ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-2-033.90

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 2000 мм С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ С РАСХОДОМ ВОДЫ ДО 10 м³/с

AJILBOM 4

C. CMETH

ВМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-2-033.90

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 2000 мм С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ С РАСХОДОМ ВОДЫ ДО 10 м³/c

АЛЬБОМ 4

С. СМЕТЫ

вм. ведомости потребности в материалах

Разработан институтом "Укргипроводхоз" Утверждены и введены в действие Минводхозом СССР Протокол от 10.04.90г. № 820

Главный инженер институт

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет

Pafra-

К.А.Алиев

Н.В.Радченко

В.Т.Белоненко

@ THITH POCCEPOR CCCP. 1990

TNP 820-2-033.90

СОДЕРЖАНИЕ

1111	Наименование	Стр.
ī.	Пояснительная записка	3
2.	Сводная ведомость стоимости и потребности в производственных ресурсах	4
3.	Локальная смета M I на строительство колодцев для трубопроводов диам. 500 мм, глубина засыпки I м	5
4.	Локальная смета № 2 на строительство колодцев для трубопроводов диам. 500 мм, глубина засыпки 2 м	9
5.	Локальная смета № 3 на строительство колодцев для трубопроводов диам. 800 мм, глубина засыпки I м	14
6.	Локальная смета № 4 на строительство колодцев для трубопроводов диам. 800 мм, глубина засыпки 2 м	19
7.	Локальная смета № 5 на строительство колодцев для трубопроводов диам. 1000 мм, глубина засыпки I м	24
8.	Локальная смета № 6 на строительство колодцев для трубопроводов диам. I000 мм, глубина засыпки 2 м	29
9.	Локальная смета № 7 на строительство колодцев для трубопроводов диам. I200 мм, глубина засыпки I м	34
IO.	Локальная смета $#$ 8 на строительство колодцев для трубопроводов диам. I200 мм, глубина засыпки 2 м	39
II.	Локальная смета M 9 на строительство колодцев для трубопроводов диам. Т400 мм, глубина засыпки I м	44
12.	Локальная смета № 10 на строительство колодцев для трубопроводов диам. 1400 мм, глубина засыпки: 2 м	
13.	Локальная смета № II на строительство здания для размещения средств водоучета	54
14.	Ведомости потребности в материалах	57

TMP 820-2-033.90 (4)

пояснительная записка

Сметы к типовым проектным решениям "Водомерные сооружения для трубопроводов диаметром до 2000 мм с ультразвуковым расходомером с расходом воды до 10 м³/с составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I.0I.84 г. по территориальному району. При составлении смет применялись сборники ЕРЕР издания Госстроя СССР и сборник сметных цен на местные строительные материалы Московской области.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5 %, плановые накопления 8 %.

При применении типовых проектных решений стоимость работ уточняется по каждому пункту сметы и по единичным расценкам, утвержденным для конкретной стройки или района строительства с внесением поправок, вытекающих из условий привязки типовых проектных решений.

Одновременно уточняются накладные расходы.

Составил нач. группы

Hoge

Н.В.Басанько

TNP 820-2-033.90 (4)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

стоимости и потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Водомерные сооружения для трубопроводов диам. до 2000 мм с зультразвуковым расходомером с расходом воды до 10 м 3 /с"

			06770 7		Ресурсы	
nn nn	^М локаль- ных смет	Тип сооружения	Общая стоимость, тыс.руб.	затраты тру- да, тыс. чел.ч	заработная плата, тыс.руб.	строительные машины, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Ι .	- KB-5 H _а = I,0 м	2,64	0,46	0,19	0,44
2.	2	$KB-5$ $H_3 = 2,0$ м	3,16	0,57	0,25	0,71
3.	3	$MB-8$ $H_3 = I,0$ M	3,51	1,08	0,29	0,66
4.	4	$\text{KB-8} \ \text{H}_3 = 2,0 \ \text{M}$	4,15	1,21	0 ,3 6	0,99
5.	5	$\text{KB-IO H}_3 = \text{I,O M}$	3,94	1,10	0,30	0,74
6.	6	$\text{KB-IO H}_3 = 2,0 \text{ M}$	4,63	1,25	0,38	1,10
7.	7	$MB-I2 H_3 = I,0 M$	3,20	1,34	0,27	0,69
8.	8	$\text{KB-I2 H}_3 = 2,0 \text{ M}$	3,96	I,50	0,35	1,08
9.	9	$\text{KB-I4 H}_3 = \text{I,0 M}$	3,53	I,44	0,30	0,79
IO.	10	$\text{KB-I4} \text{ H}_3 = 2,0 \text{ M}$	4,33	1,61	0,38	1,19
II.	II	Здание для размещения средств водоучета	0,71	0,05	0,03	0,02

Начальник отдела ПОС и смет

Составила нач.группы

Проверила инженер Ш категории

The !

В.Т.Белоненко

Н.В.Басанько

, ~ М.Т.Андрейченко

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУЬОПРОВОДОВ ДИАМ. ДО 2000ММ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕГА N 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМ. 500ММ ГЛУБИНА ЗАСЫПКИ 1М

ОСНОВАНИЕ: КЖ2 лист 3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

CMETHAR CTOMMOCTS

2.64 THC.PYR.

24331-04

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-Чистая продукция

1.04 THC.PYS.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0.70 THC. 4EA .- 4.

	_			-		CMETH	8 RA	АРАБ	AHTU	я п/	MATA -			Ø . 4	1	ТЫС	. Руб.		
N	ШИФР И И ПОЗИЦИИ	: нлименование :	КОЛИ- ЧЕСТВО	: BC	 Eru	: ЭКСПЛ	: :						 : ЭК	cn/		HE	POGA9 RHAE	ИХ, Т.О	БСЛ.МАШИ
	HOPMATUBA	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИ:	:0CH0	AATH AATH	:	:	ВС	EFO	: 3/	АРПЛАТ	ГЫ	: B	 Т.Ч		05	СЛУЖИ	BAN1	4. МАШИН ВСЕГО
1	2	5	4	:													10_		11
-	1 ЗЕМЛЯНЫЕ МЕР П.26 ТЧПЗ.19	РАБОТЫ РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ф.4МЗ В ОТВАЛ ПРИ УШИРЕНИИ И УГЛУБЛЕНИИ ТРАНШЕИ ПОД КОЛОЛЕЦ ЦЕНА: 185x1.1	Ø . 23 1 Ø Ø ØM			199.0 51.4			4	7		1		an an an	46 12		9, 0 74, 7		1
	EPEP 1-960 TYN3,67 N3.64	ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ В МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНТАХ 2ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5X1.2X1.15		ý 10 3 10	2.01¢ 2.81¢				ł	8		8					212.5	2 Ø	. 1
3		РАЗРАБОТКА МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ГРУНТА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСТРОЙСТЫЕ ВОДОСЬОРНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПФА ДЛЯ СБОРА ВОДЫ ЦЕНА: 74.5X1.15		0 8 3 8					1 5	5		15					177.1	Øψ	36
	MEP N.25 TYN1.17 N3.19	ВЫКИДКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ф.4M3 В ОТВАЛ ЧЕНА: 145X1.1	Ф. Ф2! 1 Ф Ф Ф М	5 15 3	9.500 3.520	155.9 40.9				4					4		7,11 58,93		1
-	EPEP 1-1011	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОШАДЬЮ ДО ЗФМ2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 60M3/4AC	2.550 100M3		1.800	91.8 39.1			234	4					234 100		50'.4	39	129
	П.98 ТЧП1.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ В ОТБАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ф.4МЗ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОЛЕРЖАНИЕМ ДОРОГ ОБЬЕМНЫЙ ВЕС ГРУНТА 1.75Т/МЗ	Ø. ↓48 1 ØØቃM3		190 8.010	181.9 47.7			ć	7					2		16,20 68.60		3

Ĺ	: 2	: 3 :	4 :	5 :	• : <u>.</u>	7:	ô :	9 :	1 0 :	1 1
7	сцпг п.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУН™А НА 1КМ	84 T	v.290		24	बड़ हाइ इड़ा इड़ा इड़ा इड़ा इड़ा इड़ा इड़ा इड़ा इड़ा) any ant-any ara-any amin' any any a		
8	EPEP 1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГРУНТА 2ГРУППЫ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ НА 1КМ ЦЕНА: 5.1X2	0. v 48 1 v 0 0 M s	10.200	8.74¢ 2•62¢				3 - 773	
9	МЕР П.134 ТЧПЗ.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 21 РУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 1ФМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1Xv.85	0.255 1000M3	46.835	46.835 14.025	12		12	2v.196	
1 Ø	EPEP 36-15 TYM2.1 CCUH49	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТЬА СВЯЗНЫМ ГРУНТОМ ПРИ ОБЬЕМЕ ДО 200МЗ К ПЕР 1.1 ЦЕНА: (242+100X0.45)X1.1	Ф.275 1000МЗ	315.700 191.400	74.800 25.300	87	53	21 7	386 100 36 432	
1 1	EPEP 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2ГРУППЫ	0.010 2M0001	36 36					65	
12	EPEP 36-17	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГРУНТ 2ГРУППЫ	₩.₩2₩ 1₩₩₩2	20.794	20.700 5.450				7.848	
13	2 БЕТОННЫ ЕРЕР 37-721 CCUN1-15	Е И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1700+5.35X22.1)	v. 064 104M3	1818.235 464	545 186	116	30	35 12	.764 239.94#	
14	CCUN5-53	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПС22-11 МАССА 2475КГ РАСХОД АРМАТУРЫ А-3-53.04КГ/МЗ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 66.87КГ/МЗ	4 UT	159		636				
15	CCUII5-64	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ УБ-22 МАССА ВФФКГ РАСХОД АРМАТУРЫ КЛАССА А-1-14.5КГ/МЗ ЗАКЛАЛНЫЕ ДЕГАЛИ 71.63КГ/МЗ	4 ២ រ	48.400		194				
16	CCUN5-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24-56 МАССА 1450КГ	Ø∙58¢ M3	59.400		34				
17	C3CU TA6/1.1 N.1	СТИИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	11.600 Kſ	Ø.224		3				
18	C3C4 TA6/1.1 N.3	TOЖE A~3	55.400 Kr	0.245		1 4				
19	CC4115-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24Д-5А МАССОЙ 43ФКГ	Ø.51Ø M3	59.400		3₩				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	6 КГ	ø.224		1				
21	C3C4 TA5/1.1	TOME A-3	26.100 KF	Ø.245		6				

	7	
•	1	-

		20-2-033.90 (<u> </u>												
1 :		:	3	:	4 :	5 	:	6 :	/ :	: 8 	:	9	19		11
	П.3														
52	CCUN9-217	СТОИМОСТЬ СБОРН БЛОКОВ КЦО-1 МА	ЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫ ССА 5ФКГ	X	0.020 EM	71.10	Ÿ		1						
23	СЗСЦ ТАБ//-1 П-6	СТИИМОСТЬ АРМАТ	УРЫ КЛАССА В-1		1.100 K[Ø.31	6								
. 4	EPEP 37-705 CCUN1-2 N1-15 AON.2 K EPEP	УСІРОЙСТВО МОНО УМ-1 БЕТОН М-20 ЦЕНА: (246+101			0.007 100M3	3306.24 10		53 18	23		1			194 .22¥	
25	EPEP 37-727	УСТАНОВКА АРМАТ	УРЫ В ВИЛЕ СЕТОК		Ø. Ø76 1	29.9¢ 8.61		2.21¢ 4.¢8¢	2		1	1	•	44¢ 263	1 Ø
26	124 - 51 Aun.1	СТОИМОСТЬ АРМАТ СЕТОК ДИАМ 8ММ	УРЫ A-1 В ВИДЕ		Ø.012 T	30	7		4						
27	ΛῦΠ.1 124 - 55	тоже А-3 В виде	СЕТОК ДИАМ 16ММ		Ø.064 T	28	2		18						
8	EPEP 37-75 CCUIII-1	YCTPONCTBO BETO BETOHA M-100 WEHA: (605+101	нной Подготовки .5x27.8)	43	0.010 100M3	3426.70		35 2.500	34		1		16	251 125	
29	3 МЕТАЛЛО ЕРЕР 23-157	КОНСТРУКЦИИ УСТАНОВКА ЛЮКОВ			1 WT	1.27 0.80		\$.\$9\$ \$.\$3\$	1		1			,544 ,039	
	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.822	СТОИМОСТЬ ЧУГУН	ного Люка		1 ሠኘ	17.80	V		18						
1	EPEP 9-46	монтаж металлич	ЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ		Ø.Ø33 T	13.8¢		2.100 1.800	2			1		.822 .225	
	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИНОСТЬ МЕТАЛ	ЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЬ	ol .	0.033 ï	35	8		12						
33	EPEP 22-363	УСТАНОВКА И СТО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО	NMOCT6 Yyactka		₽.572 T	63. 83 . 90	4 Ø 3	129 8.700	363		48	7 <i>4</i> 22	49.	134 923	7 2
		РАБОТЫ ЗАДЕЛКА ГРУБЫ В ЦЕНА: (31+1.04			0.050 M3	53.98 3	4	0.300	3		2		Ø.	57 ,387	
5	EPEP 26+72	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВ МЕШКОВИНОЙ НАСУ	ЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИІ Xù	1	₩2.50 M2	1.09 0.07			1				ΰ.	129	
	СРЦЧ1	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ Д ИЗОЛА НА БИТУМЕ ЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТ ЦЕНА: (158+237	НОЙ СТЯЖКИ	3	0.210 100M2	269.390 45.400		4.060 1.220	57		1 1/	1		.400 .574	1
7	EPEP 41-6	ТОЖЕ ПЛИТ ПЕРЕК	PbiTviЯ		ψ.21ψ	269.39	v .	4.060	57		1 Ø	1	87	400	1

22	o inpa	20-2-033	.90 (4)		- 	8-						24 <i>)</i>	31-0	9 11704	ONHEHME
1	2	:	ذ	: 4	:	5 :	6	:	7 :	, b	:	y 	:	1ψ_ :	11
	СРЦЧ1 П103	ЦЕНА: (15	58+237X0.47)	1 Ø 4	wM2	45.4¢¢	1.22¢							1,574	
88	EPEP 41-30		Я ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЫ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ ДВА СЛОЯ		284 9M2	54.300 31.400	2.42¢ 0.73¢		15		9		1	59.700 v.942	
9	EPEP 13-117		N METAJJUHECKUX TEN TPYHTUBKON XC-060	_	ρ40 ρM2	12.200 1.610	Ø.24Ø Ø.07Ø							2'.380 0.494	
Ø	ДÜП.З 13-399		ЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦ НОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ		φ4φ φM2	82 \$99¢	v.15v v.04v		3					1.683 0.052	
1	13-257 13-265 13-162 13-287 CCU41 P13H151 H64 PA34.1 H357 HP-HT05-04 H1-157	ОБЕСПЫЛИВА НАНЕСЕНИЕ ПОЛИСТИРОЛ НА ВНУТРЕН ИЗМЕРИТЕЛЬ	ЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ АНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВ ВЫНОЙ СМОЛЫ КОРС В 40 НИЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ЫНОГО УЧАСТКА С НОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖДОГО	RONS		300 32.900	66.700 19.300		8		1		2	55.93v 24.897	
				NTOFO	Πύ ΡΑ	ЗДЕЛУ 1			2096		91		42		45
	НАКЛАДНЫЕ П ПО П.П. 1-		6.5% C3H C K=0.180	СНУЧП	20%)	HT C K=	ø.ø92		344 (33) 62 26)	1	61		21
	НАКЛАДНЫЕ I ПО П.П. 31	РАСХОДЫ 8	3.60% C3N C K=0.180	(HYYN 41	1.00%)	HT C K=	ø.ø92		1						
	110 114114 31	- 32		NIOLO					2441		53		42 61		7
	ПЛАНОВЫЕ Н. ПО П.П. 1-		8.00% (НУЧ่ก 44.0	ወ ゅな)		· •	· _		195 (59) 79) .				
				BCEFO	ПО РА	ЗДЕЛУ 1	~		2636 (53 38)		42 61		7 4
		СВОДКА	TATPAT												
		СТРОИТЕЛЬН	INE PABUTH						2636		91		42		70
		В Т.Ч. НАК	СЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						(345		39) 62	1	61		3
		nn	АНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						195 (27) 79)				
		BCEFO NO C	METE: CMETHAR CTONN	мость					2636	1	91		42		
			. КАНВИТАМЧОН Г КАНБИТАМЧОН			ОДУКЦИЯ				10	39	1	61		7 (
			CMETHAR SAPAR		-					4	1 4				
			СОСТАВИЛ	IBac		БА	САНЬКО								
			проверил	OR-		АН	ДРЕИЧЕНК	0							

3

12

68.688

ШИФР 1229

ВОЛОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИАМ. ЛО 2000ММ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N2

HA CTROMTERACTOR KOMONIER AND TRYSOUPORONA MAN LAWAM CAYSONA SACHONA SA

		НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ ТРУБ	ОПРОВОДА Д	Идм. Бойми	ГЛУБИНА З	АСЫПКИ 2М				
	ЭИНАВОНОО:	K X 2 AUCT 3,4			CMETHAR	CTONMUCTS		3.16	ТЫС.РУБ.	
	COCTABЛЕНА	В ЦЕНАХ 1984 Г.				НАЯ УСЛОВН Ридукция	0-	1.57	ТЫС.РУБ.	
					HUPMATH	НАЯ ТРУДОЕ	мкость	Ø.96	Тыс.челч.	
					СМЕТНАЯ	ЗАРАБИТНАЯ	FIATA	0.58	Тыс.Руб.	
	*		:	:СТОИМОСТЬ	ЕД., РУБ.	: UBUIAR	стоимость	, РУБ.	ЗАТРАТЫ	ТРУЛА
N	: WUMPP : N :N NO3NUUN	: НАИМЕНОВАНИЕ	: 700100	: 00210 ;	MAHIAH	:	: :OCHOBHOR :	: ЭКСПЛ. : МАШИН	,XNPOdAY ;0.ŢRḤAE ∃H:	ЧЕЛЧ, БСЛ.МАШИН
	HOPMATNBA	:	:N3MEPEHNS	:ЗАРПЛАТЫ :	В Т.Ч. ВТАКПЧАЕ	:	:ЗАРПЛАТЫ	8 H T.4.	-:ОБСЛУЖИВАЮ: :На Един. :	~~~~~
1	5	; 3	: 4	5 :	6	: 7	: 8	9 .	: 1v :	11
1	1 3EM//ЯНЫЕ МЕР П.26 ТЧП3.19	РАБОТЫ РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ф.4М3 В ОГВАЛ ПРИ УШИРЕНИИ И УГЛУБЛЕНИИ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДЕЦ ЦЕНА: 185×1.1	1 0 0 v M 3		199.023 51.920		2	8 <i>4</i>		4 32
2	EPEP 1-960 T4N3.67 N3.64	ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ В МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНТАХ 2ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5X1.2X1.15	0.080 100M3			8	8		212.520	17
3	EPEP 1-960 1403.64	РАЗРАБОТКА МОКРОГО НАЛИПАЮШЕГО ГРУНТА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВОДОСБОРНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПФА ДЛЯ СБОРА ВОДО ЦЕНА: 74.5X1.15	Ø.17Ø 100M3			15	15		177.100	30
4	MEP n.25 T4N1.17 N3.19	ОЫКИДКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ф.4М3 В ОТВАЛ UEHA: 145х1.1	Ф.Ф25 1 ФФФМ3	159.500 3.520	155.980 40.920	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		4	7 15¢ 1 58 925	1
5	EPEP 1-1911	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30M2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 60M3/4AC	4.47V 100M3		91.800 39.100			41 <i>4</i> 175		225
6	MEP	PASPABUTKA PPYHTA 2PPYHTH B	0.169	190	181.990	32	1	31	16,200	3

