ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЯ НЕГЕРМЕТИ4НЫЯ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=22ММ	1090M	ø,
80,241	649-107i		-РУКАВ МЕТАЛЛИ4ЕСКИИ НЕГЕРМЕТИ4НЫЯ РЗ-Ц-А ТУ22-3986-77 ИЗМ1-4	1000M	ø,
			Д=76ММ		
81,C15	l <del>-</del> 5Ø2		<b>—КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛВМИНИЕВЫМИ</b>	1000M	ø,
		•	жилами треххильные на напряжение 1000вв алиминиевоя		
			OBOJOHKE, MAPKN AAP, C HHOJOM WHJ H CEHEHHEH B MM2; 3x95	4 45 5 14	~
82,C15	(-693		-KASEAN CHAOSHE C APOUNTAHHOR SYMAXHOR HOOMAUHER C AARMAHAEBHMA	MARRIE	ø,
			MANAMA TPEXAMABAH AA KAMPAMEHNE 1000BB AARMHHEBOR		
83,015	-1075		ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ААГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2; 3X120 -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С	1000M	9,
00,010.	[-15/0		АЛЕМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИВЯ И	TODDIA	
			OBOJOHKON, MAPKN ABBY, C HICZOM WHA H CEHEHHEM, MM2:2X2,5		
84,C15	1-1091		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660B ТРЕХЖИЛЬНЫЕ C	1000M	9,
			АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛИЦИЕЙ И	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- 1
			ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2: 3x2,5		
85,C15	1 <del>-</del> 228Ø		<b>—К</b> АБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛОМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЯ	1000M	ø
			ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И		
			CEYEHHEM, MM2: 4X2, 5		
86,C15	1-2281		-кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	1000M	Ø
			изоляцией и оболочкой, марки аквыг, с числом жил и		
87 74=	1_2282		CETEHNEM, MM2:5X2,5	1000M	а
87,015	1-5505		-кабели контрольные с алюминиевыми жилами с полнынилхлоридноя изоляцием и оболочком,марки аквыг,с числом жил и	THEFT	Ø
			CEYEHUEM, MM2:7X2,5		
88,015	1-2284		-кабели контрольные с алрминиевыми жилами с поливинилхлоридной	1000M	9
-0,0.0			изоляцией и оболочкой, марки аквыг, с числом жил и		•
			CEYEHHEM, MM2: 14X2,5		
	1-2285		-кабели контрольные с алеминиевыми жилами с поливинилхлоридноя.	1000M	Ø

.H. ;	ОБОСНОВАНИЕ	, код	HANMEHOBAHNE	ied, nom, i	количеств
1 ;	2.	<u> </u>	ļ 4	j 5. j	6
			<b>ИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОМ, МАРКИ АКВЫГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И</b>		
90.015	1-2286		СЕЧЕНИЕМ, ММ2:19X2,5 КАВЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛВМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЯ ИЗОЛЯЦИЕМ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И	1000M	6,2
91,015	2-166		СЕЧЕНИЕМ, ММ2:27X2,5 -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКГРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ ГОСТ 6323-79 НА НАПРИЖЕНИЕ ДО 38ØB С АЛФМИНИЕВОЙ ЖИЛОИ.МАРКИ АПВ.СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2.5	1000M	0,4
92,015	2-178		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКГРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОИ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, МИ2;1	1000M	0,3
	9-521			.10M 10M	2,5 6,8
		,	PECYPCH NO HOPMAM CHUN		
			•		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
	·		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
95,	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· 4ЕЛ.—4	1576,6
95,		1		4ел,—4	1576,6
96,		10250	-ЗАТРАТЫ ТРУДА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	100KF	5,2
96, 97,		10250 10252	-ЗАТРАТЫ ТРУДА  МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ  -СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ -СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	·	5,£
96,		10250	-ЗАТРАТЫ ТРУДА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	100KF	S, i

HOMEP OBSERTA: TH 901-1-84,87

571898

# BELOMOCTS NOTPESHOCTH B MATEPHANAX NO FOCT 21,109-80

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 ДО 0,86 МЗ/СЕК

,			·						~_~~~~
	4		1		КO	Д	K O	личество	
OMEP TPOKH		мерения	1	MATE	РНАЛА	г ЕДИНИЦЫ НАЧЕНЕН НИЯ		индивиду— 8	BCELO
1	2	~~~~~			3	; 4	5	1 6 į	7
1,		T	<b>Ø</b> 9	532	19 4Ø99	168	<b>→</b>	,12	,12
2.	прокат листовой рядовой	<b>T</b> .	89	738	9 9 9 9 8	168	•	,51	,51
3,	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЯ MACCE	т	225 29	732	9 9091	168	2322232525 ~	, 62	,62
4,	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	T	09	738	9 9092	2: 168	-	,51	,51
5,	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	ø9 .:	738	9 9094	4 168		,12	,12
6,	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3	T			99 009	3 168	-	.62	,62
7,	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	T	12	999	99 009	======== 4 168	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	, 62	,62
8,	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КА4ЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОИ КОНСТРУКЦИОННОИ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНА4ЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЯ МАССЕ	<b>T</b>	12	999	===== 99	======== 8 168		, 62	,62
9,	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	T -	12	999	99 Ø99	ø 168		,51	, 51
10.	в.т.4.Сталь мелкосортная	T	12	999	99 Ø99	2 168		,12	,12
11,	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	T			99 099		-	, 62	.62 62,
12,	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	т.	12	99	99 110	7 168	· -	, 62	, 82
13,	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛНОЛЕФИНОВ	T	22	48	11 200	1 168	-	,82	, 82
14,	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ. ЛЕГКОГО ТИПА ДН=32X2,Ø	M	22	48	11 120	6 6	3 -	25,09	25,09
15,	ТРУБА ПОЛИЗЕНОВАЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ.	M	22	48	11 120	18 .	3 -	69,99	60,01
16	легкого типа дн=50x2,4 ЭАТРАТЫ ТРУЛА	Y-YAC	9	9 04	<b>000</b> 00	ØI		1576,68	1576,6

-183-

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0.32 ДО 1.50 МЗ/С ДІЛ ВІДО 3/6.0 М

POPMA 4

OBSERT HOMEP TH 901-1-84.87

локальная смета и 10

на электроосвещение

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 ДО

0,66 M3/CEX

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ НОРМАТЛЕНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

Ø,932 THC.P/6.

0,295 Тыс.руб, 246 ЧЕЛ,-Ч 0,158 Тыс.руб,

ПРОДУКЦИЯ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

	:				:	<u>,</u>	:	-		-	стоим,	ЕДИ	ницы, руб,	:	пара	C	TO	имост	Ъ, Г					A PAGO-
N II TI	:		ФР 03и		•	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ко	лич	ECT	BO	BCEF	0 :	ЭКСПЛ, МАШИН	;				овноя	1	ЭКСПЛ. МАШИН	RH:	THX OF	СЛУЖ 	. машн
	:	нO	PMA'	тив	A :		;	•					B. T. 4.	-; ;	BCEFO	: ડ :	API	ПЛАТЫ	; 2	т.ч.	;			
1	: 	: 	2		: :		•				:ЗАРПЛА : 5	TH :	ЗАРПЛАТЫ 6	: 	7	:  :	<u> </u>	8		TAILIIGAE 9	. : HA	ЕДИН. 10	, ; B	CEFO 11

	1							•	
•	<b>РАЗДЕЛ 1, МОНТАЖНЫ</b>	E PABOTH			•	•			
1 45-612-2	- ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ	0,01	386,20	8,00	4	. 1	<b></b>	248,00	2
	ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАЖИМЖИМ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО		148,00	2,82	•			3,64	-
	6	•				•	· ·		
2 48-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА	9,91	179,30	3,20	2	1	· 	159,00	. 2
•	С КОЖУХОМ ДО 12КГ 100щТ	-	94,30	1,16	•			1,50	-
3 Ц8-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ	z,15	278,30	58,40	42	9	9	103,00	15
,	НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕНПЕГО КЛИ НАРУЖНОГО ОСЬЕЩЕНИИ 100ЧТ	•	57,60	18,20			3	23,40	4
4 48-593-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА	0,06	93,30 -	51,80	6 -	2	3	57,00	3
	КРАКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С КРАКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С КРОМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	•	31,90	16,22			1	20,90	1
5 Ц8-599-4	-СВЕТИЛЬНРКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМИ ОТДЕЛЬНО	ē,15	167,00	50,50	. 25	10	7	122,06	18
	УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТЬОМ ЛАМП ДО 2	•	58,30	15,00			2	22,64	3
6 49-592-1	-патрон стенной или потолочими	3,02	15,40	0,03	1	-	-	20,00	-

