типовой проект 902-2-487.92

очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей производительностью волус

альбом 6

С Сметн

типовой проект 902-2-487.92

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОВИЛЕЙ производительностью по л/с

альбом 6

C Сметы

Стоимость:

общая

строительно-монтажных работ

I куб.м здания

I кв.м общей площади

- 98,06/I49,26 TMC.pyd.

- 59,14/91,66 THC.PYG.

-22,62/35,07 pyó.

- 208,24/322,75 pyd.

Разработан:

Гипроавтотрансом

Главный инженер института Главный инженер проекта

Утвержден и введен в действие

Гипроавтотрансом

Протокол № 3-А от 19.11.92 г.

Содержание

1616 1111	j§ CMe T	Наименование смет	β cτp.
I.		Пояснительная записка	3
2.	I	Объектная смета	4
3.	I-I	Общестроительные работы	6
4.	I - 2	Хозпитьевой производственный водопровод	38
5.	I -3	Битовая канализация	42
6.	I-4	Оборудование технологических систем	44
7.	I - 5	Отопление	66
8.	I - 6	Теплоснабжение	72
9.	I-7	Индивидуальный тепловой пункт	77
10.	I-8	Вентиляция	85
II.	I - 9	Электроосвещение	89
12.	I-IO	Силовое электрооборудование	94
13.	I-II	КИП и автоматика	IIO
I4.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	117

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию CH 227-82 и информационного сборника ШИП, I выпуск 1989 года.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- Единие районные единичные расценки на строительные и сантехнические работы в ценах 1984 г.
- Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, части І, П, Ш в ценах 1984 г.
- Сборник сметних цен на местине строительные материали, бетонные изделия, утвержденный Мособлисполкомом в ценах 1984 г.
- Прейскуранти, введенные в действие с І января 1982 г.
- Денники на монтаж оборудования издания 1983 г.

Сметная документация разработана применительно к "Ia" территориальному району. Накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, установленных для типовых смет (I6,5% - общестроительные работы; I3,3% - на сантехнические работы; 8,6% - на металлоконструкции; 8% - плановые накопления).

Сметная стоимость строительства определяется по 3 вариантам -30° С (основной), -20° С, и -40° С.

Для перехода в цены 1991 г. по отрасли "Автомобильный транспорт" принимаются следующие коэффициенты: на СМР - 1,55; на оборудование - 1,48; (письма Госстроя СССР № 14-д от 06,09.90 г. и № 15-д от 12,09.90 г.).

Итог объектных смет ноказан дробью. В числителе — сметная стоимость в ценах I984 г., в знаменателе — в ценах I991 г. с учетом отрасленых дилексов.

Составил зав. группой

Л.Г.Постнова

I ф. АЕТА ЖЕТА СМЕТА В І типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей производительностью **IO** л/с

 Сметная стоимость
 98,06/149

 Носмативная трудоемкость
 10,98

 Трудозатрати построечине
 10,29

 Сметная заработная плата
 7,42

 Расчетный измеритель
 1 л/с

 единичной стоимости
 1 л/с

98,06/149,26 THC.DYO.
10,98 THC.TEJ/4.
10,29 THC.TEJ/4.
7,42 THC.DYO.

Составлен в ценах <u>1984 г.</u> 1991 г.

			Сметн	ая стоимос	ть, тыс.р	yó.	Норматив-	Сметная	Показатели
n/n pacчето	Наименование работ и затрат ов	строи- тельных	монтажних работ	оборудо- вания, мебели, инвента- ря	прочи х затрат	всего	ная тру- доемкость тис.чел-ч		единичной стоимости (руб.)
I 2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I. I-I	Общестроительные работы, вариант -30° вариант -20° вариант -40°	42,5I 37,25 42,8I	- -	- -	- - -	42,5I 37,25 42,8I	6,I3 5,37 6,I7	4,29 3,76 4,32	- - -
2. I-2	Хозпитьевой производственный водопровод	0,52	0,02	0,09	-	0,63	0,07	0,05	-
3. I -3	Битовая канализация	0,06	- '	-		0,06	0,01	0,01	-
4. I-4	Оборудование технологических систем	7,18	2,29	35,29	-	44,76	2,76	1,82	-
5. I -5	Отопление, вариант -30° вариант -20° вариант -40°	I,I2 I,II I,60	- - -	`	- - -	I,I2 I,II I,60	0,I7 0,I7 0,24	0,I2 0,I2 0,I7	- -
6. I - 6	Теплоснабжение, вариант -30°, -40° вариант -20°	0,08 0,07	<u>-</u>	0,20 0,20	- -	0,28 0,27	0,03 0,03	0,02 0,02	-
7. I -7	Инцивицуальный тепловой пункт	0,44	0,05	80,0	_	0,57	0,06	0,05	_
8. I-8	Вентиляция, вариант -30°, -40° вариант -20°	0,48 0,29	-	-	-	0,48 0,29	0,03 0,02	0,02 0,0I	-
9. I-9	Электроосвещение	-	0,80	0,22	-	1,02	0,29	0,17	-
IO. I-IO	Силовое электрооборудование	-	I,66	2,04	-	3,70	0,71	0,48	_

I 2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
II. I-II	КиП и автоматика	-	I,93	1,00	-	2,93	0,72	0,39	-
I	Итого: вариант —30 ⁰	<u>52,39</u> 8I,20	<u>6.75</u> IO,46	38,92 57,60	-	<u>98.06</u> I49,26	IO,98	7,42	
	вариант - 20 ⁰	<u>46,92</u> 72,73	<u>6,75</u> I0,46	38,92 57,60	-	<u>92,59</u> I40,79			
	вариант —40 ⁰	<u>53,17</u> 82,4I	<u>6.75</u> I0,46	38,92 57,60	-	98,84 I50,47			

Главный инженер института Главный инженер проекта Начальник отдела ПОС и смет Составил зав.группой

Pagem

В.Н.Крюков П.П.Пивторак Т.Г.Родионова Л.Г.Постнова НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-

ΦΟΡΜΑ 4

OBBEKT HOMEP .

локальная смета 1-1

на к типовому проекту очистных сооружения для сточных вод от мойки АВТОМОБИЛЕЙ НА 10Л/С

на общестроительные работы

наименование объекта-

OCHOBAHNE: YEPTEKN K%1-11, K%N1-9, KM1-7, AP1-4

0001	rab	ЛЕНА	в цен	АХ 1984 Г.								HOPM	HAR CTOR RAHBHAR HAR BAR	TPY	JOE.			6	131	THC.P VEJ, - THC.P	ч
	1		!		1		: СТОИМ,		иницы,	-			CTORMO							/AA PA	
N П П	;	ИФР И ПОЗИЦ ОРМАТ	ии :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	•	личество	; BCEF	,0	: MAER	л, н	1		ОСНОВ	ROI	: A	КСПЛ. АМИН	1 H H	TH'X O	БСЛ	X, MA	Еин
	:	OT MAI	1		;		ОСНОВН ЗАРПЛА	RO			;	BCETO	:3APNA : :		:B	Т,Ч. РПЛАТЫ	!		,		
1	:	2	;	3	1	4	; 5		1 6		;	7	: 8		1	9	;	10	:	11	

A. HOASEMHAR MACTE

	РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНІ	HE PABOTH							
1 E1-1610 1-29-4	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЗЕМЛИ БУЛЬДОЗЕРОМ С	0,07	21,00	21,00	1	-	1	-	-
1	ПЕРЕМЕДЕНИЕМ ДО 10М 1000МЗ	•	***************************************	6,53				9,40	1
2 E1-1617 1-29-11	-ДОБАВИТЬ НА РАССТОЯНИЕ 40М 1000МЗ	0,07	74,40	74,40	Б	-	8	-	
3 E1-1691 1-22-15	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА	0,07	144,00	23,08 137,39	10		2 9	33,24 13,00	2
,	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ 1000МЗ		6,41	56,10			4	80,78	5
4 C310-1	-ТРАНСПОРТ ГРУНТА НА 1 KM Т	93,80	Ø,29	-	27	6	- .	0,39	8
5 E1-1605 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ	Ø,Ø7 ~	0,06 11,50	12,06	1	-	-	2,63	-
	СРЕДСТВАМИ:ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ		1,30	3,12				4,49	-
6 E1-1550 1-11-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И	0,73	145,00	138,47	106	5	101	13,28	1 ð
	КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ:С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ Ю,ЬМЗ,ГРУНТ 2 ГРУППЫ		6,53	56,72		•••	41	81,65	60
7 E1-1592	-РАЗРАБИТКА ГРУН ТА	Ø,22	172,00	164,09	38	2	36	15,52	3

1	2	3	1 4 ;	5 ;	6	7 :	8 ;	9 1	10 ;	11
	1-22-14	ЭКСКАВАТОРАМЕ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОЛУ С ПОГРУЗКОИ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ:С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЕ Ø,5M3,ГРУНТ 2 ГРУППЫ		7,64	66,90			15	96,34	2
8	C310-1	1000М3 -ТРАНСПОРТ ГРУНТА НА 1КМ Т	385,00	Ø,29	**	112	23	-	0,09	3
9	E1-954 1-79-8	-СРЕЗКА НЕДОБОРА СУХОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	3,40	0,06 187,20	•• ••	75	75	■	355,20	14
10	TYN,3.67 E1-1611	-перемещение сухого грунта 2	1,54	187,20 22,10	22,10	34	-	34	*	
	1-29-5 TYN,3,48	ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ ВО ВРЕМЕННЫЯ РЕЗЕРВ И ОБРАТНО НА РАССТОЯНИЕ 10М	-	*	6,85		***	11	9,86	1
11	E1-1618 1-29-12	1000М3 -ДОБАВИТЬ НА РАССТОЯНИЕ 40М 1000М3	1,54	84,00	84,00	129	•	129	-	
12	E1-1637	-ЗАСИПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ	0,69	15,10	26,12 15,10	10	•	40 10	37,61	51
	1-31-5	С ПЕРЕМЕЦЕННЯМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ:МОЩНОСТЬЮ ДО 96КВТ,ГРУНТ 2 ГРУППЫ	•	*	4,68		 	3	6,74	
13	E1-1184 1-118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВЧАТИ4ЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ	6,90	9,69	3,49	67	43	24	11,20	7'
	,	; ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	•	6,20	2,29			16	3,30	23
14	E1-968 1-81-2	-ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2	Ø,80 _	46,00		37	37	-	99,30	79
		100M3		46,00	-			•	-	-
	ИТОГО	прямье затраты по разделу 1	Pyb,	·		652	191	349		351
		в том числе;	Pyb,				-	132	_	196
		Ь ОБЧЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ АДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ. РУБ.			652 106		-		en ***
		АТИВНАЯ ТРУДОЕЖКОСТЬ В Н.Р. — НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —	ЧЕЛ,—Ч Руб,			-	18	-		_1:
	ПЛАН	ОВЫЕ НАКОЛЛЕНИЯ -	PYB.			68	••	•		-
		ОНМССТЬ ОБЦЕСТРОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ — АТИВНАЯ ТРУДОЕЧКОСТЬ —	РУБ. Чел.—Ч			818	•	-		- 556
		- ATARR RAHTCHARA RAH	Pyb.			-	341	-		-
		ПО РАЗДЕЛУ 1	РуБ,			818	=	-		######################################
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛ.⊶Ч РУБ.			-	341	-		550
		•	цаменты							
15	E8-12 8-3-1	-устрояство песчаных основания под фундаменты толь 100мм	9,10	9,31	Ø,32	85	4	3	0,80	•

2	3	1	4 1	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 1	10 1	11
16 E6-1 6-1-1	-устройство бетонной подготовки из бетона	M3 M5Ø	1,00	0,40 27,40	0,10 0,28	27	1	1	0,13 1,37	
17 E6-15 6-1-15	-УСТРОИСТВО ПОДБЕТОНН БЕТОНА КЛАССА В12,50	м 3 Ки из	1,10	0,70 28,62	Ø, 28 Ø, 34	31	1	-	0,10 0,99	-
18 E7-2	СЕЧ.3-3 КЖ-2 -УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИ	M3 IT	38,00	0,52 2,09	0,10 1,59	79	19	- 61	0,13 0,86	- 3
7-1-2	ЛЕНТО4НЫХ ФУНДАМЕНТО ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ ДО) 4м И	, - .	0,50	0,57		, Par 42-	22	2,74	28
19 ССЦ М,О,И ТОМЗП,80	-стоимость ж/в плит J фундаментов	ТШ ХИНРОТНЭХ	9,00	15,70		141			-	##
	ФЛ8,12-1	шТ		•	•			-	•	•
20 TO XE Π,79	-ТО ЖЕ, ФЛ8,24-1	шТ	21,00	31,60		664				
21 TO ME 0,76	-стоимость плит ленто фундаментов	хыни	6,00	35,2Ø		211	-	-	-	-
,,,	ФЛ10,24-2			-	-			-	•	-
22 TO XE	-ТО КЕ, ФЛ10,12-2	ш т m т	2,00	17,50		35	-		-	-
23 E7-400 7-36-1	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТ ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 6		25,00	1,50	0,79	38	6	20	2,39	10
24 E7-401 7-36-2	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕ	шт Эн	67,00	Ø,22 1,95	0,29 1,09	131	20	7 73	0,37 0,53	9 36
7=30=2	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1 И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТО ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫ) ПРЕДПРИЯТИЯ	иях и Овых	~ ·	0,30	0,40		~~	27	0,52	35
25 E7-402	-установка ьлоков стя		5,00	2,96	1,63	15	2	8	0.82	4
7-36-3 26 E7-403	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1 -УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕ	u t H	52,00	0,47 3,75	0,60 2,03	195	32	3 105	0,77 1,04	4 54
7-36-4 27 ССЦ М.О.И	подвалов массой боли -стоимость блоков сти	шŤ	52,00	Ø,61 28,20	0,74	1466	n= m-	38	0,95	49
TOM2H, 12-3 28 TO ME H, 12-6	3 ФБС24,5,6-Т -ТО ЖЕ, ФБС12,6,6-Т	Ш Т	38,00	14,60	-	555	~	-	-	,
29 TO WE	-ТО ЖЕ, ФБС9,5,6-Т	шT	29,00	11,30		328		-	-	
30 TO XE	-TO ⊀E, Φ5C24,4,6-T	ш т	5,00	22,60	•	113		-	-	-
31 TO ME	-TO WE, ФБС9,4,6-T	щ	14,00	9,01	-	126	-	-	•	

	3	4 :	5 ;	. 6 . 1 .	7 :	8 3	9 1	10 1	11
N.12-12	ыT				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 				
Z TO LE 0,12-8	-TO XE, ФБС12,4,3-T MT	11,00	5,83		64	60			
3 E6-22 6-1-23	-некратные места в блоках стен подвала из бетона класса	5,62	32,52	0,76	182	9	- 4	2,86	1
0-1-50	B12,5(M-150)	•	1,55	0,23			1	0,30	
4 E6-5 6-1-5	-УСТРОЯСТВО КЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАЧЕНТОВ ИЗ БЕТОНА M-200	11,00	37,88	0,59	417	40	7	6,66	7
	ПОД КОЛОННЫ, СБЬЕМОМ ДО ЗМЗ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) МЗ		3,63	Ø,18			2	0,23	
5 E6~2	-yctpoactbo betohhax	Ø,60	36,72	0,37	22	1	-	4,50	
6-1-2	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-120 ПОД КОЛОННЫ,ОБЬЕМОМ ДО ЗМЗ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(M-152)	_	2,45	0,11		•	هم سیسیندهای	0,14	_
6 C124-1-6	M3 APMATYPA KJACCA A1 ZHAMETPOM 6MM	8,81	270,00		3				
7 C124-3-6	Т АР⊭АТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОЧ 6ММ	0,02	270,00		5		**************************************		~~~~~
8 C124-3-18	Т -АРМАТУРА КЛАССА АЗ ДКАМЕТРОМ 10ММ	2,05	270,00	-	14	<i>e</i>	. 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		- -
9 E6-82	Т -УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА	0,11	478,00	2,20	53	2	-	34,40	•
6-9-4	ПОДДЕРЖИВАЬЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	-	20,20	0,66		gr- 10	600, An also and age and age also also	Ø,85	
Ø E6-13 6-1-13	T YCTPORCTBO HABETOHKH H3 BETOHA KNACCA B12,5(F-150)	4,50	35,22	0,34	158	. 13	1	5,07	2
1 E6-52	—УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА	3,82	2,78 478,00	Ø,10 2,20	10	-	-	0,13 34,40	
6-9-4	ПОДДЕРЕНВАЖИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	-	20,20	0,66		-	***********	Ø,86	
2 E6-83	Т -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	-	441,00	1,40	-	-	-	210,00	-
6-9-7	BECOM DO 4KC T	-	124,00	0,42		411 -		0,54	
3 £6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ВЕСОМ ДО 22КГ	0,03	355,00	1,30	11	1	-	64,00	~~~~~
4 E8-13 8-4-1	Т ИОНАЛАТНОЕИЧОЛ ОВТОКОЧТОЧ- ЕК НЭТО ИИДИКОЕИОЧДИЛ	0,42	38,00 86,50	Ø,39 1,50	36	8	-	Ø,50 38,10	1
•	UEMEHTHO-ΠΕCЧАНОГО PACTBOPA COCTABA 1;2	_	19,60	0,45			-	0,58	
							~~~~		
N.LOI.O	О ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	PyB.			5215	159	282	_	28
	В ТОМ ЧИСЛЕ;	Pyb,					101		133

;	2 ;	3	1 4 1	5 ;	6 1	7 ;	8 ;	9 1	10 1	11
		OBMECTPONTERABHEX PAROT -	РУБ. РУБ.			5215			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		ІНЬЕ РАСХОДЫ - ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	гур, ЧЕЛ,—Ч			862	-	-		71
	CMETH	AR SAPABOTHAR NATA B H.P	РУБ,				154	-		-
		ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — НМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ —	РУБ. РУБ.			487 6564	-	-		_
	HÔPMAT	ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чел,-ч			*	_	-		49.
	CMETH	- ATARI RAHTOGAGAE KA	РУБ,				414	<b>~</b>		-
		10 РАЗДЕЛУ 2	Pys,			6564	-	-		-
		ІВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — І ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛ,—Ч РУБ,			-	414	-		493
		РАЗДЕЛ З, ПОДЗ	вемное хозяис	<b>СВО</b>						
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУЈ	цование фом <b>1-</b> :	:======: :	<b>33-22</b> #					
	E6-1	-JCTPOACTBO BETOHHON	2,19	27,40	0,28	60	2	-	1,37	3
	6-1-1	ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА ВЗ,5(M-50) ТОЛЩ,100ММ	•	Ø,7Ø	0,08			*	0,10	-
	E6-241	-устроство плоских днищ при	7,46	34,33	0,76	256	25	6	6,19	46
	6-28-5	CTEHAX ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300 ИЗ БЕТОНА КЛАССА B12,5(M-150)	•	3,40	0,23		<del>-</del> -	2	0,30	2
7	C124-3-16	M3APMATYPA KNACCA A3 ДИАМЕТРОМ 16MM	ø,32	270,00		86	, <b>-</b> -	*******		-
18	0124-3-12	Т АРМАТУРА КЛАССА АЗ ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,36	270,00	-	97	-	-	-	-
		T Z M M	•	*			<b></b> -	-		_
9	C124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,05	270,00	**************************************	14	-			
0	E6-36	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА	7,46	Ø,91	0,43	7	3	3	0,67	<b>-</b> 5
	6-3-7	УСТРОЯСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	•	0,38	0,13		<del>100 4</del>	1	0,17	1
	E7-345	-yctahobka nahejien b	4,56	27,91	8,29	127	25	38	9,20	42
	7-24-6	СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЬКАХ ИНБЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОДАДЬЮ ДО 6 М2	•	5,43	2,68		•	12	3,46	16
	E7-347	м3 -установка панелей в	3,42	15,70	4,38	54	10	15	4,62	16
	7-24-8	СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЬКАХ ИНБЕШИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОДАДЬЮ ДО 12М2	•	2,79	1,45		<b></b>	5	1,87	6
ۇد	CCL M.O.H	-CTUNYOCTE #/B CTEHOBEX	7,98	55,40	-	442	-	-	<b>-</b>	<b>-</b>
	7	ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-200 МЗ	•				***			

1 :	2 ;	3	1	4 1	. 5	6 ;	7 ;	8 ;	9 ;	10 1	11
54	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч.ТАБЛ	-стоимость арматуры а	-1 TH	0,07	229,00		16				
55	,3-10,1 TO WE 0,3	-TO XE, A-3	тн	ø,82 -	250,00		2.05	e-	-	*	- -
56	TO XE	-то же, заклапных дет	АЛЕЙ ТН	0,10	413,00		41	m·			
57	TO WE	-стоимость Дополнителі Закладных деталей	ьных	0,81	413,00	m m	4	<b>*</b>			
58	E7-767 7-17-4	-УСТАНОВКА ЖОНТАЖНЫХ І МАССОЙ ДО 20КГ	HT RKREDEN	0.01	489,00	6,00	Б	<b>a</b> -	-	40,50	
59	E7-762 7-65-3	-ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА СБОРНЫМИ Ж/Б ПЛИТАМИ		6,20	27,80 2,57	1,80	15	4	11	2,32 1,07	- (
		5M2	MT	_	0,64	0,66			4	0,85	
60	ССЦ M.O.H ТОМ1П.8-5Ø 3	-стоимость */5 плит и: м-300 плоы, до 3м2 п26д-54		3,00 -	60,80		182	-		- 	- 
61	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч,ТАБЛ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-	м3 -3 тн	Ø,17 _	250,00	***	43	STO STORY	*		
62	.3-10.3 TO XE 0.1	-TO KE, A-1	ТН	ø,82 -	229,00		δ	-	- -		  
63	TO WE	-TO KE, B-1	тн	0,02	321,00		6	•			
64	TO ME	-то же, закладных дет	АЛЕЙ Н	0,01	413,00	and when which when some cours	4	<b>**</b>	•	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	
65	E6-13 6-1-13	-БЕТОН КЛАССА ВЗ.5 ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА НА ДІ	Я	4,00	33,38	0,34	134	11	1	5,07	26
66	E6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАНЛАДНЫХ Л ВЕСОМ ДО 4КГ	м3		2,78 441,00	Ø,10 1,40	••	<b>6</b> -	-	0,13 210,00	_ 1
67	E9-46 9-7-1	-монтаж лестниц прямол и криволинеяных,пожа	T NINHENHHX PHGX C	9,81	124,00 58,00	0,42 32,10	1	-	-	0,54 22,60	-
	• •	ОГРАЖДЕНИЕМ	T	_	13,80	11,80		<u>-</u>	-	15,22	-
68	C121-1975	-лестницы со ступенями листовой просечной ри		0,01	358,00		4	-			
		НЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	4 T		•	-			•	-	•
69	E16-223 16-23-1	-САЛЬНИКИ ДИАЧ. 52 И 16		2,00	3,33	-	7	2	-	2,06	4
70	E16-224	-TO KE, IHAM,152 H 201	ømm	2,88	1,22	0,01	18	3	•	2,69	<b></b> E
	16-23-2		САЛЬНИК	-	1,59			<del></del> -		~	-

1 1	2	3	1 4 1	5 ;	6 1	7 ;	8 .	9 1	10 ;	11
	E6-27 8-4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗО4НАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН.	Ø,64	90,00	1,50	58	12	1	33,60	2
		ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИ4У И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100М2		19,50	0,45			-	0,58	-
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУ	пование фом2-	РОМ7-6ШТ						
	E6-1 6-1-1	-УСТРОИСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА	0,82	27,40	0,28	22	1		1,37	
		B3,5(M-50)		0,70	0,08			-	0,10	-
73	E6-30 6-3-1	-устроиство фундаментов под оборудование бетонных из	3,00	36,52	1,20	110	7	4	4,35	1
		БЕТОНА М-160 ОБЪЕМОМ ДО БМЗ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) МЗ		2,34	Ø,36			1	0,46	
74	E6-36 6-3-7	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОПЦЕВ ДЛЯ	3,00	0,91	0,43	3	1	1	2,67	
		АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ МЗ	·	0,38	0,13			-	0,17	
75	E8-27 8-4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗО4НАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,	0,07	90,00	1,50	6	1	-	33,60	
		ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОИ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100М2		19,50	0,45			•	<b>0</b> ,58	-
76	E6-20 6-1-20	-УСТРОИСТВО КОЛЕСООТБОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(M-150)	0,22	32,52	0,76	7	-	~	2,86	
	0-1-22	M3	·	1,55	0,23			-	0,30	-
		приямок пр1-1шт								
77	E6-1 6-1-1	-УСТРОЯСТВО БЕТОННОЯ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 ИЗ	1,03	27,40	0,28	28	1	-	1,37	
	• • •	БЕТОНА КЛАССА ВЗ,5(М-Б0) МЗ		0,70	0,08			-	0,10	-
78	£6-16 6-1-16	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО К/Б ДНИЩА ИЗ БЕТОНА КЛАССА	1,81	29,89	0,77	54	2	1	1,87	
		B12,5(M-150)		1,00	0,23			-	0,30	
79	C124-3-8	-арматура Класса аз диаметром өмм	0,05	270,00		14	-			
80	E7-400 7-56-1	Т - УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОИ ДО 0,5Т	20,00	1,50	ø,79	30	4	16	0,39	-
81	E7-401	ит -установка Блоков Стен	20,00	Ø,22 1,95	0,29 1,09	.59	6	6 22	3,37 8,53	1
~•	7-36-2	ПОДВАЛОВ МАССОИ ДО 1Т В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И		0,30	2,40	., 4	n n		0,52	
		и общественных одиних и калининистративно-Бытовых даниях промышленных предприятии		n   on	<i>2</i>			٠.	,,06	1)

i : 2	3	4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 ;	9 1	10 1	11
82 GCL M.O TOM20.1	2-1 ФБС9,4,6-T	20,00	9,01	*	180	-			20 em egy for film one unt and
2 63 TO ME 8,12-5	ЫТ -ТО ЖЕ, БЛОКОВ ФБС12,4,6-Т ШТ	20,00	12,10		242				
54 E5-20 6-1-20	-некратные места в блоках стен подвала из бетона	Ø,6Ø	32,52	Ø,76	20	1 _	_ <del>-</del>  	2,86	- 2
	B12,5(M-150) M3		1,55	0,23			-	0,30	-
85 E6-169 6-15-10	-БЕТОН КЛАССА В12,5(M-150) ПО БЛОКАМ	0,50	32,89	0,99	16	1	-	4,34	2
35 E3-46 9-7-1	. — МЭ — МОНТАК МЕТАЛЛЯЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ	0,09	2,62 58,00	Ø,30 32,10	. Б	1	3	Ø,39 22,60	_ 2
67 C121-19	Т 75 — ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ	ø,ø2	13,80 358,00	11,80	. 7		1	15,22	- 1
	ЛИСТОВОЯ ПРОСЕЧНОЯ РИФЛЕНОЯ ИЛИ КРУГЛОЯ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЯНЫЕ 4	-	r-gir gar-tar-tar-tar-tar-tar-tar-tar-	<del>44</del>		-		#*************************************	-
55 C121-19	Т 61 — ОГРАЪДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕИ,ПОЛОСОВОЙ И	0,07	327,00		23		-	<del>-</del>	<del>-</del>
	КРУГЛОЯ СТАЛИ 2	•	*	-		•	=	•	-
29 E8-27 8-4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗО4НАЯ ГИДРОИЗОЛЯНИЯ СТЕН.	ø,29	90,00	1,50	26	6	<b>***</b>	33,60	10
c <del>-1</del> =1	ФУНЦАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАЦКИ, КИРПИ4У И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	•	19,50	0,45		_	*	Ø,58	97
92 E13-393		0,06	10,60	0,24	1	-	-	2,39	-
13-54-2 R=2 K	2 СЛОЯ	•	1,62	0,07		***		0,09	
056EMY 91 E13-153	100M2 -то же, окраска Эмалью ПФ-133	Ø,Ø6	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
13-18-6 E=2 K C5bemy	в 2 слоя 100м2	•	1,51	0,04		•	الله من الله الله الله الله الله الله الله الل	0,05	
	приямок пр2-1шт								
92 E5-1 6-1-1	-УСТРОИСТВО БЕТОННОЯ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА МБØ ИЗ	ø,6ø	27,40	Ø,28	16		-	1,37	1
01-1	БЕТОНА КЛАССА ВЗ,5(M-50)	•	0,70	0,08		_	, •	Ø,10	
93 E6-226 6-26-4	МЗ -УСТРОЯСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ СТЕН И ДНИЩА ПРИЯМКА	2,45	42,03	1,23	103	11 _	3	8,01	20
U-20-4	ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(M-150) ПРИ ТОЛЦ,СТЕН 20ИММ	-	4,49	0,37			1	0,48	1
34 E5-1	МЗ -НАБЕТОНКА НА ДНИШЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА ВЗ.6(М-60)	0,04	27,40	Ø,28	1	-	-	1,37	-
6-1-1	M3	-	0,70	0,08		•	-	0,10	

; 2 ; 3	;	4 : :	5 ;	6 ;	7 :	8 ,	. 9 1	10 1	11
D E16-224 — САЛЬНИК ДИАМ, 200ММ 16-23-2 САЛЬ	HUK	1,00	8,90	0,01	9	2	-	2,69	
5 E8-27 - FOKOBAR OBMARO4HAR	, p. v.	0,14	1,59	1,50	13	3	~	33,62	-
8-4-7 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНЛАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАБНЕННОИ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИ4У И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100М	12		19,50	Ø,45			and the second s	0,58	y an any an ay ar any a
ИТОГО ПРЯМЬЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2867	145	125		25
в том числе;		руб,				•	41		5.
СТОИМОСТЬ ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			2793	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —		РУВ, СЛ.—Ч			462	-	<b></b>		
CMETHAR SAPABOTHAR UNATA B H.P		Pyb.			-	80	-		4:
плановые накопления -		Pys,			260	-	•		***
BCEFO, CTORMOCTH OBUECTPORTER HHX PAGO	)T - "	РУВ,			3515	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛ <b>АТА</b> —	7.2	ЕЛ.—Ч РУБ.			-	257	-		338 -
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			40	-	-		-
HAKNAAHLE PACXOAU -		РУБ,			3	-	~		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ → ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАКНЫХ РАБО	)т	PyB, PyB,			3 46	-	-		<del></del> ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		л, –ч			-	-	-		;
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		PyB,			-	2	-		-
CTOUMOCTS CANTEXHUVECKUX PABOT -		РуБ.			34	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		PyB.			4	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	-	РУБ. РУБ.			4 42	-	-		_
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		Л.~Ч			-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		Pys,			-	7	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	•••	РУБ.			3603	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАЬОТНАЯ ПЛАТА —	41	ЕЛ,—Ч РУБ,			-	266	-		356 
ROHMAELON ON KTAYTAE 34MRYN OPOTN	части:	•			8734	495	756		898
в том числе:		Pys,				<del></del> -	274		578
СТОИМОСТЬ ОБЦЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			8660	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	,	рув.			1430	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУЦОЕМКОСТЬ В Н.Р СМЕТНАЯ ЗАРАТОВАНОВ В Н.Р		Л,—Ч РУБ,			-	<del>-</del> 252	• •		129
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	-	РУБ.			- 807	, =	-		_
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБО	т -	РУБ,			10897	. ~	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4 8	iπ.⊶4				-	-		1384
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	1412	-		-

1	2	3	1 4 ;	5		6 1	7 :	8 ;	9 1	10 1	11
	СТОИМОСТ	b METARLOMOHTARHMX PABOT -	P¥6.				40	•	-		
		ADHLE PACKODU -	P¥B.				3	-	-		-
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ОИМОСТЬ ЧЕТАПЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ —	РУБ, РУБ.				3 46	-	_		-
		АТИВНАЯ ТРУДОЕЧКОСТЬ -	челч				-	-	-		3
	CMET	- ATANN RAHTCHAGE RAH	РУБ,				-	5	-		₽
		CAHTEXHHUECKHX PAGOT -	РУВ.				34	-	-		-
		— ИДОХОАЧ ЭЙНДА ВИНЭЛПОНАН ЭЙНОО	РУБ. РУБ.				4	=	-		_
		OHMOGTE CANTEXHUVECKUX PABOT -	Pys.				42	-	~		-
	_	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛЧ				-	-	-		12
	CMET	ATAN RAHTCAAGAE RAH	РУБ,		<b>_</b>			7			
		NTOAF ROHFEELOR OR	РУБ,				10985	-	-		-
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛ.—Ч РУБ.				-	1021	-		1399
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТ	Ь								
		РАЗДЕЛ 4, СТЕ	ны								
97	E8-30 8-5-1	-кладка стен из керамического киракча до отм.+-0.000	4,30	34,2	Ø	0,81	147	10	3	4,05	17
		#3		2,2		0,24			1	0,31	1
98	E8-75 8-9-2TEX.	-КЛАІГА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО Ч КИРЛАЧА С ОБЛИЦОВКОЯ ЛИЦЕВЫМ	270.00	41,8		0,61	11286	748	165	4,84	1307
	,0,1,11	KEFASHIECKUM		2,7	7	0,18			49	0,23	62
		КИРЛН4ОМ,ТОЛШИНОЯ 512ММ,ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЬСОТОЯ ДО 9									
		ЭТАКЕЯ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ									
		4M									
99	E8-31	МЗ КЛАІРА ПИЛЯСТР ИЗ	8,74	77 0	10	a 60	296	19	6	3,93	34
9 3	8-5-1	КЕБАЖИЧЕСНОГО КИРПИЧА	0,74	33,9		0,62	290	17	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	J,30	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		мз		2,1	5	0,18			2	0,23	2
100	E8-59 8 <b>-</b> 7-3	-АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН Н ДРУГАХ КОНСТРУКЦИИ СЕТКАМИ ИЗ	0,03	421,0	Ø	1,38	13	1	-	54,30	2
	0-7-0	проволоки холоднотянутой		27,8	0	0,41				0,53	-
101	E8-36	T -CTEH= H3 KEPAMH4ECKOFO	11,30	34,3	10	0,81	388	24	9	3,90	44
	8-5-4	КИРПИ4А ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ В⊲СОТОЯ ДО 9 ЭТАЖЕЯ.		2,1	0 -	0,24		-	3	0,31	4
		ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М		•	-	•				•	
102	£8-57	МЗ РАСІЯВКА ВОВІ КЛАДКИ ИЗ	5,90	13,1	Ø	-	77	77	-	21,00	124
	8-7-1	KHF1k4A 100M2		47.4				<del>,,,,</del>			
103	E8-189	-yCTAFOBKA W PASBOPKA	5,70	13,1 42,2	0	ø,23	241	145	1	45,80	261
	8-22-1	инбентарных наружных лесов	•, •					400			
	•	ВЫСОТОЯ ДО 16Ч ТРУБ4КТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ		25,4	0	0,07			~	0,09	1
100	E7-445	100M2BN		ao	0	a 15	• 0	3	. 2	0,13	4
104	₽1 <del>-44</del> 0	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОВ ДО	34,00	0,2	J	0,15	10	J	. 9	B 113	4