1 ₩00 Ŵ3

ОТВАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ф.4М3 С

ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОДЕРЖАНИЕМ

ДОРОГ ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ГРУНТА

1.751/43

Π.98

1401.17

8.010 - 47.700

-	10	_	
	, ,		

7 CUNF 0.1	2 :	.5								
			4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	y :	_ 1 w _ :	11
11.0 2		ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА 1КМ	295.75¢ 1	V.29V		86		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ 	· ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
8 EPEP		РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГРУНТА 2ГРУППЫ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ НА 1КМ ЦЕНА: 5.1×2	0.169 1000M3	14.200	8.74# 2.620	2		1	3-773	1
9 MEP N.134 TYN3.	4 • 48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1%0.85	0_447 1000M3	46.835	46.835 14.ψ25	21		21 6	20.196	ć
Ø EPEP TYN2. CCUN4	• 1 49	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СВЯЗНЫМ ГРУЬТОМ ПРИ ОБЬЕМЕ ДО 200МЗ К ПЕР 1.1 ЦЕНА: (242+100Х0.45)Х1.1	0.558 1000M3	315.700 191.400	74.800 25.300	176	197	42 14	386' 100 36' 432	215 24
.1 EPEP		ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ БОКРУГ КОЛОДЧА ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2ГРУППЫ	0.010 2M0001	36 3 6					65	1
2 EPEP	-	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВІ ГРУНТ ЗГРУППЫ	₽.₽2₽ 1000M2	20.700	20.700 5.450				7.848	
2 bE 3 EPEP 37-72 CCUN1	21	И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1700+5.35X22.1)	0.065 100M3	1818.235 464	545 186	118	30	35 12	764 239.94ÿ	5φ 16
4 CCUN5		СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПС22-П МАССА 2475КГ РАСХОД АРМАТУРЫ А-3-53.44КГ/МЗ ЗАКЛАЛНЫЕ ДЕГАЛИ 66.87КГ/МЗ	4 ШТ	159		636				
.5 CCUNS		СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ УБ-22 МАССА ВУФКГ РАСХОД АРМАТУРЫ КЛАССА А-1-14.5КГ/МЗ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 71.63КГ/МЗ	Д Ш 1	48.40V		194				
6 CCUHS		СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24-56 MACCA 1450КГ	Ø.58¢ M3	59.400		34				
7 СЗСЦ ТАБЛ. П.1		СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	11.600 K[Ø.224		3				
.8 C3C4 TAB//. N.3		ТОЖЕ А-З	55.400 KF	v.24 5		14				
.9 CCUN5		СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24 Д- 5А МАССОЙ 43ФКГ	Ø.51¢ M3	59.4¢0		30				
7 СЗСЦ ТАБЛ. П.1		СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	кг 6	Ø.224		1				
21 C3C4 TABA.		ТОЖЕ А-3	26.100 Kľ	Ø.245		6				

.

1229	THP	820-2-033.90(4)	-	11-				24331-	04 neov	ОЛЖЕНИЕ
1 :	2	: 2	4 :	5 :	ó : .	7 .	8	9 :	. 1Ψ :	1 1
	П.3							+-4 <i>-</i>		
55	CCUN9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ KUO-1 MACCA SØKF	0.020 EM	71.10¢		1				
	C3CU TAB#.1 n.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	1-100 KF	Φ.316						
24	CCUN5-101	CTOMMOCTЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБЛОКОВ КЦ-7-9 MACCA ЗВОКГ,РАСХОД АРМАТУРЫ В1-27.33КГ/МЗ,ЗАКЛАДНЫЕ ДЕГАЛИ-16КГ/МЗ	w.89w M	14.900		13				
	EPEP 37-705 CCUM1-2 N1-15 AUN.2 K EPEP	уСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МР3-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	₩. ØØ7 1 ØØM З	3306.249 102	53 18	23	1		. 194 23.22 ú	1
	EPEP 37 - 727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИЛЕ СЕТОК	Ø. Ø76	29.90v 8.61v	12.210 4.080	2	1	1	1449 5.263	1 09
	124 - 51 AUN.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ A-1 В ВИЛЕ СЕТОК ДИАМ ВММ	v.012 T	307		4				
	ДОП.1 124 - 55	ТОЖЕ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 16ММ	ø. ø64 T	282		18				
	EPEP 37-75 CCU(11-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	u. v1 v 100M3	3426.7¢¢ 136	35 12.500	34	1		.251 16.125	3
_	3 МЕТАЛЛО ЕРЕР 23-157	КОНСТРУКЦИИ УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1 7世	1.27 v v.80 v	ቀ. ወ 9 ፡ ቀ. ቀ3 ¢	1	1		1.54 ข ข. ช39	2
	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ З П.822	СТОИМОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКА	T T	17.800		18				
32	EPEP 9=46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСІНИЦЫ	۷. ¥33 ۲	58 13.80ÿ	32.100 11.800	2		1	22,600 15.222	1 1
	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИМОСТЬ МЕГАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	₩.₩33 [358		12				
	EPEP 22=363	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	0. 572 T	634 83.904	129 38.700	363	48	74 22	. 134 49.923	77 29
	4 ПРОЧИЕ ЕРЕР 46-74 ССЦП1-15	РАБОТЫ ЗАДЕЛКА ТРУБЫ В СТЕНУ ЦЕНА: (31+1.04X22.1)	₩.Ø5Ø M3	53.984 30	1 ψ.30ψ	3	2		57 ⊌.387	3
36	EPEP 26-72	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ МЕШКОВИНОЙ НАСУХО	Ø.500 M2	1.090 0.070		1			ψ . 12ψ	
5 7	EPEP 41-6	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИША ИЗ 2-X СЛОЕВ	Ø.21@	269.390	4.060	57	1 0	1	87.400	18

229	TNP.	820-2-C	733.90 (4)			- 12 -			-	24331-	ĎĄ Úbo	TOVAFHNE
l :	2	:	<u> </u>	:	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10	11
	СРЦЧ1 П103	NOHINWAE	БИТУМЕ С УСТРОЙСТВОМ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ 158+237X0.47)	1	100142	45.400	1.220		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		1.574	
	EPEP 41-6 CPU41 N103		Г ПЕРЕКРЫТИЯ 158+237ХФ•47)		4.21¢ 1¢ūM2	269.390 45.400	4.060 1.220	57	1 \$	1	87, 400 1.574	1
39	EPEP 41-30	БЕТОННОЙ	АЯ ИЗОДЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯ4ИМ В ДВА СЛОЯ	ной	₩.28₽ 100M2	54.300 31.400	2.420 0.730	15	9	1	59,700 0,942	1
	EPEP 13-117		КА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТЕЙ ГРУНТОВКОИ ХС-Ф6	8	v.040 100MZ	12.200	0.240 0.070				2.38v v. v9v	
	ДОП.З 13 - 399		МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦ ЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ		ψ.ψ4φ 10φM2	82 0.990	0.150 0.040	3			1,683 v.v52	
	13-257 13-265 13-162 13-287 CCU41 P130151 064 PA34.1 0357 0P-HT05-04	ОБЕСНЫЛИ НАНЕСЕНИ ПОЛИСТИР НА ВНУГР ИЗМЕРИТЕ	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ Е ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНО ОЛЬНОЙ СМОЛЫ КОРС В 4 ЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ЛЬНОГО УЧАСТКА С ННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖДОГ	CVON	Ø.Ø27 1Ø⊍M2	300 32.900	66.700 19.300	8	1	2	55, 930 24, 897	
	НАКЛАДНЫЕ І	РАСХОЛЫ	16.5% C3N C K=v.180		TOFO NO P	АЗДЕЛУ 1) HT C K=		2511 (412	247 956) 74	709 261		57 34'
	ПО П.П. 1-1 НАКЛАДНЫЕ 1 ПО П.П. 32-	31,34-42 РАСХОДЫ	8.60% C3H C K=0.180	_) HT C K=		1	191)			
	ПЛАНОВЫЕ Н ПО П.П. 1-	АКОПЛЕНИЯ	8.Ø#% (HYYN 44.	N Ø@%)	101'0		, .	2924 (234 (.	321 1147) 421)	709 261		956
				8	СЕГО ПО Р	АЗДЕЛУ 1		3158	321 1568)	709 261		956
		свол	KA 3ATPAT									
		СТРОИТЕЛ	оНЫЕ РАБОТЫ					3158	247	709		956
		в Т.ч. н	АКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					(413	1568) 74	261		38
		п	ЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					234 (191) 421)			

1229	TITP	820-2	-033.90 (-	4)			- 1	'3 - 				· ·				·	2	4331	1-04		Űŀ	ŌΦO	лжени	E
1:	2	:		3	:	4		5	:	6	. :	:	7	:	្ន		:	. 9	:	. 1 w		:	11	
		RCFLO	NO CMETE:	CMETHAR	стоимость								3:	158		247			ø9 61					-
					НАЯ УСЛОВІ Ная трудов			проду	кция						:	1568							91	c .
					ЗАРАБОТНА											582							,.	,

COCTABUA

Frac

БАСАНЬКО

проверил

 \mathcal{A}_{-}

АНДРЕЙЧЕНКО

24331-04

ВОЛОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОЛОВ ДИАМЕТРОМ ДО 2000ММ С УЛЬТРАЗБУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ

локальная смета N 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛОДЦЕВ ЛИАМЕТРОМ ВФФММ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАСЫПКИ 1М

OCHOBAHNE: KX 5 AUCT 3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

CMETHAR CIONMOCTS

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-

ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

1.56 THC.PYF.

3.51 THE.PYE.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

1.43 THC. 4EA.-4.

				CMETHAR :	SAFABUITA:	# 11/1ATA	A*01	ТыС.РУБ.	
ilinas D		• KO##=	:CTOMMOLT6	ЕЛ., РУБ.	. ОБщА	я стоимость	, РУБ.	: 3ATPATI	Ы ТРУДА
: и	: НАИМЕНОВАНИЕ	: YECTBU	: RCFLA	: 3KCH7. :	:	;	: ЭKCN/I.	:HE 3AHAT.	ЭБСЛ "МАШИ
	РАБОТ И ЗДГРАТ	: ЕДИНИЦА :измерения	: UCHOBHUЙ	:: : B T.4.	BCETO	: :ЗАРПЛАТЫ	: : в т.ч.	-: ИБСЛУЖИВА	ош. машин
2	:	: 4					• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1 φ_ :	11
MEP Π.26	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ	1 0 0 0 M 3			65	5 1			54
T4N3.67			* * - 1 -		16	D 1 W		212,520	2
ТЧП3.64	РАЗРАБОТКА МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ГРУНГА 2ГРУППЫ ВЁУЧНУЮ ПРИ УСТРОЙСТЬЕ ВОДОСЬРОСНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПФА ДЛЯ СБОРА ВОДЫ ЦЕНА: 74.5X1.15				19	5 15		177΄. 10 ψ	32
Π.25 ΤΥΠ1.17	ВЫКИДКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ф.4M3 В ОТВАЛ ЦЕНА: 145X1.1		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			ı			ž
1-1911	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОШАДЬЮ ДО ЗФМ2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 60M3/4AC		91.800	91.80u 39.100	315	,			175
П.98 ТЧП1.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГР. В ОТВАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. КОВША Ф.4М3 С ПОГРУЗКОИ НА А/САМОСВАЛЫ И ТРАНСПОРТИРОВКА НА 1КМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОДЕРЖАНИЕМ ДОРОГ ОБЪЕМНЫЙ ВЕС		2/2		11	ı			1 <i>L</i>
	N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА 1 3 L M/ЯПЫЕ МЕР п. 26 ТЧПЗ. 19 EPEP 1-960 ТЧПЗ. 64 EPEP 1-960 ТЧПЗ. 64 MEP П. 25 ТЧПЗ. 19 EPEP 1-1011 MLP П. 98	НАИМЕНОВАНИЕ НОЗИШИИ: РАБОТ И ЗАГРАТ НОРМАТИВА: 2: 3 1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ МЕР РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУНПЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПОД КОЛОЛЦЫ ЦЕНА: 185X1.1 ЕРЕР 1-96Ф ДОРАЬОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ В ТЧПЗ.67 МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНТАХ 2ГРУНПЫ ЦЕНА: 74.5X1.2X1.15 ЕРЕР 1-96Ф РАЗРАБОТКА МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ТЧПЗ.64 ГРУНТА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВОДОСЬРОСНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПФА ДЛЯ СБОРА ВОДЫ ЦЕНА: 74.5X1.15 МЕР ВЫКИДКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО П.25 НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. ТЧП1.17 Ф.4МЗ В ОТВАЛ ТЧП3.19 ЦЕНА: 145X1.1 ЕРЕР ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ 1-1011 ДО ЗФМ2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 60МЗ/ЧАС МЕР РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГР. В ОТВАЛАХ ТЧП1.17 ПОГРУЗКОЙ НА А/САМОСВАЛЫ И ТРАНСПОРТИРОВКА НА 1КМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И	МИФР	МИР	МИФР	МИФР	WIND	МИФР	шифР : Наименование : Коли : Стоимосто EA., Руб.: Обыая стоимосто, Руб. : Заграти позиции : Наименование : Чество : Всего : Экспл. : Стоимосто, Руб. : Заграти : Рабочих и позиции : Рабочих : Рабочих : Наименование : Загратати : В Т.Ч. : Загратати : В Т.Ч. : Загратати : Загратати : В Т.Ч. : Загратати :

1226	. TITP 82	20-2-033.90 (4)	~-	15-				24331-	04 ni	РОДОЛЖЕНИЕ
1 :		: 3	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10	11
	•	P-TA 1.751/M3	****		******	*******				
	C4NF N.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГР-ТА НА 1КМ	1 Ø 1 . 5 Ø Ø T	w.29w		29				
8	EPEP 1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ПРИ ГРАНСПОРГИРОВКЕ ГР-ТА 2ГР. В А/САМОСВАЛЫ НА 1КМ ЦЕНА: 5.1X2	Ø•Ø58 1⊌Ø⊎M3	10.200	8•740 2.620	1		1	3'.773	5
9	MEP N.134 TYN3.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2ГР. БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1X0.85	ψ.347 1 ω Φ ψ M 3	46.835	46.835 14.025	16		16 5	20.196	6
10	EPEP 36-15 T402.1 CCUH49	OBPATHAR SACWINKA SACTEHHOFO IPOCTPAHCTBA CBR3HWM FPYHTOM IP OBBEME AU 200M3 K NEP 1.1 UEHA: (242+100X0.45)X1.1	v.367 И 1000МЗ	315.700 191.400	74,80¢ 25.30¢	116	7 Ø	27 9	386, 100 36, 432	
11	EPEP 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ ГР-ТА 2ГР.	V. V1 V 1000M2	36 36					65	5 :
12	EPEP 36-17	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ БОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВГ ГР-Н1 2ГР.	₩.₩2₩ 1₩00₩2	20.700	24.70¢ 5.45¢				7.848	3
13	2 BETOHHUM EPEP 37-721 CCUM1-15	Е И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1760+5.35X22.1)	Ø•Ø51 1Ø₽M3	1818.235 464	545 186	93	24	28 9	. 764 239.94v	ц 30 b 12
14	CCUII5-53	CTOUMOCTS COOPHWX MEME3OBETOHHW SMOKOB MC22-II MACCA 2475KF PACX APMATYPW A-3-53.04KF/M3 3AKMADH AETAMM 66.87KF/M3	0Д ШТ	159		318				
15	CC405-64	СТИИМОСТЬ СБИРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕГОННЫ БЛОКИВ УБ-22 МАССА 8ФФКГ РАСХОД АРМАТУРЫ КЛАССА А-1-14.5КГ/МЗ ЗАКЛАЛНЫЕ ДЕТАЛИ 71.63КГ/МЗ		48.400		194				
16	CCU115-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫ БЛОКОВ П24-56 MACCA 1450KГ	X 1.160 M3	59.400		69				
	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	23.20¥ Kľ	Ø.224		5				
	СЗСЦ ТАБИ-1 П-3	10ME A-3	110.800 KF	0.245		27				
19	ccuns-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫ БЛОКОВ П24Д-5А МАССОИ 43ФКГ	X φ.51φ M3	59.400		30				
	C3C4 TA5/1-1 N-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	KL 6	0.224		1				