	: 2	. 3	; 4 ;	5 ;	6 1	7 ;	8 1	9 :	10 :	11
		1000T								
7	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДЙАМЕТР ДО	0,03	11,10 54,20	0,01 23,10	,2	1	*	0,01 43,00	-
		25MM		23,20	9,73			•	12,55	_
8	48-149-1	-КАБЕЛЬ ДО ЗБКВ В ПРОЛОЖЕННЫХ	и, øз	10,00	0,27	. 1	-	<b>-</b> .	11,00	-
		ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, MACCA 1M ДО: 1КГ 100М		6,24	0,10		_	*	0,13	-
9	48-400-1	-кабели с креплением	3,02	60,80	22,80	184	. 71	68	41,00	12
		НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2		23,40	8,40			25	10,84	· 3
1 છ	Ц8 <b>-4</b> Ø2 <b>-</b> 2	100М -ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТСЯ ПРОВОДКЕ	1,10	12,70	3,71	14	8	4	13,00	1
11	Ц9-591-1	10ИМ -ВЫКЛЬЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЯ ПРОВОДКИ	ø, ø9	7,55 23,80	1,18	2	1	1	1,52 28,00	
12	ц8-591 <b>-</b> 3	-ВЫКЛЪЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЬСКИИ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,03	15,88 49,80	0,02 1,10	· · 1	.1	- 	Ø, Ø3 68, ØØ	
13	48-591-2	100МТ -БЫКЛЬЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВСДКИ	2,08	38,40 19,60	Ø,06 Ø,05	2	· 1	- - 	Ø,Ø8 2Ø,ØØ	
14	Цв-591 <b>-8</b>	100шТ РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И	0,09	11,30	Ø, Ø2 1,13	. 3	2 _	-	0,03 34,00	. <b>-</b>
		· ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 109шт		19,50	0,11			~	0,14	-
15	48-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЬСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИИ СВАРНАЯ	0,12	377,00	4,10	45	3 -		41,00	
		Ţ		24,90	1,02				1,32	
	итого	1 VREDEAG ON HTAGTAE SHMRGN C	РУБ,			334	111	91	<b>520</b> 0	19
		B TOM THERE:	рув,	•				32		
	MATEPHAL		РУБ, РУБ,	•		334 126	-			-
		—АТАЛП КАНТОВАРА — ЫДОХЭР ЭЫНЦАП	° РУБ,			98	143	<del></del>	•	_
		НАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — ПАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Я.Р. —	чел, <del>-</del> ч Руб.			-	15			_
	ПЛАІ	НОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,	•		34	91	<u>-</u>		-
	BCETO, CT	НОНЫЕ НУЧП — Гоимость мынтажных работ —	РУБ, РУБ,			466	_	***		_
	HOP!	- RИДИУДОЧП RATONP-ОНВОЛОУ, БИТАР - СТООММЕТИРИТАР	РУБ, 4-, ПЭР			-	295 <del>-</del>	<del></del>		2
		THAN APADOMENDED -	PYE.		٠	-	158	Ξ.		-
		О ПО РАЗДЕЛУ 1 АТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ, РУБ,		,	466	295	<del></del>		-

1 :	2	; 3		; 4	<u>!</u>	.5	:	6	1	7	:	8	:	9	:	10	:	11
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —		ЧЕЛ, —Ч РУБ,				•			-	, 1	58	•••				24
		· РАЗДЕЛ		ИАЛЫ НЕ У														
16	1517-251			1,6		37,66					38	-						-
17	C156-240	-нщик с понижавщим трансформатором тип		1,6	<u>س</u>	13,7		-	-		14	-					·	- 
18	1507-117	1 -СВЕТИЛЬНИК НСП21-10	шт 0-001 шт	16,	ø	4,4	4				71	.=						-
19	1507-117	73 -TO WE dCR21-200-003	ш <b>т</b>	2,	ØØ	4,4	4				9	-	-	-				-
20	1507-104	15 — ПОДВЕСНОИ. СВЕТИЛЬНИК=НСПЕЗ—60		3,	øø <u>.</u>	1,3	5 	-			4	· -		-	-	_ ·		-
21	1507-113	57 - СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНО ТУ16-535.901-74	AT N=	9,	94 	17,2	ð 	- -			155	-			-	-		
22	1507-303		TE Pick va	6,6	22 	7,4	l 	- -			44	-		,		-		-
23	C153-281	-ЛАМПЫ Б215-225-150	<u>и</u> т 100Т	Ø,:	29	1,19	9	 _	n 4m		1		- 	-		-		- -
24	G163-276	-ЛАМПЫ Б220-230-100	10uT	1,6	6ø	1,38	3	~			2	-	-	-		^ 		- -
25	C163-265	5 -JIAMAH 6220-230-60	10mT	ø,	50	ø, 99	9				1	-						-
26	C153-231	— ЛАМПЫ́ ЛБ40,ЛД40,ЛД40,ЛД	40,AX540	2,	48	7,20	<i>d</i>	_			17	-			<del></del>	<u>-</u>		
27	U163-251	1 —СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕ ЛАМПТИНАВОС-220	10MT CHENTHUX	2,	40	1,4	2 	-			3	-	. ·	-				-
28	2405-13	76 -KOPOBKK CTBETBHTENЬHЫE=9191	10UT Man2	ø,	Ø6 	60,5		<u>-</u>			3	-				-		-
29	2405-133	TY36-1682-82, K3M, HP	2-78 1000mT	ø,	Ø1	- 64,9	z	_			1	_	•	-		_, _		-
	290902-5	Γ0CT8594-70	1000HT	9,:		Ø,2					2							
		открытои проводки	u T	·														
31	290902-	57 — ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ ГЕРМЕТИ	4ECKHH ET	3,	 	6,7					2	-						
32	290902-	55 — ВЫКЛИ4АТЕЛЬ УТОПЛЕН СКРЫТОИ ПРОВОДКИ	ии для	8,	שט	Ø,2	9				i.	-		·				

ı	: 2	;		3		•	4	*	6	ŧ	6	i	7	;	đ	:	3	į	10	ŧ	11
33	290902-	226	-POSETKA [	EPMHTH4ECKA?	et et		,	9,00	ő	,72				6					-	,	•
34	290902-	127	-патрон ст	генной	ш <b>т</b> .		;	2.00		, 35 	-			1	<u>۔</u> ٠.		-		-	·	- -
35	C151-10	91		ІЛОВЫЕ НА НАІ ГРЕХЖИЛЬНЫЕ (			6	3,02	191	,00	-			3	-				-		
			НИНИМИЛА ПИНИВИДОП ПРОДОВО Н	ВЫМН ЖИЛАМИ ( IXЛОРИЦНОЙ ИЗ СОЙ,МАРКИ АВІ ИЛ И СЕЧЕНИЕІ	і О , С О , П і О , П і				-	•	-					٠.	•	•	-		· ·
36	C151-10	75		ИЛОВЫЕ НА НА! Прехжильные (			•	ø,29	166	,00	: <b>-</b>			48 -		•	-		-		-
	•		АЛВМИНИЕ! ПОЛИБИНИ! И ОБОЛОЧ!	НИАЛНЖ ИМЫЗ Н КОНДИЧОЦХІ ВА НЯЧАМ, КОЭ	; Волипиен		•	. =			•	<b>.</b>		-			<b>→</b>		-	, <del></del> -	-
•			числом жі Сечением	MM2:2X2,5	1000M							•									
37	G152-19	9		СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЕСКИХ УСТАНО			!	Ø,Ø1 -	71	,00	· •			1	•	. ·			-	-	-
			ПОЛИВИНИ 1007 6323 11 О ВИВЕ	ІХЛОРИДНОЙ И 5—79 НА НАПР ІМИНИЕВЫМИ	ОЛЯЦИЕН				*	<del>,</del>	-		·	15	:		•	•	-		-
			. НЕПОДВИЖЬ	IOCKNE, C EЛЬНЫМ ОСНОВ HOR OTKPЫТОН I, MAPKN AППВ HEHNEM, MM2:13	С ЧИСЛО 2,5				•					•							
38	C152-20	2 .		СИЛОВЫЕ ДЛЯ ССКИХ УСТАНО	iooom		•	0,10	39	,20	.=			4	•	<b>-</b> .		•			
٠.	٠.	•	ПОЛИВИНИ! ГОСТ 632. 380В С А.	БОКИХ ЈОТИНОК 13-79 НА НАПР Принниевыми Поские, без	нэишкиоб			-			-				•	_			-		-
			РАЗДЕЛИТ! НЕПОДВИЖ! ПРОВОДКИ	ЕЛЬНОГО́ ОСНО НОИ СКРЫТОЙ ,МАРКИ АППВС	 О ЧИСЛО																
39	C113-13	Ø		ЧЕНИЕМ, ММ2:2 Альные элект	1000M	IR.		3,00	á	1,32	-					_	_	_	_	•	
•		-	ПРЯМОМОВ: ДО 377ММ СТАЛИ МА	HHE DHAMETPO CO CHRTOR Ф POK BCT2KN-B	M OT 20M ACKOH H3 CT4KN H	(M	-	•,		- y - w - ,	·-			-		-	-		-		
			AHAMETP .	КТ4ПС,НАРУЖН В ММ-ДН ТОЛЦ К-З2,	HHA	•		•				•					•				