1 ;	2	3		1 4 1	5 ;	6 1	7 :	8 :	9 1	10 1	11
	7-38-10- 8	1. 0.3Т ПРИ НАИБОЛЬЫ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТО ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 3	В ДО 5Т И 60М		0,08	0,06			2	0,28	3
	E7-130	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК		1,00	1,84	1,24	2	1	1	0,94	1
	7-9-2-1,	В 1Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТО ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО З	В ДО 5Т И		0,53	0,45			•	0,58	1
	• •	И -СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕ 92 БЕТОНА М-200 ДЛИНО	ычек из	1,06	64,40	~	68	-	-	-	-
107	то же	-то же, длиной от з	м3	0,54	65,70	=	35		-	-	-
	П.9-93 ТО ЖЕ	ОБЬЕМОМ ДО 2,5М3 СТОИМОСТЬ АРМАТУРЬ	M3 I A-1	0,03	229,00	=	7	<b>50</b>	*	*	-
	ΤΕΆ,Ψ,ΤΑ ,3-1Π,1		тн	•		~			-		
	ТО ЖЕ П,3	-TO KE, A-3	тн	Ø,06	250,00		<b>‡</b> 5	<del></del>			
	TO KE	-TO KE, BP-1	mli	9,02	321,00	-	6	-	-	<del>-</del>	-
	П.6		ፐዘ		440 440 - 450 - 150 - 150 - 150 - 150 - 150 - 150 - 150 - 150 - 150 - 150 - 150 - 150 - 150 - 150 - 150 - 150 - 150	<del>121</del> So od		-	-		·*************************************
	итог	A ON GTATAE BEMRAN O	ЗДЕЛУ 4	РУБ,			12591	1028	190		1794
		в том	ч числе;	рув,					57		74
		СТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РА КЛАЛНЫЕ РАСХОДЫ <del>-</del>	160T -	РУБ. РУБ.			12591 2077	-	-		-
	нон	мативная трудоемкость		ЧЕЛ <b>,</b> -Ч			~	-	-		191
		ЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА АНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	в п.Р	РУБ. РУБ.			1173	372	~		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬ РМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		РУБ. ЧЕЛЧ			15841	-	-		2359
		ATARR RAHTOGAGAE RAHTS		РУБ.			-	1457	-		~
		О ПО РАЗДЕЛУ 4 ИАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		РУБ, ЧЕЛ,-Ч		~~~~	15841	~			2459
		- АТАПП КАНТОЗАЧАЕ КАНТ		РУБ,			-	1457	-		-
		РАЗДЕЛ =====	I 5, Покр ==========	и перен	======== Kbmine	=====					
		ПОКРЫТИЕ									
	E7-145 7-10-3	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬ ФЕРМ ПОКРЫТИИ ОДНО		3,00	13,80	8,58	41	16	2.5	7,56	23
		ЗДАНИЙ ПРОЛЕТОМ І МАССОЙ ДО 10Т ПРИ ПОКРЫТИЙ ДО 6М И Е ЗДАНИЙ ДО 25М	10 12М, ДЛИНЕ ПЛИТ ЗЫСОТЕ		4,95	3,16			9	4,00	12
112	ссц м.о.	,и — СТОИМОСТЬ Ж/Б БАЛО	ТШ Китичиоп ис	3,00	262,00	-	756	-	•	-	-

1	; 2 ;	3	4 :	5 ;	6 t	7 ;	8 ;	9 1	10 1	11
	ДОП.111.8-6 57	154P12-6A4	-				***	***********		
113	CCU M.O.H TOWITEX,4,	-стоимость дополнительных	0,04	413,00	-	17	-	-	-	***
	ТАБЛ. 3-1П.	тн	•	<del></del>	-		•	-	m .man==	_
114	13 E7-668	-установка опорных подушек	6,00	1,40	0,13	8	4	-	1,01	(
	7-47-11-1.	. ú <b>T</b>	-	Ø,59	0,05				0,06	
115	CCU M.O.N TOM10.9-96		0,42	61,88		26	-	<del>-</del> 		
116		M3 CTORMOCTS APMATYPS A-3	0,03	250,00	-	8	•	-	-	-
	ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,3-1П,3		•	·			<del>***</del>			
117	TO EE E.13	-ТО €Е, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЯ ТН	0,05	413,00		21	900 900 900			
118	E6-161	-устройство монолитной	1,10	49,50	1,21	54	10	1	14,70	10
	6-15-2	БЕТОННОЯ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(M-150)	•	8,76	0,36		<del></del>		0,46	*****
119	E6-83	МЗ -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,02	441,00	1,40	9	2	-	210,00	•
• 2.5	6-9-7 E7-183	BECOM DO 4KF	45.00	124,00	Ø,42	400	0.0		Ø,54	
125	7-11-4	-укладка плит покрытии одноэтажных зданий и	16,00	8,02	2,88	128	27	46	2,85	4(
		СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОР ДО 6М,ПЛОЧАДЬЮ ДО 22М2,ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 12Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25Ч		1,67	1,04			17	1,34	2:
121	CCH M.O.R	-CTOHMOCTE M/E PEEPHCTEX HINT	266,85	6,18	-	1649	<del>or</del>	-	-	***
	1	С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ (БКЛ, СОБСТВ, ВЕС) 780КГС/М2 ЖИРИНОЙ ЭМ ДЛИНОЙ Ч 6М	•	**************************************	Pro		<del>~~</del>	~	المنتها والمنتها المنتها المنت	<del></del>
122	TO KE	TO RE, C OTBEPCTHEM	17,79	7,73	-	138	•	-	-	
	f.8-152	HAM,700MM M2	•							
123	E7-209 7-12-7	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ	1,00	2,43	1,03	2	1	1	1,64	
		ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАННИ И СООРУКЕНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М		1,01	0,38			-	Ø,49	-
124	CCH	-CTCHMOCTE M/B CTAKAHOB H3	0,12	75,90	-	9	199	-	-	-
	%,0,8,TOM1 fi,8-237	€,1M3 CB7A-1	•	THE AND	69 6 m - 10 m -		40 60	err		
125	TO KE	-CTOHMOCTE APMATYPH B-1	2,70	0,32	-	1	-	-	-	-
	ТЕХ,Ч.ТАБЛ .3-1П.6	кг	•				<del></del>		~	

l 1	2 ;	3	1 4	;	5 ;	6 1	7 1	8 1	9 1	10 1	11
26	TO WE	-ТО RE, A-1		4,30	Ø,23	# **	1	*	-	-	-
27	TO WE	-ТО КЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕН КГ		7,00	Ø,41	-	3			-	-
28	£6 <b>-</b> 83	<b>-</b> УСТАНОВКА ЗАКЛАПНЫХ ДЕТАЈ	ЛЕЙ	0,03	441,00	1,40	13	4	-	210,00	-
	6-9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ МН1 Т			124,00	0,42				0,54	
		перекрытие на от	TM,4,200								
9	E7-460	-установка панелей перекры		2,00	3,15	0,71	6	2	2	1,65	
	7-09-5-1;8	ПЛОЦАДЬК ДО 5M2 С ОПИРАНІ НА ЛВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНІ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 3ØM		-	Ø,98	0,26		<del></del>	1	Ø,34	
3 Ø	E7-463	шТ -установка панелеи перекР		2,00	4,72	1,06	9	3	2	2,29	
	7-39-6-1;8	ПЛОЧАСЬЮ ДО 10М2 С ОПИРАННА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬДЕЙ МАССЕ МОНТАЖНИ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИР ДО 30М	ых	-	1,39	0,38		<del>-</del> -	1	0,49	
31	CCU M,O.N TOM30,545	—СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ПК62.15-444Т		2,00	82,20		164	-	-		
32	TO ME	шТ -стоичость ж/б плит из БЕ м-Зее плом, по зм2		0,50	60,80	<b>*</b>	30	-			, -
	3	П20Д-3-2mT м3			-	-			-	-	-
33	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч,ТАБЛ	-стоичость арматуры A-3 кг		17,40 -	Ø,25		4	-	-		-
34	.3-10.3 TO WE 0.6	-ТО #E, ВР-1		2,60	0,32		1	-	- -	-	-
35	TO WE	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЯ КГ		1,00	0,41		1	-	•• ••	~	-
36	E6-77	-AHKEP A1		-	651,00	2,00	-		-	303,00	-
	6-9-1	Т			174,00	0,63		<del>-</del>		0,81	-
	hTOFU	ПРЯМЬЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	5 РУБ				3899	68	77		11
		в том числе	Py E					<del>-</del> -	28		3
	НАКЛА НОРМА	ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — ДНЬЕ РАСХОДЫ — ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	РУЕ РУЕ - ЧЕЛ,-	5 . • 4			3099 510	- -	-		- - 4
	СМЕТН Плано	АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	- Pys				289	92	-		-

<u> 400030-06</u>

1	2	; 3	; 4 ;	5 ;	6 1	7 :	8 ;	9 1	10	11
	нори	ОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	РУБ. ЧЕЛ.—Ч			3898		-		19
	CMET	НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			<b></b>	186			
		по разделу 5	РУБ.			3898	***	•		
		ТИВЬАЯ ТРУДОЕЖКОСТЬ - АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	ЧЕЛ,—Ч РУБ,			-	186	-		19
		РАЗДЕЛ 6, КРОВ	яля				,			
137	E12-293 12-9-8	-YCTPORCTBO OBMA304HOR RAPOH3ONRUHE ROKPHTHE B LBA	2,88	26,50	1,48	76	27	4	17,60	5
	12-3-0	СЛОЯ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ	•	9,29	0,44			1	0,57	
138	E12-286	SMSS1 EN NWATHUN BKIPANON BHHBUNETA-	2,88	17,30	1,80	50	45	6	28,50	8:
	12-9-3	REHOBETOHA 102M2	•	15,50	0,53	_		2	Ø,68	
139	CCU M.O.R TOM1	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ПЕНОБЕТОНА МЗ	53,40	16,00		854	F-1		-	
140	Π,3-147 E12-177	-устрояство кровли в 4 слоя	2,88	322,00	15,60	927	158	<b>4</b> 5	95,20	27
	12-2-6-2	РУБЕРОИДА С ЗАДИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ ЕИРИНОВ 12M	•	54,90	4,69		-	14	6,05	1
141	E12-277	122M2 -УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА	5,77	9,43	0.01	54	13	-	4,14	24
	12-8-2	ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТО4H _D X TPУБ 128M2	•	2,30						
142	E12-288 12-8-5	-ЭСТРОЯСТВО ЧЕЛКИХ ПОКРАТЬЯ 182М2	0,53	192,00	0,41	102	24	*	83,00	4
				45,80	0,12			-	Ø,15	
	OTOTE	ПРЯМЬЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	руБ.			2063	267	55		47
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	руб,					17		2:
	СТОИМОСТ	ь общестроительных работ -	PyB.			2063	-	-		-
		АДНЫЕ РАСХОДЫ - АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	РУБ. Чел.—Ч			341	-	-		_ 3:
		HAR SAPABOTHAR MAATA B h.P	РУБ.			-	61	-		
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ —	РУБ.			192	•	<b>-</b>		-
		ATHBHAR TPYLOEMROCTS -	РУБ. ЧЕЛ.—Ч			2596	_	-		526
		- АТАПП КАНТОВАЧАЕ КАН	РУБ.				345	-		<b>-</b>
		ПО РАЗДЕЛУ 6 ТИВНАЯ ТРУДОЕЖКОСТЬ -	РУБ. ЧЕЛЧ			2596	_	-		526
		- ATARD RAHTODAGAS RA	Py6,			-	345	-		-
		РАЗДЕЛ 7, META	ллоконструкці	и И						
143	E9-44 9-6-5	-монтак металлических подвесных путей	10,00	7,03	4,60	70	16	46	2,54	28
144	9-6-5 C121-1825	X	1,01	1,57 239,00	1,60	241		16	2,06	2:

1	2	3	; 4 :	5 <b>!</b>	6 ;	7 ;	8 ,1	9	10 1	11
	6 P as 40 50 50 as 40 fee 6	НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 6М,ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М,ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЯНЫЕ 1		T COL SEC	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		<b>*************************************</b>	*		-
145	C121-1829	Т ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С	Ø,94	251,00	~	236	•	-	-	-
		НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЯ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЯ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОДВЕСКИ 1	•	-	~			-	-	-
146	C121-1822	-тормозные конструкции	0,01	265,00	-	3	-	-	-	-
		ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК УПОРЫ ТУПИКОВ 1	•					***		-
147	E9-51	Т -монтаж металлических стоек	2,17	19,8Ø	9,10	43	14	19	10,06	22
	9-8-2 ТЧП.2 ТАБЛ2	РАБОЧИХ ПЛОШАДОК Т	•	6,60	3,42			7	4,41	16
148	K=1,1 C121-1747	-CTOMMOCTH METANNAUECKHX CTOEK	2,17	275,00	-	597	-	***	-	-
		ДВУТАВРОВ С ПАРАПЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК Т	•				<del></del>		-	-
149	E6-75 6-8-2	-подливка под стойки из цементного Раствора толщ, 20мм	0,03	90,18	Ø,90	3	1		44,80	1
150	E6-74	100М2 -ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ, 10ММ	0,03	25,30 35,09	Ø,27 Ø,30	1	-	<del></del>	0,35 13,00	-
	6-8-3	100M2	•	7,50	0,09	-			0,12	
151	E9-88 9-11-7	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ Т	Ø,21	41,30	11,40	9	3	2	24,60	5
152	C121-1912	-стоимость металлоконструкция т	Ø,21	15,40 225,00	4,33	47	-	1	5,59	
153	E9-116	-монтак металлических балок	2,25	31,20	14,80	70	22	34	15,60	35
	9-16-3	РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК Т		10,00	4,74		***	11	6,11	14
154	C121-1955	УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАДЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОКІПРИ ОПИРАНИИ НАСТИЛОВ НА ВЕРХНИЕ ПОЛКИ "МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО	1,84	259,00	~	477		• •		- -
• = =	0464 4355	1 1 T	4 44	017 00		. 08				
100	C121-1959	УСТАНОВКУ ОБОРУЦОВАНИЯ ИЗ	0,41	213,00		87	-		-	
		ХИНРОНИДО КИНАТАНЗГЯОТ ТООЛУ ВОЧВАТУВД И ВОЧЭККЕ		7	-			-	-	-

1 :	2 ;	3	1 4 1	5	; 6	; 7 ;	8 ;	9 1	10 1	11
		8239-72/ 1		ه بنه جه جه جه جه خه هه ه	n) 400 MT 4m 4m Hib Gry 600 mg gair Arr	- 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	به جود همه دور دول کی همه جود دول د			
15÷	19-47 9-7-2	Т МОНТАК ЧЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК ИЗ РИФЛЕНОИ СТАЛИ	2,39	46,86	17,60	112	45	42	30,10	72
157	2121-1979	Т - СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Т	2,39	19,00 326,00	•	779	**	13	7,00	17
15£	E9-46 9-7-1	МОНТАК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ	0,74	58,00	32,10	43	10	24	22,60	1.7
159	C121-1975	Т -ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ	0,26	13,86		93	•	9	15,22	1 1
		ЛИСТОВОЯ ПРОСЕЧНОЯ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЯНЫЕ 4	·		***************************************	•	•		**************************************	
16∂	0121-1961	Т н хынтахооп ви винады Асто-	Ø,48	327,00	ð <del>-</del>	157	٠	-	-	-
		ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 Т		*		•	•	وهه پرسيد خيف قصد خود خود چون جون - خود		
	ATOPO	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7				3468	111	167		177
		в том числе;	PyB,				•	57	-	74
	BCELO,CTO HOPMA	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — ИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — ТИБНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	РУБ, РУБ, ЧЕЛ,—Ч РУБ,			4 4 - -	- 1	- ~ -		<del>-</del>
	HAKNA HOPMA CHETH NIAHO HOPMA HOPMA	МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ — ДНЫЕ РАСХОДЫ — ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ — ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	Py6. Py6. YEN4 Py6. Py6. Py6. YEN4: Py6.			3064 264 - 267 3595	47	-		25 - - 275
	TAFGOH	ПО РАЗДЕЛУ ТРУДОЕМКОСТЬ — Я ЗАРАЬОТНАЯ ПЛАТА —	РУБ, ЧЕЛ,-Ч РУБ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	and and any	3599 	215			276
		РАЗДЕЛ 8, ПРОБ	:=====================================	:=======	=======					
		оконные								
161	E14-73	-установка оконных блоков в	12,54	2,1	9 Ø,24	27	9	3	1,21	1 8
	12-13-2	КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ ПЛОЖАДЬЮ ПРОЕМОВ БОЛЕЕ 2М2		0,7	0,07	,	•	1	0,09	1
	C122-152 LPEMEERT.	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ДВУСТВОРНЫХ БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ	12,54	12,5	ð <b>-</b>	157	•	enderstand f		

1 :	5 1	3	4 ;	5 ;	6 ;	7 :	8 :	9 1	10 1	11
	_	ПЕРЕПЛЕТАМИ С НАРУЖНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ СТВОРОК ПНД12-18,1		-				-		***************************************
163	C111-435	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ	6,00	1,72	-	10	-	-	-	-
		ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЭДАНИИ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОИ ДО 1,2М КОМПЛ	-		-			-	-	0 gan 440 van 460 van 460 v
64	E15-707	-остекление деревянных оконных	0,13	242,00	1,50	30	3	-	46,90	6
	15-201-2	ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ ЗММ	-	25,20	0,45			*	0,58	-
		100M2								
		ДВЕРНЫЕ								
165	£18-105 10-20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В	2,36	1,63	0,35	4	2	1	1,16	3
	ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,1П,3,1	КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОШАДЬ ПРОЕМА ДО ЗМ2 M2		0,73	0,11			-	0,14	-
166	£10-140 10-26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ	2,35	1,34	-	3	-	-	0,36	1
	19-20-1	КАМЕННЫХ ПЛОШАДЬ ПРОЕМА ДО ЗМ2	•	0,20	**				**	-
167	£10-105 10-20-1	-установка наружных и внутренних дверных блоков в	3,26	1,63	0,35	5	2	1	1,16	4
		КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОМАДЬ Проема до зм2	•	0,73	0,11		•	-	0,14	-
168	C122-879 HON,4	М2 -СТОИМОСТЬ НАРУЖНЫХ ГЛУХИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	2,35	15,70		37		-		چې د چې چې ښه چې د د
		ДНГ24-10 м2		-				-	-	-
169	С122-870 ДОП,4	-то же, внутренних двг19-9 м2	3,26	14,10		46	-			
170	C111-446-1	-скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание	1,00	6,73	*** *** *** *** *** *** *** ***	¥ 7	-			
171	C111-448-1	КОМПЛ -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
		ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ КОМПЛ	•	1900 ann ann 374 ann àre 1900 ann 3740 1900	PR\$ 649 655 676 676 557 557 557					
		BOPOTA								
172	E9-49 9-7-4	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПАШНЫХ ВОРОТ	0,65	103,00	nh,28	67	15	36	35,10	23
173	пр-нт	т -стоимость мегаллических ворот	1,00	784,88	16,60	784	-	10	20,12	13

5168001

01-22-19 /160,102 14 K=1,045		•	**************************************	4 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40		\$50 mm mil			- Majorius (Marie Peri Alberta) - Majorius (Marie Peri Alberta) - Majorius (Marie Peri Alberta) - Majorius (Marie Peri Alberta)
итог	О ПРЯМЬЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	в рув,			1103	31	41	, ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	52
	в том числе:	Pys,					11		14
					770				
	ТЪ ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — КЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —	P¥B. P¥B.			332 57	<del></del>	-		-
нов	РМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	чел,-ч			•	. 🕶	-		4
	СТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — ПНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	РУБ. РУБ.			31	9	-		-
BCELO'(	тоимость общестроительных работ	- РУБ.			420	-	-		
	РМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ВТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛ,—Ч РУБ,			••	26	_		34 
	TO METANNONNATHOMORNATHOMOT	РУБ.			771	_	_		-
	ПАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Pyb.			67	<b>498</b> *	-		_
	MATHBHAR TPYDOEMKOCTL B H.P	чел,-ч			-	***	-		7
	ТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ. РУБ.			67	12	-		-
BCELO'C	тоимость металломонтакных работ	- РУБ,			905	-	-		
	РМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛ,—Ч Руб,			-	37	***		43
———— HTOI	о по разделу 8	Pyb.		~~~~~	1325				
HOP	<b>ГАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b> —	ЧЕЛ.—Ч			-	1000-	•••		77
CMET	- ATARD RAHTOGAGAS RAHT	PAR.			-	63	-		-
	РАЗДЕЛ 9, ПО	лы ===========	:========	3=3=S=					
174 E11-52 11-7-1	-ШЛАКОВАЯ ПОДСЫПКА МЗ	13,00	16,10	1,08	209	23	14	3,58	47
•			1,80	Ø,32			4	0,41	5
175 E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ДЕБНЕМ 100M2	2,85	43,30	Ø,99	123	10	3	7,19	20
	-		3,57	0,30			1	0,39	1
176 E11-11 11-1-11	-УСТРОЯСТВО ПОДСТИЛАВЖИХ СЛОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛАССА	B 22,79	29,30	-	668	37	-	2,90	66
•• • ••	В7,5(М-100) ТОЛЕ,80ММ		1,62	<b>49</b>			-	•	-
177 E11-67	-УСТРОИСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ	2,85	123,00	1,74	350	58	4	40,20	115
11-11-1	ТОЛДИНОЯ ЗИММ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(M-202)	-	20,50	0,52			1	0,67	2
178 E11-68	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЫ,12ММ	- 5,70	15,80	Ø,28 <del>-</del>	90-	3	1	1,06-	6
11-11-2 K=2 K	182M2	•							,
CBPEWA		•	0,59	0,08			<del></del>	0,10-	*
итог	О ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	9 Py5.			1260	125	20		242
		РУБ.					6	<del></del>	7

1	2 1	3	ì	4	:	5	1	6	;	7 .	8 ;	9 1	10 1	11
	and have seen the state of the state of the state of the state of	в том числе;				~					ر درده _ک ې د دول د دول د دول د دول د دول د دول		****	
		ОЬЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НЫЕ РАСХОДЫ -		уБ, УБ.						126Ø 2Ø8	<del>-</del>	-		**
		чвная трудоемкость в н.р		. <b>–</b> 4						-	~	-		19
		ИЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —		yb,						440	37	-		-
		ЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБО		уБ, УБ,						118 1586	<del>-</del>	-		_
	HOPMAT	МВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —		<b>-</b> 4						-	**	-		268
	CMETHA	Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	P	уБ.		^					168			
		10 РАЗДЕЛУ 9 {ВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		уБ, Ч						1586		-		<del>-</del> 268
		ATART PARTORAGE A		λρ.						-	168	-		-
		РАЗДЕЛ 10.	отделочн	HE PAE	оты									
179	L15-297	-отделка поверхностея потол	KOB	4,7	'6	20,7	==== Ø	9,18	ъ.	99	88	1	29,80	142
	15-59-4	ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ				18,50	 ø	0,04	4		-		0,05	
180	E15-511	100M СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКО		0,2	20	11,9	8	0,03	3	2	2	_	13,50	3
	15-153-4	ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 4М 100М		•		7,76		0,01	-		-		0,01	
181	E15-663	-ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА		4,5	6	64,8		1,18		296	88	5	34,25	156
	15-168-6 ТЕХ.Ч.П.З.	РЕБРИСТЫХ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫС ПОМЕЩЕНИИ ОТ 4 ДО 8М				19,3	7	0,30	ē		_	1	Ø,39	2
182	18 E15-262	-штукатурка стен	12	5,9	Ø	107,0	0	6,86	0	631	274	40	74,00	436
	15-55-5-11	100M	S			46,4		4,03	<del>-</del> 3			24	5,20	31
185	E15-660 15-168-3	-ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА С В ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ОТ 4		4,9	2	78,6		Ø, 96		387	125	4	45,10	222
	тех,ч.п.з.	8M				25,4	1	0,27	7			1	0,35	~~~~~~
184	18 E15-511	100М СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА СТЕН В	12	ø,9	8	11,90	ð	0,03	3	12	8	-	13,50	13
	15-153-4	ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М 100М	12			7,7	<del></del> -	0,01	•		-		0,01	
185	E8-190	-леса для отцелочных работ		4,9	2	49,79		Ø, 2		246	125	1	45,90	226
	8-22-2	100M	12811			25,59	ə	0,0	7			<del>-</del>	0,09	
186	E13-393	-огрунтовка металлических		5,6	Ø	10,60	Ø	Ø,24	4	59	9	1	2,39	13
	13-54-2 K=2 K	изделий грунтовкой гф-0119 2 слоя	В			1,6	 2	0,0	<del>-</del> 7		-	*	0,09	: !
	ОБЬЕМУ	100				•		•						
187	13-153 13-18-6	-ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-1 В 2 СЛОЯ	.33	5,6	50 	10,30	Ø 	0,12	2	58	8	-	2,30	1 3
	OBPEWA K=S K	1008	12			1,5	1	0,04	4			-	0,05	-
	итого	трямые затраты по разделу		уБ,						1789	727	52		1224
				уБ,							-	26	-	36
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
	СТОИМОСТЬ	ОБДЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	F	PУВ,						1789 -	-	-		-

- 25-

1 :	2	<b>3</b>		1 4	١.	5	; 6	•	7 :	8 ;	9 ;	10 ;	11
~~~		АДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,					295				
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В		ЧЕЛ,-Ч РУБ.					-	54	_		27
	ПЛАН	ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	•	рув.					167	-	-		-
		ОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНІ АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		РУБ, ЧЕЛ,-Ч					2251	41	-		1287
		- ATARR RAHTOGAGAE RAH		PVB,					-	807	=		
	ИТОГО	ПО РАЗДЕЛУ 10		РУБ,			~~~~~		2251				_
	HOPMA CMETH	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		ЧЕЛ,∽Ч РУБ,					-	807	-		1287
		РАЗДЕЛ =======	11, PA3	HWE PABOT		222222	:======						
		OTMOCTKA											
188	E27-173	-устройство дебеночн		ø	,7ø	230,00	7,4	Ø	161	10	5	25,60	1 8
	27-43-1	ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМОС ТОЛЫ,12СМ			-	14,00	1,9	Ø		-	1	2,45	·
189	£27-174	-исключить на толд. 2		- 1	,40	16,50	, -	-	23	-		0,57-	:
	27-43-2 K=2 K		100M2		-	0,30	·			-			***************************************
190	06bEMY E27-169	-устройство покрыти		ø	, 7Ø	156,00			109	6	-	14,40	16
	27-42-1	И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛО ЛИТОИ МЕЛКОЗЕРНИСТО	Я		-	8,23	·			-		-	
		АСФАЛЬТОВЕТОННОЯ СМ. ТОЛЩИНОЯ 3 СМ	ECH										
191	E27-172	-добавить на толи, 10	100M2 H	1	,40	25,32	; -		35	2	=	2,32	
	27-42-2	go-non-s in town,	100M2	•	-				00	-			
	OPPEWA K=5 K					1,31	-				-	-	-
		ПАНДУСЫ ВО	POT										
192	E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА Ъ	E6HEM 100M2	Ø	,09	43,30	0,9	9	4	•	_	7,19	
			-	_	_	3,57		50		_	-	0,39	-
	E11-11 11-1-11	-УСТРОЯСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОН.		1	,20 _	31,24	-	• ••	37	2		2,90	
		B15(M-200)				1,62	-				-	-	•
194	E11-83	-УСТРОЯСТВО АСФАЛЬТС	ЕМ ОПОННОТЭ Б	Ø	,08	121,00	1,3	59	10	1	-	31,10	ä
	11-13-1	пократия толд, 25мм	100M2		-	18,20	0,4	0		•		Ø,52	
		нп кандоха	О±АДКА										
	E11-2	- уплотнение Грунта Ł		ø	,02	43,32	ø,9	9	1	-	-	7,19	-
	11-1-2		100MS		-	3,57	0,3	5ø		-	*	0,39	~
196	E6-15 6-1-15	-устрояство входноя из бетона класса вы		0	,27	29,43	9,3		8	-	~	0,99	-

26

1	2	3		4 ;	6 ;	6 1	7 :	8 ;	9 ;	10 ;	11
97	£11-67 11-11-1	МЗ -ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200) ТОЛЩ,ЗОММ		0,02	0,52 123,00	0,10 1,74	2	-	-	0.13 40,20	-
98	E11-68	-исклычается на толы, 10мм	_	0,04	20,50 15,80	Ø,52 Ø,28-	1	_		0,67 1,06	~
	11-11-2 K=2 K	100M2			Ø,59	0,08	•	-		0,10	
90	ОБЬЕМУ Е11-77	-железнение покрытия		0.02	9,83	0,08	1	_	_	12,60	_
•	11-11-11	100M2			7,86	Ø,02	•			0,03	
		ПРЯМЬЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	1 PY				344	21	5		3
	W1010	HENNE ONITATION TO PROMENT	1 FJ	•			544	~			·
		в том числе:	РУ	Б,					1		
		ь общестроительных работ -	РУ				344	.=	-		•
		АДНЫЕ РАСХОДЫ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —	РУ ЧЕЛ,				57 -	-	-		-
		НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РÝ	Б,			-	9	-		-
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ —		Б, .			31	-	~		-
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	- РУ ЧЕЛ.				432 -		-		4
		- АТАПП КАНТОЗАЧАЕ КАН	РУ				-	31,	-		-
		ПО РАЗДЕЛУ 11 ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	РУ ЧЕЛ.	•	•		432				- 4
		- ATARN RAHTOAGAGE RA	Py				-	31			-
	итого	АР ПОНМАЕДАН ОП ИТАЧТАЕ ЗИМЯЧП	сти: Ру				25317	2378	607		411
		В ТОМ ЧИСЛЕ;	РУ						203		26
		ь общестроительных работ -	РУ				21482	=	-		-
		АДНЫЕ РАСХОДЫ - АТИВНАЯ ТРУЛОЕМКОСТЬ В Н.Р	РУ ЧЕЛ,				3545	-	-		32
	CMET	ная заработная плата в н.р	РÝ	Б,			~	632	-		-
		OBME HAKONJEHNA -	РУ. — РУ				2201	_	-		-
	•	ОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	- гл ЧЕЛ,				27228	_	_		441
		ная заработная плата —	РŸ				-	3021	***		-
		Ь МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - АДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУ РУ				3835	-	-		<u>-</u>
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	чел,				331	_	=		3
	CMET	НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РŸ	Б,			-	59	-		-
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУ				334	-	-		-
		ОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	- РУ ЧЕЛ,				4522		-		31
		ATARI RAHTOGAGE RAH	РУ				-	251	-		-
		ПО НАДЗЕМНОЯ ЧАСТИ: ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	РУ ЧЕЛ.				31826	-	-		473

2 1 3	1 4	!	5	;	6	1	7	1	8 ;	9		10	 11
ИТОГО ПРЯМЬЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	руБ,						34051		2873	1 ;	363		 500
	Pyb.										477		 63
в том числе:	•												
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	PyB.						30142		•		-		***
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	PAR.						4975	;		•	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	чел,-ч						-		-	•	-		45
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ,						-		884	•			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Py5,						2808		**	•	-		-
BCEFO, CTOHMOCTH OBEECTPOHTENHHAX PAGOT -	Pys.						37925	•	-	•	-		F7
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	4EЛ,-4						-		4077	•	-		579
- ATARI RAHTOBAGAE RAHTEMO	Pyb,						***		4033	•	Ma		•
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАКНЫХ РАБОТ -	PVB.						3875	•	-		-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	PyB.						334	i	-	,	-		••
КОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	чел,-ч						-		-	•	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	Py5,						•		59	•	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	PyB,						337		-	•	~		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАКНЫХ РАБОТ	Pys,						4546	•	-	•	-		-
нормативная трудоемкость -	чел,-ч						-			•	-		32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Pys,						•••		253	•	-		-
CTOHMOCTE CARTEXHNUECKHX PAGOT -	P₹B,						34	l .	-		-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,						4	1	-		-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	P¥5,						4	ļ.	-		-		-
BCEFO, CTONMOCTE CANTEXHUVECKUX PAGOT -	РУБ.						42	?	-		-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч						•		-	•	~		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	PVB.						•		7		- 		
NTOPO NO CMETE	P¥B,						42513	}					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чел,-ч						•			•	-		613
СМЕТНАЯ ЗАРАЬОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						•		4293		-		

СОСТАВИЛ

Munifa

ИНЖЕНЕР МИЛОВА

проверил

direct

зав, группоя постнова

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

NO CMETE HOMEP

:		:	;	;		ма (РУБ)	ничная ст	еденная еди Оимость (Ру	5):BE	с кон-	
OPAL.	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. : ИЗМ.	1	1	прямых	ПО НАКЛАДНЫ—; МИ РАСХОДА—; МИ И ПЛАНО—; ВЫМИ НАКОП—; ПЛЕНИЯМИ	химкчп І	:C НАКЛАДНЫ-: НЫХ ЭЛЕ			
1 :	2	; 3	; 4	;	5	; 6 ;	?	; 8	!	9	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				652	818	-			1,92	
2	ФУНДАМЕНТЫ				5215	6564	-	-		15,44	
3	подземное хозяйство				2867	3603	-	-		8,48	
4	СТЕНЫ				12591	15841	-	-		37,26	
5	покрытие и перекрытие				3099	3898	-	-		9,11	
6	кровля				2063	2596	•	•		6,1	
7	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				3068	3599	-	-		8,47	
. 8	ПРОЕМЫ				1193	1325	-	-		3,12	
9	полы				1260	1586	-	-		3,73	
10	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ				1789	2251	-	-		5,29	
11	РАЗНЫЕ РАБОТЫ				344	432	-	-		1,02	
	 итого;				34051	42513		. 	HT 140 40 40	100,0	

1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 . 1 9 1 10 1 11

1 1 2 1 3

	BAPHAHT -20								
1	-исклечается из сметы на - вариант -30 следуване	1,00	18052,00		18052	-	-		P1
	П.П.15,19,22,23-31,33,44,97,98 ,104,106,107,109,112,139 НА СУММУ		-	-			-	ente	-
	РУБ Добавляется к смете на	ВАРИАНТ -3	Ø						
	ЭУ НДАМЕНТЫ								
2 E8-18 8-3-1	-УСТРОЙСТВО ПЕС4АНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ТОЛЕ, 100ММ	7,90	9,31	0,32	74	3	3	0,80	
3 CCU M,O,H TOM10,9-97	МЭ -стоимость Е/Б плит ленточных	10,71	0,40 51,58	0,10	552	.	1	0,13	
104111, 5-5	ФЛ6,12-4-91T ФЛ6,24-4-211T	·	•	÷		-	-	-	
4 TO KE TEX, 4, TAB	M3 -CTOHMOCTE APMATYPH BP-1,B-1 TH	0,07	321,00	-	22	ye serve	**		
,3-10,6 5 TO KE 0,1	-стонмость петель из арматуры А-1	0,03	229,00	-	7	gar ear e	** ** **	#** **** **** ****** ******	- -
6 E7-400 7-36-1	ТН - УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ MACCON ДО 0.5T	54,00	1,50	Ø,79	81	12	43	0,39	21
7 E7-401 7-56-2	НТ -УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ MACCON ДО 1Т В ЖИЛНХ	38,00	0,22 1,95	0,29 1,09	74	11	16 41	0,37 0,53	2 £
	И ХИНАЛЕ ХИНАНТОВТОВДО И ХИВОТЪВО В В КОВОТЪВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В		0,30	0,40			15	0,52	20
8 E7-422 7-36-3	МТ -УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОЗ МАССОЛ ДО 1.5Т	57,00	2,96	1,63	169	27	93	0,82	47
э ссц м;о,н	МТ -СТОИУОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА	57,00	0,47 22,60	0,60	1288	-	34	0,77	44
	ФБС24,4,6-Т шТ		•	-			-	•	•
Ø TO KE N.12-5	-TO KE, \$5C12,4,6-T	31,00	12,10	-	375	~	*********		
1 TO KE	-TO KE, \$509,4,6-T	43,00	9,01	-	387		-		-
	ri t	•	-	-					

1	; 2 ;	3	4 1	5 ;	6 ;	7 ;	8 :	9 ;	10 1	11
12	ΤΟ ЖΕ Π,12-6	-ТО ЖЕ, Ф6С12,5,6-Т ШТ	7,00	14,60		102	-			
13	E6-20	-hекратные места в влоках стен	4,60	32,52	ē.76	150	7	- 3	2,86	-1
	6-1-20	ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(M-150)	•	1,55	0,23		-	1	0,30	
14	E8-13	м3 -устрояство горизонтальноя	Ø,35	86,50	1,52	38	7	-	38,10	13
	6-4-1	ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН ИЗ ПЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:2	-	19,60	0,45		•		0,58	-
		100M2								
		CTERN								
16	E8-30 8-5-1	-КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ДО ОТМ,+-0,000	3,20	34,20	0,81	109	7	3	4,05	13
16	E8-73 8-9-1	 м3 -кладка стен из керамического кинпича с облицовкой лицевым 	200,00	2,21 45,10	Ø,24 Ø,68	9828	636	1 136	0,31 5,53	1106
	TEX.4.П.1;	КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИ4ОМ, ТОЛШИНОЙ ЗВИММ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЬ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М		3,18	0,20			40	Ø , 26	52
17	E7-445	м3 -УКЛАДКА ПЕРЕЧЫЧЕК МАССОЯ ДО	26,00	0,29	0,15	8	2	4	0,13	į
	7-58-1.8	2,3T ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5T И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	-	0,08	0,06		-	2	0,08	2
18	ССЦ К.О.И.ТОМ1	шТ -СТОАМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200 ДЛИНОЙ ДО ЗМ	0,83	64,40		53	-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
19	N.9-92 TO WE 9-93	МЗ -ТО же, длинов от 3 до 12М Объемом до 0,5МЗ	0,44	65,70		29	-	# # ***********		- -
20	то же	МЗ -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	0,05	250,00	-	13	-		-	-
	ТЕХ.Ч.ТАБЛ ,3-1П.3	тн	•	**	-		-	~	-	
		ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ								
21	ссц	-стоимость ж/в балок	3,00	236,00	•	728	-	-	-	-
	1Π.8~655	1БДР12-5A-4 ШТ	•	T	-		-		*	***
		кровля								
22	CCU M,O,H,TOM1	-стоимость плит из пенобетона м3	38,56	16,00	***	617	-		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
	N,3-147									-
	итого	ПРЯМЬЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,		-	4184	712	326	***	1242
			рув,					110		141

5168015

1	ı	2	1	3	:	4	;	5	3	6	1	7	1		8	:	9	1	10	:	11
			h a a a a a a a	в том числе;								- 440- 450-4				~					
		H C C B C E B C E C E C B C E C B C E C B C B	АКЛАДНЫ ОРМАТИВ МЕТНАЯ ЛАНОВЫЕ "СТОНМО ОРМАТИВ	БШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — ВИЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ — ВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — Е НАКОПЛЕНИЯ — ВСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТЬНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕ - ЧЕ	РУБ, РУБ, Л,—Ч РУБ, РУБ, РУБ,					•		4184 69Ø 387 5261	•	12					-	6
		HO		СМЕТЕ НАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧE	Pyb.			n an' ivy 400 111 yi		-	· ·	5261		69	6	-				131
				ЛИВТООО	/	lluer	la	кни	CEHEP	милов	A										
				ПРОВЕРИЛ	a	Wood	of the	3 A E	3, гру г	пой п	остно	BA									

1 :	2 ;	3	1	4	;	5	;	6		7 ;	8	,	9		10	 ! 	11
		BAPHAHT -40															
1		-исключаются из сметы на Вариант -30 П,139 на сумму	-	1,0	9	854,00	ð	-	-	854	-		~		-		-
		БАР				-		-					-	•	-		-
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ 1	HA I	ВАРНАНТ	-30												
		кровля															
		-стоиость плит из пеноветона		68,2	3	16,0	2	~		1092	•		-	,	-		-
TC 7)M1H,3-14	м3				·			4								
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,						238							
		в том числе:		РУБ.									-	•			-
C	тоимость	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.						238			-	,			
		ДНЫЕ РАСХОДЫ -	•••	РУБ.						39	•		-	•			-
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — В В ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —	4:	ЕЛ.→Ч РУБ.						-	-	7	-				- 4
		ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,						22	**	1	-	•			_
ŧ	всего,сто	НМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,						299	-		-	•			-
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ВАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ч	ЕЛ,—Ч РУБ.						_	•••	7	-	,			4
		· 															
		ПО СМЕТЕ РИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	u i	РУБ. ЕЛ.⊶Ч						299	-		-	•			- 4
		R SAPAGOTAR RAHTOGAGA -	•	РУБ,						-	•	7	-	•			
		СОСТАВИЛ		llario	a	инжеі	HEP M	нлови	١								
		ПРОВЕРИЛ		Stracin	P	JAB,I	rpynn	OR IIO	он т ос) B A							

 $(\Pi_* H_* = 1)$