- 16 -

26 <i>TNP</i>	<i>820-2-033.90 (4)</i>		- 16 -				24331	-04 nroz	40ЛЖЕНИЕ
2	: 3	4	5 :	6 :	7 :	. ช .	9 ;	. 10 :	11
1 C3C4 TAB/I.1 N.3	TOWE A-3	26.100 Kf	Ø.245		6				
2 CCUN9-5	17 СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОЬЕТОННЫХ БЛОКОВ КИО-1 МАССА 50КГ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-55КГ/МЗ	M3 0.04v	71.100		3				
3 C3CU TAB//-1 N.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	2.20v KI	0.316		1				
4 CCUN5-1	РВ СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦ-7-3 МАССА 13ФКГ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-28КГ/МЗ А-2-16КГ/МЗ	₽.580 M	17.800		1 0				
5 EPEP 37-705 CCUH1-2 N1-15 JUN,2 K EPEP	УСТРОЙСТЬО МОНОЛИТНЫХ УЧАСІКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5x30+0.69x22.1)	₽. ₽15 100M3	3306.249 102	53 18	5 ø	2	i	194 23.22¢	:
6 EPEP 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.202	29.900 8.610	12.210	6	2	2 1	1440 5.263	29 1
7 AON.1 124-51	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ A-1 В ВИЛЕ СЕТОК ДИАМ. ВММ	\$. \$ # 7 T	307		14				
8 ДОП.1 124 - 55	ТОЖЕ А-З В ВИДЕ СЕГОК ДИАМ, 16ММ	Ø.155 1	282		44				
9 ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДОП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-2 БЕТОН М-200 MP3-150 B-4 ЦЕНА: (246+101.5x30+0.69x22.1)	v.030 104M3	3306.249 102	53 18	99	3	1 5	, 194 23. 22ψ	
8 EPEP 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	w.188 T	29.900 8.610	12.210 4.080	6	2	2	144v 5.263	27 i
1 AON.1 124-51	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ A-1 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 8ММ	0.061 T	307		19				
2 ДОП _{•1} 124-54	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 10ММ	0.084 T	324		27				
3 доп.1 124 - 55	ТОЖЕ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК Диам. 16мм	Ø. Ø1 Ø T	282		3				
FA34E/I PA34E/I R.505	170/10CA 150X10MM	ψ. φ33 T	143		5				
5 EPEP 37- CCUn1-1	-75 УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	0.014 100M3	3426.7¢¢ 136	35 12.500	48	2		, 251 16, 125	4

l :	2	: 5	4 :	5 :	. 6	7 :	8 :	9 :	10 :	11
36	EPEP 23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	2 யா	1.270 0.800	0.090 0.030	3	2		1,54v v. 039	
37	СИМ Ч.1 РАЗДЕЛ З П.822	СТОИМОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКА	2 WT	17.800		36				
88	EPEP 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	₩.₩66 T	58 13.800	32.100 11.800	4	1	2 1	22.60w 15.222	
	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	Ø.Ø66 1	356		24				
40	EPEP 22=363	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	1.381 T	634 83.900	129 38.700	876	116	178 53	134 49,923	18
1	4 ПРОЧИЕ EPEP 46-74 CCUN1-15	РАБОТЫ ЗАЙЕЛКА ТРУБЫ В СТЕНУ ЦЕНА: (31+1.04X22.1)	Ø. Ø8Ø M3	53.984 3¢	1 0.300	4	2		57 ψ.387	!
12	EPEP 26-72	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОБЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ОХСОВИНОЙ НАСУХО	408.4 Sm	1.090 0.070		1			v.120	
3	EPEP 41-6 CPU41 N103	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИША ИЗ 2-Х СЛОЕВ ИЗОЛА НА БИТУМЕ С УСТРОИСТВОМ ЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ЦЕНА: (158+237ХФ.47)	v.25v 10vM2	269.390 45.400	4.060 1.220	67	11	1	87,400 1.574	2
	EPEP 41-6 CPUY1 N103	ТОЖЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦЕНА: (158+237X0.47)	0.250 100M2	269.390 45.400	4.060 1.220	67	11	1	87,400 1.574	ž
5	EPEP 41-30	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	0.360 100M2	54.300 31.400	2,420 0.730	2¢	Ĩ 1	1	59,700 v.942	2
6	EPEP 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ Поверхностей грунтовкой XC-068	0.070 100M2	12.200	0.240 0.070	1			2,380 0,090	
7	доп.3 13 - 399	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ КО-813	0.070 100M2	82 0.99¢	Ø.150 Ø.949	6			1,683 0,052	
	13-257 13-265 13-162 13-287 CCUH1 P130151 064 P10357 OP-HT05-04 U1-157	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРОЛЬНОЙ СМОЛЫ КОРС В 4СЛОЯ НА ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ИСКУСТВЕННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖДОГО СЛОЯ ЦЕНА: 300	Ø.Ø64 1ØØMZ	300 32.900	66,700 19.300	19	2	4	55,93¢ 24,897	
			אזמרם חם ו	РАЗДЕЛУ 1		2792	287	663		107
	НАКЛАДНЫЕ (РАСХОДЫ 16.5% СЗП C K=0.180 (H		7 A 3 ДЕЛУ 1 %) HT C K=		2192 (456	95¢) 82	238		31

226 TNP 820-2-033.90 (4)	- 18				24331-04	Оъоточжение
1: _ 2 : _ 3	: 4 :	5 : 6 :	7. :	8 :	9 :	1 9 11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С Қ≃0.1 ПО П.П. 38-39	80 (НУЧП 41.00%) ИТОГО	HT C K=0.092	2 (325¢	1) 369	663	1431
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 4 ПО п.п. 1-48	4.00%)	· · · · · ·	26¢ . (114¢) 418)	238	
	ВСЕГО ПО РАЗД	E/IY I	351 W	369 1558)	663 238	1431
СВОДКА ЗАТРАТ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В Т.ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			351¢ (458	287 1559) 83	66 3 238	1431 42
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			26¢ (191) 418)		
BCETO NO CMETE: CMETHAR CI	ОИМОСТЬ		3510	287	663 2 3 8	
	Я УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОД	УКЦИЯ		1559	230	4 5 7 4
	Я ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТНАЯ ПЛАТА			608		1431
СОСТАВИЛ	Than	БАСАНЬКО				
ПРОВЕРИЛ	A_{-}	АНДРЕЙЧЕНКО				

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 2000ММ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ ВФФММ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАСЫПКИ 2М

OCHOBAHNE: KX 5 NUCM 3,4

COCTABNEHA B UEHAX 1984 F.

CMETHAR CTOWMOCTS

4.15 THC. Pyb.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

2.20 THC.PYE.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

1.74 Тыс. ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

Ø.82 ТЫС.РУБ.

	<u> </u>	_			<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				•
N	: шифР				ЕД., РУБ.:	. O544A	я стоймост	>, РУБ.		Ы ТРУДА , ЧЕЛЧ,
•	N UOSNUNN	: НАИМЕНОВАНИЕ	; YECTRO	BCEFU	: ЭКСПЛ. МАШИН		основноя	: ЭКСПЛ. : МАШИН	TRHAE JH:	OPCN WYPNI
s/N	: HOPMATUBA	: РАБОТ И ЗАТРАТ	; ЕДИНИЦА	основной	В Т.Ч.	BCELO			-:ОБСЛУЖИВА	ЮЩ. МАШИНЬ
					:ЗАРПЛАТЫ				:НА ЕДИН.	
1	2	3	: 4	; 5	: 6 :	7	: 8	: 4	. 1 φ	: 11
1	1 ЗЕМЛЯНЫЕ MEP П.26 ТЧП5.19	РАБОТЫ РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ф.4МЗ В ОТВАЛ ПРИ УШИРЕНИИ И УГЛУБЛЕНИИ ТРАНШЕИ ПОД КОЛОДЦЫ ЦЕНА: 185X1.1	1000M3			111	3	2 110		
2	EPEP 1-960 TYN3.67 TYN3.64	ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ В МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНТАХ 2ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5X1.2X1.15	V.100 100M3			10	<i>ģ</i> 1 ·	Ď	212.524	21
3	EPEP 1-960 ТЧП3.64	РАЗРАБОТКА МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ГРУНТА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВОЛОСЬРОСНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПФА ЛЛЯ СЬОРА ВОДЫ ЦЕНА: 74.5X1.15	Ø.180 100M3			15	5 1	5	177.104	32
4	MEP 1.25 TY11.17 TY13.19	ВЫКИДКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ф.4M3 В ОТВАЛ ЦЕНА: 145x1.1	Ø.028 1000M3				4		4 7,15¢ 1 58.925	
5	EPEP 1-1#11	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30M2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 60M3/4AC	5.810 100M3		91.800 39.100	533	3	53. 22		293
6	МЕР П.98 ТЧП1.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГР. В ОТВАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. КОВША Ф.4М3 С ПОГРУЗКОЙ НА А/САМОСВАЛЫ И ТРАНСПОРТИРОВКА НА 1КМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОДЕРЖАНИЕМ ДОРОГ ОБЪЕМНЫЙ ВЕС	v.196 1000m3			3	7	2 3	6 16.20u 9 68.688	
	•					_				

227	TNP 82	P.Q 2 - 03 3. 9 Q (4)						24331-0	ų ūro.	40ЛЖЕНИЕ
1 :	2	: 3	. 4	5	: 6 :	. 7 :	8 :	9	. 10_ :	11
		ГР-ТА 1.75T/M3								
	СЦПГ П.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГР-ТА НА 1КМ	34	3 Ø.299	Ď	99				
8	EPEP 1-189	PEMOHT И COJEPWAHUE JOPOF HPU TPAHCHUPTUPOBKE FP-TA 2FP. В A/CAMOCBAJЫ HA 1KM UEHA: 5.1X2	Ф.19 1000М		8.740 2.620	5		2	3.773	
9	MEP N.134 TYN3.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2ГР. БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1X0.85	Ф.58 1 ФФФМ		46.835 14.025	27		2 7 8	2w.196	ï
1 Ø	EPEP 36-15 TYN2.1 CCUII49	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СВЯЗНЫМ ГРУНТОМ ПРИ ОБЬЕМЕ ЛО 200МЗ К ПЕР 1.1 ЦЕНА: (242+100Х0.45)X1.1	ψ.70 1 υσυΜί	_		222	135	53 18	386,100 36,432	27; 20
11	EPEP 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ ГР-ТА 2ГР.	0.01 1000M						65	:
12	EPEP 36-17	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГР-НТ 2ГР.	0.02 1000M		20.700 5.450				7.848	
13	2 BETOHHU EPEP 37-721 CCUN1-15	Е И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1700+5.35X22+1)	Ф. 05 100М	4 1818.235 3 464		98	25	29 10	.764 239.944	4: 1:
14	CCUN5-53	CTUMMOCTH CHOPHUX WEME30HETOHHUX BAOKOB NC22-N MACCA 2475KF PACXO APMATYPU A-3-53.04KF/M3 3AKAAAHU AETAAN 66.87KF/M3	A B	2 15°	•	318				
15	CCUN5-64	CTUMMOCTS CEOPHUX WE/LE3OBETOHHUX BJOKUB YE-22 MACCA BUOKE PACXOD APMATYPU KHACCA A-1-14.5KF/M3 3AKJAJHUL JETAJU 71.63KF/M3	m.)	194				
16	CC41115-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24-56 МАССА 1450КГ	1.160 M		•	69				
17	C3C4 TAB/L-1 N-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	23.20 KI		•	5				
	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	TOWE A-3	110.80 Ki		5	27				
19	CCU115-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24Д-БА МАССОЙ 43ФКГ	Ø.510 M:)	30				
50	C3CU TAB#.1 N.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	K		i	1				

			_	- 21 -				01,771	0.11	
1227	TITP 82	20-2-033.90 (4)		. ~ _ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~				24331	.04 nro	ДОЛЖЕНИЕ
1:	2	5	: 4 :	5 :	6 :	/ :	8 :	9 :	10 :	11
	СЗСЦ ТАБИ.1 П.3	TOME A-3	26.100 Kr	Ø _• 245		6				
22	CCUII9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦО-1 МАССА БФКГ РАСХОЛ АРМАТУРЫ В-1-55КГ/МЗ	0.040 M3	71.100		3				
	СЗСЦ ТАБЛ _• 1 П•6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	2.200 Kr	0.316		i				
24	CCU115-148	СТИИМОСТЬ СБИРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦ-7-3 МАССА $13 \text{ØK} \Gamma$ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-28 $ \text{K} \Gamma / \text{M} 3$	0.580 M	17.800		1 Ø				
25	CCUN5-101	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБЛОКОВ КЦ-7-9 МАССА ЗВФКГ,РАСХОД АРМАТУРЫ В1-27.33КГ/МЗ,ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ-16КГ/МЗ	1.78¢ M	14.900		27				
	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДОП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МР3-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.015 100M3	3306.249 102	53 18	5∳	2	1	.194 23.220	3
	EPEP 37 - 727	установка арматуры в виде сеток	0.202 T	29.900 8.610	12.210 4.080	6	2	2 1	1440 5.263	291 1
	ДОП.1 124 - 51	CTOUMOCTЬ APMATYPЫ A-1 В ВИДЕ CETOK ДИАМ. ВММ	Ø. Ø47 T	307		14				
	доп.1 124 - 55	ТОЖЕ А-З В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 16ММ	0.155 T	282		44				
	EPEP 37-705 CCUN1-2 N1-15 AON.2 K EPEP	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-2 БЕТОН М-200 МР3-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.03v 100M3	3306.249 102	53 18	99	3	2	.194 23.22¢	6
	EPEP 37 - 727	установка арматуры в виде сеток	9.188 T	29.900 8.610	12.21¢ 4.08¢	6	2	2 1	1440 5.263	27 <u>1</u>
	ДОП.1 124 - 51	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ A-1 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. ВИМ	Ø. Ø61 T	307		19				
	доп.1 124 - 54	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 10ММ	Ø. Ø84 T	324		27				
	ДОП.1 124 - 55	ТОЖЕ АРМАТУРЫ A-3 В ВИДЕ СЕТОК Диам. 16мм	Ø. Ø1Ø T	282		3				
	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 1 П.505	ПОЛОСА 150Х10ММ	Ø.Ø33 T	143		5				

- 22-

1227	TNP 820	-2-033.90 (4)	- 22	· -		•		24331-0	4 nega	IONWEHNE
1 :	_ 2	؛ ذ	4 :	5 :	6 :	7 :	, 8 :	9 :	10	11
56	ЕРЕР 37-75 ССЦП1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	v. v14 10 vM3	3426.700 136	35 12.50¢	48	2		251 16_125	
37	3 МЕТАЛЛО ЕРЕР 23-157	КОНСТРУКЦИИ УСТАНОВКА ЛЮКОВ	2 1111	1.27¢ 0.80¢	0.090 0.030	3	2		1,540 0,039	
38	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ З П.822	СТОИМОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКА	۲ ۱۱۱۱	17.800		36				
39	EPEP 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	₩.₩66 T	58 13.800	32.100 11.800	4	1	2 1	22,600 15.222	
	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЎЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	v.v66 I	358		24				
	55-363 Eher	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	1.381 T	634 83.900	129 38.700	876	116	178 53	134 49_923	1 8 6
42	4 11POÝNE ! EPEP 46-74 CCUN1-15	РАБИТЫ ЗАДЕЛКА ТРУБЫ В СТЕНУ ЦЕНА: (31+1.04X22.1)	ψ.ψ8ψ M3	53.984 3¢	φ.30ø	4	2		57 v.387	
43	EPEP 26-72	ОБСРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ОХУОДНА МОНИВИНО	พ่ 8 8 . ษ ≤ M	1.090 0.070		1			ø <u>.</u> 120	
	EPEP 41-6 CPU41 N103	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИША ИЗ 2-Х СЛОЕВ ИЗОЛА НА БИТУМЕ С УСТРОИСТЬОМ ЗАЦИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ЦЕНА: (158+237Xv.47)	Ф.25₽ 100М2	269.390 45.400	4.060 1.220	67	11	i	87 40 v 1 574	2
	EPEP 41-6 CPU41 N103	10жЕ П/ИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦЕНА: (158+237X0.47)	Ø.25Ø 1ØØM2	269.39¢ 45.40¢	4.060 1.220	67	11	1	87 <u>.</u> 400 1.574	2
46	EPEP 41-30	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЩИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИГУМОМ В ДВА СЛОЯ	0.360 100M2	54.300 31.400	2.420 0.730	20	11	1	59.700 v.942	2
	EPEP 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ Поверхностей грунтовкой XC-068	0.070 100MZ	12.200 1.610	0.240 0.070	1			2,380 0,090	
	ДUП.3 13-399	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ИЗМЕРИГЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ КО-813	0.074 100M2	82 V. 490	ψ.15ψ ψ.φ4φ	6			1,683 0,052	
	13-257 13-265 13-162 13-287 CCU41 P130151 064 P10357 OP-HT05-04 O1-157	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРОЛЬНОЙ СМОЛЫ КОРС В 4СЛОЯ НА ВНУТРЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ИСКУСТВЕННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖДОГО СЛОЯ ЦЕНА: 300	v.v64 10⊕M2	300 32.900	66.700 19.300	19	2	4	55,930 24,897	

_	23	_

27	TNP820-2	- 033. 90 (4)			-	23 -					24331-0	4 .	пРодо	ЭЛЖЕНИЕ
:	2 :		5		4 :	5	:	6	. 7 :	8 :	9 :	10	:	11
				 ИТО	ΓΟ ΠΟ ΡΑ	 ЗДЕЛУ	1		3300	356	988	-		12
НΔ	КЛАДНЫЕ РАС	XO 8N 16.5%	C3N C K=0.180	СНУЧП	20%)	нт	C K=0.0	92	(54ø	1344) 97	361			4
Πu	п.п. 1-38,	41-49	•						(268)				
	КЛАДНЫЕ РАС П.П. 39-40		C3N C K=0.180	(ΗγΫη	41.00%)	HT	C K=0.0	92	2					
110	11.11. 39-40			ито	۲0				3842	1) 453	988			17
n a	AHOBЫE HAKO	плениа в ф	φ% (HYĠn 44.0	64)					307	1613)	361			
	N.O. 1-49	IIIILIINA 0.0	V2 (113 411 44.0	W~7					. , (591)				
				BCE	Γο Πο ΡΑ	3ДЕЛУ	1	~~~~	4149	453	988			17
									Ċ	2204)	361			
		СВОДКА ЗАТ	PAT											
	СТ	РОИТЕЛЬНЫЕ Р	АБИТЫ						4149	35 <i>6</i>	988			17
	н	Т.Ч. НАКЛАДН	NE PACYORM						(542	2204) 98	361			
	, and the second								(269)				
		ПЛАНОВЫ	Е НАКОПЛЕНИЯ						3¢7	591)				
			_						-					
	RC	ETO NO CMETE	: CMETHAR CTORM	исть					4149	356	988 361			
			НОРМАТИВНАЯ У			ОДУКЦІ	ия			2204	201			
			НОРМАТИВНАЯ Т СМЕТНАЯ ЗАРАБ							815				17
			СИСТАВИЛ	JB	Qe.		БАСАН							

CUCTABUA

БАСАНЬКО

проверил

A --

АНДРЕЙЧЕНКО

₩VΦ₽ 123₩

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР 1000ММ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМ. 1000ММ ГЛУБИНА ЗАСЫПКИ 1М