- 1	Ç
-----	---

						•	• •		
2 : 3	4	<u>‡</u> 5	: 6		7 1	6 ;	9 i	10 1	. 11
	РУБ,			-	<del></del>		<del>.</del>	<del></del>	
B TOM UNGAE:					•		•		
CTOHMOCTE MONTALHUX PAGOT -	РУБ,		•		433	_	, <del></del> -		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Pyb,				432	_	-		-
плановые накопления -	PYB,				33	-			-
BCEFO, CTORMOCTE MORTAWHEN PAGOT -	РУБ,				466	-	. •		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	рув.				466	-	<del>-</del>	. ·	-
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЬ</b>	рув,				767	111	91		1
	PYB,						32	•	
B TOM UNCAE;	,					•	05		
CTOHMOCTS MONTAWHUX PABOT -	руБ.		-		767	· =			
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,	•			126	-			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	руб.				-	143	-		•
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	Pys.				432	-	₩.	•	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —	PyB.				98	-	-		
нормативная трудовикость в н.р	чел,-ч				-	~	. •••		
СИЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	PyB,					15	,		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	Pyb.				67		<del></del> -		•
ПЛАНОВЫЕ НУЧП — BCEFO.CTOHMOCTE MOHTAWHUX PAGOT —	PyB.				932	91	•		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	Pys.				-	295			•
ПОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.—Ч	á.			<u>-</u>	-			
CMETHAR BAPAGOTHAR MATA	РУВ.				· <b>-</b>	158	-		
HTOPO NO CMETE	PyB.				932	~_~~~~	<del></del>	<del> </del>	
НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					295	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	челч				<b>-</b> .	-	-		
- ATARI RAHTOGAGE HAHTEM	PÝΒ,				-	158		•	

начальник отцела Ассиво городецкий

COCTABBI

гуревич

ПРОВЕРИЛ

БАЛИНСКАЯ:

перфорация:

ГИРМАН

O. Upa PEPAMEHKO

#### CBORKA OBTEMOB H CTORMOSTH PAGOT

## NO. CHETE HOMEP N 18

:		!	1	i	СУМы	IA (PVB)	СРЕДНЕВЗВ НИЧНАЯ СТ		(PYB):BE	
поряд.:	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ед,	КОЛИ ЧЕСТВО		ПРЯМЫХ ТАЧТАЕ	С НАКЛАДНЫ—; МИ РАСХОДА—; МИ И ПЛАНО—; ВЫМИ НАКОП—; ЛЕНИЯМИ	хымкчп	:MH PA	ЛАДНЫ—: НЫ СХОДА—1МЕ ПЛАНО—; ВИ НАКОП—1 РА	IX ЭЛЕ→ Ентов и Ідов
1 :	2	į 3	4	1	5	i 6 · i	7	Į,	8 ;	9
1	монтажные работы	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			334	466	. •			50,00
2	МАТЕРНАЛЫ НЕ У4ТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ	•			433	466	-		•	60,00
	****************							· 	·	<del>,</del>
	уототи				767	932	-	. <b>-</b>	-	130,00

# ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

 $(\Pi, H, = 13)$ 

```
3571872" H9M1B1F1" " " 1" " " " *
887
         2
                  р ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ЭТ 0.02 ДО 1.50 МЗ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЫМ БОЛЫ П
888
                             O 6.0 M° TR 901-1- HACOCHAR CTAHUNH RPONSBORNTERBHOCTER OT 0.16 HO 0.66 M3/CER P° N 10 3R
                             ЕКТРООСВЕЩЕНИЕ" АЛЬБОМ 5" *
889
                  114-X*
690
                  112-B*
891
                  12-T*
                  Д2-C*
892
                  Д2-M*
893
         8
                  113-11*
894
895
         9
                  14-A*
896
        10
                  14-X*
        11
                  A1-3*
897
898
        12
                  H15=0,01*
899
        13
                  P#MOHTAXHUE PABOTU*
900
        14
                  48-612-2" 1*
                  U8-610-2" 1*
        15
901
902
        16
                  18-594-1' 15*
                  48-593-1' 6*
9Ø3
        17
904
        18
                  48-599-4" 15*
                  Ц8-592-1' 2*
905
        19
        20
                  48-486-1" 3*
906
907
        21
                  48-149-1' 3*
908
        22
                  48-400-1' 302*
        23
24
989
                   18-402-2' 110*
910
                  U8-591-1' 9*
        25
911
                  48-591-3' 3*
        26
912
                  U8-591-2' 8*
913
        27
                  118-591-8' 9*
        28
914
                  U8-147-3° 0.124≠
915
        29
                  Р МАТЕРИАЛЫ НЕ У4ТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
        30
                  Т1517-2518(Н9=1, 276)(=13)' 1' 35' ЩИТОК ОСВЕЩЕНИН НОУ-6507' шТ*
916
        31
917
                  C156-240(=13) 1*
        32
33
                  Т1507-1171(Н9=1,082)(=13)' 16' 4,10' СВЕТИЛЬНИК НСП21-100-001' ШТ*
918
                  T1507-1173(H9=1,082)(=13) 2 4,10 TO ME HCT21-200-003 UT+
919
        34
920
                  1507-1045(H9=1,002)(=13) 3*
        35
                  1507-1137(89=1,002)(=13) 9*
921
922
        36
                  1507-3034(H9=1,002)(=13) 6*
923
        37
                  C153-281' 2*
        38
                  C153-276' 16*
924
                  C153-265' 5*
        39
925
                   C153-231' 24*
926
        40
        41
                   C153-251" 24*
927
928
        42
                  2405-1370(H9=1,002)(=13) 55*
        43
                  24£5-1336(H9=1,002)(=13) 8*
929
93Ø
        44
                   H9=1.08*
        45
931
                   290902-54(=13) 9*
932
        46
                   293902-57(=13) 3*
933
        47
                   297982-55(=13) * 0*
934
        48
                   292902-226(=13) 9*
                  294992-127(=13)' 2*
935
        49
936
        50
                   C151-1891" 15*
                   C151-1075' 290*
937
        51
        52
935
                   C152-199° 10*
        53
                   C152-202' 100*
939
```

G113-130(=13)' 3' 0,32\*

.

9852/4

571872

941 55

\*СОРОДЕЦКИИ" ГУРЕВИЧ" ЯВАНИКАЯ ГИРМАН###ГЕРАЩЕНКО\*

OBOCHGBAHNE :

наименование

571872

: ЕД, ИЗМ, : КОЛИЧЕСТВО

HOMEP OB"EKTA TH 901-1-84.87

## ВЕПОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

## приложение к смете номер и 13

# электроосвещение

код

1 : 2	:	3	4	: 5 ;	6
erger of the control					
			ресурсы по проекту	•	
			FECTION NO NFOEKTY		
1.1507-1045		•	-ПОДВЕСНОИ СВЕТИЛЬНИК=НСПЭЗ-6Э-Ø1УЗ=	шT	3,00
2.1507-1137			-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЯ= ТУ16-535,901-74=ВАТРА=	шT	9,00
3,1507-1171		<b>3</b> 1	-СВЕТИЛЬКИК НСП21-100-001	MT .	16,20
4,1507-1173		<i>*</i>	-TO WE HCN21-200-003	MT	2,00
5.1507-3034			-СВЕТИЛЬНИК=БЛ2-1X42БУХЛ4 ТУ16-535-751-81=	M.L.	6,00
6.1517-2518			-читок освещения яоу-8507	MT	1.00
7.2405-1338			-KOPOBKA=9196 FOCT8594-70=	1000HT	0,01
8.2405-1370			КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У191МХЛ2 ТУ36-1882-82,ИЗМ,НР2-78=	1000UT	0,26
9.290902-54			-ВЫКЛВ4АТЕЛЬ НЕУТОПЛЕНЫЙ ДЛЯ ОГКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ut .	ម. ២ព
10.290902-55 -			-ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ УТОПЛЕНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ĦТ	8,20
11.297902-57	,·		-ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ ГЕРМЕТИ4ЕСКИЯ	· MT	3,00
12.290902-127			-патрэн стенной	nt .	2,00
13.290902-226			-POSETKA PEPMITH4ECKAR	шт	9,00
14.0113-130			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОВОВНЫЕ ДИАЖЕТРОМ ОТ 20ММ ДО	•	3,08
			377MM CO CHЯТОИ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСГ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32: Т-2,2	••	0,00
15.0151-1075			-КАБЕЛК СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛВМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОИ ИЗОЛИЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВВГ.С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, МК2;2X2.5	1 0 0 0 M	ย,29
16.C151-1091		_ ·	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 6606 ТРЕХЪИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОИ ИЗОЛЬШИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ. ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X2,5	1000M .	0,02
17.0152-199			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛАЛОРИДНОЙ ИЗСЛЯЦИЕМ ГОСТ 6223-79 НА НАПРИЖЕНИЕ ДС	1 0 0 0 M	4,91
			ЗБОВ С АЛЬМИНИЕВЫМИ ЖИЛАЧИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, МИЗ 13X2,5		
18.0152-202		٠	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕИ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО ЗОВО С АЛИМИНИЕВЫМИ КИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, БЕЗ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО ОСНОВАНИЯ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, МАРКИ АППВС, С	160M	ს,18