```
25168201 H8B1 / 1.1 / / / *
       1
1
                 E · · · 5166 · · · РАБОЧИИ ПРОЕКТ · · К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИИ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЯКИ АВТОМО
        2
 2
                            БИЛЕЯ НА 10Л/С##НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ? ЧЕРТЕЖИ КЖ1-11,КЖИ1-9,КМ1-7,АР1-4" ПИВТОРАК*
                 H1@=16.5*
        3
                 A*
        5
                 E1-1610#1-29-4° 67.0° ° СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЗЕМЛИ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М*
                 E1-1617#1-29-11(A1.4)' 67.0' LOBABHTE HA PACCTORHHE 40M*
                 E1-1591#1-22-13° 67.0° ° ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ*
        8
                 C310-1" 93,8" TPAHCHOPT CPYHTA HA 1KM*
        9
9
                 E1-1603#1-25-1' 67.0*
       10
10
                 E1-1550#1-11-14' 730.0*
       11
11
                 E1-1592#1-22-14" 220.0*
       12
12
                 C310-1" 385,0" TPAHCHOPT PPYHTA HA 1KM*
       13
13
                 E1-954#1-79-6(136X)' 40.0' CPE3KA НЕДОВОРА СУХОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ*
14
       14
                 Е1-1611#1-29-5(134И)" 1540,0" " ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СУХОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ ВО ВРЕМЕННЫЯ РЕЗЕРВ И ОБРАТН
15
       15
                            O HA PACCTORHUE 10M*
                 E1-1618#1-29-12(A1.4)" 1540.0" " ДОБАВИТЬ НА РАССТОЯНИЕ 40M*
      16
16
                 E1-1637#1-31-5" 690.0*
      17
17
                 E1-1184#1-116-10" 690.0*
      18
18
                 E1-968#1-81-2" 80.0*
       19
19
                 P2*
       20
20
                 E8-10#8-3-1(A1=9,31)" 9.1" " + TONH.100MM*
21
       21
                 E6-1*6-1-1(A1=27,4), 1.0*
22
       22
                 E6-15#6-1-15(604b)(A1=28.62)° 1.1° УСТРОИСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12.5(M-150) СЕЧ.3-3 кж-2*
23
       23
                 E7-2#7-1-2' 38*
24
       24
                 ТССИ M.O.H ТОМЭП.82(=11)' 9' 15.7' СТОИМОСТЬ К/Б ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ#ФЛ8.12-1' ШТ*
25
       25
                 Т ТО КЕ#П.79(=11)' 21' 31.6' ТО ЖЕ. ФЛ8.24-1' ШТ*
26
       26
                 Т ТО КЕ#П.76(=11)" 6" 35,2" СТОИМОСТЬ ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ#ФЛ10,24-2" ШТ#
       27
27
                 Т ТО КЕ#П.77(=11)' 2' 17,5' ТО КЕ, ФЛ10,12-2' ШТ*
28
       28
                 E7-400*7-36-1(A1=1.50) 25*
       29
29
                 E7-401#7-36-2(A1=1,95) 67*
      30
30
                 E7-402#7-36-3(A1=2,96)' 5*
31
      31
                 E7-403#7-36-4(A1=3,75)' 52*
32
      32
                 ТССЦ М.О.К ТОМ2П.12-3(=11) 52 28.2 СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА#ФБС24.5.6-Т МТ#
      33
33
                 T TO XE#1.12-6(=11), 38, 14.6, TO XE. $\phi \text{C12.5.6-T, MT*}
34
       34
                 T TO KE#1.12-13(=11) 29 11,3 TO KE, $\phi609,5,6-T' MT*
       35
35
                 T TO RE#1,12-2(=11) 5' 22,6' TO XE, $6024,4,6-T' HT*
36
       36
                 T TO WE#0,12-12(=11)" 14" 9,01" TO ME, $609,4,6-T" HT+
       37
37
                 T TO KE#11.12-8(=11)' 11' 5.83' TO KE, $6012.4.3-T' HT*
       38
38
                 E6-22#6-1-20(6046)(A1=32,52) 5,6° ' HEKPATHUE MECTA B BJOKAX CTEH ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА КЛАССА B12,5(M-150)*
       39
39
                 E6-5#6-1-5(6125)(A1=37,88)' 11.6' ' + H3 BETOHA KNACCA B12.5(M-150)*
40
       40
                 E6-2#6-1-2(604b)(A1=36,72) 0.6° + H3 BETOHA KJACCA B12,5(M=150)*
41
       41
                 C124-1-6" 0,01*
42
       42
                 C124-3-6' 0.02*
43
       43
                 C124-3-10' 0.05*
44
       44
                 E6-80#6-9-4" 0.11*
       45
45
                 E6-13#6-1-13(6045)(A1=35,22) 4.5 PYCTPONCTBO HABETOHKH H3 BETOHA KJACCA B12,5(M-150)*
46
       46
                 E6-80#6-9-4° 0.02*
       47
47
                 E6-83#6-9-7" 0.002*
46
       48
                 E6-84#6-9-8° 0,03° " YCTAHOBKA METAJJHULECKHX TPYB BECOM ДО 20KГ+
       49
49
                 E8-13#8-4-1(A1=86,5)° 42,0°° УСТРОЯСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА С
       50
50
                            OCTABA 1:2*
                 P NORSEMHOE XOSANCTBO*
       51
51
                 П2#ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ1-1ШТ#*
       52
52
       53
                 E6-1#6-1-1(A1=27,4)° 2,19° ° УСТРОЯСТВО БЕТОННОЯ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА ВЗ,Б(M-50) ТОЛЩ,100MM*
53
```

```
E6-241#6-28-6(610B)(A1=34,33)' 7,46' ' + H3 BETOHA KJACCA B12.5(M-150)*
55
       85
                 C124-3-16' Ø,32*
56
       56
                 C124-3-12' 0.36*
57
       57
                 C124-1-6" 0.05*
58
       58
                 E6-36#6-3-7° 7,46*
59
       59
                 £7-345#7-24-6(A1=27.91) 4.56*
60
       60
                 E7-347#7-24-8(A1=15.7), 3.42*
61
       61
                 ТССЦ М.О.И ТОМ1П,9-197(=11) 7,98 55,4 СТОИМОСТЬ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-200 МЗ*
62
                 T TO WE#TEX, 4, TABI, 3-10, 1(=11), 0,07, 229,0, CTOHMOCTP APMATYPH A-1, TH*
       62
63
       63
                 T TO WE#1,3(=11) 0.82 250,0 TO WE, A-3 TH*
64
                 T TO WE#1,13(=11) 0,10 413,0 TO WE, 3AKNAUHHX DETAMER TH*
65
       65
                 T TO ME#IL 13(=11) 0.01 413,0 CTOMMOCTS DONONHUTENSHUX SAKNARHUX RETAIRS TH*
66
       66
                 E7-767#7-17-4' 0,01*
67
       67
                 E7-762#7-65-3° 6° № ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА СБОРНЫМИ Ж/Б ПЛИТАМИ ПЛОМ.ДО 5M2*
68
       68
                 ТССЦ M.O.И ТОМ1П.8-503(=11)° 3,0° 60,8° СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА M-300 ПЛОЩ.ДО ЗМ2#П26Д-5А° МЗ*
69
                 T TO WE#TEX, 4. TABN. 3-10.3(=11) 0,17 250,0 CTOMMOCTE APMATYPH A-3 TH*
       69
70
       70
                 T TO WE#1,1(=11), 0.02, 229.0, TO WE A-1, TH*
71
       71
                 T TO ME#1,6(=11), 0,02, 321,0, TO ME, B-1, TH*
72
                 T TO *E#11.13(=11) 0.01 413.0 TO *E, 3AKNAHHAX HETANER TH*
73
                 E6-13#6-1-13(A1=33.38)° 4.0° РЕТОН КЛАССА ВЗ.Б ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА НА ДНИМЕ*
       73
74
       74
                 E6-83#6-9-7° Ø.004*
75
       75
                 E9-46#9-7-1' 0.01*
76
       76
                 C121-1976 0.01*
77
       77
                 E16-223#16-23-1' 2" CAЛЬНИКИ ПИАМ, 50 И 100ММ*
78
       78
                 E16-224#16-23-2' 2' TO WE. AHAM, 150 H 200MM*
79
       79
                 E8-27#8-4-7° 64.0*
80
       80
                 ПЗ#ФУНДАМЕНТЫ ПОЛ ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ2-ФОМ7-6ШТ##
81
       81
                 E6-1#6-1-1(A1=27.4)° 0,82° " УСТРОИСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА ВЗ.5(M-50)*
82
       82
                 E6-30#6-3-1(6046)(A1=36,52)' 3.0' ' + H3 BETOHA KNACCA B12,5(M-150)*
83
       83
                 E6-36#6-3-7' 3.0*
84
       84
                 E8-27#8-4-7° 7.0*
85
       85
                 E6-20#6-1-20(6046)(A1=32,52) 0,22 7 YCTPORCTBO KONECOOTBOR H3 BETOHA KNACCA B12.5(M-150)*
86
       86
                 *#TUI-19N NOMKN9N#SD
87
       87
                  E6-1#6-1-1(A1=27,4)' 1,03' " + НЗ БЕТОНА КЛАССА ВЗ,5(M-50)*
 88
       88
                  E6-16#6-1-16(6126)(A1=29,89)° 1,81° ° УСТРОИСТВО МОНОЛИТНОГО Ж/Б ДНИЩА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,6(M-150)*
89
       89
                  C124-3-8' 0,05*
90
       90
                  E7-400#7-36-1(A1=1,50) 20*
 91
       91
                  E7-401#7-36-2(A1=1,95) 20*
 92
       92
                 ТССЦ М.О.И ТОМ2П.12-12(=11) 20 9.01 СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ#ФБС9.4.6-Т ШТ*
 93
       93
                 Т ТО ЖЕ#П.12-5(=11)' 20' 12.1' ТО ЖЕ, БЛОКОВ ФБС12.4.6-Т' ШТ*
 94
       94
                  E6-20#6-1-20(6046)(A1=32,52)° 0,6° ° HEKPATHЫЕ MECTA В БЛОКАХ СТЕН ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА В12.5(M-150)*
 95
       95
                  E6-169#6-15-10(609B)(A1=32.89) 0.50 BETOH KJACCA B12.5(M-150) TO BJOKAM*
 96
       96
                  Е9-46#9-7-1 0.09 МОНТАК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ*
97
       97
                  C121-1975° 0.02*
       98
                  C121-1981' Ø.07*
99
       99
                  E8-27#8-4-7° 29.0*
100
       100
                  E13-393#13-54-2#K=2 К ОБЬЕМУ° 6.0° ° ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЯ ГРУНТОВКОЯ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ*
101
       101
                  E13-153#13-18-6#K=2 K OBBEMY 6.0 TO WE, OKPACKA BMANBO NO-133 B 2 CNOR*
102
      102
                  П2#ПРИЯМОК ПР2-1ШТ##
103
      103
                  E6-1#6-1-1(A1=27,4) 0,600 + H3 BETOHA HJACCA B3.5(M-80)*
104
      104
                  E6-226#6-26-4(614Б)(A1=42,05)° 2,4В° УСТРОИСТВО МОНОЛИТНЫХ ВЕТОННЫХ СТЕН И ДНИЩА ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА
                              B12,5(M-150) ПРИ ТОЛЩ, СТЕН 200MM*
105
      105
                  E6-1#6-1-1(A1=27,4)' Ø,04' ' НАБЕТОНКА НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА ВЗ.Б(М-БØ)*
106
      106
                  E16-224#16-23-2" 1" " САЛЬНИК ДИАМ. 200ММ#
107
      107
                 L8-27#8-4-7" 14.0*
106
      108
                 5*
109
      109
110
      110
                  E8-30#8-5-1(A1=34,2)" 4.3" KHARKA GTEH N3 KEFAMNYECKOPO KNEHNYA HO OTM,+-0,900#
111
      111
                 E8-75#6-9-2TEX,4,11,1,11(A1=41,6) 270,0#
```

```
112
                  Е8-31#8-5-1(А1=33.9) 8.74 У КЛАДКА ПИЛЯСТР ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА*
       112
113
       113
                  E8-59#8-7-3° Ø,03*
114
       114
                  E8-36#8-5-4(A1=34.3) 11.3*
115
       115
                  E8-57#8-7-1' 590.0*
116
       116
                  E8-189#8-22-1' 570 0*
117
       117
                  E7-445#7-38-10-1.8(A1=0.29) 34*
116
       118
                  E7-130#7-9-2-1.8(A1=1.84) 1*
                  ТССЦ М,О,Н ТОМІП,9-92(=11)° 1,06° 64,4° СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200 ДЛИНОЙ ДО ЗМ° МЗ*
119
       119
                  т то же#п.9-93(=11)' Ø,54' 65,7' то же, длиной от 3 до 12м объемом до Ø,5м3' м3*
120
       120
                  T TO ЖЕ#ТЕХ.Ч.ТАБЛ. 3-1П.1(=11) 0,03 229.0° СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ A-1° TH*
121
       121
122
       122
                  T TO KE#1,3(=11)' 0.06' 250,0' TO KE, A-3' TH*
123
       123
                  T TO KE#N,6(=11)' 0.02' 321,0' TO KE, BP-1' TH*
124
       124
                  Р ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ*
125
       125
                  112#TOKPUTHE#*
126
       126
                  E7-143#7-10-3° 3*
127
       127
                  ТССЦ М.О.И ДОП.1П.8-657(=11) 7 3 252.0 СТОИМОСТЬ Ж/Б БАЛОК ПОКРЫТИЯ#15ДР12-6А4 ИТ*
                  ТССЦ М,О,И ТОМ1ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,13(=11) 0,04 413,0 СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН*
128
       128
129
       129
                  E7-668#7-47-11-1,8(A1=1,40)° 6° ° УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК*
130
       130
                  ТССЦ M,O, И ТОМ1П,9-96(=11) ° 0,42 ° 61,88 ° СТОИМОСТЬ Ж/Б ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ИЗ ВЕТОНА КЛАССА В12,5 (M-150) ° МЗ*
131
       131
                  Т ТО ЖЕ#ТЕХ, Ч. ТАБЛ, 3-1П, 3(=11) "0,03" 250,0" СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3" ТН*
132
       132
                  Т ТО ЖЕ#П.13(=11)" Ø.05 413.0" ТО ЖЕ. ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЯ ТН*
133
       133
                  E6-161#6-15-2(609B)(A1=49.5), 1.1, YOUTPORCTBO MOHONNTHON BETOHHON BANKN N3 BETOHA KNACCA B12.5(M-150)*
134
       134
                  E6-83#6-9-7' 0.02*
135
       135
                  E7-183#7-11-4(A1=8.02), 16*
136
       136
                  TCCU M.O.H TOMIN.8-121(=11) 266.86 6.18 CTOHMOCTE W/B PEBPHCTEX NAME C PACYETHOR HAPPYSKOR(BKA, COECTB, BE
                             С) 780КГС/М2 ШИРИНОЙ 3М ДЛИНОЙ 6М" М2*
137
       137
                 Т ТО ЖЕ#П.8-152(=11) 17,79 7,73 ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМ.700ММ М2*
136
       138
                  E7-209#7-12-7° 1*
139
       139
                  TCCU M,O,N,TOMIN,8-237(=11) 0,12 75,9 CTOHMOCTE W/B CTAKAHOB H3 BETCHA M-200 OBEEMOM BOJEE 0,1M3#CB7A-1
                             M3*
                  T TO WE#TEX.4.TABN.3-11.6(=11) 2.7 0.321 CTOMMOCTE APMATYPH B-1 RF*
140
       140
141
       141
                  T TO KE#1,1(=11)' 4,3' 0,229' TO KE, A-1' KF*
142
       142
                  T TO ЖЕ#П.13(=11)' 7,0' 0,41' TO ЖЕ. ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЯ' КГ*
                  E6-83#6-9-7' 0,03' + MH1*
143
       143
                  Π2#ΠΕΡΕΚΡЫΤИΕ HA OTM,4,200##
144
       144
145
       145
                  E7-460#7-39-5-1,8(A1=3,15) 2*
                  E7-463#7-39-6-1,8(A1=4,72) 2*
146
       146
147
       147
                  ТССЦ М.О.И ТОМЗП.545(=11) 2 82.2 СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ПК60.15-4841 ШТ*
148
       148
                  Т ТО ЖЕ#ТОМ1П.8-503(=11) 0,50 60.8 СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-300 ПЛОЩ.ДО 3М2#П20Д-3-2ЧТ М3*
149
       149
                  T TO *E#TEX, 4, TABH, 3-111, 3(=11) 17, 4 0, 25 CTOHMOCTE APMATYPH A-3 KT*
                  T TO WE#1,6(=11), 2,6, 0,32, TO WE Bb-1, KL*
150
       150
                  Т ТО ЖЕ#П.13(=11)" 1,0" 0,41" ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЯ" КГ*
151
       151
                  E6-77#6-9-1' 0.002' AHKEP A1*
152
       152
153
       153
                  Р КРОВЛЯ∗
                  E12-293#12-9-8' 288.0*
154
       154
                  E12-286#12-9-3' 288,0' УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ИЗ ПЕНОБЕТОНА*
155
       155
156
       156
                  ТССЦ М,О,И ТОМ1 П,3-147(=11), 53,40, 16,0, СТОИМОСТР ПЛИТ ИЗ ПЕНОВЕТОНА, МЗ*
157
       157
                  E12-177#12-2-6-2° 288,0° УСТРОЙСТВО КРОВЛИ В 4 СЛОЯ РУБЕРОЙДА С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ МИРИНОЯ 12M*
                  E12-277#12-8-2' 577.0*
158
       158
                  E12-280#12-8-5' 53.0*
159
       159
                  Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
160
       160
                  Е9-44#9-6-6" 10,0" " МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ*
161
       161
                  C121-1825' 1,01*
152
       162
                  C121-1829' Ø,94*
163
       163
       164
                  C121-1822' Ø,01*
164
165
       165
                  E9-51#9-8-2(905)' 2,17' " МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК РАБОЧИХ ПЛОШАДОК*
                  С121-1747° 2,17° СТОНУОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК*
156
       166
167
       167
                  E6-73#6-8-2(A1=90,18)° 3,0° ° ПОДЛИВКА ПОД СТОИКИ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ТОЛЫ, 20MM*
                  E6-74#6-8-3(A1=35,09)° 3,0° 7 ДОБАВИТЬ НА ТОЛИ,10MM*
168
       168
```