	ОСНОВАНИЕ:	KX7 AUCM 3,4			CMETHAS (C10NMOCT _b		3.94	T _{bi} C_Py5	
•	COCTAB/IEHA	В ЦЕНАХ 1984 Г.			HI RATONP	НАЯ УСЛОВН Родукция Ная трудое			ТЫС.РУБ. ТЫС.ЧЕЛЧ.	
	-				-	ЗАРАБÜТНАЯ		Ø • 66	Тыс.Руб.	
N			:	:СТОИМОСТЬ	ЕД., РУБ.:	КАШОО .		• РУБ.	: SATPATH	ТРУДА
	: N ПОЗИЦИИ : N ПОЗИЦИИ	•		:	: MAWAH	•	• ОСНОВНОЙ	• JNUII/I	ATPATHE : ,XNPOGAG :- O.TRHAE 3H:	РСЛ_МАШИН
n/n	НОРМАТИВА	: PADUT И ЗАТРАТ : :	: EZNHNUA :N3MEPEHNS	: 3APNJATH	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	• 4.4.1.11	•	_	-: ОБСЛУЖИВАЮ: :на Един. :	64 111.454.1
1							,		: , 1½ ; ;	
1	1 ЗЕМЛЯНЫЕ МЕР П.26 ТЧП3.19	РАЗРАБОТКА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮШЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ	1 4 Ø Ø M 3	203.50¢ 4.477	199.023 51.920	75	2		3 9, 675 9 74, 765	3
2	EPEP 1-960 TYN3.67 N3.64	ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА БРУЧНУЮ В МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНГАХ 2ГРУППЬ ЦЕНА: 74.5X1.2X1.15		102.810		1 %	1 4		212.520	21
3	EPEP 1-960 TYN3.64	РАЗРАБОТКА МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ГРУНТА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСГРОЙСТВЕ ВОЛОСБОРНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПФА ДЛЯ СЬОРА ВОДЫ ЦЕНА: 74.5X1.15	0.18% 100MJ			15	15		177.100	32
4	MEP 1.25 TYN1.17 13.19	ВЫКИДКА ГРУНТА 2ГРУППЫ MUKPOTO НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ EMK. Ø.4M3 B ОТВАЛ ЦЕНА: 145x1.1	Ø. W28 1 WW W3			4			4 7,150 1 58,925	2
5	EPEP 1-1011	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ НЛОЩАДЬЮ ДО 30M2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 60M3/4AC	3.970 104M3		91.800 39.100	364		36 15		200
6	MEP n.98 T4N1.17	РАЗРАБИТКА ГРУНТА 2ГР. В ОТВАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. КОВША Ф.4МЗ С ПОГРУЗКОЙ НА А/САМОСВАЛЫ И ТРАНСПОРТИРОВКА НА 1КМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОДЕРЖАНИЕМ ДОРОГ ОБРЕМНЫЙ ВЕС	ψ . 474 1 4 θ υ Μ 3			13	i		3 16.200 3 68.688	1 5

.23ú j	TMP 820	1-2- <i>033</i> .90 <i>(4)</i>		-	23 - 				24331-	04	ULOY	10ЛЖЕНИЕ
1:	2 :			4 :	5 :	o :	7 :	8 :	. 9	: 1	v :	11
		ΓΡ-ΤΟΜ 1.75T/M3										
7 С _Կ Ո		ТРАНСПОРТИРОВКА Г	PYHTA HA 1KM	123 T	V.29V		36					
8 EPE		PEMOHT И СОЛЕРЖАН IPAHCПОРТИРОВКЕ Г A/CAMOCBAЛЫ НА 1 _K цЕНА: 5.1X2	РУН∜ОМ 2ГРУППЫ В	0.676 1666M3	10.200	8.740 2.620	1			L	3-773	
9 MEP N.1 TYN	134 13.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНГ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ UEHA: 55.1%0.85		0.397 1000M3	46.835	46.835 14.025	19		1		w.196	
าฯก	12.1 1049	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПРОСТРАНСТЬА СЬЯЗ ОБЬЕМЕ ДО 200МЗ К UEHA: (242+100ХФ	НЫМ ГРУНТОМ ПРИ ПЕР 1.1	#.424 1###M3	315.700 191.400	74.800 25.30u	134	81	3; 1		6.100 6.432	16 1
11 EPE		ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАД КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ Г		010.0 Smudul	36 36						65	
12 EPE		ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАД КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕР 2ГРУППЫ		0.020 1000M2	20.700	20.700 5.450					7.848	
13 EPE 37-	P -721	И ЖЕЛЬЗОБЕТОННЫЕ МОНТАЖ СЬОРНЫХ ЖЕ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1700+5.35	ЛЕЗОБЕТОННЫХ	0.052 104M3	1818.235 464	545 186	95	24	20		.764 9.944	4 1
14 CCU		СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ БЛОКОВ ПС22-11 МАС АРМАТУРЫ А-3-53.0 ДЕТАЛИ 66.87КГ/МЗ	СА 2475КГ РАСХОД 4КГ/МЗ ЗАКЛАДНЫЕ	2 TW	159		318					
15 CCU		СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ БЛОКОВ УБ-22 МАСС АРМАТУРЫ КЛАССА А ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	A 840KF PACXOZ -1-14.5KF/M3	4 WT	48.400		194					
16 CCU		СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ БЛОКОВ П24-56 МАС		1.160 M3	59.400		69					
17 СЗС ТАБ П.1	A.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУР	Ы КИАССА А-1	23.200 Kſ	¥.224		5					
18 C3C TA5 N.3	A.1	(OME A-3		114.800 KF	Ø.245		27					
19 CCU		СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ БЛОКОВ П24Д-5А МА		Ø.51₽ M3	59 .4 00		30					
20 C3C TA5 N.1	1.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУР	Ы КЛАССА A−1	۴۲ 6	Ø.224		i					

23	" TMP 82	0-2-033.90 (4)						24331-0),4 ^{űső}	полжение
1	2	: 3	: 4	5 :	6 :	7 :	8 . :	9	1 Ø . :	11
21	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	IOME A-3	26.100 Kr	v.245		6				
22	CCU119-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОС-1 МАССА 5 ϕ KГ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-55KГ/МЗ	Ф.Ф4Ф МЗ	71.100		3				
23	C3CU TAB//.1 N.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	2.200 KF	0.316		1				
24	ССЦП5-108	CTOUMOCTS CEOPHUX MEJIE30BETOHHUX BJUKOB KU-7-3 MACCA 130KF PACXOJ APMATYPU B-1-28KF/M3 A-2-16KF/M3	Ø.58Ø M	17.8σφ		1 Ø				
25	EPEP 37-705 CCUN1-2 N1-15 AUN.2 K EPEP	УСТРИЙСТВО МИНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТИН М-200 МР3-150 В-4 ЦЕНА: (246+101_5X30+0_69X22_1)	v.015 10vM3	3306.249 102	53 18	. 5ψ	2	1	.194 23.22¢	3
26	EPEP 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИЛЕ СЕТОК	Ø.202	29.900 8.610	12.210 4.080	6	5	2	1440 5.263	291 1
27	ДОП.1 124-51	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ ВММ	φ. φ47 7	307		14				
28	доп.1 124 - 55	ТОЖЕ А-З В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 16ММ	φ.155 T	282		44				
29	EPEP 37-705 CCUN1-2 N1-15 AUN.2 K EPEP	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-2 БЕТОН М-200 МР3-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5x30+0.69x22.1)	Ф.ФЗФ 1ФФМЗ	3306.249 102	53 18	99	3	2	,194 23,220	6
30	EPEP 37=/27	уСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	Ø.188	29.900 8.610	12.210 4.080	6	2	2	1440 5.263	27 <u>1</u>
31	ДОП.1 124 - 51	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ A-1 В ВИЛЕ СЕТОК ДИАМ 8ММ	Ø.Ø61 T	307		19				
32	ДОП.1 124-54	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИЛЕ СЕТОК ДИАМ 1⊌ММ	0.084 1	324		27				
33	ДОП.1 124 - 55	ТОЖЕ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК Диам 16мм	Ø.Ø1Ø T	282		3				
34	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 1 П.505	HONOCA 150X1WMM	พ่ . ผิ33 ไ	143		5				
35	EPEP 37-75 CCUM1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	3 v.014 100M3	3426.7¢¢ 136	35 12.50¢	48	2		251 16, 125	4
	3 МЕТАЛЛО	КОНСТРУКЦИИ								

230 <i>TNP 820-</i>	-2-033.90 (4)	- 27	_		•		24331	-04 ^{пкот}	ЮЛЖ⊾НИЕ
1: 2	: ف	4 :	5 :	.6 :	, 7 ;	8 :	9 :	10 :	11
36 EPEP 23-157	ACIVHORKY YINKOR	2 TW	1.270 0.800	v . v 9v v . v 3v	3	2		1.540 0.039	
37 СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ З П.822	СТОИМОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКА	2 ሠኘ	17.80V		36				
38 EPEP 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	Ø.066 1	58 13.800	32.100 11.800	4	1	2	22.60¢ 15.222	
39 СцМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	ψ.ψ66 T	358		24				
40 EPEP 22-364	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	2.24¢ T	5øψ 52	85 25.500	1120	116	19¢ 57	81,500 32,895	18: 7:
4 NPUŠNE 1 41 EPEP 46-74 CCUM1-15	РАБИТЫ ЗАДЕЛКА ГРУБЫ В СТЕНУ ЦЕНА: (31+1.04x22.1)	Ψ.1Φ¢ M3	53.984 30	0.300	5	3		. 57 ⊌.387	6
42 EPEP 26-72	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОБЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ МЕШКОВИНОЙ НАСУХО	1 M2	1.494 0.674		1			φ <u>.</u> 120	
43 EPEP 41-6 CPUY1 N103	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИША ИЗ 2-Х СЛОЕВ ИЗОЛА НА БИТУМЕ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ЦЕПА: (158+237X&.47)	₩.25₩ 10₩2	269.39v 45.40v	4.060 1.220	67	11	1	87.400 1.574	22
44 EPEP 41-6 CPU41 N103	ТОЖЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦЕНА: (158+237ХФ.47)	Ø.25₩ 1ØØM2	269.39v 45.4øv	4.06v 1.22v	67	11	1	87,400 1.574	23
45 EPEP 41-30	ОКРАСО4НАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕГОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯДИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	0.360 100M2	54.300 31.400	2.42v v.73v	24	11	1	59.70w w.942	21
16 EPEP 13-117	UГРУпТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОИ ХС-Ф68	0.10V 100M2	12.200 1.510	4.240 4.974	1			2 38 v v . v 9 v	
17 AUN.3 13-399	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ КО-813	9.100 100M2	62 \$ 9 \$\$	4.150 4.644	8			1 683 v v 52	
13-257 13-265 13-162 13-287 CCU41 P130151 N64 P10357 NP-HT05-04 U1-157	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРОЛЬНОЙ СМОЛЫ КОРС В 4СЛОЯ НА ВНУГРЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ИСКУССТВЕННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖДОГО СЛОЯ	v. b9 b 1 ø b M2	300 32.900	66.700 19.300	27	3	6 2	55 93 ± 24 897	2
		итого по Р	АЗДЕЛУ 1		3134	3ø2	742		1100
НАКЛАДНЫЕ Р ПО Гъп. 1-3		YII 20%) нт с к=	ø.ø92	512 (1444) 92 248)	865		35 ¢

_	2	Q	_

1230					- 28 -									243	31-0	4	1 продолжен	
1 :	2 :		5	:	4	:	5	:	6	:	/	:	გ :	9	:	10	:	11
	ІАКЛАЙНЫЕ РАСХО)ды 8.60%	C3N C K=0.180	ĊН	y4n 4	1.00%)	нТ	C K=Ø	.092			2						
11	10 h.H. 38-39				итого						364	(1) 394	7	42			
					MIOLO						504	•	1253)		68			149
П	ТИАНОВЫЕ НАКОП	16 HN9 8.00	% (нучп 44.0	(%)							29	è	16337	_	.00			
п	10 n.n. 1-48												_ 459)					
					BCETO	NO PA	ЗДЕЛУ	1			394	v v	394	7	42			1497
												(1712)	2	68			
		СВОДКА ЗАТР	AI															
	CTPC	IVITĒЛЬН _Ы Е РА	λδυΤ _{bi}								394	1	3ø2	7	42			1497
												(1712)		68			
	В Т.	ч. накладнь	Е РАСХОДЫ								51	5	93					47
		Destroote	LIAKOB NI LING									(209)					
		HAAHUBME	НАКОПЛЕНИЯ								29	2	459)					
												•						
	BCEI	O NO CMETE:	CMETHAR CTOWN	юсть							394	1	302		42			
			НОРМАТИВНАЯ У НОРМАТИВНАЯ Т				ОДУКЦ	RN					1712	2	68			1.00
			CMETHAR SAPAB										663					1497

COCTABUA

Frac

БАСАНЬКО

проверил

АНДРЕЙЧЕНКО

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР 1000МН С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ

локальная смета N 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛОДЦЕВ ЛЛЯ ТРУБОПРОВОЛА ДИАМ. 1000ММ ГЛУБИНА ЗАСЫПКИ 2М

OCHOBAHUE: KX7 AUCM 3,4

ATSUMNOTS RAHISMS

4.63 ТыС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

2.42 THC.PY5.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

1.83 THC. 4E.7.-4.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

Ø.89 ТыС.РУБ.

N :			: : КОЛИ-	:CTUMMOCTE	ь £Д.,	РУБ.:	054	AЯ	СТОИМО	ть	, РУБ. 			Ы ТРУДА '- ЧЕЛЧ-
:			4ECTBO	BCEFO	: 3K(CNA.			основн	10	: ЭКСПЛ. : МАШИН	:HE	ТКНАЕ	OBC/A.MAMNI
:	HOPMATUBA	: РАБОТ И ЗАТРАТ	: ЕДИНИЦА	:ОСНОВНОЙ	:		BCEFO	:			:	:01	СЛУЖИВ А	ЮЩ. МАШИНЬ
	- ADMINISTRA			:ЗАРПЛАТЫ :		1.4. : Платы :			ЗАРПЛА		: В Т.Ч. :ЗАРПЛАТ			#CFLO
1 :	. 2	3	4	: 5	:	· :	. 7		. 8		: , 9	:	iw.	: 11
1	1 ЗЕМЛЯНЫЕ МЕР П.26 ТЧП3.19	РАБОТЫ РАЗРАБОТКА 21 РУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮШЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. 0.4M3 В ОТВАЛ ПРИ УШИРЕНИЙ И УГЛУЬЛЕНИЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОЛЕЦ ЦЕПА: 185X1.1	625 . @			79.023 51.92v	1;	 27		3		24 32	9 . 075 74 . 765	
	EPEP 1-960 TYN3.67 N3.64	ДОРАЬОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ В МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНТАХ 2ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5X1.2X1.15	Ф.100 100МЗ				1	1 v		10			212,524	21
3	EPEP 1-960 1403.64	РАЗРАБОТКА МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ГРУНТА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВОЛОСЬОРНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПФА ЛИЯ СЬОРА ВОДЫ ЦЕНА: 74.5X1.15	0.180 100M3				1	15		15			177.100	3 2
	MEP N.25 TYN1.17 N3.19	БЫКИДКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮШЕГО ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. ₩.4M3 В ОТВАЛ ЧЕНА: 145x1.1	и.Ø28 1ØØ@M3			55.980 14.920		4				4	7,15¢ 58,925	
		BOAOUT/MB M3 KUT/MBAHOB H/MUMAABHO AO 30M2 HPMTOK FPYHTUBЫX BOA AU 60M3/4AC	6.53v 100M3			91.800 9.100	59	99				99 55	5v.439	329
-	П.98 ТЧП1.17	РАЗРАБОТКА ГРУПТА 2ГР. В ОТВАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. КООША Ф.4М5 С ПОГРУЗКОМ НА АУСАМОСВАЛЫ И ТРАНСПОРТИРОВКА НА 1КМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОДЕРЖАНИЕМ ДОРОГ ОБРЕМНЫЙ ВЕС	ψ.217 1ψΦψM3			81.99¢ 17.70¢	L	41		2		39 1#	16.20¢	

23 =	i <i>111P 820</i>	7-2-033.90 (4)	. ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~						-04 npo	IONWEHNE
<u>i</u>	: <u>2</u>	:	: 4	: 5 :	ó :	7 :	.6 :	9 :	1ÿ :	11
		FP-TUM 1.75T/M3								
	СЦПГ П.1	ІРАНСПОРІИРОВКА ГРУНІЛ НА 1КМ	38v 1	w.29W		11φ				
Ų	EPEP 1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ПРИ ТРАНСПОРТИРОБКЕ ГРУНТОМ ≥ГРУППЬ АУСАМОСВАЛЫ НА 1КМ ЦЕНА: 5.1X2	ψ.217 ΙΒ 1ΨΦΦΜζ		8.74¢ 2•62¢	2		2 1	3-773	
9	MEP N.134 TYN3.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1X0.85	ช.653 1 ตัติตัพ3		46.835 14.025	31		31 9	20.196	1
. Ø	EPEP 36-15 1402.1 CCU049	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СВЯЗНЫМ ГРУНТИМ ПР ОБЬЕМЕ ЛО 200МЗ К ПЕР 1.1 ЦЕНА: (242+100X0.45)X1.1	ช.789 ใน 1ชิชิตM3		74.800 25.300	249	151	59 2 v	386.100 36.432	3 Ø 2
l 1	EPEP 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ ГРУНТОМ 2ГРУППЬ	0.010 1000M2	_					65	
2	EPEP 36-17	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВ1 ГРУНТ 2ГРУППЫ	\$\$\$.\$ \$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	-	20.700 5.450				7.848	
.3	2 БЕТОННЫ ЕРЕР 37-721 ССИП1-15	Е И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1700+5.35×22.1)	₽.₽55 100Mj	1818.235 464	545 186	100	26	3 Ø 1 Ø	. 764 239.940	4 1
4	CCUN5-53	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЬ БЛОКОВ ПС22-11 МАССА 2475КГ РАСХ АРМАТУРЫ А-3-53. V4КГ/МЗ ЗАКЛАДН ДЕГАЛИ 66.87КГ/МЗ	TUI AO	159		318				
و	CCUN5-64	CTUMMOCTS CBOPHBX MF/E305ETOHHS 5/0608 Y5-22 MACLA 8006F PACXOL APMATYPB KAACCA A-1-14.5KF/M3 3AK/AAABBC AETA/M 71.63KF/M3				194				
, à	CCU115-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫ БЛОКОВ П24-56 МАССА 1450КГ	1.160 M3	59.400		69				
	C3CU TA5/1.1 U.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	83.2¢0 Kr	¥.224		5				
	СЭСЦ ТАБЛ.1 П.3	FOME A-3	11 0.8 00 KF	9.245		27				
9	ccuns-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫ БЛОКОВ П24Д-5А МАССОИ 43ФКГ	0.510 M3			30				
ø	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	6 кг	Ÿ-224		1				