9858/

571872

П.Н.: ОБОСНОВАНИЕ код наименование **!ЕД.ИЗМ.: КОЛИЧЕСТВО** 1 ; 2 3 4. ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X2;5 -ЛАМПЫ ЛБ4Э,ЛЛ40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40 -СТАРТ2РЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМПТИПА80С-220 19,0153-231 20,0153-251 10MT 10MT 2,40 21.0153-265 -ЛАМПЫ Б220-230-60 10MT 22,0153-276 -JIAMIN 6220-230-100 1ØHT 1,60 GC1-252-2126 ENMAR-CC, G-IITR ANNT MCGCTAMGOPDHAGT MHDGAKHON D NHDR-23,0153-281 10mT 6,29 1,20 24.0156-240 MТ PECYPCH TO HOPMAN CHAT ЗАТРАТЫ ТРУДА 4EI,-4 -ЗАТРАТН ТРУДА 195,52 25. материалы, изделия и конструкции > -СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ 100KF 1,20 10250 26. -ТРУБЧ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОМОВНЫЕ ДН 32X2.2 3,00 66365 27,

o de alla della Per tra della 
---

----

-199-

HOMEP OBSEKTA: TI 901-1-24.8

#### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

## НАСОСНАН СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 ДО 0,66 МЗ/СЕК.

			. •		•_		_ •		• • • •	•	•
					ко	. Д	. !	ко	лнче	ство	
номер Строки		кинэчэм		MATE	РИАЛА	: ЕДИНИІ : КЗМЕР! : НИЯ		товых	: : ИНДИВ : АЛЬНЫ		BCELO
1	1 2				3	; 4	!	5	. 6	į	7
1.	прокат листовои рядовой	τ	Ø	9 732	9 909	<b>3</b>	168	.=-		,12	,12
2,	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ MACCE	T •	22: Ø9	9 732	9 909	====== 1	:====== 1		======================================	,12	.12
3,	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	<b>. T</b>	Ø	9 732	9 9 9 9	2	168	-		, 12	,12
4,	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ,3	τ .	11	2 -999	9 909;	======= 3	:====== 1 68	. =		,12	,12
5.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЯ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	T .	1	2 999	9 009	======: 4	168		<b>222222</b>	,12	,12
6.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КА4ЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОИ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИИ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНА4ЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	<b>T</b>	1:	===== 2 999	9 896	<b>322222</b> 3	168 .	-		,12	,12
7,	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	. <b>T</b>	i	2 999	9 099	<b>7</b>	168	<del></del> .		,12	,12
8,	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОК СТАЛИ К КЛАССАМ А1 Н СТ.3	T	10	2 999	9 099	====== 8	====== 168	-	=======	,12	,12
9,	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	T	1	2 999	9 110	7	168	-		, 12	,12
10,	ЗАТРАТЫ ТРУДА	4-44C	9	9 222	000	1		-	1	95,52	195,52

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУВЩИЕ КОДЫ АВС;

( редакция 6.1 )

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 м3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЯ ВОДЫ ДО 6,0 М

DOPMA 4

TI 901-1-84.87

-200-

	ВАНИЕ: АЛЬБ АВЛЕНА В ЦЕ	HAX 1984 P,			·			НОРМАТ! ПРОДУК! НОРМАТ!	Я СТОННОГО ИВНАЯ УСЛ ИВНАЯ УСЛ ЦНЯ ИВНАЯ ТРУ ТОЗАРАБ Я	овно <del>-ч</del> ист Доемкость	AR 9,310 315	THC, PYB, THC, PYB, YEN, -4 THC, PYB,
	: :		•		СТОИМ, ЕД	Гинипр' Баг	5,!	О КАМОО	СТОИМОСТЬ	, РУБ	SATPATH TPY P-, REP, XNP;	
ПП	: МИФР И И : : ПОЗИЦИИ : :НОРМАТИВА:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		IECTBO	BCETO	: ЭКСПЛ, : МАШИН-	1		OCHOBHOR		НЯТЫХ ОБСЛУ	ж, машин
	: :				ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	IB T.Y.	! st.   '	. 1	HTARNYAE	1B T.4.	— ОБСЛУЖИВАВЩ НА ЕДИН, 1	
1	: , 2 ;	3	; 4		5	1 6	ļ	7 1	8	1 9	1 10 1	11
1	1704-20016	РАЗДЕЛ 1, ОБОР ==================================			7,8			31	•		-	•
2	411 <del>-9</del> 3-7	ТУ25-92-31-75 шТ -манометр, вакуумметр или		4,88		•		·		. <del>•</del>	-	
		МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЯ, ДЛЯ ТО4НЫХ ИЗМЕРЕНИЯ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЯ		4100	1,2		10 <b>%</b>			•	2,88	-
3	ЗАВОДА Цена	—ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ САПФИР 22Д4		4,00	1000,0	ā -		4008	· · · · ·	-		-
4	Ц11-91-3	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЯ САПФИР,		4,00			Ø8 	11	. 10		5,00	29
		СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИАНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА ПИТАНИЯ, МОНТАЖ ПЕРВИАЙОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА:КОНСТРУКЦИИ			2,5	, <del>.</del>				•	•	•
ŧ	ЦЕНА Завода	КОМПЛ. -ПРИБОР ПОКАЗЫВАВЩИЯ И РЕГИСТРИРУВЩИЯ ДИСК 250		4,00	250,0	0 -		- 1000		-		
(	411-296-6	—МОНТАЖ ПРИБОРА ДИСК—250		4,00	1,5	9 -		. 6		-	2,00	<b>-</b> .

:	2 :	3	į	4 1	5 ;	6 - 1	7 !	8 ;	9 1	10 ;	11
		E.	r		1,56		·				
7	1704-20001	-манометр, мановакуумметр, метр	, вакуум	7,00	2,30	<u> </u>	16				-
		ПОКАЗЫВАРШИЯ=ОБМ1-100,UI 0,OBB1-100 ТУ25-02-26-7	4		•	<b>-</b>		·-	-	-	-
8	411-93-1	-манометр, вакуумметр или мановакуумметр показава	-	7,00	0,80	··	6	5	-	1,00	
9	1704-20793	-ДНАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	T	2,00	0,77 110,30	* *	220				
Ø	411-141-1	ш" ДНАФРАГМА БЕСКАМЕРНАН Н УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4М	Å	2,00	8,74	0,13	17	9	-	8,00	-
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОЛ ИМ, ДО 600	ДА,		4,44	0,02		<del>-</del>	•	0,03	-
11	1704-30057	-HHTEFPATOP H-1=C1M Ty25-02-310739-79	пии	2,00	130,00		260		-		-
2	Ц11-150-7	-MOHTAK HHTEPPATOPA H-1		2,00	1,51	*	3	3 _	•	2,00	-
3	1704-51077	-БЛОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ Б		2,00	1,48 300,00		600	<b>-</b> '	•		
4	Ц11-618-2	-БЛОК ДЕЛЕНИЯ, УМНОЖЕНИЯ	Niln	2,00	1,22	-	. 2	. 2		2,00	
5		НЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ —ДАТЧИК РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	-	2,00	1,20 3,60		. 7			-	-
6	Доп,9 Ц11-14-2	ДТКБ-47=ДТКБ  —ДАТ4ИК ТЕМПЕРАТУРЫ,	T	2,00	Ø,62	<del></del>		1	•	1,00	-
		РАБОТАВЩИЙ С РЕГУЛИРУВЦ КЛАПАНАМИ ш		· •	0,61	· • .		-		-	
17	1704-51087	-БЛОК ПИТАНИЯ 22БП-36		1,00	120,00		120		-		
8	Ц11-583 <b>-</b> 5	-БЛОК ПИТАНИЯ, ТИП БП	T	1,00	Ø,96	0,01	1	. 1	-	. 2,00	•
9	17064-1258	-ТЕРМОМЕТРЫ СТЕКЛЯННЫЕ и ТЕХНИ4ЕСКИЕ=ПНЭМ,2-240-		4,00	0,93	-	3	<b>-</b> , _	•	-	-
80	17064-1762	ш RRД RAHTMAE ABAGNO-		2,00	1,50	-	3	-	*		
	•	TEXHUACKUX CTEKURHHMX TEPMOMETPOB NPAMAR=2II	T	•	-	-		-			
21	411-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИИ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАВЩИИ	,	2,00	0,21	-	1	<b>-</b> .	-	0,50	
22	ДЕНА	ш С4ЕТ4ИК КРЫЛЬ4АТЫЙ ГОРН	T	1,00	0,21 50,00	# · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 50	-	•• ••	<del>-</del>	
	ЗАВОДА	воды вскифг-32	ı.T	•				•			

. •	·							,	٠
1 2 1	3	4 1	5 ;	6 1	7 !	8 ;	9 ;	10 1	11
23 411-155-4	-ВОДОС4ЕТ4НК КРЫЛЬ4АТ¤И МНОГОСТРУЯНЫЙ	1,00	1,76	-	2	2	e-	3,00	3
24 412-799-1	-BEHTHAN CTAABHEE MYGTOSHE N	18,00	1,73 0,79	-	14	14	-	1,00	18
	ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6—15ММ шТ		0,75	7	,		**	-	-
25 412-829-1		13,00	0,81	-	11	10	-	1,80	- · 13
•	1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ.	•	0,75	•	•		•	•	•
26 412-523-2	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСМОВНЫХ ТРУВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО	65,90	0,24	0,02	16	14	1	0,40	. 26
	16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОВДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	•	6,21	•				•	•
	<b>xt</b>		· .					:	
27 412-622-1	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУВ НА	12,00	0,24	3 0,02	3	. 2	<del></del> -	9,39	4
	СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	٠.	0,19	<del></del> -' '	•			•	•
28 48-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ	0,95	32,20	7,54	30	9	7	16,00	15
	KOHCTPYKUHAM 100m		9,26	2,28		•	2	2,94	3
29 Ц8-409-1	Начет в водовся эннавитатас. Начет, как с энхэриллагы и	ø,95	4,88	2,33	5	2	3 _	4,50	4.
9	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЯ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЯ В ОБЫЕЯ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНЫЕ		2,36	0,71			1	0,92	1
	40:2,5MM2		٠					•	
30 Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЯ ПОСЛЕДУВЦИИ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,ЭММ2	ø,95 :	1,21	<b>*</b>	1	1	<u> </u>	2,80	2
31 411-582-2.		11,00	1,14 1,34	0,04	11	8 .		1,66	. 11
	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛНАВСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:16	_ <b>-</b>	0,77	0,01		-	*	.ø,ø1	
32 48-146-1	-КАБЕЛЬ ДО ЭБКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ	2,75	48,30	12,79	132	50	35	31,00	85
	CKOBANH, MACCA 1M ДО: 3KP		18,20	4,84			11.	5,21	14
33 48-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,89	377,30	4,10	34	2	•	41,00	4
34 Ц8—153—5	-ЗАДЕЛКА КАВЕЛЯ С БУМАЖНОЯ ИЛИ РЕЗИНОВОЯ	4,00	24,99 3,55	1,02	14	4	-	1,32 2,00	8
	ИЗОЛЯЦИЕЯ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	_	1,28	•	•		-	•	
35. U8-153-13	—ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЇО КАБЕЛЯ СЕЧЕННЕМ 2.5ММ2.С	14,00	0,49	. <del> </del>	7	3.	-	1,80	. 14
•	КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7		8,22	-			-	-	-