```
169
                  E9-88#9-11-7" 0,21" " МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СВЯЗЕЯ*
169
170
                  С121-1912° Ø,21° ° СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
       170
171
       171
                  E9-116#9-16-3° 2,25° ° МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК РАБОЧИХ ПЛОМАДОК*
                  C121-1955* 1.84*
172
       172
                  C121-1959° 0.41*
173
       173
174
       174
                  E9-47#9-7-2° 2,39° ° МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК ИЗ РИФЛЕНОЯ СТАЛИ+
175
       175
                  С121-1979' 2,39' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
       176
176
                  E9-46#9-7-1° 0,74° ° МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ*
                  C121-1975' 0,26*
177
       177
178
       178
                  C121-1981' 0.48*
179
       179
                  Р ПРОЕМЫ∗
180
       180
                  US#OKOHHRE#*
181
       181
                  E10-73#10-13-2' 12,54*
182
       182
                  С122-152#ПРИМЕНИТ. 12,540 СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ДВУСТВОРНЫХ БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ С НАРУЖНЫМ ОТКР
                             ЫВАНИЕМ СТВОРОК#ПНД12-18.1° М2+
183
       183
                  C111-435 6*
184
                  E15-707#15-201-2' 12,54*
       184
185
       185
                  Π2#ДВЕРНЫЕ#∗
186
       186
                  E10-105#10-20-1#TEX, 4, TABJ, 10, 3, 1(A5, 1, 32)(P1, 1, 27) 2, 35*
187
       187
                  E10-140#10-26-1° 2,35*
188
       188
                  Е10-105#10-20-1#ТЕХ, Ч.ТАБЛ, 1П, 3, 1(АБ, 1, 32)(Р1, 1, 27) 3, 26*
189
       189
                  СТ122-679#ДОП.4(=1) 2,35 15.7 СТОЙМОСТЬ НАРУЖНЫХ ГЛУХИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ#ДНГ24-10 М2*
190
       190
                  СТ122-870#ДОП.4(=1) 3,26 14,1 ТО ЖЕ, ВНУТРЕННИХ ДВГ19-9 М2*
191
       191
                  C111-446-1' 1*
192
       192
                  C111-448-1° 2*
193
       193
                  П2#BOPOTA#*
194
       194
                  E9-49#9-7-4° 0,65° ° УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПАШНЫХ ВОРОТ*
195
       195
                  Т ПР-НТ 01-22-1980/18П,102-814#К=1.045(=20) 1 704,0 СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ ВР36,36-Т ИТ*
196
       196
                  Р ПОЛЫ∗
197
       197
                  E11-60#11-7-1(A1=16,1) 13,0° / ШЛАКОВАЯ ПОДСЫПКА*
198
       198
                  E11-2#11-1-2(A1=43,3)' 284,9*
199
       199
                  E11--11#11-1-11(A1=29,3) 22,79 · + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5(M-100) ТОЛЩ ВОММ#
200
       200
                  E11-67#11-11-1(A1=123,0)' 284,9' ' + H3 BETOHA KNACCA B15(M-200)+
201
       201
                  £11-68#11-11-2#K=2 К ОБЬЕМУ(А1=15,8)(ВП)° 570,0° ГИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ,10ММ*
202
       202
                  Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
203
       203
                  £15-297#15-59-4(A1=20,7) 476,0*
204
       204
                  E15-511#15-153-4° 20,1° ° СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 4M*
205
       205
                  E15-663#15-168-6#TEX, Ч.п. 3, 18(А5, 1, 25)(А3, 1, 25)(Р1, 1, 25) 456, 0° ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА РЕБРИСТЫХ ПОТОЛ
                              ков при высоте помещении от 4 до вм*
206
       206
                  E15-262#15-55-5-11(A1=107,0) 589,7" UTYKATYPKA CTEH*
207
       207
                  E15-660#15-168-3#ТЕХ, Ч,П, 3, 18(A5, 1, 1)(A3, 1, 1)(P1, 1, 1)' 492, 1' ВОДОЭМУЛЬСНОННАЯ ОКРАСКА СТЕН В ПОМЕЩЕНИЯХ
                              ВЫСОТОЯ ОТ 4 ДО ВМ∗
208
       208
                  E15-511#15-153-4° 97.6° ° СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА СТЕН В ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЯ ДО 4M*
209
       209
                  £8-190#8-22-2° 492,1° ЛЕСА ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ*
210
       210
                  E13-393#13-54-2#k=2 к ОБЬЕМУ° 560,0° ° ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИИ ГРУНТОВКОЯ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ*
211
       211
                  E13-153#13-18-6#K=2 К ОБЬЕМУ 660,0° ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ*
212
       212
                  P PASHUE PABOTU*
213
       213
                  II2#OTMOCTKA#*
214
       214
                  E27-173#27-43-1 (A1=230.0)° 70.0° ° УСТРОИСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМОСТКУ ТОЛЩ.12СМ#
215
       215
                  E27-174#27-45-2#h=2 K ОБЪЕМУ(A1=16,5)(ВП) 140,0 1 ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.2СМ*
216
       216
                  E27-169#27-42-1(A1=156.0) 70.0*
217
       217
                  £27-172#27-42-2#K=2 K ОБЬЕМУ(A1=25,3) 140,0 " ДОБАВИТЬ НА ТОЛШ,1СМ*
218
       218
                  П2#ПАНПУСЫ ВОРОТ##
219
       219
                  £11-2#11-1-2(£1=43,3) / 8.8*
220
       220
                  E11-11#11-1-11(1101B)(A1=31,24)' 1,2' YCTPORCTBO BETOHHOR ROLFOTOBKW H3 BETOHA KNACCA B15(M-200)*
221
       221
                  E11-63#11-13-1(A1=121,0) ° 8.0° ° УСТРОИСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ.25ММ#
222
       222
                  П2#ВХОДНАЯ ПЛОЩАДКА#ж
223
       223
                  E11-2#11-1-2(A1=43,3), 2.2*
224
       224
                  F6-15#6-1-15(604H)(A1=29,43) / 0,27 / УСТРОИСТВО ВХОДНОЯ ПЛОСАДКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(M-200)*
```

228

DOPHA 4

'ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) AN. 6 TM902-2-487.92

-38-

HANMEHOBAHNE CTPORKY-

OBSEKT HOMEP

локальная смета 1-2

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЕ 10Л/СЕК

УСТРОИСТВО ХОЗ-ПИТЬЕВОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

OCHOBAHUE: ЧЕРТЕЖИ ВК1-14

	ЈВАНИЕ; ЧЕРТ Гавлена в це							HOPM CMET	TAI TAI	OOMHOTO F VQT RAHBI TOGAQAE F	ЗОД	ПЛАТА			67	THC, Pyb, Yeл, Y THC, Pyb,
	1 1		1		СТОИМ, Е			OB MA	Я (тоимость	, Py	Ď,	134	TPATH	ТРУ,	DA PABO-
	: и и ЧФии: : позиции :	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Кол	: НЧЕСТВО:	BCEFO	; ;	ЭКСПЛ, МАВИН	! !	;	основноя	1 M	КСПЛ. НАМИН	:ЧИ: НЯ: ——!	Х, ЧЕЛ Тых об	і, —ч БСЛУІ	-АЕ ЭН НИШАМ ,Ж
	HOPMATUBA:		; ; ;		ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ			!	:		1 B	Т,Ч, РПЛАТЫ	!			
1	; 2 ;	3	1	4 ;	5	1	6	7.	;	8	;	9	;	10	1	11
	C130-2036	-вентили проходные муфтовые		2,00	1,4	2	•	·	3					-~		
		15ЧЭЛ2 ДАВЛЕНИЕМ 16 Krc/m2, диаметром 15ММ шт			-		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				~~				·	
1	2 C130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16		6,00	1,9	8 		1	2	-		-		~		-
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ			-		~					-		-		**
•	3 E16-135 16-12-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 304475Р2 Д.50ММ		1,00	25,6	ø 	0,13	2	6	1		-		1,5	51	2
•	C130-2250 4 E16-136 16-12-2	—ТО ЖЕ, Д.80ММ шТ		1,00	Ø,9 38,0		0,04 0,29	3	8	2	:	-		0,0 2,6		3
;	C130-2251 5 C130-1943	-краны водоразборные настенные		1,00	1,7 1,5		0,09		2	-		-	-	0,1	.2	-
		ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ; КВ-15Д КОМПЛ			#	-								-		
(6 2307-10398	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЯ С ЭЛ, МАГН, ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВМ		3,00	27,0	ø 		6	1	~		•				
		ДУБ0;РУ16 ШТ			•		-					_		-		-
,	7 412-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2.5МПА	i	3,00	2,6		0,05		8	7		-		3,2	19	, 9
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА БОММ			2,3	2	0,01					***		8,8	;1	
4	8 E16-41 16-7-3	ТШ СК ВОДОВОЧПОВУЧТ АНДАКНОЧП- ХЫНДОВОЧПОЕЛОДОВ ХЫНЬКОЧПО		10,00	1,2	ø 	0,01	1	2	2		-		ð,3	57	4
	• • •	СИИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ БОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 15ММ			2,2	3	-								,	***

1 1 2	1 3 I	4 1	5 ;	6 ;	7 1	8 ;	9 1	10 ;	11
9 E16-43 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУВОПРОВОДОВ ИЗ	30,00	1,36	0,01	41	7	-	0,37	1 :
100100	СТАЛЬНЫХ ВОПОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	-	0,23	******				-	-
10 E16-46 16-7-4	М ПРОКЛАЦКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	20,00	2,21	0,03	44	6	-	0,48	1 9
10/4	ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ БЯММ	-	0,29	0,01		 -	-	0,01	-
11 E16-47 16-7-5	м ЕН ВОДОВОЧПОВУЧТ АНДАКНОЧП - ХАНДОВОЧПОБАПОВО КЫНЬКАТЭ	15,00	2,67	0,04	40	5	-	0,57	·
10-7-8	ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБÆЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 65ММ	-	0,35	0,01			-	0,01	-
12 E16-48 16-7-5	-прокладка трубопроводов из	10,00	2,99	0,04	30	4	-	0,57	
	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБ≦ЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ӨӨММ М	-	0,35	0,01			-	0,01	-
13 E16-220 16-22	ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	0,85	4,22	-	4	3	-	5,16	
10-22	ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТГОМ ДО 100мм	•	3,73	•			***	•	=
14 E16-4	100М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	4,00	4,82	0,06	19	2	-	0,70	3
16-1-3	4УГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ,100 ММ	•	0,38	0,02		-	w 	0,03	-
15 C13Ø-148	•••	70,00	2,23	-	156	-	-		_
	ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25	-	•			_	-	-	-
16 E13-121 13-15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЯ И КАКЦЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,16	7,71	0,20	1	C T	-	3,10	1
10-10-0	PA3	_	2,05	0,06		•	-	0,08	-
17 E13-153 13-18-6	-ТО ЖЕ, ЭМАЛЬВ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	Ø,26	10,30	0,12	3		**	2,30	
K=2 K Oblemy	100MS	_	1,51	0,04			-	0,05	•
итог	О ПРЯМЬЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	руБ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		520	39			63
	в том числе;	рув,					-		•
ЗАПАСНЫ	TE OBOPYIOBAHUS - E HACTE -	РУБ. РУБ.			81 2 2	-	-		-
	УПАКОВКА — РТНЫЕ РАСХОДЫ —	Pyb. Pyb.			3	-	-		_

2 1 3	1 4	1 5	1 6	7 ;	8 ;	9 ;	10 1	11
ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			 1				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ			i	-	**		
BCETO, CTONMOCTH OBOPYGOBAHHR -	РУБ,			90	•	•		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	PVB.			8		-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ —	РУБ,			6	•	-		
нормативная трудоемкость в н.р	ЧЕЛ,∼Ч			•••	-	***		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ,			-	1	~		
плановые накопления -	РУБ.			1	-	-		
BCEFO CTOUMOCTE MOHTAWHEX PAGOT -	РУБ.			15	-	-		
нормативная трудоемкость -	ЧЕЛ.~Ч			-		-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	руб,			-	8	-		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	руб,			4	-	-		
всего стоимость общестроительных работ -	-			4	-	•••		
нормативная труцоемкость -	чел,-ч				-	-		
CTOUMOCTS CANTEXHUYECKUX PAGOT -	РУБ,			427	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.			56	-	•		
нормативная трудоемкость в н.р	чел,-ч			-	•	-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ.			-	10	-		
плановые накопления -	PyB,			38	-	•		
BCEFO, CTOMMOCTH CANTEXHNUECKUX PABOT -	РУБ.			521	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,~Ч			₩	4.0	-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			 	42			
HTOPO DO CMETE	РУБ.			630	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-		-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	5Ø	-		

СОСТАВИЛ

Ицер инженер цыбина
Мост зав, группои постнова

проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.H.= 6)

300	1	35168006' H8' ' ' 1.1' ' ' ' *
301	2	р 7 5168 7 7 РАБОЧИЯ ПРОЕКТ 7 7 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЯКИ АВТОМО
		БИЛЕЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##УСТРОЙСТВО ХОЗ-ПИТЬЕВОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОПРОВОДА? ЧЕРТЕ ЖИ ВК1-14° ПИВТОРАК*
3Ø2	3	H10=16,5' H12=13,3' H23=2' =2' =3' H27=1,2' H28=0,7*
303	4	C130~2035° 2*
304	5	C130-2037° 6*
305	6	E16-135#16-12-1#C130-2250(A1+24) 1° ° YCTAHOBKA ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 304475P2 Д.50MM*
306	7	E16-136#16-12-2#C130-2251(A1+35,1), 1, TO ME. 4.80MM*
307	8	C130-1943' 1*
308	9	2307-10398' 3*
309	10	412-800-2(A5,1,25), 3*
310	11	E16-41#16-7-3° 12*
311	12	E16-43#16-7-3° 32*
312	13	E16-46#16-7-4° 20*
313	14	E16-47#16~7-5° 15*
314	15	E16-48#16-7-5° 12*
315	16	E16-220#16-22 85*
316	17	E16~4#16~1~3° 4*
317	18	C130~1484° 70*
318	19	E13-121#13-15-6° 16,5*
319	20	E13-153#13-18-6#K=2 K OBbEMY' 26' ' TO KE, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
320	21	к" инженер цыбина" зав,группой постнова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ-

POPMA 4

OBSEKT HOMEP

локальная смета 1-3-

на к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мояки АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

УСТРОИСТВО БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

HAUMEHORAHUE OBBEKTA-

00!!	CEAUUE. UBB	HANMEHOBAHNE OB	BEKTA-													
	СВАНИЕ: ЧЕР' ТАВЛЬНА В ЦІ	тежи вк1-14 ЕНАХ 1984 Г.					C M	PM/	ENTA Rai	ЗАРАБ	РУ Д О Т Н	ОЕМКОСТЬ Ая плата		ø,	13 1	ΓЫС. РУБ. !ЕЛ. →Ч ГЫС. РУБ.
		ŧ	!	:СТОИМ,	ЕДИ	НИЦЫ, РУБ. :	0.6	M A S	CT	ONMOC	Th.	Pyb;	134	TPATH	TPY	A PARO-
	иирикоп:	1 НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, 1 ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	; КОЛИЧЕСТВО	1 RCELO) ; ;	ЭКСПЛ. МАВИН			:00	HORHOI		ЭКСПЛ, Манин	RH:	THX O	БСЛУ	HRILAM . 3
	: HOPMATUBA	; ;	1	ingounds	ın ş	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		0'	134		;	В Т.Ч. Зарплать	;			
1	: 2	3	1 4	: 5	:	6 1	7		!	8	;	9	:	10	1	11
	1 E17-104	-yCTAHOBKA PAKOBHH PC-2	1,00	10,	80	0,04		1 :]		1	-		1,1	02	1
	17-6-4	СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТЬЕМНОЙ СПИНКОЙ С ДВУМЯ БОДОРАЗБОРНЫМИ КРАНАМИ		ø,	63	0,01								Ø,	Ø1	-
	2 E16-33 16-6-1	КОМПЛ -прокладка трубопроводов из полиэтиленовых	20,00	1,	92	~		38	3		8	-		ø,	61	12
	10-0-1	КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ БОММ		0,	38	***						##		-) 400 MM 400 400 400 400 400 400
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	руб,	. — — — — — — -			,	4 9)		9	-				13
		в том числе:	РУБ.									•	-		,	r=++====
	ТООМИОТТ НАКЛ	Ъ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - АДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ. РУБ.					49)			-				-
	CMET	НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ, РУБ,					`			1	-				_
	BCELO'CL	OHMOCTS CANTEXHUYECKUX PABOT -	РУБ,					59	<u>.</u>)	~		-				-
	CMET	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	чел,—ч Рув,					-			10	-				_13
	ОЛОТК	ПО СМЕТЕ ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	РУБ. ЧЕЛЧ					59)							
	CMETH	АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,					-		-	10	_				13

СОСТАВИЛ Проверил Myself 3ab. 2pyn. N.P. MOCTHOGO

Asi. 6 TN 902-2-487.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(N,H,=

7)

324 4 E17-104#17-6-4' 1*
325 5 E16-33#16-6-1' 22*
326 6 K' ИНЖЕНЕР Н.В. ЦЫБИНА' ЗАВ, ГРУППОЙ ПОСТНОВА*

14,00030-06 44

HANMEHOBAHNE CTPORKN-

ΦΟΡΜΑ 4

OBBEKT HOMEP

локальная смета 1-4

на к типовому проекту очистных сооружения для сточных вод от можки АВТОМОБИЛЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

HARMEHOBAHNE OBSEKTA-

OCHOBAHNE: YEPTEKH BK1-14

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.	,		СМЕТНАЯ СТОИМОГЪ НОГИНОСТЬ НОГИНОСТЬ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	44,755 ТЫС,РУБ, 2767 ЧЕЛ,-Ч 1,820 ТЫС,РУБ,
1 1	!	стоим, единицы, руб.,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-
N : МИФР И N : НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПП : ПОЗИЦИИ : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ : НОРМАТИВА:	количество	ВСЕГО В ЭКСПЛ, В МАШИН	TOCHOBHO 1 OHBOHOO!	-:ЧИХ, ЧЕЛЧ НЕ ЗА- :НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН :-:ОБСЛУЖИВАЮШ, МАШИНЫ
1 1		ОСНОВНОЯ :В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ :ЗАРПЛАТЫ :	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	: НА ЕДИН, : ВСЕГС
1 1 2 1 3	1 4	5 ; 6 ;	7 ; 8 ; 9	1 10 ; 11

РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОД СТОЧНОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ(К17), ТРУБОПРОВОД ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ(В10)

		######################################	=========	========	==========	=====					
1	2303-1001-	Н-КОНТЕЯНЕР ПРИЕМНЫЯ, ЕМК. Ø. 32M3		0,96	775,00	~~~~~	744	-		~	-
2	ц18 -1-4	-монтаж контепнера	T UT	1,00	28,10	5,06	28	16	5	31,00	31
3	2301-6054	-HACOC=ЦМК16-27-09	uT	3,00	16,20	2,31	2100	-	 2	2,98	3
4	U7-281-8M	-УСТАНОВКА НАСОСА ЦМК1	6-27 ШТ	3,00	14,70	0,90	44	29	. s	17.00	51
5	2303-2001-	Е-НАПОРНЫЯ ГИДРАЦИКЛОН ТВ-160(2cT)		0,20	9,67 1770,00	0,46	354	-	1	0,59	2
6	L16-1-2	-монта∢ гидрокциклона	T uT	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24.02	48
7	ТИПОВОЯ ПР-Т	-ФЛОТАТОР ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНКЯ, ПРОИЗВ,	20M3/4	2,00	12,30 6597,00	Ø, A5	13194		2	1,10	2
А	982-2-457M .88 U TO WE		шт	2,00	282,50	01,00	565	308	- 162	260,50	-
			WT POWE	-	154,00	28,50		-	67	36,76	521 74
9	2583-1821-	M-PESEPBJAF OCBFTAFHHOR EMK, 3M3	воды,	0,40	955,00	من من من من من من من من وي	382				

	2 1	3	·	1 4 . 1	5	6 1	7 :	8 ,1	, 9 1	10 1	11
Ø	E16-1-2	-монтаж резервуара	at.	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	***
1		-HACOC CAMOBCACHBARE		2,00	12,30	Ø,85	560	m 4	1	1,10	
	2301-6286 ДОП,107	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ AHC-62 ЭЛ, ДВИГАТЕЛЕМ 4A122		•	*	-			*******		
S	Ц7-281-9М	-MOHTAE HACOCA	dT	2,00	15,70	1,26	31	21	2	19,00	
3	2383-2881-	м-скорыя открытыя фил	T T	0,83	10,40 1080,00	Ø,64 -	896	10- 01-0	i -	Ø,83 -	
4	U18-6-1	-монтаж фильтра	aT	2,00	23,20	2,81	46	27	6	26,00	
. 5	2323-1001-	O-PESEPBYAP UNCTOR BO		1,88	13,60 665,00	1,36	1250	-	3	1,75	-
6	Ц18-1-5	EMK.1,5M3MOHTA PE3EPBYAPA	T MT	1,86	32,50	7,16	33	19	7	35,00	
7	1906-1026	-кран мостовой ручно	B	1,00	18,50 319,00	3,25	319	###	3	4,19	
		ОДНОБАЛОЧНЫЯ ПОДВЕС 2,0,ПРОЛЕТ 3	aT	•	*			-	-	-	
8	Ц3-1-1	- МОНТАЖ КРАНА	et	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	
9	E16-135 16-12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИТКИ 304475Р2 Д,50ММ	клиновой	2,99	18,90 25,60	1,06 0,13	51	2	1 	1,37 1,51	
Ø	C130-2250 E16-136 16-12-2	-то же, д.80мм	et et	5,00	Ø,97 38,Ø8	0,04 0,29	190	9	1	0,05 2,67	
1	C130-2251 E16-136 16-12-2	-ТО ЧЕ, Д.100ММ	e T	8,00	1,71	Ø,09 Ø,29	375	14	- 3	0,12 2,67	
2	C138-2252 E16-136	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА С		3,00	1,71 17,25	Ø,09 Ø,29	52	5	1	Ø,12 2,67	
	16-12-2 2327-12824	194216Р Д.804М	#T	•	1,71	0,09		(p- 1)	-	0,12	
3	E16-136 16-12-2	-TO ЖЕ, Д.100MM	2 T	4,00	18,35	0,29	73	7	1	2,67	
	2327-12825 E16-138	-то «Е, Д,150мч		1,00	1,71 26,03	Ø,09 Ø,51	26	4	-	. Ø,12 6,03	
	16-12-3 2327-10826	•	TE	· ,	3,68	0,15		•	-	0,19	
	E16-136 16-12-2	-TO KE, 16C13HK Д,12	PMS: TE	1,00	39,68	Ø,29	40	2	-	2,67	
	C132-859 C132-1943	КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНО	НАСТЕННЫЕ	8,00	1,71 1,51	Ø, Ø9 ~	12	-	-	0,12	

1 ; 2	; 3	1 4 ;	5 ;	6 ;	7 ;	8 1	9 1	10 1	11
	КВ-15Д КОМПЛ		-		*				
27 £16-136 16-12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЯ ЗОСОЗНЖ Д.100ММ	1,00 -	49,10	0,29	49	2		2,67	
ДОП, 23-07 28 E16-41 16-7-3	МТ -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	4,00	1,71 1,20	0,09 0,01	5	1	-	Ø,12 Ø,37	
10-7-0	ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПИМЕТРОМ 15ММ	_	0,23	**		_	=	-	
29 E16-67 16-8-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	10,00	2,21	Ø, Ø6	22	5		9,77	8
	ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛШИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		0,47	0,02			-	0,03	-
30 E16-68 16-8-3	М -ПРОКЛАЦКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	30,00	2,62	0,07	79	16	3	0,86	26
	ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	_	0,53	0,02		_	1	0,03	1
31 E16-69 16-8-3	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	100,00	3,12	0,07	312	53	7	0,86	86
10-0-3	ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ЧМ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ		0,53	0,02			2	0,03	3
32 E16-71 16-8-4	-ПРСКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	10,00	5,08	0,09	51	7	1	1,24	12
10.004	ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ ТОЛЩИНОЯ СТЕНКИ 4,5ММ	-	0,74	Ø,03		-	-	0,04	-
33 £16-72 16-8-5	М -ПРОКЛАЦКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	5,00	8,75	Ø,15	44	5		1,60	8
10.000	ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ	_	0,94	0,05		-		0,06	-
34 E16-220	М ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	1,59	4,22		7	6	-	5,16	8
16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИН, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ 4 ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	-	3,73	400			1999 - Marie (1994) - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999 - 1999	-	-
35 C130-1778		6,00	1,26	~	8	-	-	-	-
	ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ— ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	-				-		***********	

; 2 _. ;	ð <u>,</u>	1 4	1, 5 1	6 ;	7 1	8 ,	9 1	10 1	11
6 C130-1779	шТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ	10,00	1,54	_	15		•	-	
•	ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА,				••	****	***********	********	
	ДИАМЕТРОМ В ММ; 100 шт								
7 C130-2305	-ПОДВЕСКА И КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	68,00	0,59	-	40	m 		-	
9 F46-0e	Kr - vomposomio depresuitiv	3 00	-	4 10	4.05	4.0		04 56	•
8 E10-28 10-4-1	-УСТРОЯСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД БАКИ	Ø,96	********	1,30	106	12	.434444 ;	24,00	
9 E13-121	—ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЯ ЭА	0,62	12,90	9,39	5	1	-	9,50	•
13-15-6	первыя и каждый последуваня		7,71	0,20	v	*		3,10	
	PA3 FPYHTOBKOR; FФ-021	•	2,05	0,06			-	0,08	•
Ø E13-153	100М2 ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2	0,96	10,30	0,12	10	1	**	2,30	
K=2 K Obbemy 13-18-6	PA3A 100M2		1,51	0,04		ब्बर का	*	0,05	
итого	ПРЯМЬЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1 РУБ,			22202	628	210		1
		Pys,					75	•	
	в том числе:	•							
СТОИМОСТЬ	ОБОРУДОВАНИЯ ←	PyB.			19799	***	•		
SANACHSE TABA W VI		РУБ. РУБ.			396	***	-		
ТАРА И УП ТРАНСПОРТ	'HHE PACXODH -	Pyb.			404 618	***	_		
	-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			256	***	Name .		
КОМПЛЕКТА		РУБ,			141		-		
BCETO,CTC	ОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ —	Pys,			21614	•	•		
	MOHTAXHUX PABOT -	РУВ,			831	₩	-		
	IДНЫЕ РАСХОДЫ -	PyB,			381	-	-		
	ІТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — ІАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —	ЧЕЛ.—Ч РУБ.			-	69	_		
	ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			96	***	-		
BCEFO, CTC	NMCCTL MOHTAKHUX PAEOT -	РУБ.			1308	-	-		
	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, - Ч			-	-	-		
CMETH	АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	рув,			-	616	-		
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			121	-	-		
	ДНЫЕ РАСХОДЫ -	PAR.			20	-	espe		
	ТИВНАЯ ТРУПОЕМКОСТЬ В Н.Р. — НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —	ЧЕЛ , – Ч			-	<i>**</i>	-		
	Вые накопления -	Pyb.			11	3			
	ОКМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				152	-	-		
•	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чел,-ч			-	-	-		
CMETH	- АТАЛП КАНТОЗАЧАЕ КАВ	PŷΒ,			•	17	-		
	САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	PYE.			1451	-	-		
НАКЛА	ДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			193		-		
	тивная трудоемкость в н.р	челч				_	_		

1	2 1	3		; 4	:	5 :	6 ;	7 ;	8 ,	9 1	10	11
		вые накопления -	v 5400m .	РуБ,				132	****	~		
		MOCTH CARTEXHUSECKE		РУБ,				1776	-	-		
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		ЧЕЛ,-Ч РУБ,				-	176	-		24:
		по разделу 1		РУБ,				24852	,			
		ЯВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		1236
	CMETHA	н заработная плата -		РУБ.				-	809	-		**
		РАЗДЕЛ =====	===========	=======	====	вной воды(========						
41	2301-1024	-насос центробежным к150-125-250 с эл.		1	.00 _	370,00	-	378	***	-	*	
	1501-1418 1501-11439	4AM160M4¥3	шT			-	-			-	-	-
42	Ц7-281-11M	-УСТАНОВКА НАСОСА Н С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А		1	,00 _	21,50	2,59	22	13	2	24,00	24
			шT			13,20	1,22			1	1,57	2
43	2303-1001-	Н-ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПРИЕМА ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРА,		1	.23 _	775.00		953	**	********		
44	Ц18-1-5	-установка емкости	uТ	1	,00_	32,50	7,16	33	19	7	35,00	38
			m t		•	18,50	3,25			3	4,19	4
	E16-135 16-12-1	-установка задвижки д. 50мм	364475P2	2	,øø <u>.</u>	25,60	0,13	51	2		1,51	
	C130-2250	•	ШT			0,97	Ø , Ø A			-	0,05	-
	E16-138	-ТО КЕ, Д.150MM		9	,00	78,24	Ø,51	784	33	4	6,03	54
	16-12-3		шT		-						~	
	C130-2253 2301-1001	-насос центровежный	KOHCONSHUR	•	.00	3,68	Ø,15	95	_	_ 1	0,19	_
	1501-1398	К50-32-125 С ЭЛ.ДЕ		•	, 88 _	95,00	-	30	-	-		
	1501-11125	4AM8@B2				-	-			•	-	-
			id T									
48	Ц7-281 - 9М	-MOHTAK HACOCA K50-		1	,00	15,70	1,26	16	10	2	19,00	19
			шT			10,40	0,64		pro **	1	Ø,83	
49	£16-135	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА	ОБРАТНОГО	1	.00	13,24	0,13	13	1	- •	1,51	ž
	16-12-1	194216Р Д.50ММ		•	,			••				
	2307-10823		ШT			Ø,97	0,04			-	0,05	-
	E16-138 16-12-3	-ТО КЕ, Д,150ММ	IIT	1	.00	26,03	0,51	26	4		6,03	
	2307-10826					3,68	0,15			~	0,19	•
51	C130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ 154802 ДАВЛЕНИЕМ 1		1	.00 _	1,42	-	1	-	-	-	-
		KCC/L2, HAMETPOM 1				-	-			-	-	-
52	C130-2038	-вентили проходные		1	.00	2,44		2	-	-	-	-
		1540П2 ДАВЛЕНИЕМ 1 КГС/м2, ДИАМЕТРОМ 3	6 2MM ,		-			•				
		•	шT								_	
	E16-233 16-8-1	-прокладка трубопро стальных электросв		10	.00	1,01	я,05	10	4	_	0,66	7

:	2 ;	. 3	1	4 ;	5 :	6 1	7 :	8 1	9 ;	10	11
		ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР З2ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2	мм м		Ø,41	0,02	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			0,03	#*************************************
	E16-66 16-8-1	-прокладка трубопровод стальных электросварн	ов из	8,00	1,78	ø,ø5	14	3	-	Ø,66	
	10-0-1	ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАВЖЕНИЯ, НАРУЖНЫ ДИАМЕТРОМ Б7ММ, ТОЛЬИН СТЕНКИ 3,5ММ	M ON	-	0,41	0,02				0,03	-
	E16-69	-прокладка трубопровод		5,00	3,12	0,07	16	3	-	0,86	4
	16-8-3	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРН ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖН≤ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЫН СТЕНКИ 4ММ	м	•	Ø,53	0,02				0,03	***
56	E16-71 16-8-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОД СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРН	ов из	55,00	5,08	0,09	279	41	5	1,24	68
	10=0=4	ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЫН СТЕНКИ 4,5ММ	M ROH	-	0,74	0,03		, -	2	0,04	2
	E16-221	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЪТА	M HHE	Ø,78	5,47	~	4	3	-	5,16	4
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА ГОРЯ 4 ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР 200ММ	ом до	•	3,73	69 69		•	m		25 25
58	C13Ø-1798	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСК	100M HE	4,00	2,99	-	12	-	-	-	-
		ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПЗ БАВЛ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ		-	*	شته من شته بیش بیش خط همد دیل بیش				***	*****
59	E10-28 10-4-1	-УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД БАКИ		1,15	110,00	1,30	126	15	1	24,00	28
62	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТ		0,41	12,90 7,71	Ø,39 Ø,20	3	1	**	0,50 3,10	1
	13-15-6	ПЕРВЫК И КАЖДЫЙ ПОСЛЕ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-22	:1	-	2,05	0,06		~ •		0,08	~
61	E13-155	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	SMOOL GALAME	0,64	12,30	0,12	7	1	-	2,30	1
	K=2 K OBLEMY 13-18-6	ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100M2	-	1,51	0,04		100 0		0,05	-
	ИТОГО	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕ	ЛУ 2	PV5.		# 000 case (\$10 case (\$10 case) (2757	153	21		261
		в том чи	СЛЕ:	Pys.				=-	8		12
	CTOHMOCTЬ ЗАПАСНЫЕ ТАРА И УП	. ОБОРУДОВАНИЯ ЧАТОЯ		РУБ. РУБ.			1418 28 29	-	-		-

	2 1		3 .	,	; 4	1	, 5	1	6 , 1	7 :	8 ;	9 1	10 1	11
		HE PACK			РУБ,		# #			45	ارزان د هم خنگ هندانشی پی نین ویدانشان ب			**************************************
			Е РАСХОДЫ -		РУБ,					18	_	-		-
	ПЛЕКТАІ Го,стоі		ьорудования	•	РУБ, РУБ,					11 1549	-	-		-
СТО	имость	MOHTAKH	X PABOT -		Pys.					71	-	-		-
	накла,	HHE PAC	ходы		РУБ.					34		***		-
			РУДОЕМКОСТЬ		чел,-ч							-		3
			ATARR RAHTO	в н.р. —	PyB.					**	6	-		•
BCE			ПЛЕНИЯ — ОНТАЖНЫХ РАЕ	: OT	РУБ. РУБ.					9 114	-			-
DOE			РУДОЕМКОСТЬ		челч					114	-	-		88
			ATARR RAHTO		РУБ,						53	•		-
сто	икость	ОБШЕСТРО	ОИТЕЛЬНЫХ РА	ABOT -	РУБ.					136	-			
	накла,	ЦНЫЕ РАС	ходы		РУБ.					23	-	-		-
			РУДОЕМКОСТЬ		чел,-ч					-	**	-		2
			ATAR RAHTO	В Н.Р	PyB,						4			-
BC F		BHE HAKOI		HHX PABOT -	РУБ. РУБ.					13 172	_	***		_
000			РУДОЕМКОСТЬ		чел.~ч					116	•••			33
			ATARN RAHTO		РУБ,					**	21	-		7
СТО	имость	CAHTEXHI	ИЧЕСКИХ РАБО	от -	РУБ,					1132	-	-		-
		HHE PAC			руб.					151	-	-		
			PATOEWKOCLP		чел,-ч					-	26	-		13
	_		ОТНАЯ ПЛАТА ПЛЕНИЯ -	D D.P.	РУБ. РУБ.					101	_20	_		_
BCE			AHTEXHNYECK	X PABOT -	РУБ.					1384	**			
			РУДОЕМКОСТЬ		челч						•••	-		170
			ATARR RAHTO		РУБ,					-	123	•		-
		по Разде			РУБ,		a to		حت اون ماه کب خان شد هم هم	3219	~~~~~		مند مان ها	
			УДОЕМКОСТЬ -		чел,-ч					-		•••		291
	CMETHA:	и зарабо	- ATAKN RAHT	-	рув,					***	197	-		•
			РАЗДЕЈ =====		БОПРОВОД				овод не	ФТЕПРОДУКТО	DB(K16)			
2 2303	-1001-	M-OTCTORI	ник сгустит			,84	955,00		~	802	-	-	-	-
		EMM, ZM	O(Emi)	т		***					•••			
3 Ц18-	1-2	-монтаж	ОТСТОЙНИКА	•	2	,00	20,4	Ø	1,78	41	25	4	24,00	48
				шТ		-	12,30		Ø,8b			2	1,10	 2
4 1808	-38074	-ФИЛЬТР	-TPAHCHOPTE		2	,00	220,00		-	440	-	_	-	-
				шT		-								
55 U34-	203-23	-MOHTA*	ФИЛЬТРА-ТРА		2	,00	32,19	Ø	Ø,60	64	62	1	52,00	104
				ш т		***	30,00		0,17				Ø,22	
56 E9 ~1	22		ВКА ПОДДОНА		Ø	,14	50,29	Ø	4,10	7	5		34,90	<u>۔</u> د
		ФИЛЬТР.	A-TPAHCHOPTI	EPA(2mT)			# 801 ET ET 76 97 Sep 8	PR 24 44 15 RT			~	and then the same and the three first	######################################	
	-2446	CMC HAC	OME - 0.00000	T T			25,13		1,82			449	1,57	-
67 C121	-2116	-CTONMO	СТЬ ПОДДОНА	T T	n	, 14	88,636 ***********************************		700 *** TV \$** PAB SEG	46	ged			-
				•		,,,,,	ka 				14.	800	**	

	2 1	3	ı	4 1	5 !	6 1	7 1	8 1	9 ;	10 1	11
68	2303-1001-	П-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА, ЕМК.0,5М3(2ШТ)		Ø,36	1200,00		432	97 man may atau dan din 1971 may atau atau atau atau atau atau atau at			
69	U18-1-2	Т МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА		2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	4(
7ø	2323-2001-	 Т-УСТАНОВКА ПНЕВМОВЫБРОС Т	2MT)	0,60	12,30 1380,00	0,85	828		2	1,10	-
71	U18-1-2	МОНТАЖ УСТАНОВКИ ПНЕВМО:	выврос	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
2	2303-1001-	« мемкость для нефтепродук		1,00	12,30 955,00	Ø,85	955	-	2	1,10	7
73	L18-1-3	EMK, 3M3(2MT) MOHTAK EMKOCTH		2,00	23,90	3,11	48	28	-	27,00	54
4	ДОП,124 24-04-01	—УСТАНОВКА ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА С-5		2,00	14,00 82,00	1,44	164	900- 900-	**************************************	1,86	
75	N,1139 E18-1-1		T	2,00	16,10	1,13	32	17	2	17,00	_
76	ДОП, 37 П, 26-258	-насос фекальный сл16/10 Эл. двигателем 4880мВ4	C	1,00	8,73 155,00	Ø,66 -	155	-	_ 1	0,85	
77	L7-281-9M	-MOHTAЖ HACOCA CД16/10		1,00	15,70	1,26	16	10	2	19,00	19
78	E16-135 16-12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИН ЗОЧ47БР Д.БОММ	ОВОЙ	3,00	10,40 25,60	0,64 0,13	77	3 _	1	0,83 1,51	1 5
79	C130-2250 E16-136 16-12-2	—ТО ЖЕ, Д,100ММ		13,00	Ø,97 46,88	Ø,04 Ø,29	609	22	4	0,05 2,67	- 35
80	C130-2252 E16-135 16-12-1			1,00	1,71 13,24	0,09 0,13	13	1 _	1	0,12 1,51	2
	2327-10823	I PARIDI MAGRAM	Т	•	0,97	0,04			•	0,05	-
81	E16-136 16-12-2	-то ке, Д,100мм ш	Т	1,00	18,35	Ø,29	18	2 -	-	2,67	
	2307-10825				1,71	0,09			♥# -	0,12	-
82	C130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТО 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16	BHE	2,00	1,98	200 mm ann den den den ann ada ann	4	-	اللها والله والله الله والله اللها والله	~~~~~~~	
А.3	E16-232	КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25ММ Ш -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ		6,00	ar Ac	a as	Б	2	-		→
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЯ ДИАМЕТЕ		∪, ⊌⊌ •	Ø,89 Ø,41	Ø,05 Ø,02	b	-		Ø,66 Ø,03	
		25мм, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ м			n 1 4 t	0,00			-	<i>D</i> , <i>D</i> O	-
84	E16-66 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬН⇒Х ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	из	35,00	1,78	0,05	62	14	2	0,66	23
	-	для отопления и	-		0,41	0,02			1	0,03	1

1	2	3	1 4	;	5	6 ;	7 ;	8 ;	9 1	10 1	11
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЦИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ				** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **			* 		
85	E16-69	-прокладка трубопроводов из	110,	ØØ	3,12	0,07	343	58	8	ø,86	91
	16-8-3	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУВ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЦИНОЯ СТЕНКИ 4ММ			Ø,53	0,02		-	2	0,03	,
86	E16-220	М -ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	1,	41	4,22	•	6	5	-	5,16	7
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРИЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ			3,73	~			-	-	-
87	C130-2305	100М -крючки для канализационных труб	2,	øø	Ø,59	-	1	-	-	-	-
88	E13-121	КГ -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	Ø,	55	7,71	0,20	4	1	-	3,10	- 2
	13-15-6	ПЕРВЫЯ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	·		2,05	0,06			******	0,08	~~~~~
89	E13-153	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ	ø,	84	10,30	0,12	9	1	-	2,30	2
	13-18-6 K=2 K	ΠΦ-115 3A 2 PA3A 100M2			1,51	0,04				0,05	
90	ОБЬЕМУ С130-1793	-фланцы стальные плоские	2,	ØØ	1,15	-	2	-	-	-	-
		ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2,ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6ЧПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; БØ ШТ			17 17	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100		-	-	an all an an an an an an an an	-
	итого	ПРЯМЬЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	РУБ,				5264	304	37		536
		в том числе;	руБ,					-	15		19
	ЗАПАСНЫЕ	OBOPYNOBAHUM - HTOOLO C	РУВ. РУВ.				3776 76	-	-		-
	ТАРА И УГ ТРАНСПОРТ	ТАКОВКА — РНЫЕ РАСХОЦЫ —	РУБ, РУБ,				76 118	~	-		-
		-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	рув,				49	•	-		-
	KOMILJEKTA BCEFO, CTC	АЦИЯ — ОИМССТЬ ОБОРУДОВАНИЯ —	PyB, PyB,				27 4122	-	-		-
		MOHTA THEX PABOT -	рув,				283	-	-		
		\ДНЫЕ РАСХОДЫ — \ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. —	РУВ. ЧЕЛЧ				153		-		11
		АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	PÝΒ,				-	29	-		- ``
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	рув,				36				-
		ТОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	РУБ. ЧЕЛЧ				472	-	-		383
		- ATARR RAHTOGAGAE RAH	РУБ.					232			J.).

	2 ;	3		1 4	;	5	; 6	 	7 ;	8 ;	9 1	10 1	11
	СТОИМОСТЬ	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБО	or ~	PyB,					13	••	-		-
		ДНЫЕ РАСХОДЫ —	- •	PyB.					ž	•	-		F79
		ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.					1	-	-		
	всего,сто	имость общестроительны	WX PABOT -	РУБ,					16	pro-	-		-
	HOPMA	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		чел -ч					-	-	-		
	CMETH	- ATARR RAHTOGAGAE RA		PyB,					-	2	-		-
		металломонтажных рабо	OT -	PVB.					52	PR-	•		-
		ДНЫЕ РАСХОДЫ -	_	РУБ.					5	-	-		-
		АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В	н.Р. —	PyB,					**	1	-		-
		ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		PyB,					5	-	-		-
		HEATHOMCHRATEM ATDOMN	MX PABUT -	РУБ.					62	W.			-
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		ЧЕЛ,-Ч РУБ,						- 4	-		-
				•					4440				_
		CAHTEXHUYECKHX PABOT	_	PyB,					1140	•			-
		ДНЫЕ РАСХОДЫ →	u	РУБ,					152	-	_		i
		TUBHAR TPYLOEMKOCTE B		ЧЕЛ.⊶Ч					-	26	_		1
		AR SAPABOTHAR HIATA B	л.г. —	РУБ. РУБ.					103	_20			_
		ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ	PAROT -	РУБ					1395	_	_		_
		ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	INDUI -	ЧЕЛ,—Ч					1020	_	_		19
		- ATARI RAHTOGAGAE RA		РУБ,					***	137	•		-
	итого	по разделу з		РУБ.		~			6067	** ***********************************			
		ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		челч					-		-		58
		- ATARR RAHTOGAGAE R		РУБ					***	375	••		***
		РАЗДЕЛ	4, TPJE	опровод с	TOTAX	о возду	XA(BC)						
91	ДОП,151	-KOMRPECCOP C416		2,	===== ØØ	772,00		=	1544	•	-	-	-
	240401-125		MT							,	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	# 	
32	Ц7-47-1	-MOHTAE KOMMPECCOPA		2,	00	39,70		4,41	79	52	9	44,00	8
			ыT			25,80		1,97			4	2,54	
93	C130-2035	-вентили проходные м;	Y TOBHE	6.	aa	1,42		-	9	-		•	-
		1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16		•,					•	-			·
		KCC/M2, INAMETPOM 15				-		-			-	-	-
4	C130-2037	-вентили проходные ма	МТ Энвотфу	2.	Ø Ø	1,98			4		-	_	
		1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16		•						-			
		KCC/M2, MAMETPOM 25	мм ш т			-		-			-	-	•
95	C130-2040	-вентили проходные ма		4,	Ø Ø	4,24		_	17	•	-		-
		154802 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/M2, ДИАМЕТРОМ 50								•			
		RIC/MZ, HEAMELPON DU	mm MT			-		-			-	-	_
5	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ		6,	00	20,00		-	120	-	-	***	-
		приводом 15кч888р С		•						***			
		ДУ25;РУ16	шT			-		**			~	-	-
7	U12-800-1	- УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ	m s	6.	00	2,12	!	0,03	13	11	-	2,00	1
	ВВОДН, УКАЗ		MТ	•					•				
	•					1,86)	0,01			-	0,01	-

1	2 1	3	; 4 ;	5 ;	6 1	7 ,	8 1	9 ;	10 1	11
	П,2В	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		* ** ** ** ** ** ** ** ** ** **			* can can can can can can can can can			
98	ДОП,43 1704-21391	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮНИЯ МПЭ-У ШТ	10,00	11,00		110	~			
99	C130-1039	-краны трехходовые натяжные	10,00	1,07	-	11	-	-	-	-
		МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11518БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ЛАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ ШТ	•	944 944				-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
100	E16-134 16-12-1	-УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ПРЯМОГО ДЕИСТВИЯ 21646К Д.26MM	1,00	49,99	0,13	50	1		1,51	
	ДОП, 232307 -12845	шт		Ø,97	0,04			•	0,05	-
101	E16-135 16-12-1	-ТО ЖЕ. Д.50MM шТ	2,00	71,87	0,13	144	2		1,51	3
	ДОП, 23 2307-12847			Ø,97	0,04			-	0,05	-
102	E16-35 16-7-1	-прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных	45,00	0,86	0,01	39	9		Ø,35	1 6
	10-/-1	НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	•	Ø,21	**		~-	-	**	_
103	E16-36 16-7-1	-прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных	11,00	0,91	0,01	10	2	-	0,35	4
	•••	НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДКАМЕТРОМ 20ММ М		0,21	-			-	-	-
104	E16-37 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЦОГАЗОПРОВОДНЫХ	5,00	1,03	0,01	5	1	-	0,35	2
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ М		Ø,21	**			•••	-	-
105	16-7-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	45,99	1,61	0,03	72	12	1	0,43	19
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ЦИАМЕТРОМ БОММ М		Ø,27	0,01			-	0,01	•
106	E16-232 16-8-1	-ПРОКЛАЦКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	4,00	Ø,89	0,05	4	2	-	0,66	3
	•••	ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25мм, ТОЛШИНА СТЕНКИ 2ММ М		0,41	Ø,Ø2			-	0,03	-
107	E16-219 16-22	ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	1,10	3,94	-	4	4		5,16	6
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ4ЕГО ВОДОСНАБЖЕННЯ,ДИАМЕТРОМ ДО БОММ		3,73	•			-	-	-
108	E13-121	+OFPYHTOBKA NOBEPXHOCTEN 3A	0,15	7,71	ø,20	1	-	~	3,10	-
	13-15-6	ПЕРВЫЯ И КАЖЛЫМ ПОСЛЕДУВЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	•	2,95	и, иь				й, йв	~
109	£13-153	100М2 ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ	0,23	10,30	0,12	2		-	2,30	1

1 ; K=2 K ΠΦ-115 3A 2 PA3A OBPERA 100M2 1,51 0,04 0,05 13-18-6 156 ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ PYB. 2238 10 ____ PYB. 5 В ТОМ ЧИСЛЕ: PyB. 1774 СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -BARACHME MACTH -PVB. 35 ТАРА И УПАКОВКА -PyB. 35 55 PyB. ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОПЫ -ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -PyB. 23 PYB, 13 КОМПЛЕКТАЦИЯ -ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -РУБ. 1935 РУБ. 92 CTORMOGTE MORTANHER PAROT -БØ НАКЛАЛНЫЕ РАСХОДЫ -РУБ. НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. чел.-ч РУБ. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -РУБ. 12 плановые накопления -РУБ, 154 BCEFO, CTOMMOCTE MONTAXHEX PAGOT -110 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕЧКОСТЬ чел.-ч 76 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -РУБ. СТОИМОСТЬ ОБИЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -РУБ. ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -РУБ. 3 чел,-ч HOPKATUBHAR TPYLOEMKOCTL -CTORPOCTE CANTEXHUVECKHX PABOT -PyB. 369 PYB. 49 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -**ЧЕЛ.-Ч** НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -РУБ. 34 РУБ. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -BCEFO CTOHMOCTE CAHTEXHHUECKHX PAGOT -РУБ. 452 нормативная трудоемкость -ЧЕЛ.-Ч СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -РУБ, **КТОГО ПО РАЗЛЕЛУ** РУБ. 2544 170 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -ЧЕЛ.-Ч СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -PyB. 116 РАЗДЕЛ Б. ТРУБОПРОВОД СЕРНОКИСЛОГО АЛЮМИНИЯ (РЗ) 110 2323-2221-М-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ 508 1080.00 ANNAPAT BOOI-1-1-1,0 2 24,00 24 111 415-1-2 -монтат вертикального аппарата 20,40 1,78 20 12 1,10 12,30 0,85 112 E16-134 -УСТАНОВКА КЛАПАНА 3,00 1,79 0,13 5 1,51 Б 16-12-1 ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО ДОБ. 23-27 15475П1М Д. 254М 0.97 0.04 0.05 1,51 113 E16-134 -УСТАНОВКА ЗАПОРНОГО 1.00 15,40 0,13 15 1

	; 2	3		1 4 1	6 ;	6 ;	7 :	8 ;	9 . ;	10 ;	11
	16-12-1 ДОП,23-07	УСТРОИСТВА УКАЗАТЕЛЯ : 12C13БК Д.20ММ	уровня	-	Ø,97	0,04		•	-	0,05	
14	E18-225	-УСТАНОВКА УКАЗАТЕЛЯ У	шт Ровня	1,00	20,61	0,01	21	-	-	Ø,84	
	18-15-1	12K4116K	компл	-	Ø,49			•	.		
15	E16-262 16-24-2	-прокладка трубопроводо полиэтильновых напорно		25,00	1,42	0,03	36	22	1	1,43	3
	C159-481 C159-505	Д.25MM Т	M		Ø,88	0,01				0,01	•
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕ.	лу 5	РУБ,			605	38	3		6
				РУБ,				-	1		
		B TOM UN	СЛЕ;								
		оборудования		рув.			508	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ Тара и уі			РУБ. РУБ.			10 10	-	-		-
	TPAHCHOP	ГНЫЕ РАСХОДЫ —		РУБ			16	-	-		~
		-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		PyB,			7		-		-
	KOMUNEKTI BCELO CT	имия — Оимость оборудования —		РУБ, РУБ,			4 555	-	-		-
	стоимості	MOHTAKHUX PABOT -		РУБ.			20	-	-		-
		ДНЫЕ РАСХОДЫ -	n.	PyB,			10	-	-		-
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н	• •	ЧЕЛ,—Ч РУБ.			-	2	-		-
		ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	· · ·	РУБ.			2	100	-		-
	-	DIMOCTE MOHTAWHUX PAGOT	-	РУБ.			32	***	-		-,
		- АТООММЭОДУЧТ КАНВИТА - АТАЛП КАНТОВАЧАЕ КАН	•	ЧЕЛ,—Ч РУБ,			***	15	-		
		CAHTEXHUUECKUX PABOT -		РУБ,			77	-	-		-
		АДНЫЕ РАСХОДЫ — Јан заработная плата в н	n	PyB.			11	**	-		-
		НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	,,, -	РУБ. РУБ.			- 6	- 1	=		-
	BCEFO, CT	ОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ Р.	ABOT -	РУБ.			94	•	-		-
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		ЧЕЛ,~Ч РУБ,			₩	27	-		-4
	итого	ПО РАЗДЕЛУ Б		РУБ.	** ** ** ** ** ** ** ** ** **		681				
	HOPMA'	ГИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —		чьл,-ч Рув,			-	42	-		7
			6, ТРУБ	опровод извес	TKOBOLO MO J	10KA(F4)					
16	, , ,	-насос песковый гумиир	=======		=========	=====	e a u	_			
. 0	ДОП,1 2301-6061	NP12,5/12,5-CN C	OBAUUDIA	2,00	300,00 	,	6 Ø Ø	m² 			
7	Ц7-201-9М	ЭЛ, ДВИГАТЕЛЕМ 4A90L4 -MOHTAW HACOCA ПР12,5/		2,00	15,70	1,26	31	21	- 2	19,00	- 3
			u T		10,40	0,64			1	0,83	
18	2303-2001 H	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ ВПС-3,2-ОГ		5,00	1448,00	ers	4194	en 		PM	
	TEXH, YACT		шТ		Ħ				~		_

1 :	2 _. ;	<u> </u>	1 4 1	5 ;	6 ;	7 :	8 ,1	9 ;	10 1	11
15	13.2 E.1 E18-1-4	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТ.	3,00	28,10	5,06	84	49	15	31,00	9
	F10-1-4	TT	- 5,00			04	417			
22	E16-135 16-12-1	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ЖЛАНГОВОГО З2АІРІ Д.БИММ	2,00	16,20 24,66	2,31 0,13	49	. 2	7 	2,98 · 1,51	
	ДОП.11 2327—11368	ŭ T		Ø,97	0.04			-	0,05	-
21	E16-136 16-12-2	-ТО ЖЕ, Д,65ММ	11,00	32,63	0,29	359	19	3	2,67	2
	101,11 2307-11369			1,71	0,09			1	0,12	
22	E16-136 16-12-2	-установка затвора обратного 19421БР Д.80ММ	1,00	17,25	Ø,29	17	2	***	2,67	
	2307-10824	шт	•	1,71	0,09			-	0,12	.
23	E16-66 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	5,00	1,78	0,05	9 .	2	**	Ø,66	
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ	_	0,41	0,02			•	0,03	-
		СТЕНКИ 3,5ММ М								
24	E16-67 16-8-2 ·	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	110,00	2,21	0,05	243	52	5	0,77	8
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ Н ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЬИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		8,47	0,02			2	0,03	
25	E16-220 15-22	М -ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	1,15	4,22	-	5	4	•	5,16	
	19-22	ТРУЬОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ 4 ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	-	3,73	**************************************		- -	4 9	-00 -00	m m
26	C130-2305	ТООМ ТОО ТОО ТОО ТОО ТОО ТОО ТОО ТОО ТОО	6,00	Ø,59	44 4 m and an and an 100 feet	4	m			
27	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,35	7,71	0,20	3	1	=	3,10	-
	13-15-6	ПЕРВЫЯ И КАЖДЫН ПОСЛЕДУЮЩИЯ РАЗ ГРУНТОВКОЯ; ГФ-Ø21	-	. 2,05	0,06		ent «		0,08	
28	E13-153 R=2 K	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,54	10,30	0,12	6	1	· _	2,30	
	C5bemy 13-18-6	100M2	-	1,51	0,04		•••		0,05	-
	ОТОТИ	ПРЯМЬЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	Pyb,		,	5604	153	25	ې ښه خو سه سه کښې پې څخه ده.	26
			РУБ.					11	-	 1

1 :	2 _. 1		3	1 4	ŧ	5	1	6	l 	7 ;	8	, .	9	1	10	1	11
			В ТОМ ЧИСЛЕ:														
	стоимость	оьорудовани	R -R	PyB.						4794		-	-				-
	ЗАПАСНЫЕ			РУБ,						96		-	-				-
	ТАРА И УП			РуБ,						98		-	-				-
		НЫЕ РАСХОДЫ СКЛАДСКИЕ РА		РУБ, РУБ,						15Ø 62		-	_				_
	КОМПЛЕКТА		окоди —	РУБ						34			_				-
		имость обору	ДОВАНИЯ -	РУБ.						5234		-	-				-
	СТОИМОСТЬ	монтажных в	ABOT -	РУБ,						115			-				-
		ІНЫЕ РАСХОДЫ		рув.						56		-	-				-
			EMKOCTE B H.P	ЧЕЛ,-Ч						-		- 4 0	-				
		КИ ЗАРАБОТНА ВЫЕ НАКОПЛЕН	И ПЛАТА В Н.Р. —	РУБ. РУБ.						14		10	_				_
			MHHX PABOT -	РУБ.						185			-				_
		ГИВНАЯ ТРУДО		чел -ч						-		.	-				14
		АЯ ЗАРАБОТНА		РУБ,						-		88	-				-
			ЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,						9		110-	-				-
		ДНЫЕ РАСХОДЬ		PyB.						1		~	_				_
		ВЫЕ НАКОПЛЕН Имость общес	ии — Строительных работ —	РУБ. РУБ.						11		-	_				
		ТИВНАЯ ТРУДО		челч								-	-				
		АЯ ЗАРАБОТНА		РУБ.						-		2	-				-
			KNX PABOT -	РУБ.					•	686		-					-
		ЦНЫЕ РАСХОДЬ		PyB,						91			-				77
			DEMKOCTЬ В H.P	ЧЕЛ.—Ч Руб.						_		- 16	_				_
		ВЫЕ НАКОПЛЕН		РУБ.						62		-, 0	_				_
			EXHUVECKUX PABOT -	РУВ.						839		-	_		,		-
		ТИВНАЯ ТРУДО		чел,-ч						***			-				14
		АЯ ЗАРАБОТНА 	А ПЛАТА —	Руб.	·					-	-	100	,	<u>.</u>			-
	итого 1	по Разделу	6	РУБ,						6269	,	-	•••				- 29
		ИВНАЯ ТРУДОЕ В ЗАРАБОТНАЯ		ЧЕЛ.—Ч РУБ.						-		190	-				-
	OMETHA	n OKIKBOINK		•		a	- \			-		1 30					
			=======================================	БОПРОВОД ФЛ ========	====	=====	=====	====									
129	E16-136 16-12-1	-УСТАНОВКА ЗАПОРНО-ДР	КЛАПАНА 1АФРАГМОВОГО	3,6	00 	19,7	8	0,29		59		Б 		1	2,6	7 	
	ДОП,23-07	15476N1M I	1,50MM			1,7	1	0,09					-		0,1	2	-
30	TOKATAN	-сворник ст		1,9	30	260,0	Ø	-		260		-	-		~		
	XAM, ANNAPA	ЭМАЛИРОВАН	іный СЭН-0,04-1-10									~~					
	TYPH YCCP CTP.4		w T					-					-		-		-
31	U18-1-1	-монтаж сво		1,9	0 Ø	16,1	Ø	1,15		16		9		1	17,0	3	1
			п Т					0. A.C.							a a	~	
132	E16-266	**************************************	трубопроводов из	13,9	30	8,7	9	0,66 0,03		30		11		1	0,8 1,3	5 5	1
,	16-24-5		ІОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	,	 	، م ر ع 	~ 	.,,,,,		1787					''	- 	
	· · ·	низкого ди	АБЛЕНИЯ СРЕДНЕГО КНЫМ ДИАМЬТРОМ 63ММ			0,8	3	0,01					-		0.2	1	_

; 2	3	1	4 ;	5 1	. 6 1	. 7 1	8 1	9 1	10 1	11
33 C130-2305		ных	2,00	Ø,59	=	1	•	•	-	-
	ir≠p Ki	r		. **	******				***************************************	**
итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	7	РУБ,			366	25	2	ه في ميث شان بين حاله على على فيه دوله	
			РУБ,				***	1		
	в том числ	Εţ								
	оборудования -		РУБ,			260	-	**		
ЗАПАСНЫЕ Тара и у			РУБ. РУБ.			5 5	-			***
	ГНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			8	-	•		•
ЗАГОТОВ,- КОМПЛЕКТ	-CKЛAДCKHE PACXOДЫ —		Pyb.			3 2	-	_		***
	ОНМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ, РУБ.			283	-	**		-
стоимост	MOHTAKHMX PABOT -		РУБ,			16		-		-
НАКЛ	ДЯЬЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			7	-	-		-
	ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	3	ЧЕЛ,-Ч			-		-		_
	НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. ВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	, -	Pyb. Pyb.			2		- .		***
BCETO, CT	DRECTE MONTARHER PAROT -		РУБ.			25	-	-		-
	THE TPUMOEYROCTS - ARTHURY TO THE TRANSPORT OF THE TRANSP		ЧЕЛ,—Ч РУВ,			-	11	**		
CTOHMOCT	CAHTEXHAYECKHX PAGOT -		РУБ.			9ø	-	_		_
НАКЛ	ДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			12	•	-		FF7
	Ч,Н В АТООММВОДУЧТ ВАНВИТЬ Ч,Н В АТАПП ВАНТОВАЧАБ		ЧЕЛ,⊷Ч				** 0	-		
	DBNE НАКОПЛЕНИЯ -	• —	РУБ. РУБ.			8		Ξ		_
BCETO, CT	PRINCETE CANTEXHUVECKUX PAF		РУБ.			110	***	500		~
	- ЧТООИМВОДУЧТ ВАНВИТИ - АТАП ВАНТОВАЧАЕ ВАН		ЧЕЛ,—Ч РУБ.			-	18	_		_
									·	
	ПО РАЗДЕЛУ 7 ГИВНАЯ ТРУПОЕМКОСТЬ —		РУБ. ЧЕЛ.—Ч			418	-	-		~
	- ATAKH RAHTOGAGE RA		РУБ			-	29	-		-
	раздел в,	КАНАЛИ ТРУБОП	ЗАЦИИ(К18), РОВОЛ ФИЛЬТ		опорожнени		ГИЧЕСКОЯ			
34 E16-135 16-12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИН ЗОЧ47БР2 Д.БОММ		2,00	25,60	0,13	51	2		1,51	
C130-2250	m,	r	_	0,97	0,04			-	0,05	
35 E16-136 16-12-2	-TO EE, A, 100MM	TT.	4.00	46,88	Ø,29	188	7	1	2,67	
C130-2252	ш	•		1,71	0,09		**		0,12	
36 E16-69 16-8-3	-прокладка трубопроводов	из	5,00	3,12	0,07	16	3		Ø 86	
10-0-0	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДЛЯ ОТЭПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЕЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108МИ, ТОЛЩИНО			0,53	0,02				0,03	

1 ;	2 1	3		4 ;	. 5 .	6 ;	7 ;	8 1	9 !	13	11
137	E16-71	-прокладка трубопроводо		11,00	5,08	0,09	56	8	1	1,24	1
	16-8-4	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЦИНО СТЕНКИ 4,5ММ	0 Å	-	Ø,74	0,03			-	0,04	*
138	E16-220	-ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАН ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	M K E	0,16	4,22	.	1	1	-	5,16	
	.0.02	ОТСПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА В ГОРЯ4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОВ 100ММ		_	3,73	-			•	-	•
139	E16-33	-прокладка трубопроводо		10,00	1,92	-	19	4	-	0,61	•
	16-6-1	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОММ	м	-	0,38	-		-		**	-
140	E16-34 16-6-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДО ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ		35,00	3,10	0,01	109	13	-	. 0,58	24
	10-0-2	КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ПИАМЕТРОМ 100ММ	м	-	0,37	-			den griffed eine errorens eine Ange gang eine ge		
141	E16-271 16-24-9	-прокладка трубопроводо напорных полиэтиленовы	в из	13,00	5,95	0,05	77	10	-	1,28	17
	10-24-9	НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДН ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРО	ELO	•	Ø,77°	0,92			**	0,03	-
142	E17-37 17-1-10	-УСТАНОВКА ТРАПОВ 4УГУН ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100	HAX	1,00	14,60	0,03	15	1	**	1,85	
143	C130-1484		компл. я волы	10.00	1,14 2,23	0,01	22	-		0,01	
		ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМ ММ 25	ETPOM B		-	_			``	-	-
144	ПР-НТ 65-17	-то же, д.бимм	M W T	10,00	2,31		23	ya ***		-	
145	П,2092 E13-121	-огрунтовка поверхносте		0,06	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
	13-15-6	ПЕРВЫЯ И КАЖДЫИ ПОСЛЕД РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021		-	2,05	0,06		•		0,08	~
146	£13-153	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	100М2 Эмалью	0,10	10,30	0,12	1	-	~	2,30	***
	K=2 K Obbeny 13-18-6	ΠΦ-115 3A 2 PA3A	100M2	-	1,51	0,04				0,05	
	итого	ПРЯМЬЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЬЛ	у 8	руб,			5 7 9	49	2		78
		в том чис.	ЛЕ:	Pyb,					*		-
	СТОКМОСТЬ	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	-	рув,			2	-	-		-

2 1 3	1 . 4	1	5	1	6	1	7 ;	8 1 .	9 1	10 1	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБНЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,						2	-			~
CTOUMOCTS CANTEXHIVECKUX PAROT -	Pys,						5 7 7	_	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.						76	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	ЧЕЛ —Ч						-	-	••		ϵ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ,						•	13	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	Pyb,						52	•	-		-
BCEFO, CTONMOCTE CANTEXHNUECKHX PABOT -	PyB.						705	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕЧКОСТЬ -	чел,⊸ч						-	-	=		84
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Py6.							62 _.			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ,						707	•			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,⊸Ч						-	**	~		84
СМЕТНАЯ ЗАРАЬОТНАЯ ПЛАТА -	Py6,						m-	62	~		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	руб,						39615	1446	310	•	2482
•	РУБ.							-	115		152
в том числе;	•										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,						32329	•••	-		~
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.						646	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,						657	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	Py5,						1010	**	-		-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУB,						418	-			_
КОМПЛЕКТАЦИЯ ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ. РУБ.						232 35292	-	*** ***		
CTOMMOCTE MONTAKHUX PAROT -	PyB,						1428	_	_		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	PyB.						691	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	челч						-	••	**		66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	Py5						••	126	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.						171	-	-		-
BCEFO, CTOHMOCTH MOHTANHUX PABOT -	Pys.						2290	-	-		-
нормативная трудоемкость -	ЧЕЛ.⊸Ч						***	-	-		1734
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Pyb.						-	1091	-		***
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,						284	-	-		=
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,						46	•	-		•
нормативная трудоемкость в н.р	челч						-		-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	PyB,						-	7	-		
плановые накопления -	РУБ.						26	-	•		-
BCEFO, CTOMMOCT DOWNECTPONTER BHUX PAGOT -	РУБ.						356	•	-		7.0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛ,-Ч РУБ,						-	42	-		69
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.						52	_	_		_
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.						5	_	_		_
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУБ.							1	-		-
плановые накопления -	РУБ						5		-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ЧЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.						62	-	-		_
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	челч							-	-		ξ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						•	4	-		-
CTORMOCTE CARTEXHIVECKHX PAGOT -	PyB,						5522	•	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Py5.						735	-			-

1	 ;	2		3			4	 1	, 5		6	-	7	:	8	;	9	;	10		11
# - -	В	CELO Caso H	METHAR JAHOBJE OMKOTO, BKTAMGO	НАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В НАКОПЛЕНИЯ — СТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ НАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	н.Р		Py6, Py6, Py6, Py6, Py6,			- 40 to 100 pe ee			4 67	98 55		125 - 683	-				63 - 959
		НO		СМЕТЕ АЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — АРАБОТНАЯ ПЛАТА —	10 TO 10	ч :	РУБ, ЕЛ,-Ч РУБ,						447	55	•	- 182Ø					2767
				COCTA	АВИЛ	ļ	users	7	ин»	EHEP	н в ц	МЕНН А									
				прові	ЕРИЛ	0	Woed	f	3 A E	в,груп	п коп	,г;по	стнов	A							

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П, H,= 8)

327	1	35168008° H8° ° ° 1.1° ° ° ° *
326	2	к * * 5168 * * РАБОЧИЯ ПРОЕКТ * * К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
		БИЛЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ" ЧЕРТЕЖИ ВК1-14" ПИВТОРАК
		*
329	3	H12=16,5" H12=13,3" H23=2" =2" =3" H27=1,2" H28=0,7*
338	4	Р ТРУБОПРОВОД СТОЧНОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ(К17), ТРУБОПРОВОД ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ(В10)*
331	5	2323-1001-Н' 0.,962' КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ, ЕМК. Ø,32М3*
332	6	U18-1-4' 1' MOHTAK KOHTENHEPA*
333	7	2301-6054 3*
334	8	Ц7-281-8M° 3° ° УСТАНОВКА НАСОСА ЦМК16-27*
335	9	2323-2001-E' 0,202' ' HANOPHWA ГИДРАЦИКЛОН ТВ-160(2UT)*
336 336	10	LI8-1-2° 2° MOHTAX FUNDONANA
337	11	Т ТИПОВОЙ ПР-Т 902-2-457М, 88(=14)' 2' 6597' ФЛОТАТОР ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ПРОИЗВ, 20М3/Ч" ШТ*
338	12	LT TO KE(=6)' 2' 282,5#154#81#28,5' MOHTAN \$\$\text{MOHTAN \$\text{\$
339	13	2303-1001-M' 0,4' ' РЕЗЕРВУАР ОСВЕТЛЕННОЯ ВОДЫ, ЕМК, 3M3' ШТ*
348	14	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
341	15	Т 2301-6286#ДОП, 107(=14)' 2' 280' НАСОС САМОВСАСЫВАЮЩИЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫЯ АНС-60 С ЭЛ, ДВИГАТЕЛЕМ 4A100L2' МТ*
342	16	U7-281-9M° 2° ° NOHTAK HACOCA*
343	17	2303-2001-M° 0,83° ° СКОРЫЯ ОТКРЫТЫЯ ФИЛЬТР(2ШТ)*
344	18	Ц18-6-1° 2° ° МОНТАХ ФИЛЬТРА*
345	19	2303-1001-0' 1,88' ' РЕЗЕРВУАР ЧИСТОН ВОДЫ, ЕМК.1,5М3*
346	22	118-1-5′ 1′′ МОНТА РЕЗЕРВУАРА*
347	21	1936-1026' 1*
346	22	U3-1-1' 1' ' MOHTAX KPAHA*
349	23	£16-135#16-12-1#C130-2250(A1+24)° 2°° УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ ЗОЧ475Р2 Д,50ММ*
352	24	E16-136#16-12-2#C130-2251(A1+35,1)° 5°° TO XE, A.80MM*
351	25	£16-136#16-12-2#C130-2252(A1+43,9)° 8°° TO %E, Д,100MM*
352	26	E16-136#16-12-2#2327-10824(A1+13,1,098#)° 3° ° YCTAHOBKA 3ATBOPA OBPATHOFO 194216P Д.80MM*
353	27	£16-136#16-12-2#2307-10825(A1+14,1,098#)° 4° ° ТО ЖЕ, Д,100ММ*
354	28	E16-138#16-12-3#2307-10826(A1+18,3,1,098#) 1 7 TO WE, A,150MM*
355	29	E16-136#16-12-2#C130-859(A1+36,7)° i° ° TO WE, 16C13HW Д,100MM*
356	30	C130-1943, 8*
357	31	216-136#16-12-2#ДОП,23-07(А1+42,1,098#)" 1" УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОИ ЗОСОЗНЖ Д,100ММЖ
356	32	E16-41#16-7-3' 4#
359	33	E16-67#16-8-2' 10*
362	34	E16-68#16-8-3' 30*
361	35	E16-69#16-8-3' 100*
362	36	£16-71*16-8-4° 10*
363	37	£16~72#16~8~5° 5*
364	38	E16-220#16-22' 159*
365	39	C130-1778' 6*
366	40	C130-1779' 10*
367	41	С130-2305° 68° ° ПОЛВЕСКА И КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
366	42	E10-28#10-4-1° 0,96° ° YCTPORCTBO ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД БАКИ*
369	43	E13-121#13-15-6° 62*
372	44	£13-121*13-10-0 02- £13-153#K=2 K ОБЬЕМУ#13-18-6° 96° ° ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
371	45	P TPYBONPOBOL NPOMBBHON BOLLH(B12)*
372	46	
0.2	40	Т 2301-1024#1501-1418#1501-11439(=14) 1 370 НАСОС ЦЕНТРОВЕЖНЫЯ КОНСОЛЬНЫЯ К150-125-250 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4
373	47	AM160M4Y3° NT*
374		U7-281-11M' 1' ' УСТАНОВКА НАСОСА К150-125-250 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ160М4У3*
375	48	2303-1001-Н' 1,23' ' ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПРИЕМА ВОДЫ ОТ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРА, ЕМК,25М3*
376	49	L18-1-5' 1' ' YCTAHOBKA EMKOCTH*
	50	E16-135#16-12-1#C132-2250(A1+24)' 2' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ ЗОЧ47БР2 Д. 50ММ*
377	51	E16-138#16-12-3#C130-2253(A1+72,3)" 9" TO ME, A,150MM*
378	52	T2301-1001#1601-1398#1501-11126(=14)' 1' 95' HACOC ЦЕНТРОБЕЖНЫЯ КОНСОЛЬНЫЯ КБØ-32-126 C ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4AM80
		B2° UT*