- 31 -TNP 820-2-033.90 (4) 6: 7:8:9:10:11 1: 5 6 ₩.245 21 C3CU TOKE A-3 26.10W ТАБЛ.1 КΓ П.3 3 22 CCUT9-217 CTUMMOCTS CEOPHEX WENESOFETOHHEX 0.040 71.100 БЛОКОВ КЦО-1 MACCA SØKI PACXOA М3 APMATYPH B-1-55KF/M3 СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1 Ø.316 1 23 C3C4 2.200 KΓ TAB/1-1 П.6 24 ССЦП5-108 СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ V.580 17.800 1 Ø БЛИКИВ K4-7-3 MACCA 13@KF PACXUA М APMATYPH B-1-28KF/M3 A-2-16KF/M3 1.780 27 25 ССЦП5-101 СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОЬЕТОННЫХ 14.900 СБЛОКОВ КЦ-7-9 МАССА ЗВОКГ,РАСХОД М АРМАТУРЫ В1-27.33КГ/МЗ,ЗАКЛАДНЫЕ AETA/M-16KF/M3 26 EPEP УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ w.w15 3306.249 53 50 2 194 3 23.220 37-705 YM-1 BETOH M-200 MP3-150 B-4 100M3 102 18 CCUD1-S цЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1) N1-15 AOU.S K EPEP 1440 27 EPEP УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК 0.202 29.900 12.210 6 2 291 5.263 1 8.610 4.080 37-727 СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 В ВИДЕ 14 28 AUT.1 0.047 307 СЕТОК ДИАМ АММ 124-51 29 AUN.1 ТОЖЕ А-З В ВИЛЕ СЕТОК ДИАМ. 16ММ Ø.155 282 44 124-55 30 EPEP УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ 99 194 Ø. 030 3396.249 53 6 37-705 YM-2 BETUH M-200 MP3-150 B-4 100M3 18 23.220 102 цЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1) CCHN1-2 N1-15 ZOUOZ K EPEP 2 1440 271 31 EPEP УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИЛЬ СЕТОК 0.188 29.900 12.210 5.263 37-727 8.610 4.080 1 32 AOR.1 СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 В ВИЛЕ 307 19 U.061 124-51 CETOK ANAM BMM 33 AUT.1 СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИЛЕ 27 0.084 324 124-54 CETOK HUAM 10MM 34 AOR.1 TOWE APMATYPH A-3 B BULE CETUK 0.010 282 3 124-55 ДИАМ 16ММ 35 CUM 4.1 110/10CA 150X10MM 0.033 5 143

РАЗДЕЛ 1 П.505

1	. 2	: 3	. 4 :	5 :	6 :	, 7 :	8 :	9 :	10 :	11
36	EPEP 37-75 CCUN1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕГОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	0.014 100M3	3426.70w 136	35 12.500	48	2		, 251 16, 125	4
37	3 МЕТАЛЛО ЕРЕР 23-157	КОНСТРУКЦИИ УСТАНОВКА ЛЮКОВ	2 111 T	1.270 0.800	o. 090 v. 030	3	2		1.540 0.039	3
38	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ З П.822	СТИММОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКА	ຣ ໃຫ	17.800		36				
9ڌ	EPEP 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.066 T	58 13.800	32.100 11.800	4	1	2 1	22,600 15,222	1 1
40	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТИИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	w. 066 T	358		24				
41	EPEP 22-364	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	2.240 T	5øv 52	85 25.500	1120	116	19¢ 57	81.50V 32.895	183 74
42	4 ПРОЧИЕ ЕРЕР 46-74 ССЦП1-15	РАБОТЫ ЗАДЕЛКА ТРУБЫ В СТЕНУ ЦЕНА: (31+1.04X22.1)	0.100 M3	53.984 30	υ.30φ	5	3		. 57 Ø.387	6
43	EPEP 26-72	ОВЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ МЕШКОВИНОЙ НАСУХО	1 M2	1.090 0.070		1			ช. 12ช	
	EPEP 41-6 CPU41 N103	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИША ИЗ 2-Х СЛОЕВ ИЗОЛА НА БИТУМЕ С УСТРОИСТВОМ ЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ЦЕНА: (158+237X0.47)	v.250 100M2	269.390 45.400	4.060 1.220	67	11	1	87,400 1.574	22
45	EPEP 41-6 CPUY1 N103	ТОЖЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦЕНА: (158+237X0.47)	0.25v 10vm2	269.390 45.400	4.060 1.220	67	11	1	87, 400 1,574	25
46	EPEP 41-30	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	w.36w 10wM2	54.300 31.400	2.420 0.730	20	11	1	59,700 0,942	21
47	EPEP 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОИ ХС-068	v.100 100M2	12.200 1.610	0.24¢ 0.070	1			2,38¢ v_ü9v	
48	ДОП.3 13 - 399	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ КО-813	v.199 199M2	82 w.99ø	v.150 v.040	8			1.683 0.052	
49	13-257 13-265 13-162 13-287 CCU41 P13N151 N64 P1N357 NP-HT05-04 N1-157	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И ПОСЛЕЛУЮЩЕЕ НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРОЛЬНОЙ СМОЛЫ КОРС В 4СЛОЯ НА ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ИСКУССТВЕННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖЛОГО СЛОЯ	0.090 100M2	300 32.900	66.700 19.300	27	3	6 2	55,93¢ 24,897	5 2

CUCTABNA

FBac

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

НОРМАТИБНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

БАСАНЬКО

ULORELNY

АНДРЕЙЧЕНКО

401

1834

2415

886

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N7

НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1220ММ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАСЫПКИ 1М

OCHOBAHNE: KX 9 AUCM 3,4

COCTAB/IEHA B UEHAX 1984 F.

CMETHAR CTONMUCTS

3.20 THC.Py5.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

1.56 THC.PYB.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

1.71 ToiC. YEA. -4.

	.		-		CMETHAR	3APABOTHA	ATARI1 R	Ø . 6 Ø	Тыс.Руб.	
N		•	: КОЛИ-	:		:	я стоимость		-: PAGOYN	ТЫ ТРУДА Х, ЧЕЛЧ,
•	N NONTHEOU N	PARIT M SATPAT	: : FAMHMDA	• основной	: ЭКСПЛ. : МАШИН	: BCEFO	:OCHOBHON	: ACHA. : MABUMH	TRHAE 3H:	_ObC/I_MAW/H
n/n	HOPMATUBA	: :	: N3MEPEHNS	1:ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	:	· AULIINA (DI	: B T.Y.	:	
1	2	3	: 4	: 5	6.	: 7		. 9	1 w	: 11
1	1 3EM/JAHNE MEP N.26 TYN3.19	РАБОТЫ РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГР. МОКРОГО НАЛИЦАЮШЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ф.4МЗ В ОТВАЛ ПРИ УШИРЕНИИ И УГЛУБЛЕНИИ ТРАНШЕИ ПОЛ КОЛОДЦЫ ЦЕНА: 185X1.1	0.424 1000M				6 2	U	4 9΄, ψ7 2 74.76	
2	EPEP 1-960 TYN3.67 TYN3.64	ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ В МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНТАХ 2ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5X1.2X1.15	9.100 100M			1	Ø 1 Ø		212.52	φ 21
3	EFEP 1-960 T403.64	РАЗРАБОТКА МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ГРУНТА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСГРОЙСТЬЕ ВОЛОСБРОСНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПФОМ ДЛЯ СБРОСА ВОЛЫ ЦЕНА: 74.5X1.15	Ø.189 100M		-	1	5 15		177 . 10	φ 32
4	MEP 1.25 1411.17 1413.19	БЫКИДКА ГРУНТА 2ГР. МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ф.4M3 В ОТВАЛ ЦЕНА: 145x1.1	U. U28 1 U O U M				4		4 7,15 1 58.92	
5	EPEP 1-1011	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОШАЛЬЮ ДО 30M2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 60M3/4AC	4.520 100M		91.800 39.100		5	41 17	_	9 228
6	MEP Π.98 ΤԿΠ1.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ В ОТВАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ø.4M3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ И ТРАНСПОРТИРОВКА НА 1KM ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОДЕРЖАНИЕМ ДОРОГ ОБЪЕМНЫЙ ВЕС	184 _ © 1400 M		- 4.4		6 1	•	5 16.20 4 68.68	

1 :	. 2	: د <u>ٔ</u>	4 :	5 :	6 :	<i>i</i> :	ė :	9	10 :	11
		Гр-та 1.751/м3								
	cunr N.1	ТРАНСПОРТ ГР-ТА НА 1КМ	147 T	v.29v		43				
8	EPEP 1-189	РЕМОНТ И СОЛЕРЖАНИЕ ДОРОГ ЦЕНА: 5.1x2	Ø. Ø84 1 ØØ ØM3	14.200	8.740 2.620	1		1	3.773	
	MEP N.134 TYN3.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГР-ТА 2ГР. БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1X0.85	ψ.452 1 υΦυΜ3	46.835	46.835 14. <i>0</i> 25	21		21 6	20΄.196	Ó
ΙØ	EPEP 36-15 TYN2.1 CCUII49	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СВЯЗНЫМ ГРУНТОМ ПРИ ОБЬЕМЕ ЗАСЫПКИ ДО 200МЗ К НЕР 1.1 цЕНА: (242+100X4.45)X1.1	Ø.486 1000M3	315.70¢ 191.40¢	74.800 25.300	153	93	36 12	386,100 36,432	1 <i>8</i> 6
11	EPEP 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ БОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ ГР-НТ 2ГР.	0.010 2M0001	36 36					65	1
12	EPEP 36-17	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГР-НТ 2ГР.	0.020 Smudul	20.700	20.700 5.450				7.848	
13	2 БЕТОННЫ ЕРЕР 37-721 CCUN1-15	Е И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ МОНТАЖ СЬОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (17¢0+5.35X22.1)	Ø. V26 1 Ø VM3	1818.235 464	545 186	47	12	14 5	, 764 239 . 94 ú	20
14	CCUN5=108	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦ-7-3 МАССА 130КГ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-28КГ/МЗ А-2-16КГ/МЗ	1.160 M	17.800		21				
15	CCUII9=217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦО-1 МАССА 5ФКГ	Ф.Ф4Ф МЗ	71.100		3				
-	C3C4 TA5/1.1 N.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	K[5•500	w.316		i				
17	CCUN9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОЬЕ]ОННЫХ БЛОКОВ П10-36-8-01	1.700 M3	71.100		121				
	C3CH TA6A.1 N.3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	336.80W Kr	Ø.245		83				
-	СЭСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	54.300 KF	ψ . 224		12				
	C3C4 TAB/1.1 N.6	СТИИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1	9.400 K[₩.316		3				
21	ссип9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П1-36-8	0.620 M3	71.100		44				
22	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	37.600	Ø.245		9				

2	: 3	4 :	5 :	6 :	. 7 :	8 :	9 :	1 v :	11
ΤΑδ/I-1 Π _• 3		ΚĹ	*****			***************************************			
23 C3CH TAB//.1 D.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	6.60V Kr	Ø.224		1				
24 EPEP 37-705 CCUN1-2 N1-15 AUN.2 K EPEP	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МР3-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	ψ•ψ25 1ΦΦΜ3	33% ₆ .249 102	53 18	83	3	1	.194 23.22#	5
5 EPEP 37-727	уСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИЛЕ СЕТОК	Ø.160 T	29.900 8.610	12.210 4.080	5	1	2	1440 5.263	23¢ 1
16 ДОП.1 124 - 55	СТОИМОСТ _Б АРМАТУРЫ А-3 В ВИЛЕ CETOK ДИАМ 16ММ	0.160 T	282		45				
7 EPEP 37-705 CCUN1-2 N1-15 AON.2 K EPEP	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-2 БЕТОН М-200 МР3-150 В-4 ЦЕНА: (246+101,5X30+0,69X22,1)	1 Q A M Z	3306.249 102	53 1 <i>8</i>	264	8	1	.194 23.22#	16 2
8 EPEP 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.423 1	29.900 8.614	12.210 4.080	13	4	5 2	1440 5,263	609 2
9 ЛОП.1 124-54	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-З В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 10ММ	ψ.423 1	324		137				
Ø EPEP 6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕИ ВЕСОМ ДО 4КГ	Ø.169 I	441 124	1.400 0.420	75	21		.21 w w.542	35
1 EPEP 37-7 ССЦП1-1	'S УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	Ø.Ø22 1ØØM3	3426.700 136	35 12.500	75	3	i	. 251 16.125	6
3 META/I/ 2 EPEP 23-157	ЮКОНСТРУКЦИИ УСТАНОВКА ЛЮКОВ	2 اللا	1 - 27 v v . 6 v v	७∙७9७ ७•७3७	3	2		1,54¢ 0,039	3
3 СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.822	СТОИМОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКА	E WT	17.800		36				
4 EPEP 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	v. v74 1	58 13.800	32.100 11.800	4	1	2	22.600 15.222	2
5 СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	φ.ψ74 1	358		26				
6 EPEP 22-364	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИГЕЛЬНОГО УЧАСТКА	ψ.852 T	500 52	85 25.50¢	426	44	72 22	81,500 32.895	69 28
4 NPUÝME	: РАБОТЫ 4 ЗАДЕЛКА ТРУБЫ В СТЕНУ	0.100	53.984	1	5	3		57	6

4	,		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~									
	: _ 2	:	3	:	4 :	5 :	6, ;	7 :	8 :		1ψ ;	11
	CCUli1-15	цЕНА:	(31+1.04X22.1)		м3	3 છ	v . 30 v				พ . 387	
38	EPEP 26-72		АНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗО НОЙ НДСУХО	ляции	4 M2	1.090 0.070		4			0.120	
39	ЕРЕР 41-6 СРИЧ1 П103	ИЗÜЛА Н. ЗАЩИТНО	ОЛЯЦИЯ ДНИША ИЗ 2-X A БИТУМЕ С УСТРОЙСТВ Й ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ (158+237X@.47)	-	Φ.35ψ 1ΦΦΜ2	269.390 45.400	4.060 1.220	94	16	1	87,400 1.574	31 1
40	EPEP 41-6 CPU41 N103		ИТ ПЕРЕКРЫТИЯ (158+237Х∳.47)		Ø.35Ø 10ØM2	269.390 45.400	4.060 1.220	94	16	1	87,400 1.574	31 1
41	EPEP 41-30	BETOHHO	НАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКА Й ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯ4И В ДВА СЛОЯ		Ø.353 1ØØMZ	54.300 31.400	2.420 0.734	19	11	1	59,700 4,942	21
42	EPEP 13-117		ВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ХС-	Ø68	Ø.Ø82 100M2	12.200 1.610	v.24v v.v7v	1			2,380 0.490	
43	ДОП.3 13-399		МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТН ЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛ		0.082 100M2	82 0.99ø	v.15v v.04v	7			1,683 v. 052	
44	13-257 13-265 13-162 13-287 CCU41 P130151 N64 P1N357 NP-HT#5-#4 N1-157	ОБЕСПЫЛІ НАНЕСЕНІ ПОЛИСТИІ НА ВНУТІ ИЗМЕРИТІ	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКО ИВАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОС РОЛЬНОЙ СМОЛЫ КОРС В РЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ВЕННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖ	НОВЕ 4СЛОЯ	Ø. Ø72 100M2	304 32.904	66.704 19.304	22	2	5 1	55,930 24,897	4 2
					итого по в	РАЗДЕЛУ 1		2547	268	685		1335
	НАКЛАДНЫЕ Р ПО П.П. 1-3	3,36-44	16.5% C3fi C K=0.1			() HT C K=		415 (3	953) 75 194)	255		34 v 38
	НАКЛАДНЫЕ Р ПО П.П. 34-		8.60% C3A C K=0.1	ov (n)	уЧП 41.00% ИТОГО	6) 111 C K-	. W , W 7 C	2965 (1) 343 1144)	685 255		1713
	ПЛАНОВЫЕ НИ ПО П.П. 1-4		я в. 00% (НУЧ́П 4	4.00%)				237	419)		•	
					BCETO NO P	РАЗДЕЛУ 1		3202	343 1563)	685 255		1713
		CBU,	ДКА ЗАТРАТ									
		строите	ЛЬНЫЕ РАБОТЫ					3202	268	685		1713
			НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					(418	1563) 75	255		38
		D 1.7.	ПЛАНОВЫЕ НАКОИЛЕНИЯ						191)			

234 7	np 8	20-2-033.9	o (4)			- 3	8 -							2437	51-U		пРОд	ОЛЖЕНИ
1 ;	2	:	3	•	4	:	5	: 0	:	7	:	ô	:	9	•	. 1 Ū.	:	11
		BCETO NO CM	ETE: CMETHAR CI	пимость						32	D 2		268		85			
			НОРМАТИВНА АНВИТАМЧОН			all K	ОДУК	RNi				1	563	<i>c</i>	:55			17
			CMETHAR 34										598					••
			COCTABUA	2	Bac			БАСАНЬКО										
			пРОВЕРИЛ	S	3-			АНДРЕЙЧЕН	k0									

TTP 820-2-033.90 (4) -39водомерные сооружения для трубопроводов диаметром до 2000мм с ультразвуковым расходомером

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 8

НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛОЙЦЕВ ЛИАМЕТРОМ 1220ММ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАСЫПКИ 2М

OCHOBAHNE: KX 9 NUCM 3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

CMETHAS CTOUMUCTS

3.96 THC.PY5.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

2.34 THC.PYS.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

2.68 THC.4EA.-4.

ATARII RAHTUBAGAE RAHTEMS

Ф.84 ТЫС.РУБ.