. :	2	1	3	į	4	. !	5	ī	6	į	. 7	٠.	. 8	3.	.9	<u>1</u> .	. 10	1	11
			шт				***************************************												
									чит ык.	A O H O	A MM-3	Д-1-	1000-	¥4.					
36	1517-1 Доп.7	975	ЩИТЫ МКАФНЫЕ С ЗАДНЕИ ДВЕРЬ D= МИ ЗД, -2200, 1000, 600			1,00	104,2	80	_			.04		-		-	-		
37	411-68	0-2	-щит шкафной, размер,			1,00	3,1	7 Ø	ø,	31		4	•	3			6,6	30	-
		•	MM:2200X1000X600,2200X1000X	300		•	3,3		ø,								0,1		
R A	1504-6	ano	шт -ВЫКЛВ4АТЕЛЬ И ПЕРЕКЛИ4АТЕЛЬ			1,00	Ø,9		-,			1		_		_		. •	
50	1304-0	DU.	OTKPHTHR=RB2-10M35			1,55		<del>-</del> -	<del></del>			. •		_					
			OCT 16 0,526,001-77				_		•			_					-		•
59	1517-1	414-	1-ПЕРЕКЛВААТЕЛИ И ВЫКЛВААТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	•		1,00	3,3	30				3		<del>-</del>		- 			
40	Ц8-574	-28	шт -подготовка к включению			1,00	. 0,2	28	-			1	•	-	•	<del>-</del>	ē,3	30	•
		``-: <b>`</b> ;	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА	•		•	ø,:		<del></del>										
			УСТРОИСТВАХ:ВЫКЛВЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛВЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЯ ДВУХПОЛВСНЫЯ НА ТОК ДО 25А				-,										•		
11	1504-1	9070	-щиток электропитания			6,00	3.1	70				22			•	_	_		
••	.554		220B,50FU,10A=3MU-2 Ty 36,1270-73											-					
40	1144 60	2-44	<b>ut</b>			e 44	•	• •			•					-			•
• 4	H11-00	.3 <b>-</b> 11	-монтаж шитка электропитания эщп-2		•	6,00	0,:	-				1	·	1 -		<del>-</del>	0,	24 <del></del>	
			ut				ø,:	15	<del>-</del>							•- 			
	ги	070	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ	•					67	779		167		46			
			в том числе;		₽¥Β	•		•		٠.						14			
•			ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ						64	140		-		-	•		
			AKOBKA — Hue pacxolu —		Py B Py B						1	32 195		<b>-</b>		-			
	SAFOT	OB	СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ —		PYB	•						78		•		-			
			ЦИЯ — ИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ —		Py B						68	63 8Ø8		-		-			
	стои	OCTE	MOHTAKHUX PABOT -		РУБ						į	339		-		-			
	MATER				PYE							120		-		-			
			АБОТНАЯ ПЛАТА— ДНЫЕ РАСХОДЫ —		PY B							142		181		_	•		
			ТИВНАЯ ГРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р		чел,-							<del>-</del> .		-		_			
	(	CMETH	АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р		PYE	· .						-		21		-			
			ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	,	PyE							37		-04		-			
			BHE HYUI -		PYE						•	- 518		94		-			
			ИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ — ТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	_	Py E							- 10		310		_			
			ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		чел							-		-		-			
			АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Py							-		202		•			

3 12 11 **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ** PYB. 7326 НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -PYB. 310 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -ЧЕЛ.-Ч 315 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -PYB. 202 РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ У4ТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ. 190 43 2307-10477 -ВЕНТИЛЬ 15С54БК 18,00 10,54 44 2307-10032 -КРАН КОНТРОЛЬНЫЙ 14М1-16=ПО 13.00 1,10 14 ПЕНЗТЯЖПРОМАРМАТУРА 45 С151-1075 -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРИЖЕНИЕ 0.09 166,00 14 ДО 6608 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С **АЛДМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С** поливинилхлоридной изоляцием И ОБОЛОЧКОИ, МАРКИ АВЫГ, С числом жил и CEYEHHEM.MM2:2X2.5 1000M 46 C151-228Ø -кабели контрольные с 0.19 195,20 37 АЛВМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С поливинилхлоридной изоляцием И ОБОЛОЧКОЙ МАРКИ АКЕВГ, С числом жил й CEYEHHEM, MM2:4X2,5 10004 47 C152-166 -провода силовые для 8,17 22,89 ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С изингиоси понричолхлинивилоп ГОСТ 6323-79 НА НАПРИЖЕНИЕ ЦО 380В С АЛЕМИНИЕВОИ - Commission . жилой, марки AIB, CEYEHHEM, MM2:2,5 1000M -провода силовые для электрических установок с 48 C152-178 23,60 поливинилхлоридноя изоляциея ГОСТ 6323-79 НА НАПРИЖЕНИЕ ДО ЗВОВ С МЕДНОЙ ЖИЛОЯ, МАРКИ UB1 , CEYEHHEM, MM2; 1 1000M 175,68 49 241649-1048-РУКАВ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЙ 17 0,10 НЕГЕРМЕТИ4НЫЯ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ 1-4 Д=15ММ 1000M 50 01-13CTP75 -TPYSA SECMOBHAR 14X2 65,00 0,47 31 ,76 2.00 51 C113-129 **-ТРУВЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ** 0,20 **ПРЯМОВОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ** TO 377MH CO CHRTON PACKON H3 СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И BCT2NC-BCT4NC, HAPYKHMA

			···			·			
1 2 1	3 :	4 !	5 1	6 1	7 ;	8 1	9 1	10	1 11
	ДНАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩННА Стенок в ММ-т ДН-20: Т <sup>-2</sup>								•
2 0113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ	2,00	0,32	•	1	-	•	-	-
	ПРЯМОМОВНЫЕ ДНАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЯ ФАСКОИ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТАКП И ВСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛИЙНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32: T-2,2	-	•	-	. *	•		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3 C113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С	12,00	Ø,26	-	3	-		_	· ·
	РЕЗЪВОИ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ, 1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ		•	<b>-</b>				-	-
	АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ГОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2.8	•				•	•		•
4 0113-15	-ТРУБЬ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С	1,00	8,42	-	1	-		-	
	PE3b60N, FOCT 3262-75 C M3M, 1 MEPHWE		÷	. •			, -	•	•
	ОВЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В НМ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3.2		\$1						
6 C113-17	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С	2,00	0,67		1	-	-	-	
	РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ, 1 ЧЕРНЫЕ		<b>-</b>	-	•		- <del></del>	<b>-</b>	•
·	ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДХ В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3.5								
6 C113-22	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С	1,00	2,12	•••	2	-	•	-	
,	РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ, 1 ЧЕРНЫЕ	_	-	4-			•	-	
	ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-4,5								
7 2405-1389	TY36-1753-75	11,00	. 2,36	~	26	-	-	_	
8 2405-1911	ШТ -ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60У1 ТУЗ6-1113-75,ИЗМ НРЗ-79	4,00	0,59	*	. 2	-	-	-	
69 2485-1711	1М -Полосы перфорированнае=30У1	1,00	<b>0</b> ,15	-	1	-	•	-	
	TV36-1113-75, N3M HP3-79	-				•	<b>-</b>	-	