```
ПРОГРАММНЫЯ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 7.0)
                                                                                                                                                                                   5168008.
A11 6 T11902-2-487.92
     379
                  53
                                   U7-261-94' 1' MOHTAW HACOCA K50-32-125*
     380
                  54
                                   E16-135#16-12-1#2307-10823(A1+10,6.1,098#)' 1' УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19421БР Д.БОММ*
     381
                  55
                                   E16-138#16-12-3#2307-10826(A1+18,3,1,098#)' 1' TO ME, A,150MM*
     382
                  56
                                   C130-2035* 1*
     383
                  57
                                   C130-2038' 1*
     384
                  58
                                   E16-233#16-8-1 10*
     385
                  59
                                   £16-66#16-8-1 8*
     386
                  60
                                   E16-69#16-8-3" 5*
     387
                  61
                                   E16-71#16-8-4° 55*
     388
                  62
                                   E16-221#16-22 78*
     389
                  63
                                   C130-1798° 4*
     39£
                   64
                                    E10-28#10-4-1' 1,15' ' YCTPONCTBO ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД БАКИ#
     391
                  65
                                    E13-121#13-15-6' 41#
     392
                  66
                                   E13-153*K=2 K OBbemy 13-18-6' 64' ' OKPACKA TPYBONPOBODOB 3MANDD NO-115 3A 2 PA3A*
     393
                  67
                                    Р ТРУБОПРОВОД ОСАДКА(КБ), ТРУБОПРОВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ(К16)*
     394
                  68
                                    2303-1001-M' 0,840' ' OTCTONHUK CLACTATEUP' EWK'5 549 (5ELT) +
     395
                  69
                                    Ц18-1-2° 2° ° МОНТАЖ ОТСТОИНИКА*
     396
                  70
                                   T1808-38074(=14), 2, 220, $\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\ext{$\exitt{$\ext{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$}\exititt{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\}}}\text{$\text{$\text{$\exititt{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$
     397
                  71
                                    Ц34-203-23° 2° ° МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА*
     398
                  72
                                    Е9-122° 2,14° УСТАНОВКА ПОДДОНА ДЛЯ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА (20Т)*
     399
                  73
                                   С121-2116" 0,14" " СТОИМОСТЬ ПОДДОНА (2ШТ) *
     400
                  74
                                    2303-1021-A' 0,36' ' KOHTENHEP AAR OCAAKA, EMK, 0,5M3(2MT)+
     401
                  75
                                   U18-1-2° 2° ' MOHTAK KOHTERHEPA+
     402
                  76
                                    2303-2021-Л° 0,6° УСТАНОВКА ПНЕВМОВЫБРОС(2шТ)*
     403
                  77
                                    Ц18-1-2° 2° ° МОНТА¥ УСТАНОВКИ ПНЕВМОВЫБРОС∗
     404
                  78
                                    2303-1001-М" 1,00" " ЕМКОСТЬ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ, ЕМК, 3М3(2НТ)*
     405
                  79
                                   U18-1-3° 2° MOHTAK EMKOCTH*
     406
                  80
                                   T 400,124#24-04-01#0,1139(=14) 2 82 YCTAHOBKA 478 CEOPA OTPAEOTAHHOPO MACAA C-508 MT+
     407
                  81
                                   118-1-1' 2" MOHTAK YCTAHOBKH C-508*
     408
                  82
                                   Т ДОП, 37#П, 26-238(=14) 1 1 155 НАСОС ФЕКАЛЬНЫЙ СД16/10 С ЭЛ. ЛВИГАТЕЛЕМ 4А80МВ4 № ПТ*
     409
                  83
                                   Ц7-281-94° 1° ° МОНТАЖ НАСОСА СЛ16/10*
     410
                  84
                                   E16-135#16-12-1#C130-2250(A1+24), 3, , УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30447БР Д.50ММ*
     411
                  85
                                   E16-136#16-12-2#C130-2252(A1+43,9)' 13' ' TO WE, 1,100MM*
     412
                  86
                                   E16-135#16-12-1#2307-10823(A1+10.6.1.098#)' 1' YCTAHOBKA 3ATBOPA OFPATHOFO 194216P A.50MM*
     413
                  87
                                   E16-136#16-12-2#2307-10825(A1+14,1.098#), 1, TO ME. H.100MM*
     414
                   88
                                   C130-2037' 2*
     415
                  89
                                   E16-232#16-8-1 6*
     416
                   90
                                    E16-66#16-8-1' 35*
     417
                  91
                                    E16-69#16-8-3* 110*
     418
                  92
                                    E16-220#16-22* 141*
     419
                  93
                                    С130-2305° 2° ° КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
     420
                   94
                                    E13-121#13-15-6' 55*
     421
                   95
                                    E13-153#13-16-6#K=2 К ОБЬЕМУ 64° OKPACKA ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
     422
                  96
                                   C130-1793° 2*
     423
                  97
                                    Р ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА(ВС)*
     424
                  98
                                   T UON.151#240401-1252(=14) 2 772 KOMMPECCOP C416 UT*
     425
                  99
                                    U7-47-1' 2" MOHTAK KOMMPECCOPA C-416*
     426
                 100
                                    C130-2035' 6*
     427
                 191
                                   C130-2037* 2*
     428
                102
                                   C130-2040' 4*
     429
                 103
                                    2307-10396 6*
     430
                104
                                   U12-800-1#6ВОДН, УКАЗ, #П, 2В#(А5, 1, 25) ° 6 ° УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ*
     431
                 105
                                   Т ДОП, 43#1724-21391(=14) 10 11 МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮШИИ МПЗ-У ШТ*
     432
                 106
                                    C130-1039° 10*
     433
                 107
                                   E16-134#16-12-1#ДОП, 232307-12845(A1+44,1,098#) / 1 / УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ПРЯМОГО ДЕКСТВИЯ 21Б4БК Д.25ММ=
     434
                 108
                                   E16-135#16-12-1#ДОП, 23 2307-12847(A1+64, 1, 098#) 2 7 ТО ЖЕ, Д, 50ММ#
     435
                 109
                                    E16-35#16-7-1' 45*
     436
                 110
                                    E16-36#16-7-1* 11*
     437
                 111
                                   £16-57#16-7-17 5*
```

```
436
       112
                  E16-40#16-7-2" 45*
439
       113
                  E16-232#16-8-1' 4*
440
       114
                  E16-219#16-22" 110*
441
       115
                  E13-121#13-15-6' 15*
442
       116
                  E13-153#K=2 K ОБЬЕМУ#13-18-6' 23' ' СКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
443
       117
                  Р ТРУБОПРОВОД СЕРНОКИСЛОГО АЛВМИНИЯ (РЗ)*
444
      118
                  2303-2001-М 0,465 " ВЕРТИКАЛЬНЫЯ ЦЕЛЬНОСВАРНОЯ АППАРАТ ВЭЭ1-1-1-1,0*
445
       119
                  Ц18-1-2° 1° № МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА*
446
       120
                  E16-134#16-12-1#ДОП, 23-07(A1+0,1,1,098#) 7 3 7 УСТАНОВКА КЛАПАНА ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО 15475П1M Д, 25MM*
447
       121
                  E16-134#16-12-1#ДОП, 23-07(A1+12,5,1,098#)' 1' YCTAHOBKA ЗАПОРНОГО УСТРОЯСТВА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12C13БК Л.2
448
       122
                  E18-225#18-15-1' 1' ' YCTAHOBKA YKA3ATERR YPOBHR 12K4116K*
449
       123
                  E16-262#16-24-2#C159-481#C159-505(A1-0,183)(A1+0,215)° 25° ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ НАПО
                             РНЫХ ТРУБ Д.25ММ Т*
450
       124
                  Р ТРУБОПРОВОД ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА(Р4)*
451
       125
                  Т ДОП. 1#2301-6061 (=14) 2 300 НАСОС ПЕСКОВЫЯ ГУММИРОВАННЫЯ ПР12.5/12.5-СП С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4А9014*
452
       126
                  U7-281-9M' 2" MOHTAK HACOCA NP12.5/12.5-CN*
453
       127
                  T2303-2001-H#TEXH, ЧАСТЬ#13,2#П,1(=14)° 3° 1398° ВЕРТИКАЛЬНЫЯ АППАРАТ ВПС-3,2-ОГ° ЫТ*
454
       128
                  Ш18-1-4° 3° ° МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА∗
455
       129
                  E16-135#16-12-1#ДОП,11#2307-11366(A1+21,1,098#)/ 2/ / УСТАНОВКА ЗАТВОРА МЛАНГОВОГО З2АІРІ Д,50ММ*
456
       130
                  E16-136#16-12-2#40n,11#2307-11369(A1+27,1,098#), 11, TO WE, I,65MM*
457
       131
                  E16-136#16-12-2#2307-10824(A1+13.1.098#) 17 УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19421БР Д.ВОММ#
458
       132
                  E16-66#16-8-1" 5*
459
       133
                  E16-67#16-8-2' 110*
460
       134
                  E16-220#16-22 115*
461
       135
                  С130-2305' 6' ' КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
462
       136
                  E13-121#13-15-6" 35*
463
       137
                  E13-153#K=2 K ОБЬЕМУ#13-18-6° 54° ° ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
464
       138
                  Р ТРУБОПРОВОД ФЛОКУЛЯНТА (Р5)*
465
       139
                  E16-136#16-12-1#ДОП, 23-07(A1+15, 5, 1, 298#) 7 37 7 УСТАНОВКА КЛАПАНА ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО 15475П1М П. 50ММж
466
       140
                  Т КАТАЛОГ ХИМ, АППАРАТУРЫ УССР#СТР, 4(=14) 1 260 СБОРНИК СТАЛЬНОЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ СЭН-0, 24-1-10 2 шт.
467
       141
                  U18-1-1" 1" MOHTAK CBOPHNKA*
468
       142
                  E16-266#16-24-5" 13*
469
       143
                  С130-2305° 2° ° КРРЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦЬОННЫХ ТРУБ*
470
       144
                  Р ТРУБОПРОВОД ПЕРЕЛИВНОЯ(В10), ТРУБОПРОВОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАНАЛИЗАЦИИ(К18). ТРУБОПРОВОД ОПОРОЖНЕНИЯ (К19). Т
                             РУБОПРОВОД ФИЛЬТРАТА(К22) *
471
       145
                  E16-135#16-12-1#C130-2250(A1+24)' 2' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОВ 30447БР2 д. 50ММ*
472
       146
                  E16-136#16-12-2#C130-2252(A1+43,9)" 4" " ТО ЖЕ, Д.100ММ*
473
       147
                  E16-69#16-8-3" 5*
474
       148
                  E16-71#16-8-4" 11*
475
       149
                  E16-222#16-22 16*
476
       150
                  E16-33#16-6-1' 10*
477
       151
                  E16-34#16-6-2' 35*
478
       152
                  E16-271#16-24-9' 13*
479
       153
                  E17-37#17-1-10' 1*
480
       154
                  C130-1484° 18*
481
       155
                  Т ПР-НТ 05-17#П.2092(=3) 10 2.1.1.098 ТО ЖЕ. Д.50ММ ШТ*
482
       156
                  E13-121#13-15-6' 6*
483
       157
                  E13-153#K=2 K ОБЬЕМУ#13-18-6' 10' OKPACKA ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
484
       158
                  к" инженер н.в. цыбина" зав, Группой л.Г. постнова*
```

HAUMEHOBAHNE CTPORKH-

ΦOPMA 4

5168002

OBBEKT HOMEP

локальная смета 1-5

на к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

устройство отопления

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

OCHOBAHNE: YEPTERN OB1-4

	ГАВЛЕНА В ЦЕ								HOPMA CMETH	НТ А К А Н	3APA	ТРУ 60Т	ДО! НА!	ЕМКОСТЬ В Плата		Ø, 1	68 1	гыс , рув , чел , —ч Гыс , рув ,	
1 1				; ; стоим, еди											ІЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-				
	и и Фрин: позиции:	НАРМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО		: ВСЕГО ; ЭКСПЛ. О: ; МАШИН :ОСНОВНОЯ ;В Т.Ч. ;ЗАРПЛАТЫ ;ЗАРПЛАТЫ		ЭКСПЛ. : МАШИН :	2000	10	Сновн	овноя :		ЭКСПЛ. ИАМИН				ж. машин		
	; HOPMATUBA;						;B	т.ч.	BCETO	:3			; B	т,ч,	НА ЕДИН				
1	1 2, 1	3	;	4	;	5	;	6 1	7	;	8	~~~	;	9		10	, I	11	
	1 С130-2658 - КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ			1,00		1,72	2		2	2	-	-						*	
	•	ДРОССЕЛЬНЫЕ, ЛАТУННЫЕ ИЛИ БРОНЗОВЫЕ КРПД, ДИАМ, 20ММ				*		,m								~	-	,	
;	2 C130-103	—ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ		2,00		1,47	7 		3	3		-	-			•	· -		
	3 C130-104	1.6 мПа, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15 шТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ		4,00		1,69	9	-	7	7		-				-		-	
		1,6 МПА,ДИАМЕТРОЙ В ММ; 20 ШТ				-		end					-			-		, en == en == en ==	
•	4 0130-2027	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15616К ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 20ММ		2,00		1,24	ł 		2			•••		- 			·	-	
1	5 E18-229 18-15-6	ШТ -УСТАНОВКА КРАНА МАЕВСКОГО КОМПЛ		3,00		0,49		الله الله مين بيت نام الله الله الله الله الله الله الله ال	1	1		-		-		0,1	3	-	
•	6 E18-109 18-5-1	-УСТАНОВКА РАДИАТОРА ОТОПИТЕЛЬНОГО МС-140		43,40		Ø, Ø8 15, 82		Ø,Ø6	686	6		11		-	3	ð,4	6	20	
	C130-3002 7 E16-232	92 ЭКМ -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ		165,00		0,25 0,92		0,02 0,05	149	9		69			1 8	Ø, Ø Ø, 6		111	
	16-8-1 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ					0,42	2	Ø, Ø2						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	0,0	3	5	
	8 £16-35 16-7-1	М ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ		20,00		0,86	5 	0,01	17	7		4	1	-		0,3	6	7	
	16-7-1 СТАЛЬНЫХ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНАВИОЛНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ВИНЬТПОТО 16MM					0,21	1	•								~		#	

; 2	3	; 4	5 1	6 ;	7 :	8 , 1	9 ;	10 :	11
9 E16-219	М ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	1,85	4,01	-	7	7	~	5,26	1
16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ 4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО БОММ		3,80	**	•		-	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	
10 E18-132	-yctahobka perkctpob	6,00	4,34	0,03	26	1	-	0,20	-
18-5-5	ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ		0,11	0,01	,	•	************************************	0,01	
11 E18-196 18-11-6	М -установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных	1,00	7,32	Ø,12	7	1		2,04	
1041100	И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 169ММ МТ		1,24	0,04		•	•	0.05	-
12 C130-2305		3,20	0,59	-	2	- ·			
13 E13-125 13-15-10	-OFPYHTOBKA HOBEPXHOCTER 3A	0,20	4,38	0,25	1	-	••	2,38	-
19-10-10	ПЕРВЫЯ И КАКДЫН ПОСЛЕПУОШИЯ РАЗ ЛАКОМ БТ-577 100M2		1,61	0,08			*	Ø,10	_
14 E13-153 13-18-6	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	,0,45	10,30	0,12	Б	1	-	2,30	
K=2 К Обьему	100M2		1,51	0,04			•	0,05	***
нтого	D RPAMBE SATPATA NO CMETE	Py6,	ت ۱۳۰۰ کلید بنیه هند سنه نینه نیته نینه هام داد دست		915	94	11		1.5
	в том числе:	Pys,					4	1	
	ГЬ ОБЩЕСТРОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ, РУБ,			6	-	- '		-
BCETO,CI	ГОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАЬОТ -	РУБ.			ż				-
	ИАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ГНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	чел,-ч Руб,			-	1	-		-
	ГЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - ИСПЬТАНИЕ -	РУБ. РУБ.			9Ø9 2	-	_		-
	ПАДНЫЕ РАСХОДЫ —	РУБ,			119	-			_
	«АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. → ГНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. →	ЧЕЛ,⊶Ч РуБ,			-	21	-		_1
	НОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУВ,			88		-		-
	COMMOCTS CANTEXHUYECKUX PAGOT -	РУБ,			1110	-	-		10
	МАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — ГНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛ,-Ч РУБ,			-	118	-		
	О ПО СМЕТЕ АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ —	РУБ, ЧЕЛ,-Ч			1117	*	*		16
	- ATAUN RAHTOGAGE RAH	РУБ,			89	119	-		100
	00	Musual un	120c. H.B. U. B. 2pyn. A.	обина Г. Постно	Ba				

огран п. 6	ммныя ком ТП 902-	иплекс авс-зес - 2-487.92	(РЕДАКЦИЯ	7,0)		2	- 68-			51682	17		
:	2 1		3		4 ;	5 1	6 1.	7 ;	8 1	9 ;	10 1	11	
		ВАР	WS- AH THAN										
1			-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА		1,00	686,00	pa 100	686	-	-	-	-	
		ВАРИАНТ -30 СЛЕД,ПУНКТЫ П, РУБ		,П,6	_	******					-	-	
		ДОБ	авляется к см	ETE HA B	БАРИАНТ —3 0								
	18-109 8-5-1	УСТАНОВКА РА ОТОПИТЕЛЬНОГ			43,09	15,80	0,06	681	11	3	0,46	2	
	130-3002	O TOWN I ENDINOT	экм			0,25	Ø, Ø2			1	0,03	1	
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ПО СМЕТЕ		РУБ,		-	Б	11	3		2	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:				PyB,					1			
	ВСЕГО, СТО НОРМА	> САНТЕХНИЧЕСКИ ОИМОСТЬ САНТЕХН МЕДИТЕРНИТЕРНИТЕРНИТЕРНИТЕРНИТЕРНИТЕРНИТЕРН	HYECKHX PABOT	-	РУБ, РУБ, Л,-Ч РУБ,		-	5 5 -	12	**** ***		_ 	
ИТОГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАЬОТНАЯ ПЛАТА —				ЧE	РУВ. ЛЧ РУБ.	THE THE SEA SEA SEA SEA SEA SEA SEA SEA SEA SE		5	12		y erro 160 day 160 ₍₁₈₈ , 199 160 160 160 1		

проверил месть зав, группон постнова

Ц00030-06 69

1 : 2 ;	3 , 1	4 ;	6 ;	6 1	7 1	8 ,1	9 1	10 1	11
	ВАРИАНТ НА -40								
1	НСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ 30 СЛЕД, ПУНКТЫ П.П.,1,2,4,6,7,9,10,11	1,00	882,00		882	•• ••	-		#* ***********************************
	ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА	BAPHAHT -30)						
2 C130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ПАВЛЕННЕМ	2,00	1,47		3		************	**************************************	.
3 C130-104	1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 16 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ ДВЛЕНИЕМ	1,00	1,69	200	2	ee pro-			~
4 C130-105	1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 20 ШТ «ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ	3,00	2,02		6	**		***************************************	,
5 C130-2027	1.6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 МТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15616К ДАВЛЕНИЕМ	1,00	1,24	#* #*	1	-	-	-	-
6 C13Ø-2028	16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 20ММ МТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15616К ДАВЛЕНИЕМ	1,00	1,73	-	2	_	-	•	-
7 E18-109	16КГС/СМ2/ДНАМЕТРОМ 25ММ МТ -УСТАНОВКА РАДИАТОРА	66,03	15,80	ø,ø6	1043	17	4	0,46	30
18-5-1 C130-3002 8 E16-232 16-8-1	ОТОПИТЕЛЬНОГО МС-140 ЭКМ -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	65,00 -	0,25 0,90	0,02 0,05	59	27	1 3	Ø,Ø3 Ø,67	2 44
9 E16-233	ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	90,00	0,42	0,02 0,05	92	38	1 5	0,03 0,67	61
16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ЭЗРМ, ТОЛШИНА СТЕНКИ 2ММ	70,00	0,42	ø,øż	32		2	0,03	3
10 E16-219 16-22	М -ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И	1,55	4,01	##	6	6		5,26	8
	ГОРЯ4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО БОММ		. ,						

1	2	1	3	نه جنه بوده ها	1	4	1	. 5	;	6	;	7	:	8	,;	9	1	13	1	11
11	11 E18-132 +		100M -yctahobka perhctpob		12		12,00		4,34		0,03		52	P	1			ø,	 2ø	
	18-5-5		ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ (СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМ 100ММ	метром нитки	pto squ					01			·				0,01		 	
12	12 E18-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХО			1,	ØØ	10,	43	ø,	12		10		1	-		2,	94	2	
		СТАЛЬНЫХ ТРУВ,ГОРИЗ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА		АРУЖНЫМ			-	1,	24	0,	04				404	-		0,	Ø5	-
13	•	Ø5	-крепления для трубопроводов/кро		0,0		Ø3 	0,	59				1	-	-	-				-
		и,хомуты/	K r				-		-						-		-		•	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ					/Б,						3	95		90		12			147
			в то	ом числе;		/Б,									~-		4		-	7
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ — СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ — НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ИЛАТА В Н.Р. — ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —			РУ РУ ЧЕЛ, РУ	/B,						***	95 2 52 36		8	-				- - - -	
	но	PMA	ИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСТ ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЕ АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТ	b 	чел,	/B ,-Ч /B,						4	83	1	02	-				159
	HOP	MAT	ПО СМЕТЕ ИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Я ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		чел,	/B, -4 /B,		به هلي جود وسه النها «				4	83	-	ø2	-				159
			CC	ОСТАВИЛ	Hy	scof	,	иня	EHEP	ниами	l A									
			nı	роверил	STO	reinf	2	3 A E	ועפ י, ר₽עח	п коп	остно) B A								