i.a			КОли-	:CTONMOCTE	ЕΑ., РУБ.:	ОБЩАЯ	CTOUMOC1	ъ,	РУБ.	TAPTAE : Kupoare :	Ы ТРУДА
/п	МИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	РАБОТ И ЗАТРАТ	ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: ACELO	: ЭКСПЛ. : : МАШИН :	BCEFO	основной	; ; ;	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВА НА ЕДИН.	ОБСИ.НАШИ НИЩАМ .шО
1	: 2		4	: 5	. ,0 :	7		:	9	i lv	: 11
1	1 ЗЕМЛЯНЫЕ МЕР П.26 ТЧПЗ.19	РАБОТЫ РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГР. МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ф.4МЗ В ОТВАЛ ПРИ УШИРЕНИИ И УГЛУЬЛЕНИИ ТРАНШЕИ ПОД КОЛОДЦЫ ЦЕНА: 185X1.1	1000M3			144	4	3	141 37		; (
2	EPEP 1+960 T403.67 T403.64	ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ В МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНТАХ 2ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5X1.2X1.15	0.100 100M3			16	<i>b</i> 1	Įφ		212.524	, 2
3	EPEP 1-960 TYN3.64	РАЗРАБОТКА МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ГРУНТА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВОДОСЪРОСНОМ КАНАВКИ И ЗУМПФОМ ДЛЯ СБРОСА ВОДЫ ЦЕНА: 74.5X1.15	Ø.186 100m3			19	5 1	15		177.104	3.
4	MEP n.25 TYN1.17 TYN3.19	ВЫКИДКА ГРУНТА 2ГР. МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ф.4M3 В ОТВАЛ ЦЕНА: 145X1.1	Ø. 026 1000M3			4	4		1	7,154 58,925	
5	EPEP 1-1-11	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОШАДЬЮ ДО 30M2 ПРИТИК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 60M3/4AC	7.350 100M		91.800 39.100	675	5		679 287		37
6	МЕР П.98 ТЧП1.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ В ОТВАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ø.4M3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ И ТРАНСПОРТИРОВКА НА 1КМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОДЕРЖАНИЕМ ДОРОГ ОББЕМНЫЙ ВЕС	0.241 1000M			4.6	5	2	4 e 1 1		

:	239	TIP 82	20 - 2-033.90 (4)		- 40 -				24331-1	J4 NEOX	ONMEHNE
	i :	2	: 3	4.	5	6_ :	7	_8 . :	9	10	11
•			ΓΡ-TA 1.75T/M3		,						
	7	СЦП _Г П.1	ТРАНСПОРТ ГР≂ТА НА 1КМ	421.750 T	v. 290		122				
	8	EPEP 1-189	РЕМОНТ И СОЛЕРЖАНИЕ ДОРОГ ЦЕНА: 5.1x2	0.241 1000M3	10.200	8,740 2.620	2		<i>2</i> 1	3.773	1
		MEP N.134 TYN3.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ("Р+ТА 2"Р" БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЩЕНА: 55.1X0.85	Ø.735 1⊌ØØM3	46.835	46,835 14,025	34		34 1 v	24 196	15
	10	EPEP 36-15 TYM2.1 CCUM49	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СВЯЗНЫМ ГРУНТОМ ПРИ ОБЬЕМЕ ЗАСЫПКИ ДО 200МЗ К ПЕР 1.1 цена: (242+100x0.45)x1.1	.Ø.885 1000M3	315.700 191.400	74.800 25.300	279	169	66 22	386,100 36,432	34 <i>2</i> 32
	11	EPEP 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ [Р∞НТ 2ГР.	0.010 1000M2	36 36					65	1
	12	EPEP 36-17	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГР-НТ 2ГР.	\$.\$2\$ 1\$\$\$M2	20°.700	20', 700 5', 450				7.848	
	13	2 БЕТОННЫ ЕРЕР 37-721 ССЦП1-15	Е И ЖЕЛЕЗОВЕТОННЫЕ РАБОТЫ МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1700+5.35X22.1)	Ø.Ø29 1ØØM3	1818.235 464	545 186	53	13	1 6 5	,764 239 <u>.</u> 94#	22 7
	14	CCUN5-108	CTOUMOCTЬ CБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦ-7-3 MACCA 13ФКГ РАСХОЛ АРМАТУРЫ В-1-28КГ/M3 A-2-16КГ/M3	1.160 M	17.800		21				
	15	CCUN5-101	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБЛОКОВ КИ-7-9 МАССА ЗВФКГ,РАСХОД АРМАТУРЫ В1-27.33КГ/МЗ,ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ-16КГ/МЗ	1.780 M	14.900		27				
	16	CCUN9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦО-1 МАССА 50КГ	0.040 M3	71.100		3				
	17	C3CU TA6/1.1 N.6	CTUMMOCTS APMATYPS K/IACCA B+1	2.200 Kr	0.316		1				
	18	CCUN9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПТО-36-0-Ф1	1.700 M3	71.100		121				
		C3CU TABA.1 N.3	СТИИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	336.800 Kľ	ψ . 245		83				
		СЗСЦ ТАБЛ-1 П-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	54.300 Kr	0.224		12				
	21	C3C4 TA5/1.1 N.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1	9°.400 Kľ	0.316		3				

4	1						
4	7	_					

239	TIP 82	0-2-033.90 (4)		-41-				24331-	OA Übö	ДОЛЖЕНИЕ
1	2	3	4	5 ;	.ó.	7 :	8 :	9	10, .	11
55	CCUN9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПТ-36-8	₽.62₽ M3	71.100		44				
23	C3C4 TAB//.1 N.3	CTUMMOCTO APMATYPE A-3	37.600 Kl	v. 245		9				
24	C3CH TA5/1-1 N.1	CTOUMOCTS APMATYPS A-1	6.6¢₽ Kľ	%.224		1				
25	EPEP 37-705 CCUN1-2 N1-15 AUN.2 K EPEP	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МР3-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	ø.025 100M3	3306'.249 102	53 18	83	3	1	,194 23 <u>.</u> 22 <i>¢</i>	5 1
26	EPEP 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	931.U T	29,900 8.610	12.210 4.080	5	1	2 1	144v 5.263	230 1
27	ДÜП.1 124 - 55	CTOUMOCTЬ APMATYPЫ A-3 В ВИДЕ CETOK ДИАМ 16ММ	0.160 T	282		45				
28	EPEP 37+705 CCUN1+2 N1+15 AUN.2 K EPEP	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСІКОВ УМ-2 БЕТОН М-200 МР3-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	Ø. 086 100M3	3306.249 102	53 18	264	8	4	, 194 23.224	1 6 2
29	EPEP 37 - 721	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	ø.423 T	29,900 8.610	12.210 4.080	13	4	5 2	144¥ 5.263	6 09 2
30	ДÜП.1 124 ~ 54	CTOUMOCTO APMATYPH A-3 B BULL CETOK LUAM. 10MM	Ø.423 T	324		137				
31	EPEP 6=83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Ů.169 T	441 124	1.400	75	21		21# #.542	35
32	EPEP 37-75 CCUN1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101,5X27,8)	0.022 100M3	3426.70¢ 136	35 12.50¢	75	3	1	251 16,125	6
3 3	3 META///OI EPEP 23-157	КОНСТРУКЦИИ Установка люков	2 Tu	1.27¢ 0.80¢	0,494 0,030	3	5		1,540 0,039	3
34	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.822	СТОИМОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКА	2 7س	17.800		36				
35	EPEP 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	Ø.Ø74 T	58 13.800	32,100 11.800	4	1	2	22,600 15.222	2 1
	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОИ ЛЕСТНИЦЫ	Ø.074	358		26				
37	EPEP	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ	Ø.852	5φυ	85	426	44	72	81.500	69

123	5 <i>T.NP 82U</i>	7 <i>-2-033.90 (4)</i>	-4	2-	- <u> </u>			2433	1-04 nroa	OUMEHNE
1		3	4 ;	5 :	.6	7 :	.8 .	9	1 v :	11
	22-364	ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Ţ	52	25,500			22	32,895	ā
38	4 ПРОЧИЕ 1 EPEP 46-74 CCUN1-15	РАБОТЫ ЗАДЕЛКА ТРУБЫ В СТЕНУ ЦЕНА: (31+1.04X22.1)	Ø.10Ø M3	53.984 3#	ø. 3øø	5	3		57 0.387	
39	EPEP 26-72	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ МЕШКОВИНОЙ НАСУХО	1 4 M2	1.090 0.070		4			v:120	
40	EPEP 41=6 CPU41 N103	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИША ИЗ 2-Х СЛОЕВ ИЗОЛА НА БИТУМЕ С УСТРОИСТВОМ ЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ЦЕНА: (158+237×0.47)	3 Ø.350 100M2	269.390 45.400	4.060 1.220	94	16	1	87 400 1 574	3
41	EPEP 41-6 CPU41 N103	ТОЖЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦЕНА: (158+237X0.47)	0.350 100M2	269.390 45.400	4.060 1.220	94	16	1	87, 400 1.574	3
42	EPEP 41-30	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЯ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	0.373 100M2	54.300 31.400	2.420 0.730	2¢	12	1	59 700 ช <i>ู</i> 942	ż
43	EPEP 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ХС-068	Ø.082 100M2	12,200	0,240 4.070	i			2',380 0',090	
44	ДОП.3 13-399	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ КО-813	0.082 100M2	82 0.990	v.150 v.040	7			1,683 0,052	
45	13-257 13-265 13-162 13-287 CCU41 P130151 N64 P10357 NP-HT05-04 N1-157	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРОЛЬНОЙ СМОЛЫ КОРС В 4СЛО НА ВНУТРЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ИСКУССТВЕННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖДОГО СЛОЯ	Ф. 072 100M2	300 32.900	66,700 19,300		2	5 1	55,934 24,897	
			итого по 1			3148	348	1077		149
	НАКЛАДНЫЕ Р ПО П.П. 1-3 НАКЛАДНЫЕ Р	34,37-45	•	a) HTCK=	.ø.ø42	514 (3	1425) 93 284)	402		53
	กับ กุ๋กิ๋. 35•		итого	· (iii c iii		3665 (1) 441 1710)	1977 402		248
	N/AHOBBE H/					. 293 . (627)			
			BCETO NO	РАЗДЕЛУ 1		3958 (441 2337)	1977 40≥		2#8
		СВОЛКА ЗАТРАТ								
r		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				3958	348	1 477		208
						(2338)	402		

1235 TNP 820-2-033.90 (4	9) 43-			24331-0	4 продо	ЛЖЕНИЕ
1: 2:	3	_6_ : 7 :	5	9 : 1	Ý	11
ПЛАНОВЫЕ	накопления	(293	286)			
		(627)			
BCEFO NO CMETE:	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3958	348	1077		
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		2338	402		5400
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Сметная заработная плата		843			2082
	 ,					

СОСТАВИЛ

Thac R-

BACAHbKO

ПРОВЕРИЛ

АНДРЕЙЧЕНКО

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ ДО 2000ММ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ

локальная смета м9

НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМ. 1420ММ ГЛУБИНА ЗАСЫПКИ 1М

UCHOBAHUE: KX 11 AUCM 3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

CMETHAS CTONMUCTS

3.53 THC Pys.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

1.78 THC.Py6.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

1.87 THE .- 4.

METHAR BAPABUTHAR MATA

Ø.68 ТЫС.РУБ

					CMETHA9	3APABUTHAS	A 11//ATA	Ø.68	ТЫС.РУБ.	
N	: : шИФР			:СТОИМОСТЬ	ЕД., РУБ.	: ОБША	н стоймость	, РУБ.	ЗАТРАТЬ ЗАВОЧИХ.	ТРУДА
	: И ВИО! ВИО!	: НАИМЕНОВАНИЕ :	чЕСТВО	BCETO	: ЭКСПЛ. • МАНИН	:	основной	: ЭКСПЛ. : МАШИН	HE 3AH9T.C	DECT-MAUNI
	: :Hupmatuba :	• Рабит и затрат	• FIIAMAIAIA	ี่ถ้าผสกิหากั∙		 RCEFU 	•	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.)Щ. МАШИН ВСЕГО
1	: 2								10	
1	1 ЗЕМЛЯНЫЕ МЕР П.26 ТЧПЗ.19	РАБОТЫ РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИНАЮЩЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК, Ф.4M3 В ОТВАЛ ПРИ УШИРЕНИИ И УГЛУБЛЕНИИ ТРАНШЕИ ПОД КОЛОДЕЦ ЦЕНА: 185X1.1	1000M3				9 2		7 9. ¢75 5 74. 765	36
2	EPEP 1-960 TYN3.67 N3.64	ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ В МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНТАХ 2ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5X1.2X1.15	W.10W 100M3			10	1 0	•	212.520	2
3	EPEP 1-960 TYN3-64	РАЗРАБОТКА МОКРОГО НАЛИПАЮШЕГО ГРУНГА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСТРОИСТЬЕ ВОДОСЬОРНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПФА ДЛЯ СЬОРА ВОДЫ ЦЕНА: 74.5X1.15	Ø.180 100m3			19	5 15		177.100	33
4	MEP n.25 TYN1.17 n3.19	ВЫКИДКА ГРУНТА 2ГРУППЫ MUKPOГО НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ EMK. Ф.4M3 В ОТВАЛ ЦЕПА: 145X1.1	ψ.ψ28 1ψΦψM3				4	,	4 7.150 1 58.925	;
5	EPEP 1-1011	ВОДООТЛИБ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОШАЛЬЮ ДО 36M2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 60M3/4AC	5.130 100M3		91.800 39.100		L	47 20		259
6	MEP N.98 TYN1.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ В ОТВАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. КОВША Ф.4M3 С ПОГРУЗКОИ НА АУСАМОСВАЛЫ И ГРАНСПОРТИРОВКА НА 1КМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОДЕРЖАНИЕМ ДОРОГ ОБРЕМНЫЙ ВЕС	φ . ψ96 1 φθυΜ3				3 1		7 16.200 5 68.688	7

1 :	2 :	. 3 :	4 :	5 :	6:	7 :	6 :	9 :	_ 1 v :	11
		ГРУНТА 1.75Т/М3								
	сцпг п . 1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА 1КМ	168 T	0.290		49				
8	EPEP 1-189	РЕМОНТ И СОЛЕРЖАНИЕ ДОРОГ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГРУНТА ЗГРУППЫ В А/САМОСВАЛЫ НА 1КМ ЦЕНА: 5.1X2	ช.ช96 1ช0ชM3	14.200	8.740 2.624	i		1	3.773	
	MEP П.134 ТЧП3.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 1⊎М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1X0.85	Ф.513 1ФФФМЗ	46.835	46.835 14.025	24		24 7	20.196	1 w
-	EPEP 36-15 TYN2.1 CCUN49	ÜБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕННUГÜ ПРÜCTPAHCTBA СӘЯЗНЫМ ГРУНТОМ ПРИ ÜБЬЕМЕ ДÜ 2ФФМЗ K ПЕР 1.1 ЦЕНА: (242+10¢X¢.45)X1.1	0.553 1 y 0 v m3	315.700 191.400	74.80± 25.30±	175	1 0 6	41 14	386,100 36,432	214 2 <i>0</i>
1 1	EPEP 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОМАДКИ БОКРУГ КОЛОДЦА БРУЧНУЮ ГРУНТА 2ГРУППЫ	0.010 1000M2	36 36					65	1
ιZ	EPEP 36-17	ПЛАНФРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГРУНТ 2ГРУППЫ	₩.₩2₩ 1₩₩₩2	20 . 700	20.700 5.450				7.848	
	2 BETOHHME EPEP 37-721 CCUN1-15	E И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕПА: (1700+5.35X22.1)	v.v26 10vM3	1818.235 464	545 186	47	12	14 5	764 239.94¥	2 ¢
14	CCUN5+108	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦ-7-3 МАССА 13ФКГ РАСХОЛ АРМАТУРЫ В-1-28КГ/МЗ $A-2-16$ КГ/МЗ	1.160 M	17.800		21				
15	CCU119-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦО-1 МАССА 5ФКГ	Ø.040 M3	71.100		3				
	C3C4 TAB//.1 N.6	CTUMMOCTD АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	2.20V Kľ	V.316		1				
7	CCUN9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПТО-36-8-01	1.70W M3	71.100		121				
	C3C4 TAB#.1 N.3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	336.80V Kľ	w.245		83				
	C3C4 TA5/1.1 N.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	54.30W KF	₽.224		12				
	C3C4 TA5A.1 N.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1	9.40W KI	ψ.316		3				
21	CCUN9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П136Д-8	₩.62₩ M3	71.100		44				

232	17P &	3 <i>20 - 2 - 033.</i> 90 <i>(</i> 4)		46-		, ~~~~~~~~~		24331		OVERHUE
i :	. 2	: 3	: 4 :	5 :	6 :	. 7 :	ō :	.9 :	1 v . ;	11
	C3CU TA6/1.1 N.3	CTOUMOCTS APMATYPS A-3	37.60¢ K[₩.245		9				
	СЗСЦ ТАБИ.1 П.1	CTUMMOCTS APMATYPH A-1	6.60v	₩ . 224		1				
	EPEP 37-705 CCUN1-2 N1-15 AUN.2 K EPEP	УСТРОЙСТЬО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МР3-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	ψ.ψ25 1ΦψM3	33%6.249 102	53 16	83	3	1	. 1 ₀ 4 23.22¢	!
	EPEP 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИЛЕ СЕТОК	0.160 T	29.900 8.610	12.210 4.080	5	1	2	1440 5.263	23
	ДОП.1 124 - 55	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 16ММ	Ø.16Ø T	282		45				
	EPEP 37-705 CCUH1-2 M1-15 AON.2 K EPEP	УСТРОЙСТЬО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-2 БЕТОН М-200 МР3-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	v. v82 10 vM S	3306.249 102	53 18	271	8	4	194 23.22¢	1
	EPEP 37=727	установка арматуры в видь сеток	0.455 T	24.900 8.610	12.210 4.080	14	4	6 2	144v 5.263	659
-	ДОП.1 124 - 54	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ A-3 R ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 1ФММ	φ.455 T	324		147				
Ø	EPEP 6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАЛНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	1 Ø.193 T	441 124	1.400 0.420	85	24		210 0.542	4
	EPEP 37-75 CCUN1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ И: БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	3 0.022 100M3	3426.700 136	35 12.500	75	3	1	. 251 16.125	ı
	3 МЕТАЛЛО ЕРЕР 23-157	КОНСТРУКЦИИ УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1 W	1.27¢ v.80¢	v. 09v v. 03v	3	2		1,540	:
	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ З П.822	СТОИМОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКЛ	1.0 5	17.800		36				
34	EPEP 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	v. 074 T	58 13.800	32.100 11.800	4	i	2 1	22,600 15.222	į
	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	v.074 T	358		26				
	EPEP 22-364	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	1.096 I	5øø 52	85 25.50¢	548	57	93 85	81.500 32.895	8 3
	4 ΠΡΟΎΝΕ	РАБОТы								