			 ,		- <del></del>			, 	·				
1 2 1 3	· 4	<u> </u>		<u> </u>		!	7 1	. 8 :	9	ļ	10	<u> </u>	[1
2405-1736 -PAMKU=X26,434,001-01 TY36-1130-74		•	13	,19			1	•			-		-
1900BT			-	•	-					<b>.</b>	-		-
НТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ	,		<del></del>	*****		347			-	<del></del>		-
	Pys	•								-		-	
B TOM THOME		•											•
CTOMMOCTE MONTAMHEN PAGOT -	Pys						347	-		-			-
СТОНМОСТЬ МАТЕРНАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	Pyb						342	. 🗢		-			-
плановые накопления —	. Pyb	•					25	-		-			-
BCEFO, CTOHMOCT MOHTAWHUX PAGOT -	PYB	·					372 	<u> </u>					-
нтого по разделу 2	Pyb	•					372			•			_
НТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЬ	Pyb	-					7126	167	,	46			2
	РУБ							,		.14		-	
B TOM ANCHE!	• • •	•				•				•			
СТОНМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	PYB						6440	-		-			-
ТАРА И УПАКОВКА -	PYB					•	32	-		-			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	PYS	•					195	-		-			-
ЗАГОТОВ,СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	PYB				•		78	- •		-			
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Pyb	•					63	-		-			•
всего, стоимость оборудования -	Pyb	•					6898	-		-			•
CTOHMOCTE MONTAWHUX PAROT -	РУБ	•					686	-	•	-			-
МАТЕРИАЛЫ —	Py 5	•					129	-		-			-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Pyb	•					•	181		<b>.</b>			•
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ 🕳	РУБ	•	٠.				342	-		-			•
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —	Pyb						142	-		- 0594			•
нормативная трудоемкость в н.р	чел,-						-	-		-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	Py 5	•						21		-			•
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Py 5						62			-			•
ПЛАНОВЫЕ НУЧП —	РУБ		-			- ,		94		-			•
BCEFO, CTOHHOCTS MOHTAWHEX PAGOT -	PYB			•		- :	- 89Ø			-			•
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	Pys		-				•	310		•			•
НОРМАТНВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — " ТОТОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В	ЧЕЛ, <b>-</b> Руб				•		. =	202					•
NTOFO NO CMETE	PYS		·	·			7698					·	
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ						. 550	319		_			
нормативная трудовикость -	ЧЕЛ,-						-	-		_			
CMETHAR SAPABOTHAR INATA -	PyE						-	202		_			

НАЧАЛЬНИК ОТЦЕЛА

Cleud POPODELIKHA

COCTABHIL

ГУРЕВИЧ

проверил

JDQ -

БАЛИНСКАЯ.

**5**252/4

571869

-207-

## СВОДКА ОБМЕМОВ И СТЭНМОСТИ РАБОТ

## NO CMETE HOMEP N 11

1		ļ		. Сум	ну (Бар)	ничная ст	ЕЩЕННАЯ ЕДИ- ОИМОСТЬ (РУБ)	BEC KOH-
поряд.;	НАНМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД, 1 ИЗМ,	КОЛИ- ЧЕСТВО	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ— МИ РАСХОДА— МИ И ПЛАНО— ВЫМИ НАКОП— ЛЕНИЯМИ	прямых	;С НАКЛАДНЫ— !МН РАСХОДА— !МН Н ПЛАНО— !ВЫМН НАКОП— !ЛЕНИЯМИ	HHX ONE- MENTOB X BUADB
1 1		<u>:</u> 3	1 ( 4	; 5	<u>i</u> 6	7	; 8	1 6
1	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ		•	7147	7326	-	·	95,17
2	материалы не учтенные ценником			. 347	372	<del></del> -1	-	4,83
				<del></del>			· ·	
	HTOPO!		-	7494	7698		•	100,00

 $(\Pi,H,=23)$ 

```
277
        1
                  № У ВОДОЗАВОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 МЗ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЯ ВОДЫ Д
278
                             O 6,Ø K' TH 901-1- HACOCHAR CTAHUHR HPOHSBOUNTERBHOCTED OT 0,16 DO 0,66 M3/CEK' F' N 11' OB
                             ОРУДОВАНИЕ КИП" АЛЬБОМ 5" *
279
                  12-5×
                  12-T*
286
                  112-M*
281
                  112-C*
282
283
                  113-II+
284
                  14-A*
                  14-X+
285
286
        10
                  ∏1-9∗
287
        11
                  H24=0.5' =3' H27=1,2' =1' H15=0.01*
288
        12
                  Р#ОВОРЕДОВАНИЕ И МОНТАЖ+
        13
                  1704-20016 4+
289
                  H11-93-7° 4*
298
       14
291
        15
                  ТЦЕНА ЗАВОДА(=14) 4 1000 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ САПФИР 22Д4 МТ*
292
       16
                  U11-91-3' 4*
293
                  TUEHA 3ABOQA(=14)° 4° 250° ПРИБОР ПОКАЗЫВАЮЩИЯ И РЕГИСТРИРУЮЩИЯ ДИСК 250° ШТ#
       17
                  Ц11-296-6" 4" " МОНТАЖ ПРИБОРА ДИСК-250*
294
       18
                  1784-288817 7#
295
       19
296
        29
                  U11-93-1' 7*
297
        21
                  1704-20793* 2*
                  U11-141-1 2*
298
        22
                  1704-30057° 2° " HHTEPPATOP H-1*
        23
299
300
        24
                  U11-150-7° 2° MOHTAM HHTEPPATOPA H-1*
301
        25
                  Т1704-51077(=14) " 2" 300" БЛОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ БИК-1 МТ*
302
        26
                  411-618-2" 2#
                  1704-11197° 2° " ДАТ4НК РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ-47*
303
       27
      1 28
                  411-14-2" 2*
304
                  Т1704-51087(=14) 1 120 5ЛОК ПИТАНИЯ 228П-36 МТ*
       29
305
386
       30
                  411-583-6' 1*
307
        31
                  17064-1258(=14) 4*
                  17064-1752(=14) 2*
308
        32
       33
309
                  U11-1-1" 2*
318
                  ТЦЕНА ЗАВОДА(=14)° 1° 50° С4ЕТ4ИК КРЫЛЬ4АТЫН ГОРЯ4ИЕ ВОДЫ ВСКМФГ-32° ШТ#
        35
311
                  U11-155-4' 1*
        36
                  412-799-1' 18*
312
                  Ц12-809-1' 13*
Ц12-523-2' 65*
Ц12-522-1' 12*:
Ц8-408-1' 95*
313
        37
        38
314
315
       39
316
        40
                  U8-409-1' 95#
317
        41
        42
                  U8-409-11' 95*
318
319
        43
                  411-582-2' 11*
                  48-146-1 275*
320
        44
321
        45
                  U8-147-3° 0,09*.
322
        46
                  48-153-5" 4#
323
        47
                  48-153-13' 14*
324
        48
                  П#ЩИТ МКАФНОИ ММ-3Д-1-1000-У4+
                  1517-1975° 1*
411-680-2° 1*
325
        49
326
        50
327
        51
                  1504-6002" 1*
                  1517-1414-1' 1*
328
        52
329
        53
                  U8-674-28' 1*
330
                  1504-19070 6*
```

HOMEP OBSEKTA: TH 901-1-84.27

#### BELOMOCT NOTPESHOCTH B MATEPHANAX NO FOCT 21.109-80

## насосная станция производительностью от 0,16 до 0,66 мз/сек

			!	. ,	ко	ŭ ':	КО	личество	
HOMEP CTPOKH		вмерения.	:	MATE	ARAH	НИЯ ;	типовых	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	BCELO
1	2		!		3	: 4 :	ь	1 6 1	7
1,	прокат листовой рядовой	τ .	09	730	9090	168	•	, 29	, 29
2.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	=== 09	 73Ø	9091	168 <sup>.</sup>	3= <u>+</u> 3=====		,09
3,	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ.	T	09	730	9Ø92	. 168	-	, 29	,09
4,	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЯ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3	T	8== 12	999	9 0093	========= 168	=2:2::::::::	, ø9	,09
5,	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЯ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	T	12	999	9 0094	======================================	*******	,09	,09
6.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КА4ЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОИ КОНСТРУКЦИОННОИ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЬННОГО НАЗНА4ЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОИ МАССЕ	<b>T</b> .	12	==== 999	===== 9 0988	168	23:02223	,09	,49
7.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	<b>T</b>	12	999	9 0990	168	<b>*</b> ,	, 89	, 39
8.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЯ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	T	12	999	9 8888 =====	168			,09
9,	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	T	12	. 999	9 1107	168		,99	,09
10,	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	м	13	730	0 0000	6	-	2,99	2,49
11.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	M	13	850	0.9000	6	•	16,88	16,00
12.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	T	. 13	850	0 0001	168	-	, 24	,ø4-
13,	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Y-4AC	99	380	0 0001		•	284,74	284,74