```
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,H,= 2)
```

229	1	35168202° H8′′′ 1.1′′′′ *
	ż	
232	2	E° ° 5168° ° РАБОЧИЯ ПРОЕКТ° ° К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##УСТРОЙСТВО ОТОПЛЕНИЯ° ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4° ПИВТОРАК★
231	3	H12=16,5° H12=13,3° H21=2*
232	4	C132-2658° 1*
233	5 6	C130~103* 2* .
234	6	C130-104' 4*
235	7	C133-2027' 2*
236	8	E18229#1815-5° 3° ° УСТАНОВКА КРАНА МАЕВСКОГО*
237	9	E18-129#18-5-1#C130-3002(A1+8,13)' 43.4'' УСТАНОВКА РАДИАТОРА ОТОПИТЕЛЬНОГО МC-140*
238	19	E16-232#16-8-1' 165*
239	11	E16-35*16-7-1' 20*
246	12	E16-219#16-22° 165*
241	13	E18-132#18-5-5° 6*
242	14	E18-196#18-11-6° 1*
243	15	C13C-23D5' 3,2'' ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ*
244	16	H21=0*
245	17	E13-125#13-15-10° 20*
246	18	E13-153#13-18-6 K=2 K ОБЬЕМУ° 45° ° ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА∗
247	19	к' инженер цыбина' зав, группой постнова*

ΦΟΡΜΑ 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЯКИ-

OBBEKT HOMEP

локальная смета 1-6

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ ВООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОИКИ АВТОМОБИЛЕИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

УСТРОЯСТВО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

OCHOBAHNE: YEPTERN OB1-4

	ВАНИЕ: ЧЕРТІ Завлена в цеі					HOPMA CMETI	НАЯ СТОИМОС АТИВНАЯ ТРУ НАЯ ЗАРАБОТ	ЛОЕМКОСТЬ НАЯ ПЛАТА	ø, ø2	5 ТЫС,РУБ, 3 ЧЕЛ,-Ч 1 ТЫС,РУБ,
	1				диницы, руб,	: ОБЩАЯ	СТОИМОСТЬ	,РУБ.		РУДА РАБО-
	: иифРии:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	; ; количество	BCETO		1	: основной	: ЭКСПЛ, : МАШИН	нятых обо	ЛУЖ, МАШИН
	: HOPMATUBA:			основной	іВ Т.Ч. ІЗАРПЛАТЫ	•	:	1B T,4	-: ОБСЛУЖИВА :	
1	; 2 ;	3	1 4	5	; 6	; 7	1 8	; 9	; 10	1 11
	C130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15	2,00	1,4	 7 -	3	5	-	***************************************	-
		КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	·	*********				*	* **********	
2	C130-106	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 16 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОЦЫ, ДАВЛЕНИЕМ	2,00	2,5	3	ŧ	5 -	-		-
		1.6 MNA, QUAMETPOM B MM: 32		-	-			-	***	
į	ДОП,63 2307-13328	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЦИЯ 254943НЖ Д.15ММ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ	1,00	178,00	0 -	178	3 -		-	
	1704-50828	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ШТ		~	-			-	-	-
	1704-50823									
•	Ц11-540-13	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ С ЭЛЕКТРИ4ЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ	1,00	1,7	9,01	2	2 2		5,06	3
		MEXAHUSMOM, HUAMETP YCHOBHOFO RPOXOLA, MM, HO; 50		1,5	2 -			-	-	-
{	E16-234	МТ -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	30,00	1,00	8 0,95	32	1 5	i	2 0,67	. su
		ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ЗӨММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		0,42	2 0,02				1 0,03	1
(E16-219	М ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУЬОПРОВОДОВ СИСТЕМ	0,30	4,01	1	1	. 1	*	5,26	2
		ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРН4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО БИЬМ		3,8	() m			•	*	•

	2	1 3	1	4 1	5 ;	6 1	7 1	8 ;	9 ,1	10 1	11
7	E18-197	100М -УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• 00	40 43	A 10	10		_	2,04	
•	18-11-6	СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	,	1,00	10,43	0,12	10			, 04 	
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ		_	1,24	0,04			-	0,05	
		ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ			• •	•				•	
_		шт									
8	E13-125	-OFPYHTOBKA HOBEPXHOCTER 3A		0,05	4,38	0,25	1	•••	-	2,38	
	13-15-10	ПЕРВЫЯ И КАКЦЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577		_	1,61	Ø,Ø8		**		0,10	
		100M2			4,01	2,20				5,.5	
9	E13-153	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ		0,12	10,30	0,12	1	-	-	2,30	
	13-18-6	ΠΦ-133 3A 2 PA3A		-				pa-			
	K=2 K	100M2			1,51	0,04			84	0,05	
a	ОБЬЕМУ E26-15	-изоляция трубопроводов шнуро	A	0,10	77 60	0,33	7	2	_	41,00	
	26-4-2	минераловатным толц. Зомм	•1	0,10	73,68	<i>0</i> ,00	,	-		41,00 	
	C114-349	м3			21,80	0.10			-	0,13	
1	E26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ		0,04	108,08	0,06	4	-	-	21,10	
	26-13-9	ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ		-				-			
	C114-191	РУЛОННЫМ РСТ			11,80	0,02			-	0,03	
		100M2									
	итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУ	Б,			244	19	2		
								***	~~~~~~	-	
		в том числе:	PJ	В,					1		
	стоимост	ь оборудования	РУ	Б.			178	••	-		
	ЗАПАСНЫЕ			Б			4	**	-		
		MAKOBKA -		ъ,			4	•	-		
		ТНЫЕ РАСХОДЫ -		Б,			6	-	-		
		-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		В,			2	-	-		
	KOMNJEKT.	оимость оборудования —		Б,			1 195	_	_		
	20210,01	Onmooth obott Abbanan		.,			100				
	CTORMOCT	Ь МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУ	ъ.			2	-	-		
		АДНЫЕ РАСХОДЫ -		Ъ			1	-	-		
		ORMOCTE MOHTAWHUX PABOT -		Б.			3	-	-		
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛ.	-ч Ъ.			-	- 2	=		
	CWET	INA SKEADOLINA HARIK -	FJ	D ,			-	2			
	СТОИМОСТ	Ь ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУ	ъ.			13	•	-		
		АДНЫЕ РАСХОДЫ -		ъ			2	-	-		
		ОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Б			1	•	-		
		OMMOCTH OBMECTPONTERPHHX PABOT .		ъ.			16	-	-		
		АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	чел.	ъ.			_	- 2	_		
	Ori E 1	AND ONLYDOLDUN HUNTIN -	PJ	-1			•••	E.	•••		
	CTOHMOCT	Ь САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ —	РУ	Ъ.			51	•	-		
	накл.	АДНЫЕ РАСХОДЫ -		ъ,			6		-		
		ная заработная плата в н.р		Б,				1	-		
		OBNE HAKONJEHHA -		В,			4	-	~ •		
		OHMOCTE CANTEXHERECKHX PABOT -	РУ ЧЕЛ.	'Б <u>.</u> u			_61	~	-		
	nurm	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	350.	- 3			-		-		

1 ;	2 1	3			5		6		7		8	 9		10	 11
		 TE ТРУДОЕМКОСТЬ — БОТНАЯ ПЛАТА —	РУБ. ЧЕЛ,-Ч РУБ.		AT				27	75		 	•		 33
		составил	Hisoco,	2	ин	KEHEP	цыбин	A							
		проверил	Mocinf		3 4 1	B • L bal	inon n	остно	BA						

; 2	3	1 4 1	5 ;	6 ;	7 ;	8 ,	9 1	10 1	11
	BAPHAHT HA20								
1	-исклічается из сметы на вариант -зи след пункты п.п.2.5	- 1,00	37,00	90 - 48 190 - 40 - 40 - 40 - 40 - 40 - 40 - 40 -	37	gat. 49440	And the condition of the A	980 9 000 001 003 003 003 003 003 003 003 003	**************************************
	ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ	на вариант -30							
2 C130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 18 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ	2,00	2,02	-	4	-			
3 D4C 033	1.6 MTA, QHAMETPOM B MM; 25	10.00	**	*	•		•		-
3 E16-233 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР З2ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	30,00 _	1,02 0,42	Ø,Ø5 Ø,Ø2	31	13	2	Ø,67 Ø,03	2
итого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Py6,			2	13	 2		2
	в том числе;	PyB.				20 au	1	98-1	,
ВСЕГО, СТ НОРМ	Ь САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ — ОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ — АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ → НАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА →	РУБ, РУБ, ЧЕЛ,—Ч РУБ,		-	2 2	- 14	 		_
HOPMA	ПО СМЕТЕ ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - АЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ, ЧЕЛ,-Ч РУБ,	90 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	, 	2	14			2:
	СОСТАВИЛ	Mesuof	инжене	Р ЦЫБИНА					
	ПРОВЕРИЛ	Miser	ЗАВ,ГР	уппой постно	BA				

		ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П, H, = 5)
		522-12354-42234
248	1	95168003' H8' ' ' 1,1' ' ' ' *
249	2	№ ° ° 5168° ° ° РАБОЧИЙ ПРОЕКТ° ° ° К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ ВООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЯКИ АВТОМО ВИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##УСТРОЙСТВО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ° ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4° ПИВТОРАКЖ
250	3	H10=16,5' H12=13,3' H21=2' H23=2' =2' =3' H27=1,2' H28=0,7*
251	4	C130103° 2*
252	5	C130-106° 2*
253	6	Т ДОП.63#2307-13328#1704-50828#1704-50823(=14)/ 1/ 178/ КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч943НЖ Д.15ММ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ/ ШТ*
254	7	H11-540-13° 1*
255	8	E16-234#16-8-1° 30*
256	9	E16-219#16-22' 30*
257	10	E18-197#18-11-6° 1*
258	11	H21=0*
259	12	E13-125#13-15-10° 5*
260	13	E13-153#13-18-6#K=2 К ОБЬЕМУ 12 / ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА*
261	14	E26-15#26-4-2#C114-349(A1+49,5,1,Ø3#)' Ø,1' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ,ЗОММ*
262	15	E26-73#26-13-9#C114-191(A1+86,8,1,1#)/ 3,5/ ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ РСТ
263	16	к" инженер цыбина" зав, группой постнова*

НАНМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-

ΦOPMA 4

OBSEKT HOMEP

локальная смета 1-7

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

УСТРОЯСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА

HAHMEHOBAHNE OBBEKTA-

OCHOBAHNE: YEPTERN OB1-4

COCT	АВЛЕНА В ЦЕ	HAX 1984 Γ,				HOPMA	IAR CTOMMOO LTMBHAR TPY IAR SAPAБOT	ДОЕМКОСТЬ	64	ТЫС.РУБ, ЧЕЛЧ ТЫС.РУБ.
	! !			CTOUM, E	диницы, руб,		СТОИМОСТЬ	,РУБ;	SATPATH TPY	/IA PABO-
nn	ШНФР И М ; ПОЗИЦИИ ; НОРМАТИВА;	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	количество	BCETO	; ЭКСПЛ. ; МАШИН	 	OCHOBHOR	: ЭКСПЛ, : МАШИН	-:ЧИХ. ЧЕЛЧ :НЯТЫХ ОБСЛУ	иж, машин
	t t			: OCHOBHOR	1В Т.Ч. 1ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	I	1B T,4,	-: ОБСЛУЖИВАВЫ ; НА ЕДИН. :	
1	; 2 ;	3	1 4	, 6	1 6	7	1 8		1 10 ;	11
1	ДОП,22 1704-51119		1,00	70,00	0 -	78			## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	- ^
2	U11-391-1	МТ МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА МТ	1,00			3	3 3		5,10	5
3	C130-2763	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЯ ФЛАНЦЕВЫЯ 15КЧ19П2 Д,25ММ	2,00	2,7		•	· -	-		-
4	C130-2764	₩Т	6,00	3,66	6 -	22	-			-
5	C13Ø-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	5,00	1,45	7 -	1	,	**************************************	*	
6	C130-104	ИТ ВЕНТИЛИ ПРОХОЛНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ПАВЛЕНИЕМ	4,00	1,69	9	7	. -		-	-
7	E16-327 1704-1980/	1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 20 ШТ -УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА КРЫЛЬЧАТОГО ВСКМГ-9010/32	1,00	75,1	0,01	78	; "	-	0,45	-
8	82,21 E18-211 18-13-3	—УСТАНОВКА НАСОСА РУЧНОГО РПН1,3/30	1,00	Ø,2°		36	3 3	-	6,15	6
	2301-16009	шТ		3,49	9 0,04				0,05	-
9	E18-228 18-15-4	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	4,00	2,4	1	16	1	-	0,32	1
10	E18-227	КОМПЛ -УСТАНОВКА МАНОМЕТРА	8,00	Ø,21 15,4		123	3 2	***************************************	0,33	3

	2 1	3	; 4 ;	5 ;	6 1	7 1	8 ,	, 9 I	10 1	11
	18-15-3 1704-20001	ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МП4-У КОМПЛ	`	Ø,2Ø				-		
	ДОП, 43	EDOUGLEUM TRYSORDODOUGO 42	2 64	a 9 <i>a</i>	a ac				a 59	
11	E16-231 16-8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	2,00	0,80	Ø,05	2	1	******* ***	Ø,67 	
•		ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 18ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М		0,42	0,02			***	0,03	-
12	E16-232	-прокладка трубопроводов из	6,00	0,90	0,05	5	3	•	0,67	
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	-	0,42	0,02				0,03	-
13	E16-234	М -прокладка трубопроводов из	10,00	1,08	0,05	11	4		ø,67	
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ЗӨММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	•	0,42	0,02		44		0,03	
14	E16-219	М ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,18	4,01	-	1	1		5,26	
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ 4 ЕГО	•	3,80			*****	**		
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО БОММ 100М								
15	Ц12-698-11	-установка закладных конструкции для термометров	4,00	4,69	Ø,68	19	11	2	4,08	
16	Ц12-698-16	то же, для манометра	8,00	2,75 1,35	Ø,08 Ø,10	11	6	1	0,10 1,02	~
17	C130-2305	ОПОРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	75,00	0,80 0,59	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	44		-	-	-
18	E13-125	-OFFYHTOBKA NOBEPXHOCTER 3A	0.05	4,38	Ø,25	1	-	-	2,38	
• •	13-15-10	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	-,	1,61	0,08	•			0,10	
1 0	E26-7	100М2 ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	Ø ,2 5	16,10	Ø,24	4	3	_	18,80	
	C114-147	ПОЛУЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	2,20	11,00	~~~~~	*			0,09	
		м3		-	0,07			_		•
20	E26-73 26-13-9	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,08	108,08	0,05	9	1		21,10	
	C114-191	РУЛОННЫМ РСТ 100М2		11,80	Ø,Ø2			-	0,03	-
	итого	ТРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			468	39	3		
		В ТОМ ЧИСЛЕ;	рув,		,			•		*
	СТОИМОСТЬ	оьорудования -	РУБ,			70	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ	части —	рув,			1	-	-		-

2 1 3	1 . 4 .	;	5	1 6.	1	7	. 1	8	, ,	9	. 1	10	. 1	11
ТАРА И УПАКОВКА -	Pyb,						1		-			***************************************		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	рув,						2	-		-				**
ЗАГОТОВ,СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ,						1	-		-				_
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.						75	***		-				•
CTOHMOCTE MOHTAMHUX PAROT -	РУБ.						33	~		_				***
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	рув,						16	-		***				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	ЧЕЛ,-Ч					-	,	47						1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАН ПЛАТА В Н.Р	руб.					-			3	-				-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	Руб,						3	-		•				-
BCEFO, CTORMOCTE MORTANHEN PAGOT -	РУБ,						52	-		-				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.—Ч					-		-		-	•			30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	PVB,					-	•		23	-				-
СТОИМОСТЬ ОБИЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,						14	-		-				,,,,,
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.						2			_				₩.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.						1	•		-				-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	руб.						17	-		-				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ →	ЧЕЛ,-Ч					-	,			-				7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					_	•		4	-	•			•
CTORMOCTP CAHLEXHRAECKRX DAPOT -	РУВ.					3	51	•		_	i			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ /	РУБ.						46	-		-	•			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	ЧЕЛ,-Ч					_		94		-	,			4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р	РУВ.					-	,		8	-				
плановые накопления -	РУБ.						32	-		-	,			wn-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					4	29	-		-				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛЧ					_					,			27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	,		23	-	•			-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		~~~~			 5	73	·						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛЧ					_				-	,			64
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУ́Б,					-	•		50	-	•			***
СОСТАВИЛ	Hynd		инж	ЕНЕР ЦЫБИНА										
		_		_										
ПРОВЕРИЛ	muce V	-	3 A B	ГРУППОЙ ПО	CTHO	BA								

1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11

	вариант на	-20								
1	-исключается из сметь		1,00	47,00		47	•	-	-	-
	ВАРИАНТ -30 СЛЕД,ПУН П.П.3,4,11,12,13,14	РУБ		#12 #12			***	******		**
	ДОБАВЛЯЕТСЯ	K CMETE HA	ВАРИАНТ -30							
C130-2763	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛА 15КЧ19П2 Д,25ММ	нцевый	4,00	2,86	-	11	p .	-	~	-
3 C130-2764	-	ит ит	4,00	3,66		15	-	-		**
4 £16-231	-прокладка трубопрово	дов из	2,00	0,80	0,05	2	1	-	ø,67	- ;
16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАЕ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТ 18ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ	P 2MM		Ø,42	0,02			-	0,03	-
5 E16-232 16-8-1	-ПРОКЛАЦКА ТРУБОПРОВО СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАЯ		6,00	0,90	0,05	5	3	-	0,67	4
10-0-1	ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТ 25ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ	P SWW		0,42	0,02			-	0,03	-
6 E16-233 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВО СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАЕ		4,00	1,02	Ø,Ø5	4 '	2	-	0,67	
.0	ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТ З2ММ, ТОЛЦИНА СТЕНКИ	'P		0,42	0,02			-	0,03	•
7 E16-234 16-8-1	-прокладка трубопрово стальных электросвая	ри водо	6,00	1,08	0,05	6	3	_	0,67	4
.5.0	ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТ ЗВММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ	P 2MM		0,42	0,02			-	0,03	_
8 E16-219	-ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТ		0,18	4,01	-	1	1	-	5,26	1
16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОЛОПРОВОЛ ГОРЯ 4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТ БИММ	N A)	•••	3,80			<i>,</i>			
итого	ПРЯМЬЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТ	E	РУБ,	الله ويون والده من الله ولون الله والدو الله دون الله	. 300 Till law 144 det met 314 det eur det 444	3	10		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	13
	в том ч	исле:	РУБ,						 -	

; 2 ; 3	1 4	; 5	1	6	ı	7	1	8 ;	9	1	10	1	11
CTORMOCTE CARTEXHULECKUX PAROT -	РУБ.				~~~~		3	8m. 			~~~~		
накладные расходы -	РУБ.						1	-	•				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	челч					-		-	-			-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ. РУБ.					-		_ 1	_				· <u>-</u>
BCEFO.CTOHMOCTH CANTEXHUVECKUX PAGOT -	PyB.				_		3	_	_				
нормативная трудоемкость -	челч				_	_	J	-					
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-		9	~				~
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.						3	640- 		حقة عنل هما ينب خد		40 de 40 de 40 de	*********
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	челЧ					-		-	-				,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-		9	-				-

СОСТАВИЛ

Hysoof

инженер преину

проверил Мо

ЗАВ, ГРУППОВ ПОСТНОВА

1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11

	ВАРИАНТ НА -40								
1	-исключается из сметы на вариант -зо след,пункты	1,00	33,00		33	-	-	-	-
	П,П,5,6,11,12,13,14	-	-	-			-	-	-
	ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА	BAPHAHT -30			•				
2 C130-103	- ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15	5,00	1,47	-	7	-	-	-	-
	КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	-	-				-	*	
3 C130-105	BEHTUNU NPOXONHUE MYOTOBUE 15	4,00	. 2,02	-	8	-	-	•	
	КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 25 ШТ	-	-	*		40 40 .	-		~
4 E16-231 16-8-1	-ПРОКЛАЦКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	2,00	0,80	0,05	2	1	-	0,67	1
10-0-1	ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 18ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	-	0,42	0,02			-	0,03	-
5 E16-233 16-8-1	-ПРОКЛАЦКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	6,00	1,02	0,05	6	3		0,67	4
10-0-1	ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР З2ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	_	0,42	0,02			-	0,03	-
6 E16-234 16-8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	10,00	1,08	0,05	11	4		0,67	7
	ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ЗӨММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	-	0,42	0,02			•	0,03	•
7 E16-219 16-22	-ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	0,18	4,01	-	1	1		5,26	1
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ОТОПЛЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО БОЛОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЬТРОМ ДО	_	3,80	•			-	-	=
	60mm 100m								
итого	прямые затраты по смете	PVB,	200 THE MIC COLD AND AND SUP THE SUP THE	7 NO 350 446 449 249 349 447 447 447 447 447	2	9	*		13
	в том числе;	ryb.					-		**
CMET	ъ сантехнических работ гили загаботили Плата В н.р	ryb, ryb,			Z	- 1	-		
ПЛАН	- Винавнован зыво	lap.			t	••	-		-
							4	1,00030-06	83

1 :	. 2		3	1	4	:	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10 .	1	11
			САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - ТРУДОЕМКОСТЬ -		РУБ.					,		3	****	 			ين خان هم هم خان وين) and 40, and 400 ex	1.3
			- ATARR RAHTOBAS		Л,-Ч РУВ,						,	-		8,	-				- '
		того по сме	• •		РУБ.			. em em em em em em				3		******			**************************************		***********
			ТРУДОЕМКОСТЬ — БОТНАЯ ПЛАТА —		Л.—Ч Руб.						,	-		8	-				_13
			СОСТАВИЛ	A	Usoci	V	ини	EHEP	цыакн	X									
			ПРОВЕРИЛ	d	useon	f	3 A B	3,ГРУП	пой по	остно	ВА								

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.H.= 4)

```
35168004° H8° ° ° 1.1° ° ° ° *
264
        1
                  ь . . . 2168. . . Ь РУВОЛИН ПЬОЕКТ. . . К ТИПОВОМА ПЬОЕКТА ОЛИСТНИХ СООБЛЕНИЕ ТИВ СТОЛИЯХ ВОТ ОТ МОВКИ УВТОМО
265
                             БИЛЕИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##УСТРОИСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА! ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4!
                             THBTOPAK*
                  H10=16.5' H12=13.3' H21=2' H23=2' =2' =3' H27=1.2' H28=0.7*
266
                  Т ДОП. 22#1704-51119(=14) 17 70 РЕГУЛЯТОР РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ ДР-62 17#
267
268
                  Ц11-391-1° 1° ° МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА≠
                  СТ130-2763(=3) 2 2,86 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 Д.25ММ ЖТ#
269
270
                  CT130-2764(=3)' 6' 3,66' TO KE, A.32MM' HT*
271
         8
                  C130-103' 5*
272
                  C130-104' 4*
         9
273
                  ET16-327#1704-1980/82,21(=3)' 1' 75,1#0,26#0,01' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА КРЫЛЬЧАТОГО ВСКМГ-9010/32' ШТ' ' 1,0,44
        10
274
        11
                  E18-211#18-13-3#2301-16009(A1+30,1,1#) / 1 / YCTAHOBKA HACOCA PYTHOFO PTH1,3/30*
275
                  E18-228#18-15-47 4*
        12
276
        13
                  E18-227#18-15-3#1704-20001#ДОП,45 П,2-1399(A1=15,43)° 8° 7 УСТАНОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАРЩЕГО МП4-У*
                  E16-231#16-8-1 2*
277
        14
278
        15
                  E16-232#16-8-1 6*
                  F16-234#16-8-1' 10*
279
        16
                  £16-219#16-22° 18*
280
        17
281
        18
                  ц12-698-11° 4° УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ≠
                  U12-696-16' 8' ' ТО ЖЕ, ДЛЯ МАНОМЕТРА*
282
        19
                  С130-2306" 75" ОПОРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
283
        20
284
        21
                  H21=0*
285
        22
                  E13-125#13-15-10" 5*
                  E26-7#C114~147(A1=16,1) ° 0,26 ° ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛУЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*
        23 -
286
                  E26-73#26-13-9#C114-191(A1+86.8.1.1#) / 8 / ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ РСТ*
287
        24
                  к" инженер цыбина" зав, группой постнова*
288
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-

ΦOPMA 4

5168005

OBBEKT HOMEP

локальная смета 1-8

НА К ТИПОВОМУ ПРЭЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЯКИ АВТОМОБИЛЕЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

устроиство вентиляции

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4

	ВАНИЕ: ЧЕРТ АВЛЕНА В ЦЕ	ГЕЖИ ОВ1-4 СНАХ 1984 Г,		·		HOPMA	OMNOTO RAI CTT RAHBUT. COBAGAE RAI	ДОЕМКОСТЬ ГНАЯ ПЛАТА	. 30	ТЫС, РУБ, ЧЕЛ, —Ч ТЫС, РУБ,
			1	стоим, ед	иницы, руб,	общая	CTORMOCT	, РУБ,	13ATPATH TP	ДА РАБО-
пп	и и ЧФИЩ: Нидикоп	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	; ; количество		: ЭКСПЛ. : МАЖИН	! ! `	: ОСНОВНОЙ	: ЭКСПЛ. : МАНИН	1	УЖ. МАШИН
	:HOPMATHBA:			основноя		BCETO	1 ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	- 1 ОБСЛУЖИВАЮ	д, машины
			1	:ЗАРПЛАТЫ	HTARRIGAS;	I .	<u> </u>		тна един, т	BCETO
1	2 1	3	; 4	5	1 6	7,	: 6	, 9	1 10 1	11
1	E20-756 20-24-3	-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНОГО	1,00	282,22	1,15	282	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	10,27	10
•	C130-2494 E20-749	A02-10-01	1,00	5,89	•			=	0,45	
č	20-23-1 C130-2546 1501-1398	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО КРЫШНОГО 5 ВКР С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А71В6 ШТ	1,00	94,63		95	• •	; 	7,92 Ø,39	8
3	1501-1395 E20-486 20-11-1	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ	1,00	3,54	0,01	. 4		2 -	3,03	3
	•••	ЛИСТОВОЯ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 200		1,61	-			•	TO THE PERSON NAMED OF THE	~
4	E20-1 20-1-1	МТ -ПРОКЛАЦКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЯ СТАЛИ ТОЛЩИНОИ	5,00	7,36	0,04	37	' {	; -	1,62	8
		0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. ДО 168 М2		0,92	0,01			-	0,81	L.
5	E13-125 13-16-10	-ПОКРЫТИЕ ВОЗДУХОВОДОВ ЛАКОМ БТ-577	0,05	4,36	0,25	1			2,38	•
6	E13-153	100M2 -ТО КЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,10	1,61	Ø,08 Ø,12	1		-	Ø,10 2,30	~
	K=2 K Obbemy	100M2		1,51				44	0,05	
	ИТОГО	ПРЯМЬЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	руБ,		يرجين يبيغ مدي شابه الفاة القالة شاية شدي بين بي	428	18	3		29
		В ТОМ ЧИСЛЕ;	Pyb.						- ,	*******

1 2	3		;	4	1.	. 5	1	6	1 .	7	1	. 8	;	9	1	18	1	11
	ОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТ			РУБ, РУБ,	. .				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2		- .		-			~
Н. Н С! П. ВСЕГО Н	ОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ Р АКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — ОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОО МЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛА БАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕ ОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОО МЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛА	TE B H.P TA B H.P CKHX PABOT - TE -	ЧЕ ЧЕ	Py6, Py6, I,-4 Py6, Py6, Py6, Py6,							418 23 - 35 476		- - - 4 - -		-			3
но	ОГО ПО СМЕТЕ ТОММЕТЕРИТОВНАЯ ТРУДОЕМКОСТ ТАПП ВАНТАВОЕТНАЯ		ЧE	РУБ, Л,-Ч РУБ,				- 400 400 440 444 444	~~~		478	. ab es es e	22		- -	-		3
		СОСТАВИЛ	Н	usuof		инж	EHEP L	мниам										
		проверил	A	v deiy	f	3 A B	ותעפין	оп но	стно	BA								

; 2	1 3	1	1 ;	5	. !	6	1 .	7 t		,	9	1	0 1	11
	Вариант на -20													
1	-исклечается из сметы на	-	1,00	282,	ØØ	-	***	282			-		-	,
	ВАРИАНТ -30 СЛЕД,П,П,1 РУБ		•			**	; 				## 	·		
	добавляется к смете 1	НА ВАРИ	K- THAN	Ø										
	АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТО	пительі	НЫЯ ДО2	-6,3-1										
2 E20-736 20-22-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С		1,00	46,	92	Ø,Ø	8	47		2	-		3,99	
50-25-1	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ В-06-300 Н 5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4			2,	49	Ø,Ø	2						0,03	
3 E2Ø-76Ø 2Ø-25-1	ШТ -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРА КВБ-9П ЫТ		1,00	85,	55	0,4	6	86		3		·,	5,38	
C130-737				2,	97	Ø,1	4				-		0,18	
нтого	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Py	•				-	149		5	-	_	_	
	в том числе;	РУ									-	· ·	_	
	ГЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ — ІАДНЫЕ РАСХОДЫ —	Py i					-	149 21		-	-			
норм	АТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р	чел,	~ ų					-		-	-		•	
	ТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. — КОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ —	Ру I Ру I					-	14	•	4	_			
	COMMOCTS CANTEXHUVECKUX PAGOT -	Py!					**	184		-	-			
	- ATARR RAHTOBAGA RAH	YEN -	5,					-		1	-			
) NO CMETE	РУ					-	184		~~~~				
	- ATDOMMSOLYTY RAHBUTI - ATARR RAHTOGAGAE RAI	ЧЕЛ РУІ						-		- 1	-			
	СОСТАВИЛ	Hefor	of	инж	EHEP	цывина								
	ПРОВЕРНЛ	10	as of			пой по								