--

23	TAP	920-2-033.90(4)			-47-				2433	1-04 продс	ижение
	2	;		4 :	5 :	ó :	7 :	ő .	9 :	10	11
57	ЕРЕР 46-74 ССИЙ1-15	ЗАДЕЛКА ГРУБЫ В СТЕНУ ЦЕНА: (31+1.04X22.1)		й.12й М	53.984 3¢	1 v.30v	6	4		57 v.387	
3 8	EPEP 26-72	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТ МЕШКОВИНОЙ НАСУХО	и изоляции	4.50V M2	1.090 0.070		5			¢_120	
39	EPEP 41-6 СРЦЧ1 П103	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИША ИЗ ИЗОЛА НА БИТУМЕ С УСТРИЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯ ЦЕНА: $(158+237 \times 0.47)$	DMCTBOM	0.350 100M2	269.390 45.400	4.060 1.220	94	16	1	87 400 1 574	3
Ø	EPEP 41-6 CPU41 N103	IOmE ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦЕНА: (158+237Х0,47)		Ø.350 100M2	269.390 45.400	4.060 1.220	94	16	1	87,400 1,574	3
1	EPEP 41-30	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕГ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГО БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ		₩.376 10₩MZ	54.300 31.400	2.420 4.730	24	12	1	59,700 v_942	2
42	EPEP 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСК ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКО		0.103 100M2	12.20v 1.61v	v.24v v.07v	1			2 38¢ 0 090	
13	AUN.3 13-399	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ . ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА КО-813		0.103 100MZ	82 W.99W	ψ.15¢ ψ.04ψ	8			1.683 w.w52	
4	13-257 13-265 13-162 13-287 CCU41 P130151 N64 P10357 NP-HT05-04 N1-157	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И ПОСЛЕД НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 ПОЛИСТИРОЛЬНОЙ СМОЛЫ КОВА ВНУГРЕНЬЮЮ ПОВЕРХНОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА ИСКУССТВЕНЬОЙ ПРОСУШКОГОЛОЯ	УЮЩЕЕ НА ОСНОВЕ ОРС В 4СЛОЯ СТЬ С	0.093 100M2	300 32.900	66,700 19.300	28	3	6 2	55,93ψ 24,897	
			- 1	ATORO NU F	- РАЗЛЕЛУ I		2869	30 w	787		143
	НАКЛАДНЫЕ Я		(=0.180 (Hy	4II 20%) HT C K=	Ø.092	(459	1987) 83	293		38 4
	ПО П.П. 1-3 НАКЛАДНЫЕ Я		(=0.18¢ (Hy	ብ 41 . ወወጆ	() HT C K=	0.092	3	217)			
	nu n.n. 34-	-35	V	11000			3271	1) 383	787		186
	ПЛАНОВЫЕ НЛ ПО П.И. 1-4		7 44.00%)				26 2 (1305) 478)	293		
			E	BCETO NU F	АЗДЕЛУ 1		3 53 3	383 1783)	787 293		186
		СВОЛКА ЗАТРАТ									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					3532	300	787		186
		В 1.4. НАКЛАДНЫЕ РАСХОЛ	Ты				461	1783) 83	293		4
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕ	Ения				26 <u>2</u> (218) 476)			

1232	TIP	820 - 2 - 033. 90	(4)				- 48	}					. 2	4331-	04	Ühć	рдолжы	HNE
1.:	2	:	3	:	4	:	5	6	: .	7	:	, b ,	. 9	:	1 %		11	l
		RCFLO UO CWEIE:	СМЕТНАЯ СТОИМОС	ПР						3532	<u> </u>	3 Ø v		787				
			НОРМАТИВНАЯ УСЛ НОРМАТИВНАЯ ТРУ			я пр	ОДУКЦИ	я				1783		293				17/7
			CMETHAR SAPABUT									676						1867
			COCTABNA		ae			БАСАНЬКО										
			проверил	L	_			АНДРЕИЧЕНК	D									

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ ДО ЗФФФММ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 10

НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМ. 1420ММ ГЛУБИНА ЗАСЫПКИ 2М

OCHOBAHUE: KX 11 AUCM 3,4

COCTAB/EHA B ULHAX 1984 F.

CMETHAR CTOMMUCTS

4.33 Тыс.Руб.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-

ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

2.60 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

2.25 THC. 4E7.-4.

					CHETHAR	ЗАРАБОТНА	ΑΤΑΚΙΊ ΒΙ	0.94	Thi	С.РУБ.	
	. ШИФР И N ПОЗИЦИИ	: НАИМЕНОВАНИЕ :		BCELO	: ЭКСПЛ. -: МАШИН	:	Я СТОИМОСТЬ ОСНОВНОЙ	3Krn#	HI	ATPATA VXNPOAR O. TRHAE J	ТРУДА ЧЕЛ.—Ч, ЮСЛ.МАШИН
n/n	- HUPMA INBA				: В Т.Ч. :ЗАРПЛАТЫ	:	: :Зарплаты	:	:		Щ. МАШИНЬ ВСЕГО
1	?	3	4	5	; 6	: 7		: 9	:	10:	11
_	1 3EM/IRHNE MEP N.26 TYN3.19	РАБОТЫ РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮШЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ф.4МЗ В ОТВАЛ ПРИ УШИРЕНИИ И УГЛУБЛЕНИИ ТРАНШЕИ ПОД КОЛОДЕЦ ЦЕНА: 185x1.1	ψ.782 1νΦυΜΙ				i9 e	15,4		9', 075 74, 765	 7 58
	EPEP 1-960 TYN3.67 N3.64	ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ В МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНТАХ 2ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5X1.2X1.15	0.100 100M			1	0 10	9		212.529	51
3	EPEP 1-96% TYN3.64	РАЗРАБОТКА МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ГРУНТА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВОЛОСЬОРНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПФА ЛЛЯ СБОРА ВОЛЫ ЦЕНА: 74.5X1.15	u.18% 100M±			1	5 15	5		177.190	32
	MEP N.25 TYN1.17 N.3.19	ЫЫКИДКА ГРУНТА 2ГРУППЫ MUKPOГО НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ф.4M3 В ОТВАЛ ЦЕНА: 145x1.1	დ. წ28 1 დდწ83				4	:	1	7.15# 58.925	ā
	EPEP 1-1011	ВОДООТ/ИВ МЗ КОТИОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО ЗФМ2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО БФМ3/4AC	8.104 100M		91.800 39.100		4	744 31		5v.439	409
	1401.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ В ОТВАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. КОВША Ф.4М3 С ПОГРУЗКОЙ НА А/САМОСВАЛЫ И ГРАНСПОРТИРОВКА НА 1КМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОДЕРЖАНИЕМ ДОРОГ ОБФЕМНЫЙ ВЕС	φ.263 1 φφφΜ3				w a	2 44 13		16.20u 68.688	1 1 8

1233 . 7 //	P 820-2-033.90(4)		- 50) - 	·		243	31-04 ₀₂₀	40/JWEHVIE
1: 2	: 3	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11
	ГРУНІА 1.75Т/МЗ								
7 CUNT N.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА 1КМ	46 <i>w</i> ī	v.29v		133				
F EPEP 1	-189 РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГРУНТА 2ГРУППЫ В А/САМОСВАДЫ НА 1КМ ЦЕПА: 5.1X2	₩.263 1₩Φ₩MS	14.200	8·7 ⁴⁰ 2.620	3		1	3′.773	
. МЕР П.134 ТЧПЗ.4	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2ГРУПНЫ БУЛЬДОЗЕРОМ БЭКВІ НА 19М ДЛЯ В ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1X0.85	Ø.81V 1VØWMS	46.835	46.835 14.#25	38		38 11	20.196	1
10 EPEP 3 TYN2.1 CCUN49	6-15 ÜBPATHAR BACЫNKA BACTEHHUFÜ NPOCTPAHCTBA CHЯBHЫМ ГРУНТОМ ПРИ UBDEME JU 200MB K NEP 1.1 UEHA: (242+100Xv.45)X1.1	0.973 1 1000M3	315.70¢ 191.40¢	74.800 25.300	307	186	73 25	386,100 36,432	37 <i>6</i> 39
11 EPEP 1	-562 ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ ГРУНТА 2ГРУППЫ	0.010 1000M2	36 36					65	:
12 EPEP 3	6-17 ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГРУНТ 2ГРУППЫ	V.420 1000M2	2ψ.7Φψ	20.700 5.450				7.848	
2 6ET 13 EPEP 37-721 CCUN1-		0.029 100M	1818.235 464	545 186	53	13	16 5	764 239.94#	2
14 CCUN5-	108 СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦ-7-3 MACCA 13ФКГ РАСХОЛ АРМАТУРЫ В-1-28КГ/МЗ А-2-16КГ/МЗ	l M	17.800		51				
15 CCUNS-	101 СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБЛОКОВ КЦ-7-9 МАССА ЗВОКГ,РАСХО АРМАТУРЫ В1-27.33КГ/МЗ,ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ-16КГ/МЗ) A M	14.900		27				
16 CCUN9-	217 СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦО-1 МАССА 50КГ	\$ \$\psi_04\psi \\ M3	71.100		3				
17 C3C4 TAB#-1 N.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	2.200 KF	₩.316		1				
18 CCUN9-	217 СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОЬЕТОННЫХ БЛОКОВ ПТО-36-8-01	1.700 M3	71.100		121				
19 C3CU TAB/L-1 U-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	336.80¢ Kr	Ø.245		83				
20 C3CH TABA.1 N.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	54.300 KF	Ø.224		12				
21 C3C4	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1	9.404	ŵ.316		3				

.

	~									
1 :		:	4 :	5 :		7 :	_		1 w :	11
	ТАБЛ.1 П.6		Κľ							
22 (ССЦП9+217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОЬЕТОННЫХ БЛОКОВ ПТЗ6Л-8	0.620 M3	71.100		44				
	СЗСЦ ТАБ <i>И</i> •1 П•3	СТИИМОСТЬ АРМАТУРЫ 4-3	37.60W KI	ψ. 2 45		9				
	СЗСЦ ТАБ <i>Л</i> .1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	6.600 KF	Ø.224		1				
- - - -	EPEP 37-705 CCU(11-2 N1-15 AON.2 K EPEP	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МР3-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0 • 025 10 wm s	3306.249 102	53 18	83	3	1	, 194 23 <u>-</u> 220	5 1
	EPEP 31 - 727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИЛЕ СЕТОК	w.164 	29.900 8.610	12.210 4.080	5	1	2 1	1440 5.263	23 <i>¢</i> 1
	ДОП.1 124 - 55	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ A-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 16ММ	v.160 T	282		45				
- (EPEP 37-705 CCUN1-2 N1-15 JON.2 K EPEP	УСТРИЙСТЬО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-2 БЕТОН М-200 МР3-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	v. v82 10 vM3	3306.249 102	53 18	271	8	1	, 194 23 <u>.</u> 22 ú	16 2
_	EPEP 37 - 727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	₩.455 T	29.900 8.610	12.214 4.080	14	4	6 2	1440 5.263	659 2
	ДОП.1 124 - 54	СТИИМОСТЬ АРМАТУРЫ A-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 10ММ	ψ.455 T	324		147				
31 8	EPEP 6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ÄETAЛEЙ BECOM ДО 4КГ	₩.193 T	441 124	1.400 0.420	85	24		21v v.542	41
	EPEP 37-75 CCUN1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОИ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	Ø.022 100M3	3426.70W 136	35 12.50ψ	75	3	1	251 16.125	6
	3 МЕТАЛЛОН ЕРЕР 23 -1 57	КОНСТРУКЦИИ УСТАНОВКА ЛЮКОВ	2 T	1.270 0.800	v. v90 v. v3v	3	2		1.540	3
F	СЦМ Ч.1 Раздел з П.822	СТОИМОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКА	2 آ لا	17.800		36				
35 8	EPEP 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	v. 974	56 13.800	32.100 11.800	4	1	2	22.600 15.222	2
	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	ψ•ψ74 T	356		26				

12.5	. <i>TП</i> Р	820-2-033.90(4)		- 52-				24331-0	94 neo#	ОЛЖЕНИЕ
i	2	: 3	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	1 v :	11
	П.1975									
37	EPEP 22-364	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	1.096 T	5¢¢ 52	85 25.50¢	548	57	93 28	81.500 32.895	89 3 <i>6</i>
38	4 ПРОЧИЕ EPEP 46-74 CCUM1-15	РДБОТЫ ЗАДЕЛКА ТРУБЫ В СТЕНУ ЦЕНА: (31+1.04x22.1)	₩.12₩ M3	53.984 30	1 Ø.30Ø	6	ц		. 57 φ. 387	7
39	EPEP 26-72	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОБЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ МЕШКОВИНОЙ НАСУХО	4.500 MZ	1.090 0.070		5			0.120	1
40	EPEP 41-6 СРЦЧ1 П103	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНАЩД ИЗ 2-Х СЛОЕВ ИЗОЛА НА БИТУМЕ С УСТРОИСТВОМ ЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ЦЕНА: (158+237ХФ.47)	ψ.35ψ 1ΦψM2	269.390 45.400	4.060 1.220	94	16	1	87.40v 1.574	31 1
41	ЕРЕР 41-6 СРЦЧ1 П103	ТОЖЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦЕНА: (158+237X0.47)	Ø.35¥ 1ØØM2	269 . 390 45.400	4.060 1.220	94	16	1	87.400 1.574	3 <u>1</u>
42	EPEP 41-30	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	0.396 100M2	54.300 31.400	2.42¢ Ø.73Ø	25	12	1	59,700 0.942	24
43	EPEP 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ХС-Ф68	0.103 100M2	12.200 1.610	v.24v v.07v	. 1			2,380 0,090	
44	ДUП.3 13-399	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ КО-813	0.103 100MZ	82 \$.49\$	v.15v v.04v	8			1.683 0.052	
45	13-257 13-265 13-162 13-287 CCU41 P130151 N64 P10357 NP-HT05-04 N1-157	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ОБЕСПЫЛИБАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРОЛЬНОЙ СМОЛЫ КОРС В 4СЛОЯ НА ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ИСКУССТВЕННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖДОГО СЛОЯ	Ø. 093 100МZ	30 <i>u</i> 32 . 90 <i>u</i>	66.704 19.304	28	3	6 2	55.93¢ 24.897	5 2
			MINED DO F	<u>.</u> РАЗДЕЛУ 1		3441	384	1199		1609
	НАКЛАДНЫЕ (() HT C K=		563	1583) 101	449		593 52
	По П.П. 1-1 НАКЛАДНЫЕ П	34,37-45		() HT C K=		(316)			2.0
	Πυ n.n. 35	-36	итого	., .,	V • V / C	4007	1) 485	1199		2254
	П/АНОВЫЕ Н ПО П.П. 1-4	АКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧ́П 44.00%)			,	321 (1900)	449		
			всего пи н	°АЗДЕЛУ 1		4328	485	1199		2254

1233	TMP 820	-2 - 033.	90 (4)				- 5	5 3 -					24331-01	l neo.	должение
1:	2 :		<i>5</i>	:	4	:	5	:	6	:	7 :	ö :	9 :	1 v :	11
	СТРОИТ	ЕЛЬНЫЕ РАБ	ОТЫ			_ =					4327	384 2597)	1199 449		2254
	в т.ч.	НАКЛАДНЫЕ	РАСХОДЫ								565 (1 Ø 2 3 1 7)	,		52
		ПЛАНОВЫЕ	НАКОПЛЕНИЯ								321	697)			
	BCETO	110 CMETE:	CMETHAR CTO	имость							4327	384	1199 449		
			HOPMATUBHAR RAHBNTAMPOH				ОЛУКЦ	RNI				2597			2254
			CMETHAR SAP	_								935			

CUCTABNA

Frac

БАСАНЬКО

ПЬОРЕЬИУ

АНДРЕЙЧЕНКО

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 2000ММ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОЛОМЕРОМ

локальная смета N11

ЗДАНИЕ ДЛЯ РАЗМЕШЕНИЯ СРЕДСТВ ВОДОУЧЕТА

OCHOBAHNE: KX 12 NUCTO 23

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

CMETHAR CTONMOCTH

Ф.71 тыс.руб.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

0.08 THC PYS.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0.07 Тыс.ЧЕЛ.-Ч.

					CMETHAR	ЗАРАБОТНАЯ	A FIARIT F	0.05	Тыс.РУБ.	
N	ШИФР		: KORW-				СТОИМОСТЬ		ЗАТРАТЫ ЗАТРАТЫ ЗАТРАТЫ ЗАТРАТЫ	4E74,
N	N ПОЗИЦИИ :		:	:	: ЭКСПЛ. : МАШИН	BOFFO	: ОСНОВНОЙ	: MAWAH		
/ П	НОРМАТИВА		: ИЗМЕРЕНИЯ	:ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	:	. TADMAATH	e R T.Ý.	:на Един. :	
1	2	3	: 4	: 5	: 6	; 7	: .8.	i ŷ	: 10 :	11
	МЕР П.134	PA3PA5OTKA FPYHTA 2 FPYNNЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59 КВТ ПРИ УСТРОИСТВЕ ВЫЕМКИ ПОД БЕТОННОЕ ОСНОВАНИЕ И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М	v. 6Î v 1 v 0 0 M 3		55.10¢	i			23.760	
		ДОРАБОТКА КОРЫТА ВРУЧНУЮ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5X1.2	0.010 100M3			1	. 1		184.800	
_	MEP N.134 TYN3.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОТВАЛОВ ГРУНТА 2 ГРУППЫ В СТОРОНУ НА 10 М БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 58 КВТ ЦЕНА: 55.1X0.85	0.011 1000M3		46,835 14.025				1 20 196	
4	EPEP	И Ж-Б РАБОТЫ МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ Б-118 MACCA 250ФКГ ЦЕНА: (1700+5.35X22.1)	0.035 100M3	1818.235 464			16		7 764 7 239 940	2
5	CCUN5=29	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж-Б БЛОКОВ Б=118 БМ=200 MP3-150 B-4 ЦЕНА: (84.2+1.02X2)	1 M3		,	86	,			
_	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АР-РЫ 8-1	32 KF	Ø.316		1 0	•			
•	СЗСЦ ТАБЛ _• 1 П•13	ТО ЖЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	49.300 Kr			20	•			
8	CCUN5-29	ТО ЖЕ БЛОКОВ Б-11H БМ-200 MP3-150	1	86.240		86	1			