## HOMEP OB"EKTA TIL 981-1-84.87

# ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕВНЫХ РЕСУРСОВ

## приложение к смете номер и 11

## оборудование кип

.H:	OBOGHOBAHKE	:	код	!	HAHMEHOBAHNE		:EI, K3M, i	KONHYECT
1 1	2	į	3	!	4		1 , 5 1	<u>,</u> 6
					•	•	•	
		•	در رامی احید د مارد داشتد در ۲۰۰۰		РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ	_		
		·	•	1411111111			•	
	А ЗАВОДА				ЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЯ САПФИР 22Д	4 <u> </u>	MT.	9,8
	13CTP76,76				ЕСШОВНАЯ 14X2 Гель и переклю4атель открытын=пв2-	_1 <i>0</i> 135	K HT	65,2
3,102	4-6002				0.526.001-77=CPEAA33AEKTPOANNAPAT		<b>.</b>	1,2
4,150	4-19070			-шиток эл	ПЕКТРОПИТАНИЯ 220В, 50ГЦ, 10А=ЭЩП-2		AT.	.6,8
				TY 36,12	278-73==		-	
5,151	7-1414-1			-HEPERNU	4АГЕЛИ И ВЫКЛО4АТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО	oon=	МT	1,6
6,151	7-1975			- MALF MKY	АФНЫЕ С ЗАДНЕЯ ДВЕРЬЮ≕ШМ-ЗД,-2200	,1000,600=	MT	1,6
	Π.7		•	11 A M A 77 10 .				
	4-11197 IL.9			-датчик і	РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ-47=ДТКБ=	•	MT	2,6
	4-20001			-MAHOMET	Р, ЖАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР		MT .	7,8
. •-				показыва	ADUNT=06M1-100,06MB1-100,06B1-100	ТУ25-02-26-74=ЛУЦКНЯ		•
0.400		•			CTPONTENHUN SABOU	. A TERRANMUR	ыт	
A • 1 A F	4-20016				Р, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОК. КОНТАКТНЫМ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75=Л		m.t.	4,6
	٠			приворос	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОЦ			
10,170	4-20793		•	-ДНАФРАГЬ	MA КАМЕРНАЯ=ДК 14321 <del>-</del> 73	,	MT	. 2,0
11,178	4-30057		•	-HHTEPPAT	TOP H-1=C1M TY25-02-310739-79	,	MT	2,8
12.170	4-51077			<b>⊸</b> БЛОК ИЗЕ	ВЛЕ4ЕНИЯ КОРНЯ БИК-1ШТ			2,4
	4-51087				ГАНИЯ 2250-36		MТ	1,6
14.230	7-10032			-KPAH KOH	НТРОЛЬНЫЙ 14М1-16=ПО ПЕНЗТИЖПРОМА	PHATYPA=	MT .	13,
15,230	7-10477			-Вентиль	15C545K	•	HT	18,6
16.248	5-1389			-коровки	соединительные=кск-в	•	HT	11,6
• -			,	T¥36-178	53-75=			
17,240	b <del>-</del> 1711		÷ .		ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=37У1 13-75 изм. нрз70-		1 M	1,6
18.249	15-1736				13-75, H3M·HP3-79= 26,434,001-01		1000NT	0,6
				Ty36-11				•
19,24	15-1911				ы перфорированные=60У1		1 M	4,6
	164-1258			TY36-11	13-75, H3M HP3-79=			4,9

н. ;	OBOCHOBAHHE	: код	t HANMEHOBAHHE	; ЕД, ИЗМ, ; КО	оличеств ———
1 :	2	1 3	4	ı 5 j	6 .
21,170	864 <b>-</b> 1752	·	-ОПРАВА ЗАЦТНАЯ ДЛЯ ТЕХНИ4БСКИХ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ⇒2П	MT	2,00
22,24	1649-1048	`	-РУКАВ METAЛЛИ4ECKHR HETEPMETH4HHR P3-U-X TY22-3988-77 H3M-1-4	1000M	0,16
23,011	13~13		Д=15ММ -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬВОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОВЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ЦИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ГОЛДИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8	H	12,0
24,01	13-15		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВЭДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОПЩИНА СТЕНОК В ИМ-Т ДУ-25 Т-3,2	М.	1,0
25,01	13-17		→ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОИ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В МИ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3,5	<b>M</b> .	2,0
26,01	13-22	· ·	-ТРУБН СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3282-75 С ИЗМ, 1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-190 Т-4,5	<b>M</b>	1,0
27.01	13-129	• •	-TPYSH CTARBHE BREKTPOCBAPHHE NPRMOMOSHHE LHAMETPOM OT 20MM LO 377MM CO CHRTCH PACKOR H3 CTARH MAPOK BCT2KN-BCT4KN H BCT2NC-BCT4NC, HAPYMHWR LHAMETP B MM-LH TOJMHHA CTEHOK B. MM-T LH-20: T-2	K	2,0
26,01	13-130		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОМОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т	K	2,8
29.01	51-1075		ДН-32: Т-2.2 -ЖАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛВИМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЯ И	1000M	ø,
30,C1	51 <del>-</del> 2280		ОБОЛОЧКОЯ, МАРКИ АВВР,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2;2X2,5 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛВИЖНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЯ НЗОЛЯЦНЕЯ И ОБОЛОЧКОЯ, МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕННЕМ, ММ2;4X2,5	1000M	0,1
31,01	52 <del>-</del> 166		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРИЖЕНИЕ ДО 380В С АЛВИНИНЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СВЧЕНИЕМ, ММ2;2,5	1000M	0,1
32.C1	52 <b>-</b> 178		-ПРОВОДА СКЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИЦИОН ИЗОЛЯЦИЕЛ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЯ ЖИЛОЯ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 1	1000M	0,4
			PECYPCH NO HOPMAN CHHU		•
•			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
33,	•	1	-ЗАТРАТН ГРУДА	4EA,-4	284,
			натериалы, изделия и конструкции		
34. 35.		10250 10302		100KF T	ø,

п.н. :	ОБОСНОВАНИЕ	;	кот	_ 1	наименование	јед, изи, ј	КОЛИЧЕСТВО
1 1	2	:	3	1	4	, j 5 j	6
37.			66365		Е ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОМОВНЫЕ ДН 32Х2,		2,00
38. 39.			67020 67022	<b>→ТРУБЫ СТАЛЬНЬ</b>	Е ВОЙОГУЗОИЬОВОЙНЯЕ ОРРИНОВЕННЯЕ ИХ 7:	5X3,2 M	12,09
40.			67024 67029		Е ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДУ 4 Е ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДУ 1		2,98 1.08

НАНМЕНОВАНКЕ СТРОККИ- ТП ВОЛОЗАВОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВ ОТ 2.02 ДО 1.5 МЗ/С ДЛЯ АМПЛИТУЛ КОЛЕВАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6.0 М

407MA 4

551581

OBBERT HOMEP TH 981-1-84, 87

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАВОТЫ

	НАНМЕНОВАНИЕ ОВЪЕКТА— ВЫГРЕБ ОСНОВАНИЕ: АЛЬВОМ 3 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.										СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				
****	1			:	:СТОИМ, Е	ДИНИ	цы, Руб.:	ОВЩА	A CT	ОИМОСТЕ	, P		ЗАТРАТЫ ТР		
N UU		; и и Чфиц ницивоп	НАНМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: :KONNYECTBO	acero		ЭКСПЛ. :		: 0G	новноя	1	ЭКСПЛ. Машин	HATUX OBCA	YX. MAMH	
	: :	AGNTAMQOH			: ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ			BCELO	AE:	РПЛАТЫ	; B	T. 4.	ОБСЛУЖИВАК В НА ЕДИН.		
1	:	2 1	3	: 4	; 5	ı	6 1	. 7	•	8	;	^	-	i 11	
		E22-447 30-2	УСТРОЯСТВО КОЛОДЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫХ СБОРНЫХ	2,56	62,0	ø 	8,56	15	8	21	5	22		************	
			ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ КРУГЛЫХ В МОКРЫХ ГРУНТАХ		10,1	8	2,60					7	3,35	8	
;	2 (	СЦСЦП1-15	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛ 8-7.5 МЗ	Ø,64	25,7	<u> </u>	-	1	6	-	-	-	-		
٠.	3 (	СЦСЦП1-15	-стоимость Бетона кл віб м3	Ø,29	26,3	ø <del>-</del> -	*		8	-		-	-		
		608 <del>-</del> 70126 ICUN9-250	-КОЛЬЦА ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫХ И	Ø,6	56,6	ø _	-	3	4			-	*		
			КАНАДИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ВЫСОТОЙ 0,89 И 1,19М И МАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫСОТОЙ 1М,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 2000ММ	•	-	-	•						49-	-	
		608 <b>-</b> 70126 ЦСЦП9-258	-КОЛЬЦА ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОЛЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫХ И	1,8	52,1	ø 		g	4	-		-	•		
		t	КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЯ ВЫСОТОЯ 0,89 и 1,19м и махтных КОЛОЦЦЕВ ВЫСОТОЯ 1М,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 2000ММ М		-		-					-	*	-	
		608-70124 UCUN9-256	-КОЛЬЦА ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫХ К	0,9	. 18,8	ø <del>-</del> -	-	1	7	-		_	-		
			КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЯ ВЫСОТОЯ 0,89 И 1,19М И ШАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫСОТОЯ 1М.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 1000ММ		♣.								-	-	
	7 (	698-79113	-плиты круглые плоскне/с	0,6	9 68,1	ø.	· . <del></del>		17	-		• •	-	_	

T.17. 991-1-84.87 A. IX 3 4 5 6 8 8 1 : 2 : : . ı 1 10 11 пспп9-225 отверстиями и без отверстия/ M-300 32,10 8 C147-15 -проволочная арматура в-1 0.19 100KF -АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/ 0.08 22,90 2 9 0147-2 Ø.21 25,00 5 -APMATYPA A-3 10 C147-8 100KF 0.05 41,30 2 11 G147-24 -ЗАКЛАПНЫЕ ПЕТАЛИ 100KF 12 0147-30 0.05 17.80 -лакокрасочные и другие НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100KF . 3,02 0,11 13 E10-56 -деревянная крышка люка 2,30 1,85 4 9-7 0.04 1,03 0,05 14 E10-206 -АНТИСЕПРТИРОВАНИЕ ВОДНЫМИ 0.23 3,83 0,02 0,40 38-3 РАСТВОРАМИ КРЫШКИ 10M2 Ø,23 0,01 0,01 15 E27-169 ∠ -АСФАЛЬТОВАЯ ОТМОСТКА 0.06 10,80 14,40 1 2 1 100M2 42-1 8,23 16 СЦСЦП5-16 -АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ 0.42 17,50 7 0,30 7.79 2 17 СЦСЦП4-20 -ПЕСОК 21,40 7,40 -ыебеночное основание пол 0,06 25,60 2 18 E27-173 1 43-1 OTMOCTKY 100M2 14,00 1,90 2.45 9,29 10 19 СЦСЦП4-67 -шевнь 1,03 -M3 20 СЦСЦП -BOILA 0,12 0.10 0.02.5.9 МЗ 21 E32-45 -YCTPORCTBO KOPHTA 0.06 22,41 0,34 1 37.50 2 ПИСРИО 100M2 **POCCTPOR** 22,06 CCCP 22 E8-28 -глиняныя замок 11,40 5,38 2,16 61 24 6,50 74 4-8 3,20 0,65 0,84 10 AHHRT-73 23 СЦСЦП4-1 13,11 5,58 MЗ