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П, H, = 5)

289	1	35168005° H8° ° ° 1.1° ° ° ° *
290	2	D' ' 5168' ' PABOUNA THOEKT' ' K THOODOMY THOEKTY OUNGTHUX COOPYMEHAR DAR CTOUNUX BOD OT MORKH ABTOMO
204	2	БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1ИЛ/СЕК##УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ" ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4" ПИВТОРАК*
291	3	H10=16,5° H12=13,3° H21=5*
292	4	E2U-756#20-24-3#C130-2494(A1+272)' 1'' УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНОГО A02-10-01*
293	5	E20-749#20-23-1#C130-2546#1501-1398#1501-1395(A1+87,3)' 1' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО КРЫШНОГО 5 В
		КР C ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А7186≠
294	6	E20-486#20-11-1° 1*
295	7	E20-1#20-1-1' 5*
296	8	H21=0*
297	9	E13-125#13-15-10' 5' ' ПОКРЫТИЕ ВОЗДУХОВОДОВ ЛАКОМ ВТ-677*
	_	FIGHTSON TOWNERS OF HOUSE BOOMS VORDING BY WAREN STATES
298	10	E13-153#13-18-6#k=2 K ОБЬЕМУ° 10°° ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА*
299	11	K' NHKEHEP UMBNHA' BAB, PYNNOR NOCTHOBA*

ФОРМA 5

OBSEKT HOMEP

локальная смета 1-9

на приобретение и монтаж

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОВИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАК ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

CHC	BA	HKE:	СП	ЕЦИФІ	КАЦИЯ 516	HA 3.00-C	MMEHOBA	HNE OF	BEK	TA-																				
																							MOCT	b				1,01	7 7	гыс, руб
:001	AB.	CEHA	В	leha:	К 1984 Г,	-6														PYДO Taxi Taxi	BAH BHA	ИЯ Ра Ія						Ø,802 285	2 T 5 Y	ГЫС, РУВ ГЫС, РУВ ЧЕЛ,—Ч ГЫС, РУВ
	:			7					:			; C7		 !		0.	ВЩАЯ	CTO	ОМИС	CTb,	PyE	; , ·						ТРУДА		
fs.	: 1	И⊅Р ОЗИЦ	H N	HAI	именование Орудования	H XAP	AKTEPHO	THEA		ពមប	ሮሮጥ_	1EII	нипы	1		1		МОН	TAK	ных	PAF	FOT		1			-	чел,—ч	; 0	ОБОРУДО
en	: H	DPMA BA	TH-	;	ЕДИНИЦА И: МАССА ЕДИ:	3MEPEH	H RH		; KO.	BO		1	•	10	БОРУДО Вания	-¦	ه دهند سبد طبه ست		1		1) 3	кспл		ЖH	ВАНИІ	EM	ОБСЛУ- МАШИН	;	ВАНИЯ Т
	:		1	Ī					:			MOH	TAKH	-:	•• •• ••	1	BCEI				TH			io	БC	ЛУЖИ	В,	МАНИНЫ	:	БРУТТО
	: 								.i 			; PA	БОТ		~~~~	; 			<u> </u>	,	į	Ã	рпла	TH: H	A	ЕДИН	. 1	BCETO	1	HETTO
1	1	2							! 	. 4 		!	5	:	6	1	. 7		1	8			9 .	1.		10	1	11	1	12
1	1	5 04-	1016	4	ВЫКЛЮ4АТЕЛІ ИСЛО ПОЛЮ	COB-2,	НОМИНАЛ				1,00		3,0	ø	-	3		-								-		~		
				; ;	ГОК А 63, НО РАСЦЕПИТЕЛІ НОМИНАЛЬНЫ 6,3 10 16 2 = AПБОБ-2МТ; ГУ 16-522, 1	ER M.T 1 TOK 25 40 73 AN5 139-78	л 1,6 2 50 63 0в-2муз	•					-								•		-			-		=	•	-
2	Ш	3 - 52	5-2	1	ВТОМАТ ОПІ РЕХПОЛЮСНІ	10- ДВ 17 УСТ	УХ- АНАВЛИВ	ЛЕМЫЙ			1,00			_	~			3	3		1		~			2,09	Ø	2	2	-
					IA KOHÇTPYI Cojiohhe ha								2,8	8								₹°₹1	~~~			0,01	1			90°
3	Ц	3-52	2-1	ī	ЫКЛЮЧАТЕЛІ БРЕКЛЮЧАТІ	ЕЛЬ ПА	KETHER	НА		,	9,02			-	-			23	3		11			1		2,00	ø	18	3	, -
				ŀ	ОНСТРУКЦИІ ОЛОННЕ С І ВАЖИМОВ ДО	(ОЛИЧЕ	CTBOM	26A					2,6	Ø									-			0,01	1			

ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-1046-1У3-1ШТ

4 1517-1250 -МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

1,00 60.00

60

1 :	2 1	. 3	1 4	1	5	6 1	7 . 1	8 ;	9 ;	10 ;	11, 1,	12
	······ 44 yr 44 w	МКАФА= ТУ 16-536,431-74,ТУ 16-536,432-74 67,000 КГ МТ		***		50 may and 160° 340° into 160° and 160°	- 145 117 117 117 117 117 117 117 117 117 11	47 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	- 400 Am		(4) 	0,87
	1504/105 N,01-747	-ВВОДНОЙ АВТОМАТ ВА51-33 шТ	1,	ØØ -	30,30	30		***	********			
6	1517-1352	-3-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО	1,	øø <u>-</u>	5,00	5	=		*******			-
7	U.O. 584 O.A.	CB,63A AO 160A=		0.0	***			_	-	- A GG	-	-
7	U8-574-24	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЯСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НЬ ТОК ДО 160А	1,	-	1,77	-	2	1 -	90 	1,00		# ************************************
	1504/118 N,01-780	ШТ -ФИДЕРНЫЯ АВТОМАТ ВА61-31-1 ШТ	6,	øø -	15,60	94	•	-	******		**	
9	1517-1351	-1-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО	6,	ØØ 	1,05	6	•	-		-		- -
4.0		ДО 63А=		4 -	-				-	-	-	-
10	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НЛ ТОК ДО 50А ШТ	6, N	90	Ø , 23	-	1	-		0,20 	1	~
11	Ц8-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	Ø.	Ø9 -	30,00	-	3	2 ,	-	34,00 0,14	3	
12	Ц8-594 -1	100МТ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ	ø,	23	-	•	64	13	13	103,00	24	-
		НА КРОНШТЕННАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 100ШТ		•	278,00	•		•	4	23,48	5	-
13	Ц8-599-4	-CB-ТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬН		ø2 _	-	-	3	1 _	1	122,00	2	_
٠		УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100 МТ	,		167,00			_	-	20,64		-
14	Ц8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С	2,	16	-	***	131	51 _	49	41,00	89	
		УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2			60,80				18	10,84	23	-
15	118-153-21	ПЛАСТМАССОЬОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	102,	00 -		•••	136	47	-	1.00	102	
		СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ			1,33				-	-	-	-

1 ;	2 1	3		. 4	; 5		6 . :	7 1	8 _.	9 1	10 ;	11 1	12
16	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХ		ø,ø	3			Б	3	-	159,00	5	
	÷	C KOKAXOM TO 15KL	100HT		179	,00				-	1,50	FF	-
17	C154-20	-ПАКЕТНЫЕ СЕРИИ ПВ ПП МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2,0	ø <u>-</u>		-	2	¹ 	-	-	-	
		ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЕ ОТКРЫТЫЕ ТИПА ПВ1-10М ПВ1-16/УЗЗО =			Ø	,81				-	-	•	-
18	C154-34	ВЫКЛЮЧТАТЕЛИ И ПЕРЕКЛ ЗАМИЩЕННЫЕ, ТИПА ПВ10/ Б6М1Б ПВ1-16/У356 =	ЮЧАТЕЛИ	7,0		,19	-	22	••	***************************************		1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 1880 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870 - 1870	m
19	C154-159	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	шT	9,0			_	3	_	_	_	_	、 <u> </u>
••	0104 103	МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-2-1Р43-01-10/4		3,0		,32	_	J		######################################	m 	## 	
	292921 N.588	-СВЕТИЛЬНИК ТИПА НСПФ2	ыт .100 ыт	6,0				11	-	***	-	-	-
	K=1,082				1	.84				- ·	-	-	-
	1507/15 N,1198	-TO XE, HCП11,100	ыT	1,0	0		****	6	-	\$10, tim this decrets one cat the		en-	
	K=1,082					,44		_		-	==	=	-
	1507/15 II,1199	-TO RE, HCM11,200	ыт	1,0			***	7	-	*****			~~~~~
	K=1,282	CD PROBLEMAN		4 15 73		,60		49		-	-	_	_
23	C153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0,535 ТИПА С ЗАМИТНОМ СЕТКО		15,0		.26	-	48	•	######################################			
		СТЕКЛОМ НСПØ9-200/РБ0	-03-02 ШТ			, 20				_	_	-	-
	1507-1163 ПРИМ.	-СВЕТИЛЬНИК ЛСП02-2,40	= 近 T	2,0	0		-	57	-				-
					28	,73		_		-	-	-	-
25	C153-277	-ЛАМПЫ БK220-230-100	10HT	0,9				2	-	******	***************************************	,	
26	1515-7016	-лампы с аргоновым		1,8		,78	_	3	_	_	_	_	_
~~	1010 / 110	НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНА	хиз	.,0				•		-			
		ПРОЗРА4НОГО СТЕКЛА=Г 220-230-200			1	, 40				-	-	-	-
^-	0457.034	- A 1	10UT		_								
27	C153-231	-ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40		Ø,6			-	4	*	**************************************		,	
20	C467 054	COADSTOU THE BANGUES	10HT		7	,20		4			-	**	-
20	C153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦ ЛАМПТИПАВОС-220		Ø,6			•	1	. •				
2.5	C454 4385	VACCOR GUIODUC U. U.D	10HT			,42		0.5		-	~	-	-
23	C151-1275	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАП ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ О	PHRENNE	Ø,1	D =		-	25	-				
		ПАВЛЕННЯ ИМЕВВИНИВА В ПАВЛЕННИВ И ПО	ОЛЯЦИЕЯ		166	,00				•		-	***

; 2 ;	3 ,	4 1	5 ;	6 1	7	8 ;	9 1.	10	1 , 11 1	12
30 C151-1091	1000М КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИЦНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЯ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X2,5	0,07	191,00		13	-		~		
51 C156-240	1000М -ЯЩИК С ПОНИКАВЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	3,00	13,70	-	41	**		-		
32 2405-1364	— КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73УЗ ТУЗ6-УССР667~75,ИЗМ,НРЗ-79 ШТ	25,00	Ø,43	-	11	-				
	итого по смете	 Pyb	<u>-</u>	198	371	131	64	,	247	ø, e
	НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛ	АД-	•		٠	195	22		28	·
	СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУД ВАНИЯ — ШЕФМОНТАЖ —	0 Pyb Pyb		. 17	-	-	- -	-	. -	-
	итого оборудования:	РУБ		. 215	-	**	*		100 CO	7
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ	· ,		257	•			٠	
	итого:	РУБ			628	131	64		275	0,0
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — НАКЛАДНЫЕ НУЧП — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. —	РУБ РУБ РУБ	• • •		115	19	22 - - -		10	1 4 8 3
	итого:	РУБ		215	743	150	64		285	0,0
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ПЛАНОВЫЕ НУЧП —	РУБ РУБ РУБ	•		59	-	22		- -	=
	итого;	РУБ		215	802	150	64		285	0,0
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ НОРМАТИВНАЯ ТРУПОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАЬОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ РУБ - РУБ ЧЕЛ,-	• • • •	. 1017	-	172	22		- 285	
	Состави Л Про вери Л		Dyx	uf s.B. C.	YXUHUH OCT H OB 1	a				

```
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,H,= 11)
```

```
35168012' 0' ' 1.1' ' ' *
506
507
         ž
                  р° ° Б168° ° РАБОЧИЯ ПРОЕКТ° ° К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЯКИ АВТОМО
                             БИЛЕЯ ПРОИЗВОЛИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 5168-30.
                             CO' HHBTOPAK*
508
         3
                  H23=2' =2' =3' H27=1,2' =0,7*
509
         4
                  1504-1010' 1*
510
         5
                  118-525-2(=6) 1*
511
         6
                  118-522-17 9*
         7
                  П2##ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-1046-1У3-1ШТ##*
512
513
         8
                  1517-1250(=14) 7 7 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
514
         9
                  T1504/105#П.01-747(=14) 1 30,30 ВВОДНОЯ АВТОМАТ ВА51-33 ШТ*
                  1517-1352-3" 1*
515
        10
516
        11
                  118-574-24(=6) 1*
                  T1504/118#U.21-780(=14), 6, 15.60, ФИЛЕЬНИ ВВЕОМАТ ВВЕТ-31-1, ВТ*
517
        12
518
                  1517-1351-1" 6*
        13
519
        14
                  Ц8-574-18(=6) 6*
                  118-591-8" 9*
520
        15
521
        16
                  U8-594-1° 23*
522
        17
                  U8-599-4° 2*
523
        18
                  U8-400-1" 216*
524
        19
                  118-153-21 102+
525
        20
                  U8-610-2° 3*
526
        21
                  C154-20^{\circ} 2° ' + \Pi B1-16/9330 = =*
527
        22
                  C154-34 7 + \Pi B1-16/y356 = =*
528
        23
                  C154-159' 9*
529
        24
                  Т290901#П,588(=13)#К=1,082" 6" 1,7.1.082" СВЕТИЛЬНИК ТИПА НСП02,100" ШТ*
                  T1507/15#1,1198(=13)#K=1,082' 1' 5,95,1,082' TO ME, HCN11,100' MT*
530
        25
                  T1507/15#1,1199(=13)#K=1,082' 1' 6,10,1,082' TO ME, HCH11,200' WT*
531
        26
532
        27
                  C153-19' 15*
533
        28
                  1507-1163#RPHM.(A1.1.082) 2 7 + ACR02-2.40 = =*
534
        29
                  C153-277' 9*
535
        30
                  1515-7016(A1.1.074)* 18*
536
        31
                  C153-231' 6*
537
        32
                  C153-251' 6*
        33
                  C151-1075' 150*
538
539
        34
                  C151-1091' 70*
540
        35
                  C156-248' 3*
541
        36
                  2405-1364(A1,1,082)' 25*
                  К" ИНЖЕНЕР СУХИНИНА" ЗАВ. ГРУППОЯ ПОСТНОВА*
542
        37
```

POPMA 5

OBPEKT HOWED

локальная смета 1-10.

на приобретение и монтаж

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЯКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

приобретение и монтаж силового электрооборудования

HANNEHOBAHUE OBSEKTA-

осн	ОВ	ание; спе	НАИМЕНОВАНИЕ О! ЦИФИКАЦИЯ 5168-9М.СО	З ьект /	\ -					В О М Н	TOM 41 BOPYДOI OHTAWHI OPMATHI	HCJ Bai WX Bh/	НИЙ РАБ ОТ АЯ ТРУДОЕ				2,045	ТЫ(ТЫ(C, PyB, C, PyB, C, PyB,
COC	T A 	ВЛЕНА В Ц	EHAX 1984 F.										RAHTOGAG						С,РУБ,
	:	1 1 1	HARRINGDANUE I VADAMEDROMUMA	;		: CTOM	ь		О ВАМОО		AWHUX			- 1 P	ATPA	XY,		ı Mi	ACCA
N D FI		позиции ;	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И	, коли	44ECT-	; ЕДИНИ •; Р У Б	. 1	ОБОРУДО -		1001 	~~~~~		экспл.	1 - ; HE	3 A H S I H A B N	THX	ОБСЛУ-	. B/	-ОДУЧС RHHA T
	:	BA ;	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	:	,0	обору	Д,	ВАНИЯ	1	, ;	ОСНОВНО Зарпла	ои: Ты:	MAMHH	1050	СЛУЖИ	1B,	MAUNHH	: : 51	PYTTO
	:	; ;	•	•		MOHTA PABO	жн,	1	: :	1			В Т.Ч. Зарплать	1			~~~~~	!	
1		2 1	nd to an any and too and _{too} and the and too and too too and the	1	4	; 5		6	; 7	. 1	8		9 ,	1	10	1	11	:	12
	1	1504-4547	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ		8,00	14	.00	112	-	•		•	••		-		_		-
		12-241	ПМЛ121002В С ПРИСТАВКОЯ КОНТАКТНОЙ ПКЛ2204		•									• •					8,32
	2	Ц8-531-4	1,040 Т МТ -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЯ ОТДЕЛЬНО		8,00	,		-		27	:	12	1	l	2,8	80	16		-
			СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40A			3	.40						*	• •	0,0	71	-		## ## ## ## ## ##
	3	1504-4549			5,00	12	, 2Ø	61	-	•	-		-		-		-		-
			НЕРЕВЕРСИВНЫЙ, С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-1230			-									-		•		5,65
	4	Ц8-531-4	1,130 T UT -HYCKATEJE MACHUTHUM OTZEJEHO		5,00	· -		-		17		7	-		2,6	00	10		-
			СТОЯЩИИ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ШТ			3	,40						-		Ø, Ø	01	*		-
	5	1504-4551	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ		3,00	14	,80	44	•	•	-		~		-		-		-
			HEPEBEPCUBH⇒U,C TENJOBЫM PEJE C KHONKAMU УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-2220			***							-		-				3,60
	6	118-531-4	1,200 Т ШТ . -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИИ НА КОНСТРУКЦИИ НА		3,00	,		-		10		4			2,6	0 	6		* ******

	2 . 1	3	, ;	4	;	Б ;	. 6 ‡	7	8 1	9 1	10 ;	11 1	12
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА 40A	ток до ыт			3,40	ميد فدل پري نيگ نصد علت سيد فيل ديد.			37	0,01		
	1504/53 [[,4774	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЯ ПМЛ321002B		1,0	ø	26,00	26	-	-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-	
8	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ С СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦ		1,0	ø	-	m	3	1	-	2,00	2	-
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА 404				3,40				-	0,01	•	-
9	1504-4543	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ, БЕЗ ТЕГ	ИТНЫЙ ПЛОВОГО	1,0	Ø	5,00	Б	10	- ,	-			
10	Ц8-531-4	РЕЛЕ ПМЛ-1100 ПМА-012 0,320 Т -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ	шT	1,0	a	-	_	3	1	-	2,00	- 2	0,3
• •		СТОЯЩИИ НА КОНСТРУКЦІ СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА 404	AH NE	.,		3,40		Ü	• ,		0,01		
11	185-22513	-яшики Управления я5111-2474УХЛ4+Я5111-	шт -2974УХЛ4	2,0	Ø	76,00	152	•			,	-	
			шT			=				-	-	-	-
12	185-22517	-TO KE, 95111-3874	ďТ	3,0		109,00	327	, पत	-	-			
13	185-22632	-ТО ЖЕ, Я5115-2974УХЛ	4 ሤ ፐ	1,0	0	147,00	147	-	-		**********	********	400 and and 400 day.
14	E85-22513	-МОНТАК ЯШИКОВ ЯБ111-2 ЯБ111-2974 И УСТАНОВІ		2,0	0	-	-	27	13	 2	10,00	20	-
		ЯЦИКАХ АППАРАТУРЫ	шT			13,60				1	0,36	1	-
16	E85-22517	-TO ME, 95111-3874	- b T	3,0		14,30	•	43	19	3 	10,00	3Ø 1	
16	E85-2263¢	-TO KE, 85115-2974	шT	1,0	0	-	***	23	11	1	18,00	18	
17	185-2561 CKU9-84	-СТОИМОСТЬ ШКАФА РАСПРЕЦЕЛИТЕЛЬНОГО СЕ	ЕРИИ	2,0	Ø	22,60 141,00	282	•	-		0,36		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
		EP11-73516-22V3,54V2	a T			-				-		•	•
18	E85-2561 СКЦЭ-84	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЬЧЕНЫ АППАРАТУРЫ В ШКАФУ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СЕІ		2,0		33,90	•	68	27	2	21,60	43	
19	17064-1257	EP11-73516-22V3,64V2 -TEFMOMETP TEXHHUECKH	шт иомяча г	2,0	Ø	2,35	Б	107	_	4	-	•	-
	1752	B 3ALUTHOR ONFABE=NHOM,2-240-10	3				-			49 19		## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	
20	17064-1257	-TO KE, BE3 ONPABH=NHOM,2-240-10;	ш т 3	2,0	0	0,85	2	79	-	***	-	20 MB 1000-000 (MB 1000 MB 1000	
			ันา			-				-	-	-	-

	5 1	3	; 4	; 5 ;	6 ;	7 1	8 1	9. 1	10 1	11 1	12
1	U11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮШИЙ	4,0	Ø -	-	1	1		0,50	2	
2		ш -ДАТ4ИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕ	РНЫЙ 1,00	0,21 3,60	4	-	-	-	-	-	-
	доп,9	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, ПРЕДЕЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТ Ø ДО З ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИЯ-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ=ДТКБ	Ø				-				
3	U11-4-2	Ш -ДАТ4ИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ БИМЕТАЛЛИ4ЕСКИЯ	-		-	1	1		1,00	1	
		ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ Ш	T	0,51				-	-	-	-
		1000,600.500MH	М-1ШТ+ЦИТЫ А52+, -2ШТ+ЦИТ СИГНАЛІ 500ММ-1ШТ+ЦИТ СІ	изации аді,							
4	1517-1063	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦ ШКАФА= ОСТ 16-0.820,652-79	ин 1,0	95,00	95		-			- 	
5	1517-1104	М 		0 21,00	63	-		-	-	-	
	•	OCT 16-0,684,116-74	т	-				-	-	-	
6	1517-1101	-металлические конструкц шкафа= ост 16-0,684,116-74		15,20	15	-	~ -				
7	1504/72	-РЕЛЕ ПЭ-37	T 31,0	ø 5,10	158	-	-	-	-	-	
	N.12-272	Ш			• • •		-				
8	1517-1428-	1-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМ		2,50	78	•	-				
		НЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ДО 4 ТИПОВ=		-				~	-	-	,
	Ц8 - 574-55	-подготовка к включению аппаратов и	31,00	0 -	-	37	23		1,00	31 	
9		приборов, установленных	НА	1,19				-	-	-	•
9		YCTPONGTBAX; BATTMETP • ASOMETP CYETYNK YACTOT PENE ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ									
	1504/112 N,12-290	PASOMETP CHETHRK HACTOT	T 7,0	0 10,00	70	•	•• ••			-	
Ø		ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТ РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ Ш -РЕЛЕ РКВ11-33-112УХЛ4	T T 2,0		7ø 18	-	<u> </u>				

: 2 1	3	4 ;	5 1	6 1	7 1	8 ;	9 , 1.	10 ;	11 1	12
	BPEMEHH, CHCHANDHWE, ПРОМЕЖУТО4 HWE C 4HCNOM KOHTAKTOB OT 1 ДО 4 ТИПОВ=		\$45 \$44 gas ents etts etts \$40 and \$40 ents \$40 and etts etts etts etts etts etts etts \$40				و شوی مورد شده در این	\$44 hay ayanggan dafti aking dan anah - mah daf han Mali agai akin ama alan dan anan balin anah akin	### 12 mars - ###################################	
33 Ц 3- 674 - 58	НТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	9,00	-	-	11	7	~	1,00	9	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЯСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ		1,19				•	•	-	-
34 1544/28 U-: 1-333	-РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАВИЛЬНОЕ ТИПА РТД-12-02-34УХЛ4	1,00	33,50	34	-	977 981	*******			
35 yii7+1438	ыт 1-1-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕ4НЫЕ ДО 63А=	1,00	1,50	2	-	-	₩ ₹ #1545##################################	**************************************		= =
3ê 4 8- 674-58	МТ Б -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	-	•	` 1	1 _	-	1,00	1	-
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЯСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ		1,19			_	-	**	-	~
37 1504/62 1,41 -6 26	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЯ ВА14-26-14-20У3	4,80	1,75	7	•		, a		***	
3a 1517—135;	МТ -1-УСТАНОВКА И МОНТАК ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО ДО 63А=	4,00	1,05	4	-	80- 97-				- - -
39 4 8- 874-16	БТ В —ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	4,00	-	-	1	•	-	Ø,20	1	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЯСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЕСНЫЙ НА ТОК ДО 50А ШТ		0,23			_	-	-	-	
4∄ Išu⊤ - 504'		11,00	0,33	4	•	en ••	-			
41 IãI ⁻ 148:		11,00	0,75	8	-	-	-	-	-	_
	УКАЗАТЕЛЬНЫЕ Й СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ		-				-	-	~	-
42 I 3- 5-4-60	ЫТ 5 —ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	11,00		•	6	4 _	-	0,50	6	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕНН∺Х НА УСТРОЯСТВАХ; ДНОД СУХОЯ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЯ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЯ СИГНАЛАЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И		Ø,55				-	-	-	-

1 : 2 1	3 , ,	4	5 ;	6 ;	7 . 1	8 1	9	10 1	11, :	12
	т,п.									
43 1504-6001	-ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ ПВ1-16 =	13,00	Ø,76	10	-	-	• .			-
44 1517-1414	0.150 КГ ШТ -1-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	13,00	3,30	43		-		- -	- -	
45 Ц8-574-28	МТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	13,00	-	-	4	2 _	-	0,30	4	-
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А МТ		0,28				-	-	-	-
46 1504-6416		3,00	2,15	6	•	-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
	ПОЛОЖЕНИЕ, ДВУХСЕКЦИОННЫЯ УПЬЗ11-C23 = 0.900 KГ шТ									
47 1517-1445	-1-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2	3,00	1,25	4	6 ₽		-	- 		-
	СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2 шТ		-	•			~	~	· -	-
48 118-574-50		6,00		-	. 3	1 -	-	0,30	2.	
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЯСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ		0,43				-	-	-	-
49 1504-6410		1,00 -	3,30	3		-	-	-		-
	КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЬЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ 4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫИ УПБЭ12ФЭ4Э.		-				-	-	-	-
50 1517-1446	1,260 КГ ШТ -1-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4	1,00	2,50	3	-	**				-
	СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 ШТ		-				-	-	-	-
51 U8-574-50	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	4,00 _	0,43	**	2	1 -		0,30		
52 1504-6417	ЦЕПЬ —ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С САМОВОЗВРАТОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ	1,00 -	3,25	3	744	-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		#, ********* **	

. 5 i	3 .	, 1 4	5 1	6 ,	7 1	8 1	9 , 1	10 ;	11 ;	12
3 1517-1446-	1,250 КГ ШТ -1-переклю4атели универсальны на 4	ie 1,00	2,50	3	p.			*	-	•
	СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПКО, КП	1-2				•	-		-	
4 118-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	-	-	1	-	-	0,30	-	~
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЈ ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		Ø,43				**	•	-	•
5 1504-3060	-пресохранитель плавкия	4,00	0,12	-	-	***	-	-	•	-
3261	ТРУБ4АТЫЯ С ВСТАВКОЯ ПЛАВІ ВТФ-4=ППТ-12 ТУ 16-521,037-75	кои				•	* (M)	***	**************************************	***
6 1517-1379-	9,040 КГ ШТ -1-ПРЕСОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕ! ДО 5008 ОТ 0,25 ДО 100A=	HHE 4,00	0,65	3	~	47 *	*****	المناف المنا المناف		
67 U8-574-6	—ПОДГОТОВКА К ВКЛБ4ЕНИЮ	4,00	_	•	3	. 1	-	0,40	- 2	-
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЯСТВАХ ПРЕДОХРАНИТЕЛІ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А МТ		Ø,66			•	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		TO THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE	
8 1504-1801	-кнопки управления	15,00	0,80	12	-	-	-	-	-	-
	КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,222В,НОМИНАЛЬНЫЙ 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЯ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76 2,200 КГ МТ	гок	70 THE STATE OF TH			• •	- 440 - 664 - 664 - 664 - 664 - 664 - 664 - 664 - 664 - 664 - 664 - 664 - 664 - 664 - 664 - 664 - 664 - 664 -	gin gi	97 agus 1984 agus 1986 agus 19 1987	***************************************
9 1517-1444	-1-КНОПКИ ЦЕПЕЯ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,Л З	15,00 Ky,K	1,25	19	-	•••	*******	وينه در من منه منه وين وين وين وين ويد من منه منه وين وين	**************************************	
0 Ц8 - 574-47	—ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ	15,00		***	7	4	-	0,50	7	**
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЯСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1		Ø,45		·	•	न कुर्के कुर्के पुरस् पान कार _{प्रस्थ} पंतर पान	हुआं विकास क्षेत्र कर प्रकार क्षेत्र कर क्षेत्र कर कर वा	ती त्याप राज्य ज्याप त्याप व्याप	
3608-1046	МТ -РЕЗИСТОР ПЭВ-25 МТ	1,00	0,21	-	-	,	~		**	···
2 1517-1422	-1-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТО4НЫЕ,ПРОВОЛО4НЫЕ,ТРУ	1,00 64AT	0,65	1	-	***	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		•• ••	-
	ЫЕ,КАТУШЕ4НЫЕ И ДР.=ПРОВОЛО4НЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР.	•	-				=	-	•	•
3 Ц8-574-56	ЫТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЕ4ЕНИЮ	1,00	~	-	1		-	0,50	_	-

; 2 ;	3		4	1 5	, 6 ₁	7 1	8 1	9 1	10 1	11 1	12
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЯСТВАХ: ДИОД СУХОЯ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА Т,П.			0,55				~	7	***************************************	***
64 3608-2025	-ДИОД П226Б ШТ		12,00	0,08	1	-	-	**************************************			
65 1517-1549	-диол транзистор=д-226.814 кп-103 и др.		12,00	0,27	3	-	-	~	-		
	шт			-				-	-	-	-
66 48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ		12,00		-	7	4		0,50	6	***
	ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ДИОД СУХОЯ КОНЛЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЯ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЯ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ			Ø,55				***	***		
67 1507-5060	AAMNЫ MTENCENEHAR POSETKA T,N, MT -TABNO CBETOBOE=TCM-M-У3-2		20,00	, 65	, 13	_	_	_	_	_	_
0, 100, 000	0,210 KF WT	•	20,00		, 0	_		***************************************			
68 1517-1481-	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУК УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ≃ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЬ	·	20,00	0,76		•	-	1955 - 19	100 100 100 (100 (100 (100 (100 (100 (10		
69 48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ		20,00		-	11	7	-	0,50	10	-
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОИСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА Т,П,			0,55				-			
70 Ц8-571-3	ит шит высотои св. 1600мм бЕЗ	.	1,00		_	11	ĸ	2	o, aa	ρ	_
2 40 011 0	ЯЦИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИ ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 1900ММ		• • • • •	10,60	~	• •	v	# *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	0,76	1	
71 48-573-8	М ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ 	.0	2,88	\$100 May the year was \$100 May the	-	3	2	but had disk don but with well read to	1,00	2	-

1 1 2 1	3	4 1	5 .	6 ;	7 1	8 1	9	10 ;	11 1	12
	1200X600X450MM		1,49					Ø,13	*	-
72 Ц8-573-7	-шкаф Управления навесной	1,00	•	-	1	1	-	1,00	1	-
	ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 900х900х450мм	•	1,20			, -		0,10	********	10
73 48-573-6	— шкаф управления навесноя	1,00	-	-	1	1	770	1,00	1	(**
	ВЫСОТА МИРИНА И ГЛУБИНА ДО 600х400х350мм	•	1,08					0,04	~	m
74 48-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ	4,46		-	271	104	101	41,00	183	,
	НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	•	60,80			•	37	10,84	48	_
75 U8-400-2	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ	Ø,59	-	-	49	. 15	16	44,00	26	-
•	НАКЛАПНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16MM2	•	68,00			•	5	11,46	7	- ALES -
76 48-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО C	Ø,98	-	-	47	18	. 12	31,00	30	-
	КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	•	48,00			-	4	5,21	5	*******
77 118-148-9	КАБЕЛЬ ДО ЗБКВ,ПО	Ø,69		~	14	6	-	15,00	10	
	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦНЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, MACCA 1M ДО: 2КГ	•	20,60			•	\$100 \$100 \$100 \$100 \$100 \$100 \$100 \$100	0,25	- 1885 - 1885 - 1885 - 1885 - 1885 - 1885 - 1885 - 1885 - 1885 - 1885 - 1885 - 1885 - 1885	67
78 Ц8-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,83	-	-	4	2	2	4,00	3	-
	РУКАВА,ПЕРВЫЯ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫИ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫИ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО;2,5ММ2	•	4,88			•	1	0,92	1	
79 Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИИ ПРОВОЛ,СЕЧЕНИЕ ДО:2,6ММ2	2,81	m 	-	3	3 -	,	2,00	6	
80 U8-409-2	100М Начина проводов в трубы	0,15	1,21		1	W-	-	5,00	1	**
	И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2 100М	•	6,02			•	-	1,12	170 and 170 person 170	
81 48-429-12	-ЗА КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮШИИ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,29	** 	***	1			2,00	1	
82 48-409-3	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,06	1,38	-	1			7,00	-	-
	и метаилические РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕИ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ	•	9,29			•	den A van valle man den van gest den den	1,88		20

1 2 7	3	4 ;	5 ;	6 ;	? ;	8 ;	9 1	10 1	11 1	12
***************************************	сечение до;16мм2				· ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ .		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			
83 U8-409 -13	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	0,13	#*	-	1	-		4,00	1	
34 U11-582-1	100М -монтаж коробки кс-10	3,00	2,53	_	3	2	~	1,00	3	-
5 U11-582-2		1.00	Ø,97	-	1	1	*******	0,01		~~~~
16 Do 705 o	MT ·		1,04			_		0,01	7	
6 Ц8-397-2	-ЛОТОК МЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ	0,18	123,00	~	22	5 -		14,71	9 	
37 Ц8-147-4	Т -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЯКА МАССА ДО	0,20	-	***	6	3	-	25,22	5	-
	1,6KF 100MT		27,80			~		0,31		
8 Ц8-147-6	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОИКА МАССА ДО	0,01		**	1	-		26,00	-	
0 40 445 5	4KF 100MT	a 2a	37,00		_		-	0,48	~	-
9 Ц8-147-7	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ , КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	0,30	1,34	-	1	-		2,00		
и ца-4и5 - 1	100ПТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,01	-	•	4	•	-	73,00	1	-
	ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СКОБА П-ОБРАЗНАЯ Т		445,00			-	-	3,27	******	
1 Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	0,05	-	-	2	1 _		17,00	1	
	ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОИ ДО 2КГ 100МТ		43,90				## *	Ø,36	-	•
2 Ц8-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	0,05	-	-	2	1 -	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	17,00	1	
	ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЯ ДО 1КГ 100ШТ		33,40				-	0,15	-	***
3 Ц8-405-2	-конструкция металлическая сварная	-		-	-	-		41,00		~
4 Ц8-406-6	Т -ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОГОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД	0,64	395,00	•	19	1 Ø	4	1,32 30,00	19	-
	ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ	•	29,90			_	1	1,90	1	
5 Ц8-408-1	100М -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИИ ДИАМЕТРОМ ЛО 78ММ ПО	. 0,09	pr	-	3	1 _		16,00	1	
	СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100М		32,00				-	2,94	-	
6 Ц8-418-4	-ТРУБА ПОЛИЪТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ	0,30		-	2	2 ~		10,00	3	
	ВИЈТРЕНИКЯ ПИАМЕТР ДО 25ММ		7,24				-	0,26	-	-