0,30

90,00

19,50

1,50

0,45

27

33.60

0.58

10

215

24 E8-27

-ОБМАЗКА ВНУТРЕННИХ

BHTYMOM 3A 2 PASA

ПОВЕРХНОСТЕЯ ВЫГРЕБА ГОРЯЧИМ

100M2

1	:	2		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	1	. 4		5		<u>.</u> 6		7 ;	8 1	9 1	10	11
		нто	го прямые	ЗАТРАТН ПО СМЕТЕ		Pyb.						579	71	46		136
				в том числе:		PyB.						·		_ 14		18
		CTOHMO MATEPH		ТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ, РУБ.						579 133	-	-		-
		BCETO	ЗАРАБОТНА	Я ПЛАТА— НАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ —		РУБ. РУБ.			•			208	85	-		-
		HA	КЛАДНЫЕ Р		Ų	РУБ. ЧЕЛЧ						93	*** .	-		- 7
		пл	AHOBME HA	АБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — КОПЛЕНИЯ —	_	РУБ. РУБ. РУБ.						54· 726	15 	-		-
		нс	PMATHBHAR	ОБИЕСТРОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ ТРУДОЕМКОСТЬ — РАБОТНАЯ ПЛАТА —		гуБ. ЧЕЛЧ РУБ.	.•					-	100			161
	•		го по см			РУБ.	~~~~		<del></del> -		·	726	→. 	<del></del>		-
				ТРУДОЕМКОСТЬ — АБОТНАЯ ПЛАТА —		ЧЕЛ,-Ч РУБ,					,	-	100	-		161

начальник отдела

Мотопов

COCTABUЛ

ЛЕВИНА

проверил

ВИЛЕНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГЕРАЩЕНКО

ГИРМАН

HOMEP OB"EKTA

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

#### приложение к смете номер N 12

#### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

п.н. :	ОБОСНОВАНИЕ	;	код	: HANMEHOBAHNE	:ЕЛ.ИЗМ.: К	ОЛИЧЕСТВО			
1 :	2	:	3	; 4	1 6 1	6			
12.1		rades		РЕСУРСЫ ЙО ПРОЕКТУ					
1.9	:ucuп1-15 :08-70113			-стоимость бетона кл в-7.5 -плиты круглые плоские/с отверстиями и без отверстия/ м-300	M3 M3	15.91 8,69			
•	ЦСЦП9-225 508-70124 ЦСЦП9-256			-КОЛЬЦА ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦНОННЫХ СЕТЕК ВЫСОТОК 0,89 И 1,19М И ШАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫСОТОК	M.	Ø,9Ø			
4,6	508-70126 UCUN9-250			1М, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 1000ММ -КОЛЬЦА ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕХ ВЫСОТОИ 0,69 и 1,19м и шахтных колодцев высотои	м	2,40			
6.0 7.0 8.0	0147-2 0147-8 0147-15 0147-24 0147-30		•	1М.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 2000ММ -АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/ -АРМАТУРА А-3 -ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ -ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	100kr 100kr 100kr 100kr 100kr	0,08 0,21 0,19 0,05 0,05			
•		Parti		РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП					
				ЗАТРАТЫ ТРУДА					
10,			i	-3ATPATH TPYDA	4ЕЛ, <del>-4</del>	133,78			
v		•		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
11: 12: 13.			392 592 712	-КАТКИ САМОХОПНЫЕ 6,5Т -МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ -ПРОЧИЕ МАШИНЫ	МАЩ.—4 МАШ.—4 РУБ	0.09 0.03 46.98			
-	•			материалы, изделия и конструкции					
14, 15, 16,		•	2260 2792 2964	-ДОСКИ 2С,19-22ММ -ПЕРГАМИК -ПРЯДЬ СМОЛЯНАЯ	м3 М2 КГ	0,04 2,55 12,65			

программный комплекс авс-зес (рецакция 6.1) Т.П. 901-1-84.87 Я. Т.

п.н.:	OBOCHOBAHNE		код	3. N H A H O B A H H . E	; .МЕН.ДЭ:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2	:	3		; 5 į	6
17.			3254	-XOMYTH C FANKAMH	Kr	. v;60
18,	•	-	4000	-APMATYPA	T	0.15
19.			4014	-ACФАЛЬТОВЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЯ	Ť	0,26
20,			6237	-прочие материалы	РУБ	19,42
				МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ		
21. 22.			8007	-вола	M3 M3	0.12
			8064	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ		0,64
23.			8968	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫН М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	M3	. 0,29 1,03
24.	•		8483	-щебень-бои глиняного кирпи4а	из Из	1,00
25. 26.			8566 8698	-песок для строительных работ -глина	M3	0,03 13,11
20.			. 0090	TI MUUN	NO	10,11
				МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
27,			10854	-кольца выс. 89 и 1,19м диам. 1600мм для смотровых колодцев	M	2,80
		•	400	СЕТЕН ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЯ	••	0.00
28.			10855	-КОЛЬЦА ВЫС., 29 ДИАМ. 700ММ ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ СЕТЕЯ ВОДОПРОВОЛА И КАНАЛИЗАЦИЯ И МАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ	M	0,60
29.			10878	-МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	T	0,07
30,			10988	-плиты покрытии ж/б круглые	- M3	1.02
31.	•		11267	ФУТЛЯРЫ СТАЛЬНЫЕ	T	0,09
32.			11509	-мелкозернистая асфальтобетонная смесь марка 2,3 тип в	T	0,42
33,			11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3	Ø,64
34,		٠	11537	ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИИ -БЕТОН ТЯЖЕЛЫЯ М-160 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯ	м3	0,29

(219)

551581

#### 

 $(\Pi, H, = 4)$ 

```
ТП 901-1- ВЫГРЕБ Р Р И 12 ОБИЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ АЛЬБОМ З Р *
 105
                   Д2-Б*
 106
                   12-T*
                   12-M*
 108
                   12-C*
 109
                   4Д-ЕД
                   Д4-A*
                   ∏4-×*
 111
         13
                   E22-447#30-2 2.5#
 112
                   СТЦСЦП1-15(=1) , 0,258,2,5, 25,7, СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛ 8-7,5, М3*
 113
         11
                   СТЦСЦП1-15(=1), 0,117.2,5, 26,3, СТОИМОСТР ВЕТОНУ КУ В1Д, МЭ*
         12
 114
         13
                   608-70126#ЦСЦП9-250' 0,6' 56,6*.
 115
         14
                   608-70126*UCUN9-258' 1.8' 52.1*
 116
         15
                   608-70124#UCUN9-256' 0,9' 18.8*
 117
                   608-70113#UCUN9-225 0,69 68,1=
 118
         16
         17
                   C147-15' 19' 32.1*
 119
                   C147-2' 8' 22.9*
                   C147-8' 21' 25*
         19
 121
                   С147-24° 5° 41,3*
С147-30° 5° 17.8*
Е10-56#9-7° 2,3° СДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА ЛДКА*
         20
 122
 123
         21
1124
         22
         23
24
                   Е10-206#38-3 2.3 . АНТИСЕПРТИРОВАНИЕ ВОЛНЫМИ РАСТВОРАМИ КРЫШКИ*
 125
                   E27-169#42-1 . 5,9 . ACANPLOBUS OLMOCTHY
 126
 127
         25
                   СТЦСЦП5-16(=1), 5,9,0,0714, 17,5, АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ, Т*
 128
         26
                   CTUCUN4-20(=1), 0.05.5,9, 7.79, HECOK, M3+
 129
         27
                   E27-173#43-1 5.9 " MEBEHO4HOE OCHOBAHNE ПОД OTMOCTKY*
 132
         28
                   СТЦСЦП4-67(=1) 0,174.6,9 9,29 щЕБНЬ М3*
 131
         29
                   СТЦСЦП(=1) 0,02,5,9 0,1 ВОДА#2,02,5,9 М3*
                   ET32-45#ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР(А3.1,15)(А4.1,12)(А5.1,12)(=1), 5,9, 20#19,7#0,3, УСТРОИСТВО КОРЫТА, 100M2* E8-25#4-8, 11.4, ГЛИНЯНЫЙ ЗАМОК*
 132
         30
 133
         31
                   СТЦСЦП4-1(=1)" 1.15.11.4" 5.58" ГЛИНА" МЗ*
28-27#4-7" 29.7" ОБМАЗКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВЫГРЕБА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА*
 134
         32
 135
         33
                   КВОЛОШИН ЛЕВИНА ВИЛЕНСКАЯ ГЕРАЩЕНКО##ГИРМАН*
 136
```