1 ; 2 ;	3	:	4	; 5 ;	6 ,	7 1	8 ;	9 ;	. 10	11 ;	12
97 Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ П		20,00) -		28	19	1	1,00	20	
	НАЛАДКУ МАЕРЬЫ СО МИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПА СОБРАННОМ ВИЛЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО; Ø, 1	ITOBЫМИ IRMEN B		1,38			•	-	-	•	43
98 U8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАВЕЛЯ Д	IO 10KB C	32,00		_	43	15	_	1,00	32	_
30 40-100-21	ПЛАСТЧАССОВСЯ НЗОЛЯП СЕЧЕНИЕ ДО 16МЖ2	INEN .	32, DE	1,33	-	40					
99 118-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ О		15,02		•	10	3	:•	1,00	15	-
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ И СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	; 7		0,68			***	است در خوی شرق محمد بین مثاد شده شده دند دند		*	-
100 C151-1075	КАБЕЛИ СИЛОВЬЕ НА НА ДО 662В ТРЕХИИЛЬНЫЕ		0,04	-	-	6	•		T	-	
•	АЛКМИНИЕВЫЧИ ЖИЛАМИ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЯ И И ОБОЛОЧКОЕ, ЖАРКИ АЕ ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ212X2, 5	С НЗОЛЯЦИЕЯ		166,00			•	-		78	•
101 C151-1091	-TO KE, 4,2,5	1 Ø Ø Ø M	0,42) _{em}	_	104	_	_	_	_	**
	10 10, 1,0,0	1000M	-,			• • •			·		
102 C151-1092	-TO KE, 3,4+1,2,5	_	0,06	248,30		16	-	~	-	-	-
,		1000H		272,40		•	-	·			
103 C151-1093	-TO KE, 3,6+1,4	1000M	0,01		-	3	-		**	**	
104 C151-1096	-TO KE, 3,16+1.10		0,09	339,60	-	54	**	-	**	-	-
		1000M		601,20			-	-			
106 C162-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНО	DON C	0,31	l 	-	9	-		-	-	-
	ПОЛИВИНИЯХЯСРИДНОЯ И ГОСТ 6323-79 НА НАПИ ДО 660В С АЛІМИНИЕВО ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X8 АПВ1,2,0 =	КЭИДИКОСИ ЭИНЭЖКР ИС		26,40			•	-	•	49	-
106 C152-228	-провода скловые для		0,0	- s	-	1	-	~	-	-	-
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ И			28,40			, •	·			
	TOCT 6323-79 HA HARE DO 660B C AREMHHNEBO MHJOH, MAPKL ARB, CEYEHREM, MM2; 2X8	PAKEHNE Du		20,40				-	-	-	-
107 C152-229	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ	1000M	a a		_	•	_	_	_	_	_
101 0105-553	-HIODOUR ORNODES HIN	•	0,0	• •	-	1	**		. –	-	-

1 5 1	3 ;	4 . 1	5 ;	6 ;	7 ;	8	1 9 1	10	1 11, 1	12
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6325-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЖМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2;4		34,90		1		******	**		
. 40 0450 074	1000M	7 71							_	
108 C152-230	-ПРОВОЛА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С	0,01	~	_	1	•				
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЕМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2;6		45,60				-	~.	-	
109 0152-231	-провода силовые для	0,02	-	-	1	-		-	-	
	электрических установок с	•								
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИВВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕЧ, ММ2;10		72,90				-	-	~	•
110 C152-241	1000М ПРОВОЛА СИЛОВЫЕ ДЛЯ	0,05	-	_	1	-	-	-	_	-
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММС;1	•	27,90				100 TH 400 AND THE STREET			***
11 0151-2280	-кабели контрольные C	0,05	-		10	-	-	-	-	-
	АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ И СБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,О ЧИСЛОМ ЖИЛ Й СЕЧЕНИЕМ,МИЗ:4X2,Б		195,00				₽ 47 43,40 € € 70 €		. क्षेत्रक्ष क्षा क्षा क्षा क्षा क्षा क्षा क्षा क	
12 0151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ C	0,02	-	-	6	-	-	-	-	-
	АЛЕМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7X2,5		277,00				######################################	100 APP 100 AND 100 AN		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
113 2405/22	1000М -коробка кс-10	. 3,00	_	_	12	_	_	_	_	
D,11467	mr.	0,00			* E	-	\$100 Del 1000 and now have now man	had was not for her ago the off 		
K=1,082 114 2405/23	-TO ₩E, KC-20	1.00	4,11	_	7	_	-	-	-	-
D,11481	■T 単T	1,00			•	_				
k=1,082	TORRA MARKE HELT DI ATTE	- سیفیت	6,87				***	-	~	~
115 2405/22 N,11457	-лоток марки нл40-П1,87УЗ	30,00		-	80	~	••			-
K=1,089	m t		2,67					128 		
16 2405-1861	-стояки=к1160У3	0,02			5	-	~	-	-	-
	ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79		036 04							
	1000mT		235,84				-	***	-	-

1 2 1	. 3	4 1	5 ;	6 1	7 . 1	8 1	9 , . 1.	10 1	11 1	12
17 2405-1697	-ПОЛКИ=К1162У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79	0,03		-	6	-		, 	*******	
18 2405-1725	1000HT -ПРОФИЛИ К241 = ШТ	5,00	203,68	-	7	-	-	-	-	-
19 2405-1709	-uovoca	5,00	1,45	-	2 .	-			*	-
	ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=К200У2 ТУ36-1434~76,ИЗМ НР2-80 ШТ		0,47			•	*	-		144 444 474 474 474 474 474 474
20 2405-1860	-СТОЯКИ=К314УХЛ2 ТУ36-22-80	1,00		•	2	en -	,	-		
21 0113-2	ЫТ -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,	55,00	2,14	-	- 17	1077		**************************************		-
	ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ — ДУ:ТОЛШИНА СТЕНОК В ММ—Т ДУ20 Т2.5		0,30				-	-	-	-
22 C113-4	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОИ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ:ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-2.8	6,00	0,51	-	3	**			-	-
23 C113-6	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ:ТОЛШИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3	5,00	Ø.78	-	4			-		444. San anto dito an un
24 C159-481	М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	1,83	~	Б	•••				
25 241649-106	10М 4-РУКАВ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИ4НЫЙ РЗ-Ц-Х-З ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=22ММ 1000М	Ø,Ø1	220,17	-	2	en-		-		, apis 400 ann ann 100 an 100
	нтого по смете	РУБ	•	1888	866	372	154		615	17,8
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛИСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО	Л —				526	· 54		69	
	ВАНИЯ — ШЕФМОНТАЬ —	РУБ Р УБ		157	=	•	-	-	-	-

1 ; 2 , ;	3	. 1	4 1	5 1 6 1	7 1	8 ;	9 1	10 :	11 1	12
	итого оборудования;		PyB,	2045					•	
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ 3 В РАСЦЕНКАХ -	УЧТЕННЫЕ	PyB,		363					
	итого:		РУБ,	ست ست خاند شد چند بنده شاه خان بنده شد مند ست سد دید بند	1229	372	154		684	17,89
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ — НАКЛАЛНЫЕ НУЧП — НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ I СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА I				314 	- 54	54		22	-
	итого:		РУБ,	2045	1543	426	154		796	17,89
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ПЛАНОВЫЕ НУЧП —		РУБ , РУБ , РУБ ,		113		54			=
	итого:		РУБ,	2045	1656	426	154		786	17,89
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПІ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	•	РУБ, РУБ, РУБ, ЧЕЛ,-Ч РУБ,	3	701 -	480	54		- - 706	-
	СОСТАВИЛ	Ø4	pouf	инженер сухн	нина					
	проверил	N	rocarf	ЗАВ,ГРУППОЙ	II O C THOBA					

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.H.= 13)

```
596
                  597
         2
                  р, в 1986 г. Раболии проект, г. к типовому проекту олистных сооружений для сточных вод от мойки автомо
                             БИЛЕЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ СПЕЦИФИКА
                             HHR 5168-3M.CO" HHBTOPAK*
598
         3
                  H23=2' =2' =3' H27=1.2' =0.7*
599
                  1504-4547#12-241' 6' 14.0' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЯ ПМЛ121002B С ПРИСТАВКОЯ КОНТАКТНОЯ ПКЛ2204*
         4
600
         5
                  118-531-4(=6) 8*
601
         6
                  1504-4549" 5*
602
        7
                  U8-531-4(=6) 5*
603
         8
                  1504-4551 3*
604
        9
                  U8-531-4(=6) 3*
605
       10
                  T1504/53#П.4774(=14)° 1° 26.0° ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЯ ПМЛ321002В° НТ#
606
       11
                  U8-531-4(=6) 1 +
607
       12
                  1504-4543' 1' + NMA-012893B = =*
608
        13
                  Ц8-531-4(=6) 1*
609
                  Т185-22513(=14)' 2' 76.0' ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2474УХЛ4+Я5111-2974УХЛ4' ШТ*
       14
610
       15
                  T185-22517(=14)' 3' 109,0' TO WE, H5111-3874' MT*
611
       16
                  T185-22630(=14), 1, 147.0, TO XE, H2112-29747X14, HT*
612
       17
                  ET85-22513(=6), 2, 13.6*6.32*0.79*0.28, MOHTAK MHRKOB N5111-2474 N N6111-2974 N YCTAHOBKA B MMKAX AUUAPATA
                             PH MT 1.10*
613
       18
                  ET85-22517(=6) 3 14,3#6,41#0,79#0,28 TO KE, R5111-3874 MT' 1,10*
614
       19
                  ET85-22630(=6), 1, 22.6#11.1#0.79#0.28, TO KE. R5115-2974, MT, , 1.18*
615
       20
                  185-25617 2*
616
       21
                  E85-2561' 2*
617
       22
                  17064-1257#1752 2 2,35 ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЯ ПРЯМОЯ В ЗАЩИТНОЙ ОПРАВЕ*
618
       23
                  17064-1257' 2' 0.85' TO ME, BE3 ONPABH*
619
       24
                  111-1-1" ·4*
620
        25
                  1704-11197" 1*
621
        26
                  U11-4-2" 1*
622
       27
                 П2##ШИТ ЗАЩИЩЕННЫЯ AS1, РАЗМЕРОМ 1800.1000.500ММ-1ШТ+ШИТЫ AS2+AS3 РАЗМЕРОМ 1000.600.500ММ-2ШТ+ШИТ СИГНАЛИЗА
                             ЦИИ АД1, РАЗМ. 1200.600.500MM-1 HT+ ПИТ СИГНАЛИЗАЦИИ АД2, РАЗМЕРОМ 600.400-360MM-1 HT###
623
       28
                  1517-1063" 1" " МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА+
624
       29
                  1517-1104" 3" " МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
626
        30
                  1517-1101" 1" МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
626
        31
                  T1504/72#N,12-272(=14) 31 5,10 PENE N9-37 MT*
627
        32
                  1517-1428-1 31*
628
        33
                  U8-574-55(=6), 31*
629
        34
                  Т1504/112#П.12-290(=14) 77 10.07 РЕЛЕ РКВ11-33-112УХЛ47 ШТ#
630
        35
                  T TO KE; # N. 12-289(=14) 2 9.0 TO WE, PKB11-33-121 YXN4 MT*
631
        36
                  1517-1428-1' 9*
632
        37
                  U8-574-55(=6)° 9*
633
        38
                  Т1504/28#П.13-333(=14)' 1' 33.60' РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНОЕ ТИПА РТД-12-02-34УХЛ4' МТ-
634
        39
635
        40
                  18-574-55(=6) 1*
636
        41
                  T1504/62#П.01-626(=14)' 4' 1.75' ВЫКЛОЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА14-26-14-20УЗ' ШТ+
637
        42
                  1517-1351-1' 4*
638
        43
                  U8-574-16(=6) 4*
639
        44
                  1507-5047(=14) 11*
640
        45
                  1517-1481-1 11*
641
        46
                  U8-574-56(=6) 11*
642
        47
                  1504-6001' 13' ' + NB1-16 = =*
643
        48
                  1517-1414-1 13*
644
        49
                  U8-574-28(=6) 13*
645
        52
                  1504-6416' 3' ' + YN5311-C23 = =*
646
        51
                  1517-1445-1' 3*
647
                  U8-574-50(=6)' 6*
```

```
648
        53
                  1504-6410" 1" " + УП5312Ф343 = =*
649
        54
                  1517~1446~1 1*
650
        55
                  118-574-50(=6) 4*
651
        56
                  1504-6417' 1" " + YN5312-C86 = =*
652
        57
                  1517-1446-1 1*
653
        58
                  118-574-50(=6) 1*
                  1504-3060#3061(=14) 4 0,12 + C BCTABKOR NABKOR BT-4+
654
        59
655
        60
                  1517-1379-1 4*
656
        61
                  118-574-6(=6) 4*
657
        62
                  1504-18011' 15*
658
        63
                  1517-1444-1 15*
659
        64
                  118-574-47(=6) 15*
660
        65
                  T3608-10460(=14) 1 0.21 PE3HCTOP N3B-25 MT*
661
        66
                  1517-1422-1 1*
662
        67
                  118-574-56(=6) 1*
663
        68
                  Т3608-2025(=14) 12 0.08 ПНОД Д2266 ПТ*
664
        69
                  1517-1549 12*
665
        70
                  H8-574-56(=6) 12*
666
        71
                  1507-5060(=14) 20*
667
        72
                  1517-1481-1 20*
668
        73
                  U8-574-56(=6)' 20*
669
        74
                  118-571-3(=6) 1*
670
        75
                  118-573-8(=6) 2*
671
        76
                  118-573-7(=6) 1*
672
        77
                  118-573-6(=6) 1*
673
        78
                  118-400-1 446*
674
        79
                  118-400-27 59*
                  118-146-17 98*
675
        80
676
        81
                  118-148-9 69*
677
        82
                  118-409-1 83*
                  U8-409-11' 281*
678
        83
679
                  118-409-27 15*
        84
680
                  U8-409-12' 29*
        85
681
                  118-409-31 6*
        86
682
        87
                  48-409-13' 13*
683
        88
                  Ц11-582-1(=7)' 3' ' МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10*
                  411-582-2(=7)" 1" " TO ME, KC-20*
684
        89
685
        90
                  Ц8-397-2° 0,178*
686
                  Ц8-147-4° 20*
        91
687
        92
                  118-147-6' 1*
                  U8-147-7° 30*
688
        93
689
        94
                  48-405-1 0.01*
                  U8-147-13° 6*
690
        95
691
        96
                  Ц8-147-12° 5*
        97
                  U8-405-2' 0.001*
692
693
        98
                  118-406-6 64*
694
        99
                  118-408-1 9*
695
       100
                  Ц8-418-4" 30*
696
       101
                  U8-481-19° 20*
697
                  118-153-21' 32*
       102
698
       103
                  118-156-8 15*
699
                  C151-1075' 35*
       104
700
       105
                  C151~1091(A1,1,3)" 420" " TO WE, 4,2,5*
701
                  C151-1092(A1.1.2), 60, TO ME, 3.4+1.2.5*
       106
702
       107
                  C151~1093(A1,1,2), 10, , TO ME, 3,6+1,4*
703
       108
                  C151-1095(A1,1,2) 90 7 TO ME, 3,16+1,10*
704
       109
                  C152-228' 310' + ANB1,2,0 = =*
705
       110
                  C152-228' 15*
706
       111
                  C152-229° 35*
```

```
709
                  C152-241' 50*
      114
                  C151-2280' 50*
710
      115
711
      116
                  C151-2282' 20*
712
                  T2405/22#0,11467(=13)#K=1,082° 3° 3,80,1,082° KOPOBKA KC-10° MT*
      117
713
      118
                  T2405/23#П,11481(=13)#K=1,082° 1° 6,35,1,082° ТО ЖЕ, КС-20° ШТ*
714
      119
                  T2405/22#1,11457(=13)#K=1,089, 30, 2,45,1,089, NOTOK MAPKH HY40-11,8773, mt*
715
      120
                  2405-1861(A1,1,072) 20*
                  2405-1697(A1,1,072), 30*
2405-1725(A1,1,072), 5, , + K241 = =*
716
      121
717
      122
718
                  2405-1709(A1,1,072) 5*
      123
719
      124
                  2405-1860(A1,1,072) 1*
720
      125
                  C113-2(=13) 55*
721
      126
                  C113-4(=13)' 6*
722
                  C113-6(=13) 5*
      127
723
      128
                  C159-481' 30*
724
      129
                  241649-1064(A1,1,074) 10*
725
      130
                  К' ИНЖЕНЕР СУХИНИНА ЗАВ ГРУППОЯ ПОСТНОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-

5168013

ΦOPMA 5

OBBEKT HOMEP

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-11

на приобретение и монтаж

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЯКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

- 110-

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КИП И АВТОМАТИКИ

HARMEHOBAHRE OFFERTA-

осн	ов	AHHE:	CNEL	наименование с 100% кания 5156-а	БЬЕКТ.	A-														
				• • •									RAHT		ОИМОСТЬ				2,932	THC, PVB,
coc	A T	ВЛЕНА	в ці	ЕНАХ 1984 Г.								050 MOH' HOP	РУДОВ. Тажны: Мативі	AH X HA	•				1,932 721	ТЫС РУБ ТЫС РУБ ЧЕЛ —Ч ТЫС РУБ
			, †		!			ТОИ- ОСТЬ	 !	06	TO RAID		СТЬ, Р						ТРУДА ЧЕЛ.—Ч	
N	i	позини	N	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ЕД	иницы	 	!	MOH	HTAR	ных Р	AБ	OT :			•	•	:ОБОРУДО-
		HOPMAT BA	H - †	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		ич вот- Во	i		: :ОБОРУДО- : ВАНИЯ	-!		1			ЭКСПЛ, : МАВИН :	XHI	BAHH	EM	HAMAH	T
	į		. ;		i		1		İ	į				Ыį		OBC	ПУЖН	iΒ,	MAMMHH	: BPYTTO
	;		1		;		• -	НТАЖН. АБОТ	•	1		1		;	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ:	HA	ЕДИН	1,1	BCELO	HETTO
1	!	2	1	3	1	4	1	5 .	; 6	;	7	1	8	;	9 . ;		Ø	1	11.	: 12
	1	1704/4	3	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ МПЗ У ШТ		4,00	}	9,50	36	3	-		-		-		-		-	-
		П,2139 Ц11 - 94				4,00	3	- m	-			7		6	-		3,0	10	12	-
				С ЭЛЕКТРИ4ЕСКОЙ ПЕРЕДА4ЕЙ ШТ				1,64							-		-		-	*
	3	1704-2	ØØ1	5 -манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий		9,00	3	7,80	78	,	-		-				-		-	
				ЭЛЬКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ -1У ТУ25-02-31-75				•							•		-		-	0,02
	4	411- 93	-7	2,200 КГ ШТ MAHOMETP,BAKJYMMETP ИЛИ MAHOBAKJYMMETP		9,00	;	-	-		11	l	1	1			2,0	90	18	-
				ПОКАЗЫВАЮЩИЯ, ДЛЯ ТО4НЫХ ИЗМЕРЕНИЯ ИЛИ ЭЛЬКТРОКОНТАКТНЫЯ				1,27							•		70	-	-	-
		Ц11-62 ДОП.1	ø - 3	ШТ -МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЭКМ-1У		9,00) 	-	-		8	3	•	4	-		1,0	10	9	
	6	1704/7	А	-ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ		13.00		Ø,92 60,00	788	4			_		-		0,0	11	-	-
		П.5160		РОС101-011-УХЛ4+РОС-301-УХЛ3	3	10,00	,		701				•-						~	
	7	Ц11-40	5-1	шТ -регулятор-сигнализатор уровня, тип эрсу-5,состоящи	I	13,00	,	-	-		38	5	3	4			4,0	!Ø 	b2	-

: 2 :	3 ,	4 1	5 ,	6 ;	7 1	8	9 1	10 1	11, 1	12
	ИЗ РЕЛЕИНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТ4ИКОВ КОМПЛ		2,66		ها مديد هيان طبيع شدن هيوه ميس وي		***************************************		a	200 200 dec con con dec con con
8 150408 N.1-010	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ222-1У2	4,00	1,40	6	**	-				
9 Ц8-529-5	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЯ	4,00	##-		8	4	-	2,00	8	-
	УСТАНАВЛИВАЕМЫН НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	•	1,99			•		0.01		**
10 Ц8-522-1	-ВЫКЛЕЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЕЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЯ НА	1,00	-	-	3	1 _		2,00	2	-
	КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25A	·	2,60			•		0.01	-	-
11 1504-4547	НТ -ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ	1,00	11,30	11	-	-	~ .	-	, ••	-
	НЕРЕВЕРСИВНЫР, С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-1210 ПМЛ111002A = 1,040 Т ET	•	100 100 at 100 at			-	100 g/7 vint rang saga rang saga - sag 100	400 A Milliang and Am (400 A	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	1,0
12 48-531-4	-пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на	1,00	-	-	. 3	1 _	-	2,00	2	_
	СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40A		3,40			-	•	0,01	***	-
13 1504-19061	-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/3808,50-60ГЦ=СС-1	2,00	3,45	7	-			**		
	TY 16-539,383-79 1,700 KF MT		*			_	***	-	-	-
4 1602-50120	-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА=M3-1	2,00	3,30	7	-		****		-	-
	TY 25-25-1045-76 5,000 KP LIT		-					-	-	0,0
15 Ц8-84-1	-АППАРАТ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	4,00		-	2	1		1,00	4	
16 Ц12-809-1	ЫТ -МОНТАЕ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО НТ	7,00	0,38	-	٠ 6	5 _	-	1,00	- 7	-
17 118-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,72	0,81	-	4	2 _	2	4,00	3	-
	PYKABA, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНО-ЕИЛЬНЫЕ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЛЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО; 2,5ММ2		4,88				1	0,92	1	•
18 Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЕЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,6 ММ2	1,46		••	2	2 _		2,00	3	
19 Ц8-148-9	100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО	14,45	1,21	-	298	125	7	15,00	217	-
	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЯ	•	20,60			***	3	0,25	4	~~~~

; 2	3	_ ,	4	; 5	; 6	7 1	8 1	9 , . 1.	10 ;	11, 1	12
	ДЛИНЕ, МАССА 1М										
Ø Ц12-523-	. — монтаж импульсні	100M ых трубок м	15,00	-	-	4	3	•	0,40	6	
1 Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕ	СКИЙ	Ø,24	0,2		8	2	2	16,00	4	-
	ДИАМЕТРОМ ДО 781 СТАЛЬНЫМ КОНСТР			32,6	3Ø		•	1	2,94	1	
2 Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДІ	ЕЛЯ С	150,00		-	102	30	-	1,00	150	-
	СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО : КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ	2,5 C		0,6	58		_	-	••	•	~
3 Ц8-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБІ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДІ	ЕЛЯ С	10,00	-		9	4		1,20	10	
	СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО К КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ	2,5 C		0.8	95			-	-		-
4 Ц11-582-	монтаж коробки		9,00	-	- 	9	6		1,00	9	
5 411-582-	-TO KE, KC-20	шT	8,00	0,9	97	8	6	-	0,91	- 8	-
6 U8-147-1:	конструкции мет.		2,50	1,4		83	. 27	- 2	0.01 17,00	43	
	КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ К ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕ 1КГ	РЕПЛЕНИЯ СОК МАССОЯ ДО	£	33,4					0,15		
7 U8-147-1			1,15	•	-	5Ø	13	1	17,00	20	-
	КАБЕЛЬНЫЕ, ЦЛЯ К ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕ 2КГ	СОК МАССОИ ДО		43,9	90		***	-	0,36		-
8 U8-405 -1	-конструкции мет. для стальных тр:		-	-	-	•	-		73,00	-	-
	П-ОБРАЗНАЯ	T T		446,6	90		•	~~~~~	3,07	-	
9 Ц11-642-	-устроиство отбо: оборудование ил		68,00			23	20	3	1,00	68	~
	ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО	я измерения		ø,s	34	•			-	-	-
Ø Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ (НАКЛАДНЫМИ СКОБ	С КРЕПЛЕНИЕМ	0,48			26	11	11	43,00	21	-
	ДО 25ММ	100M		64,6	ØØ		_	5	12,55	6	
1 48-405-2	-конструкция мет. сварная		Ø,26			93	6		41,00	10	
2 0164-21	-NAKETHAE CEPNH	т пв,пл	1,80	30h, 6		1	•	=	1,32	-	-
	МОДЕРНИЗИРОВАННІ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И П ОТКРЫТЫЕ, ТИПА ПІ	ЫЕ ЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ	•	1,4			**			**********	

: 2 :	3	1 4 ,	, 5	1 6	1 7 1	8	1 9	10	1 11	1 12
33 C130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11518БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ ШТ	7,00	1,07	649 ann ann ann ann ann ann ann ann ann ann	7		المناه منطقة حدد مدين يتناع بيان المناه المناه منطق المناه مدين يتناع بيان المناه المناه مناه مناه المناه المناه مناه مناه المناهد	چېنه د چې چې د او د د د د د د د د د د د د د د د د د		27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
34 C152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕМ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 360В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:1	0,23	23,60		5	**	400° 700° 400° 700° 400° 700° 400° 400°	950 1554 - 1555 - 1555 - 1555 - 1555 - 1555 - 1555 1555	## ## ### ### ## ## ## ## ## ### ## ##	100 mg
35 C151-2280		0,90	195,00	-	176	 .	gare year sing sime sing sales since	جمع المحمد ا	व्यक्त - व्यक्त प्रियम् स्थाप्त स्थाप्त स्थाप्त स्थाप्त स्थाप्त व्यक्त	
36 C151-2281		0,14	211,00	-	30	-	स्पर्क कृतक इसमें इस्क्रम कृतक विकार काम प्रकार स्वरति	انتها درون میشو بیش و بیشو آنتها	100 	* E
37 C161-2282		0,36	277,00	-	100	•	948 97 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 - 1971 947	90) 107 177 vin ton Qu' gan que		
ā∂ C151 - 2283		Ø,Ø6	367,00	•	20	-	केंग्य वेक्स नकी परण प्रश्ने अगर स्था प्रश्ने स्था प्रश्नेय	الواد والدون الدون ا الدون الدون ا	## . ##################################	400 GEO
39 C151-2284		0,02	458,00	***	9	***	94) 957 W. VII. GOV WY MAN AND VINC 947			600 600 400 400 400 400 400 400 600
€2 C113-353	-ТРУБКИ ИМПУЛЬСНЫЕ ДИАМ, 14.2 М	15,00		-	9	-			******	
4: 241649 - 10	63-РУКАВ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЯ НЕГЕРМЕТИ4НЫЙ РЗ-Ц-X-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=20ММ 1000М	0,03	193,32	-	5	-			** ***********************************	\$70 \$10 \$100 \$100 \$100 \$100 \$100 \$100 \$27
42 2405/22 I.11467	-KOPOBKA KC-12	9,00	-	-	37	-		-	-	-

1 2 1	3	1 4 .	1 5 1	6 ;	7 1	8 ;	9 1	10 1	11 1	12
K=1,082 45 2405/23 N,11481	-то же, кс-20 шт	8,00	4,11	118 	55		-		**************************************	~
K=1,082 44 2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=303 ТУЗ6-1113-75, ИЗМ НРЗ-79	y1 250,00	<u>-</u>	-	37	-	-	-	-	** **
15 2405/10 Π,11256	1М ⊸ПРОФИЛЬ ZП2000 ШТ	15,00	Ø,15 -	***	19	-			~	-
K=1,072 16 2405-1886	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35%35У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79	20,00	0,30	400	6	-		-		
17 2405-1910	1М шВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=32У1	80,00	-	-	19	••		-	management of the	~
18 24-18-29	ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79 1М -ОТЬОРНОЕ УСТРОЙСТВО	68,00	0,24	***	156	-	-	-	-	-
П,06-054 К=1,098 49 С113-2	ШТ -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ.	50,00 Oŭ.	2,29	-	15		-	-		-
	ГОСТ 3262-75 С НЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ20 Т2,5		0,30				-	-	-	***
~~~~	ИТОГО ПО СМЕТЕ		ъ,	919	807	324	29		686	1,0
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ П ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УП ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕ СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИ	РОДУКЦИЯ — РУ АКОВКА, ЛЬНО-СКЛАД- Я ОБОРУДО-	'Б ,			353	10		12	
	ВАНИЯ - ШЕФМОНТАЖ -	P.A.	Б,	-81 	-	-	-	-	-	-
	итого оборудования:	Ру	ъ,	1000	***	-	-		******	-
	материальные ресурсы, не в в расценках -	УЧТЕННЫЕ РУ	ъ,		707					
	hT0Г0:		Б,	. and was any and over 440 Mer and de-	1514	324	29		698	1,0
	НАКЛАЦНЫЕ РАСХОЦЫ — НАКЛАЦНЫЕ НУЧП — НОРМАТИВНАЯ ТРУДСЕМКОСТЬ МЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	Ру Ру Ру В н.Р. — Ру	Б, Б, Б,		276	- - - 61	10		- 23	`= = =
	итого:	Py	ъ,	1000	1790	375	29	~~~~~	721	1,0
	•		ъ,			~	10			

A0.6	TN902-2-487.92	
013116	111306 6 101136	

1 1 2 7	3 ;	. 4 1	δ	; 6 ;	7	1 8 1	9 1	10	11 1	12
40 mm can can an can an can an can an can an can an can c	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ — ПРУН ЭМВОНАЛ	РУБ, РУБ,			142	<del>-</del>	## ##			-
	итого:	руБ,		1000	1932	375	29		721	1,01
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИ	РУБ, РУБ, Я - РУБ.		29	32 -	<del>~</del>	10			-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ — СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА —	ЧЕЛЧ РУБ.			-	385	-		721	-

СОСТАВИЛ

Syxuf

инхенер сухинина

ПРОВЕРИЛ

Moein

зав Группой постнова

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

 $(\Pi, H, = 12)$ 

```
35168013' 0' ' 1.1' ' ' *
543
         1
                  В . . . 5168 . . . РАБОЧИИ ПРОЕКТ. . . К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИИ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЯКИ АВТОМО
544
         2
                              БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КИП И АВТОМАТИКИ? СПЕЦИФИКАЦИЯ 5156-А.С
                              O1" NHBTOPAK*
545
                  H23=2' =2' =3' H27=1,2' =0,7*
                  T1704/43## 0.21390 (=14) 4 9,50 MAHOMETP NOKASUBADMAR MN3-Y MT+
546
547
                  111-94-2' 4*
548
                  1704-20016' 9*
549
         7
                  il11-93-7' 9*
550
         8
                  ЦТ11-620-3(=6)#ДОП,1°9°0,92#0,40#0,04#0,01° МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЭКМ-1У° ЦТ°°1,1*
                  T1704/78#N.51600(=14), 13, 60.0, ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС101-011-УХЛ4+РОС-301-УХЛ3, НТ#
551
         9
552
        10
                  411-405-1' 13*
553
        11
                  Т150408#П.1-010(=14)° 4° 1.40° ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЯ ПКЕ222-1У2° ШТ≠
554
        12
                  U8-529-5(=6) 4*
555
        13
                  ц8-522-1' 1*
556
        14
                  1504-4547, 1, + UMN11110054 = =*
557
                  H8-531-4(=6) 1*
        15
558
                  1504-19061(=14) 2*
        16
559
        17
                  1602-50120" 2*
560
        18
                  U8-84-1(=6)° 4*
561
                  Ц12-809-1(=7)° 7° МОНТАЖ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО*
        19
562
        20
                  118-409-17 72*
563
        21
                  118-409-11 146*
564
        22
                  U8-148-9° 1445*
                  112-523-2(=7) 15° MOHTAK HMNYJBCHUX TPYBOK*
565
        23
566
        24
                  U8-408-1' 24×
567
        25
                  U8-156-8' 15Ø*
568
        26
                  U8-156-9' 10*
569
        27
                  U11-582-1(=7)' 9' ' MOHTAK KOPOBKH KC-1Ø*
570
        28
                  Ц11-582-2(=7)' 8' ' ТО ЖЕ, КС-20*
571
                  U8-147-12' 250*
        29
572
                  118-147-13' 115*
        30
573
        31
                  U8-405-1' 0.003*
574
        32
                  H11-642-1(=7), 68*
575
        33
                  118-406-1 48*
576
        34
                  48-405-2" 0,255*
577
        35
                  C154-21' 1*
578
        36
                  C130-1039(=13), 7*
579
        37
                  C152-178" 225*
580
        38
                  C151-2280' 900*
581
        39
                  C151-2281' 140*
582
        40
                  C151-2282' 360*
583
        41
                  C151-2283' 55*
                  C151-2284' 20*
584
        42
585
                  С113-353(=13)" 15" " ТРУБКИ ИМПУЛЬСНЫЕ ДИАМ, 14.2*
        43
586
        44
                  241649-1063(A1.1.074), 25*
                  T2405/22#N,11467(=13)#K=1,082' 9' 3,80,1,082' KOPOBKA KC-10' MT*
587
        45
588
        46
                  T2405/23#N,11481(=13)#K=1,082' 8' 6,35,1,082' TO XE, KC-20' HT*
589
                  2405-1711(A1.1.072) 250*
        47
590
                  Т2406/10#11.11256(=13)#К=1.072" 15" 1.2.1.072" ПРОФИЛЬ ZП2000" ШТ*
        48
591
        49
                  2405-1886(A1,1,072) 20*
592
        50
                  2405-1910(A1,1,072)' 80*
593
                  T24-18-29#0.06-054(=13)#K=1,098' 68' 2,09,1,098' OTBOPHOE YCTPORCTBO' MT*
        51
594
        52
                  C113-2(=13), 50*
595
                  К' ИНЖЕНЕР СУХИНИНА! ЗАВ, ГРУППОЯ ПОСТНОВА*
        63
```

сточных вод от мойки автомобилей производительностью 10 л/с

An C T11902-2-487.92

ВЕДОМОСТЬ потребности в производственных ресурсах к типовому проекту очистных сооружений для

	Кол	ичество			<u>Количество</u> Варианты		
Ресурсы	Ba	рианты		Ресурсы			
	-20	<b>-</b> 30	-40		<b>-</b> 20	<b>–</b> 30	<b>-4</b> 0
I	2	3	4	I	22	3	4
Общестроительные работы				Отопление			
Іодземная часть				Затрати труда, челч.	157	I58	226
атраты труда, челч.	III3	1270	1279	Заработная плата, руб.	98	98	I <b>4</b> 0
аработная плата, руб.	674	769	774	Строительные машины, руб.	II	II	16
троительные машины, руб.	90	103	104	<u>Теплоснабжение</u>			
адземная часть				Затрати труда, челч.	33	33	33
атраты труда, челч.	3833	4376	4407	Заработная плата, руб.	20	20	20
аработная плата, руб.	2261	258I	2599	Строительные машины, руб.	2	2	2
троительные машини, руб.	310	354	<b>35</b> 6	Инцивидуальный тепловой пункт			
того общестроительные работы				Затраты труда, челч.	59	59	59
атрати труда, челч.	<b>494</b> 6	5646	5686	Заработная плата, руб.	39	39	39
аработная плата, руб.	2935	3350	3373	Строительные машины, руб.	I	I	I
троительные машины, руб.	400	457	460	Вентиляция			
озяйственно-питьевой производственный				Затрати труда, челч.	18	29	29
водопровод		20	60	Заработная плата, руб.	II	18	18
атрати труда, челч.	63 30	63	63	Строительные машины, руб.	I	2	2
аработная плата, руб. троительные машины, руб.	39 3	39 3	39 3	Электроосвещение			
итовая канализация	-	-	-	Затраты труда, челч.	275	275	275
	TO	TO	τo	Заработная плата, руб.	<b>I53</b>	153	<b>I</b> 53
атрати труда, чел.—ч. аработная плата, руб.	I3 9	I3 9	13 9	Силовое электрооборудование			
• • •	9	9	ฮ	Затраты труда, челч.	684	684	684
борудование технологических систем				Заработная плата, руб.	426	<b>42</b> 6	426
атраты труда, челч.	2634	2634	2634	enter	- <del></del>	<b>36</b> 0	320
аработная плата, руб.	I56I	I56I	I56I				
троительные машины, руб.	66	66	66				

I	2	3	4	I	2	3 4	
КиП и автоматика							
Затраты труда, челч.	698	698	698				
Заработная плата, руб.	334	334	334				
Всего:							
Затраты труда, челч.	9580	10292	I0400	Начальник отдела ПОС и смет	Pagun	. Т.Г.Родионова	ı
Заработная плата, руб.	5625	6047	6II2	Составил зав. группой	Moer	Л.Г.Постнова	
Строительные машины, руб.	484	542	550	вледто. нач. отдела	Poquem	т.г.Родионова	ı