1248	TNP 820 - 2 - 033.90(4)	-55
1640		

	8-4	: 4 : M3			_ / ,	_0 _ ;	9 ; 1 0 ;	. 11
	HEHA: (84.2+1.02X2)							
9 СЗСЧ, ТАБЛ.1 П.6	СТИИМОСТЬ АР-РЫ В-1	32 КГ	0.316		1 Ø			
Ø СЗСЦ, ТАБЛ _• 1 П _• 13	ТО ЖЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	63.300 Kr	0.408		26			
1 CCUN9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНОЙ Ж-Б ПЛИТЫ И-30 МАССА 1900 КГ БМ-200 МР3-150 В-4 ЦЕНА: (71.1+1.02X2)	1.540 M3	73.140		113			
2 СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АР-РЫ В-1	106.400 Kr	0.321		34			
.3 СЭСЦ, ТАБЛ.1 П.13	ТО ЖЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	82.400 Kr	0.413		34			
4 EPEP 37-75 CCUN1-1	БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ЬЕТОН М-100 UEHA: (605+101.5X27.8)	0.005 100M3	3426.700 136	35 12.500	17	1	251 16_125	
3 ПРОЧИЕ 5 EPEP 37-76 ССЦПЗ-1	РАБОТЫ ШЕБЕНЬ СЛОЕМ 10 СМ КРУПНОСТЬЮ 10 MM 20 MM ЦЕНА: (134+105X16.3)	0.009 100M3	1845.500 41.30¢	52.100 17.200	17		85,50¢ 22,188	
6 EPEP 6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0.077 T	4 <u>4</u> 1 124	1.400	34	ïø	21¢ Ø.542	1
7 EPEP 13-119	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОВКОЙ ФЛ∞Ф.9К	0.010 100M2	12 2.050	v.064			3,100 0,077	
8 ДОПЗ 13 - 399	ТО ЖЕ ЭМАЛЬЮ КО-813	0.010 100M2	82 0.99ø	0.150 0.040	1		1,683 0.052	
9 EPEP 9=123	МЕТАЛЛИЧЕСКИИ СТОЛИК	0.026 T	45 34.30¢	v.300	1	1	62,600 v 387	
Ø СЦМ Ч.Ź РАЗДЕЛ 1 П.1795 П1796	СТОИМОСТЬ МЕТЛЛИЧЕСКОГО СТОЛИКА ЦЕНА: (271+4.75)	Ø.Ø26 T	275,750		7			

		итого по		1	563 (29 50)	7	4
НАКЛАДНЫЕ ПО П.П. 1- НАКЛАДНЫЕ	18 Расходы 8.60% сэп C K=0.180 (HYYN 20 HYYN 41.00	%) HTCK %) HTCK		92 (1	16 1ø)		
កប់ ក.ក. 19	-20	итого			656	45	21	6.
плановые н	АКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)				(52	6¢)	7	

1248 TNP 820-2-033.90(4)	-56 -		·	24331-04	ПЬОТОЧЖЕНИЕ
i: 2 ; 3	: 4 : 5 : 6.	; 7 :	8 :	9 : 1ŵ	: 11
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	7ø8 (45 82)	21 7	65
СВОДКА ЗАТРАГ					
CTPONTERSHIE PAGUTH		707	29	21	65
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		92	82) 17	7	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		52 (10) 22)		
BÉEFO NO CMETE: CMETHAR CTONMO	СТЬ	707	29	21	
НОРМАТИВНАЯ УС НОРМАТИВНАЯ ТР	ЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		82	1	65
TOPMATHIBHAS TE			53		65

COCTABUL

Bac

БАСАНЬКО

проверил

Á-

АНДРЕЙЧЕНКО

nP_8	20-2-033.90-KH.BM (4)		- 57 -				24	331-04
N TPO-	•		KÛ,	1	:	коли	Y E Ç T R O	
КИ			MATEPUAN	:E/I	. изм.:	ТиповыЕ : ин	дивид. :	BUEFO
1	2		3	:	4 :	5 :	6 :	7
1	: : Битумы нефтяные и сланцевые, т	:			168		ø_ ø7ø	Ø. 07
2	COPTOBON RPOKAT OBUKHOBEHHOTO KAGECTBA,	-	ø93	8000	168	ø . 588	ø ø88	v.67
	B TOM MUCHE:	:	:		4.4.0	4 603	4 445	
5	:СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-1, Т : КЛАСС А-1 ГОСТ 5781-82 ф6,т		•		168 168	Ø.283 Ø.059	0.012	Ø.20 Ø.05
6) 1		168	ψ.121	0.012	ν.υ. ν.13
7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				168	0.005	V.VIC	ψ.ψ.
8					168	0.003		v v d
9			•		168	0.016		Ø . Ø 1
10		·	}		168	Ø.054		Ø. Ø.
11		:	}		168	4.026		0.02
12	:CTAЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II, Т	;	1		168	V. V10		₩. Ø 1
13 :		:			168	0.010		0.01
	:СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА A-III, Т	:	993	5004	168	W.294	Ø.Ø76	v.37
15	· · · - · · · · · · · · · · · · · ·				168	v.154		0.15
16					168	Ø.033	A 445	Ø . Ø ?
17 :			•		168 168	V.107	Ø.065 Ø.012	0 . 17 0 . 01
	HTORU CTANU B HATYPANHHOM MACCE, T		,		168	Ø.588	0.012	Ø.67
	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:		•		100	4,300	W. DOC	V. 0.
	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т		093200,099	5200	168	ø.ø26		0.02
	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т		493340,099		168	0.383	Ø.Ø76	Ø 45
	KAJAHKA, T			540¢	168	Ø.179	0.012	Ø.19
24		(METU3H)	120	0 Ø Ø Ø				
25	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ		}					
26	OBUKHOBEHHOFO KAMECTBA KNACCA B-I, T		121	300	168	0.001		\$. \$ Q
27 ∶		:	}		168	0.001		₩. ₩¢
	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИ!		;		168	Ø.001		ø. 0 d
	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-1,		;		168	ψ.718	0.121	v.83
	NTOFO CTARN, MPNBEAEHHOR K KRACCY A-1 N C38/	23, 1	404		168	v.718	0.121	V.83
31 : 32 :		AUUUA.	ያ ወ ሃየ	ያ ያን ያን ያን				
-	: ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ	ANNON C						
	METANNOKOHCTPYKUNA (C60/45 N C70/60), T		, wa	5002	168		0.056	Ø. Ø5
	CTAND YCHOBAR, T		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,,,,,	168		Ø. ØS6	ψ.ψS
36	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ì	ø99	51 Ø Ø	168		0.056	Ø. Ø.
37		ЕНИЯ С						
38	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 23 КГ/ММ2 ДЛЯ		}					
	METANNUKOHCTPYKUNA (C38/23),T	:			168	Ø.252		Ø.25
40 :	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т	;			168	₩.148		W.14
41				100	168	0.047		0.04
42				100	168	0.071		0.07
43			W 9 :	5100	168 168	0.030		Ø. 03
45	:CTANE NONOCOBA9, T : -150x10 FOCT 103-76,T		40	100	168	₩.104 ₩.020		0.19 0.02
46		•		100	168	V.V18		ψ. Ø1
47				100	168	0.066		0.06
	EDINITY (30) 125 (2)	**************************************						
PUME	ЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИЦОВЫЕ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО	INAN.UIAZO	колов: Сод-	27,03.90	.TnP_	820-2-033.90-Km2	.вм	
	ниналавтотки вид вонавчтоп, вольнятьм	: F.A. CHEU:		:		• • •		
	ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ,							
	B [PAGE "MAJMBWJ." - MAJMBWJYA/IBHBW	:РУК.ГР. <i>ПУ</i>	44puoa : 5/2 -	27,03.90		ВЕДОМОСТЬ	:СТАДИЯ:ЛИ	
	(НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.	:NCDONH - Par	PORALINE MAL	-:970204		ВЕДОМОСТЬ ОСГИ В МАТЕРИАЛА	x : P// : /	: <i>2</i>
		***********	SIUTIUN'UMES	**************************************	I PR-	5 , h3 = (M)		· _
		: TPUBEP .:	_		(ND)	~ , ''3 ~ ' <i>''')</i>		

1111 WO L 000.00()

-	• • · ·	-58 -			21	4331-04
N : TPO-:	: НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ :	КОД	:	кол	ичеств)
ки :	ANMEDODATHE MATERNAMA IN EXHIBITION ISMERETHAN	матёриала :	ЕД. ИЗМ.:	ТИПОВЫЕ : :	индивид. :	BCELO
1 :	²	3	. 4 :	5 :	0 :	7
: 1 • MTO	: ГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В :					
2 :HAT	УРАЛЬНОЙ MACCE, Т OM ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:		168	Ø.252	Ø. Ø56	w.308
4 :CTA	ΛЬ ΚΡΥΠΗΟCOPTHAЯ,Τ :	0931v0,09510v	168	Ø.252	ø.ø56	w.30E
6 :NPM	ГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, Т BEJEHHOU K CTAЛИ KJACCA C38/23, Т		168	Ø.252	0.056	0.308
8 :CTA	ГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, : ЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, : АЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ :					
	ATYPAJAHON MACCE,T OM HUCJE NO YKPYNHEHHOMY COPTAMEHTY: :		168	φ.841	Ø.144	v.985
12 :CTA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	093100,095100 093 2 00,095200	168 168	ψ.252 ψ.φ26	0.056	0.308 0.020
	AD MEAKOCOPTHAN,T	493340,0953AA	168	Ø.383	ø.ø76	V. 45
15 :KAT	·	Ø9340Ø	168	Ø.179	0.012	0.19
16 :MET	ИЗЫ,Т ГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I И СЗВ/23,Т :	120000	168 168	Ψ.ΨΦ1 Ψ.97υ	0.208	υ.υφ 1.17
	OM SUCHE:		100	v., 77 v		1.1,
	изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкции.т:		168		0.121	0.12
	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т : СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,Т :		168 168	୬.718 ୬.25 2	0.087	ν.71 ν.33
22 :	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ (БЕЛИЛА, ОЛИФА И Т.Д.),КГ : ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	231000	116	V. L.J.E	6.400	6.40
24 :WE6		571110	113	4.960	1.368	6.32
26 :	ОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ,МЗ : ЦЕМЕНТ (ВСЕГО),Т ;	57114¢ 573000	113 168	2.021	1.725 0.817	1.72 2.83
27 :B T	ОМ ЧИСЛЕ: МЗФФ,Т	573151	168		0.184	0.18
29 ;	M400,T	573152	168	2.021	0.633	2.65
	ГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К MAPKE M400,Т : OM ЧИСЛЕ: :		168	2.021	Ø.799	2.81
32 :HA	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т: ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т:		168 168	2.021	0.799	Ø.79 2.02
34 :	трубы стальные и муфты к ним		_	-		
35 :для 36 :тру	строительных конструкций, т бы катаные (общего назначения), т	130000 131000	I6 8 I 6 8	0,350 0,002		0,35 0,00
37	труба 102х4 ГОСТ 8732-78, т	131900	I 6 8	0,002		0,00
38 т ру 39 :	бы сварные больших дияметров св. 480 мм, т	I37300	<u> 168</u>	0,002 0,348 0,348		0,34
39 : 40 •்Mлаі	труба 530х7 ГОСТ 10704-76, т :	138100	I68 796	0,348 2,000		0,34 2,00
:	indo otambibo, mi		1 68	0,114		õ,ii
:	:			•		•
•						
:	;					
:	:					
:						
:						
						: ЛИС
	:	THP_820-2-0	33.90-KH2	.BM .		:
	<u> </u>					

TP_820-	2-033.90-кж.вм <i>(4)</i>		59				24331-04		
N:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕР	: :	код		количество				
KVI :	HANNEHODANNE MATERNANA N EANNINGS NOME		МАТЕРИАЛА	:ЕД. ИЗМ.:	ТИПОВЫЕ :	индивид. :	BCELO		
1 :	ž		3	: 4 :	5	6	/		
1:	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Т	:		168		0.070	Ø . 976		
2:	COPTOBON NPOKAT OBUKHOBEHHOLO KAYECTBA, TOM YNC JE:	7	ø93ø¢	_	v.59v		ψ . 679		
	АЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А=1. Т	•		168	Ø.283	0.012	0.29		
5 👯	КЛАСС A-I гОСТ 5781-82 ф6.1	•		168	0.059		0.05		
6:	KAACC A-1 FOCT 5781-82 48,T	:		168	Ø.121	0.012	0.13		
7 : 8 :	KAACC A-I FOCT 5781-82 Φ10,T KAACC A-I FOCT 5781-82 Φ12,T KAACC A-I FOCT 5781-82 Φ16,T	:		168 168	0.005 0.003		0.00 0.00		
9:	KAACC A=1 COCT 5781=62 016.T	•		168	0.016		0.01		
10:	KAACC A-I FOCT 5781-82 418,T			168	Ø ø54		0.05		
11:	KAACC A-1 FOCT 5781-82 420,T	:		168	v. 026		0.02		
12 :CT	АЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА A-II, T	:		168	0.013		0.01		
13:	КЛАСС A-II ГОСТ 5781-82 Ф12,Т	:		168	V.010		0.01		
14:	KAACC A-II FOCT 5701-82 016,T	:		168	0.002		0.00		
	АЛЬ APMATYPHAЯ КЛАССА A-III, Т	:	Ø93ØØ		0.294	0.076	0.37		
16 ;	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф12,Т КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф14,Т	•		168	0.154		Ø.15		
17 : 18 :	КЛАСС A-III ГОСТ 5781-82 Ф14,7 КЛАСС A-III ГОСТ 5781-82 Ф16,Т	•		168 168	Ø.033 Ø.197	0.065	0.03 0.17		
19:	KAACC A-III FOCT 5781-82 418,T	•		168	V. 1 V /	0.012	Ø. Ø1		
20 :NT	ОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	•		168	ψ . 59φ	0.088	Ø.67		
	TOM SUCJE TO SKPYTHERHOMY COPTAMENTY:	•	507766 ADE34	4.60	Δ		, n		
	АЛЬ СРЁДНЕСОРТНАЯ, Т АЛЬ МЕЛКИСИРТНАЯ, Т		093200,09520 093300,09530		Ø.026 Ø.385	Ø. Ø76	φ.φ. φ.46		
	TAHKA,T	•	\$934¢		₩.303 ₩.179	0.012	v.19		
25 :	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	(METHAN):	12000		V.117	V • V 1 L	V.1		
	ОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ	:	12000	•					
	WICHOBEHHOFO KAMECTBA KNACCA B-I, T	:	12130	0 168	0.005		0.00		
28 :	B-I FOCT 6727-80 45,T	:		168	ø.øø5		ψ <u>'</u> ,ψ		
	ОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИ			168	V. VØ5	. . .	ע - ע		
	ОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-І,			168	φ.727	Ø.121	₩.8 ⁴		
	OFO CTAIN, RPHBEAEHHOR K KHACCY A-I N C38/	23, 1	404.4	168	ψ.727	0.121	W . 84		
32 : 33 :	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИЗКОЛЕГИРО	ванной с	09000	v.					
	ЕЛЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ ТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С60/45 И С70/60), Т	•	09500	2 168	Ø_ ø56		0.09		
	АЛЬ УГЛОВАЯ,Т	:		168	Ø \$\\ \psi 56		Ø. V9		
37 :	FOCT 8509-72 L63X6,T	:	09510	_	V. V56		V . V		
38 :	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОИ ФБЩЕГО НАЗНА ЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 23 КГ/ММ2 ДЛЯ	S RNH3P							
	ТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (СЗВ/23),Т	:		168	ŵ.252		0.25		
	АЛЬ УГЛОВАЯ, Т	:		168	v.148		V.14		
42 :	FOCT 8509-72 L75X6,T	:	09510		ŵ. ø47		v. 44		
43 :	FOCT 8504-72 L140X10,T	:	Ø951Ø		0.071		ψ.ψ.		
44 :	FOCT 8510-72 L160X100X10,T	:	Ø951Ø		w. \$3\$		V . O		
	AND HONOCOBAR, T	•	09710	168 Ø 168	9.194 0.034		v.10		
46 : 47 :	-150X10 FOCT 103-76,T -180X10 FOCT 103-76,T	•	Ø971Ø	-	0.020 0.018		ַ . ש. ש. 1 ש. ש.		
		: HAY. UT 4: COKO	406 : CO = :27						
IPUMEHA	НИЕ. В ГРАФЕ "ТИПОВЫЕ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО	:	***************************************	: InP.	_820-2-033.90-K	₩2.BM			
	МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	:ГЛ.СПЕЦ:	: . :	. •					
	ТИПОВЫХ Й СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, В ГРАФЕ "ИНДИВИД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	:РУК.ГР.://уче	2008ch H - = 27			СТАДИЯ:ЛІ	ист : лист		
	(НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.	:		:	ВЕДОМОСТЬ	;			
		: NCTIONH . Emen	OHHOR CMOZ- :21	TUTPEN	НОСТИ В МАТЕРИА.	//AX : P/7 :	1 : 2		
		:			-5, h3=.2M)	:	,		
		HIPOBEP.:	: :	: (10	0, 10 12119	•			

: N	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<i>60-</i> кол		k n	ичеств	
:CTPO-	: НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ			типовые :		
: 1	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		4 :	5 :	6 :	
	:					
: 1 : 2	200X10 ГОСТ 103-76,Т ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В	ø971øø	168	Ø. Ø66		0.06
	:НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т :В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:	:	168	v.3 08		0.30
: 5	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,Т	093100,095100	168	v.308		v.30
: 7 : 8	ПРИВЕЛЕННОИ К СТАЛИ КЛАССА С38/23,Т ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,	.	168	V.3Ø8		ø.3¢
: 10	;СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, :МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ :В НАТУРАЛЬНОЙ MACCE,Т		168	0. 904	ø.ø88	ø <u>.</u> 9°
: 12	B TOM YNCHE NO YKPYNHEHHOMY COPTAMENTY:	407444 405444			0,000	
	:СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т :СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,Т	: 093100,095100 : 093200,095200	168 168	0.308 0.026		0.30 0.02
	CTAAL MEAKUCOPTHAA,T	Ø93300,095300	168	Ø,385	0.076	Ø.46
: 16	:KATAHKA,T	09340₩	168	ψ.179	0.012	Ø . 1 °
: 17	:МЕТИЗЫ,Т :ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I И СЗВ/23,Т	120000	168 168	v. v 05	0.121	W . W
	B TOM MUCHE:		100	1.466	_	1-1
	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т	!	168		Ø.121	0.1
	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т	:	168	φ.727		0.7
	HA CTPONTENBHUE CTANBHUE KOHCTPYKUNN,T	774000	168	Ø.339	6.400	0.31 6.4
: 23 : 24		231000	116		0.400	0.4
	:ЩЕБЕНЬ,МЗ	571110	113	5.200	1.368	6.50
	:ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ,МЗ	571140	113	0.424	1.725	1.7
27 28	: ЦЕМЕНТ (ВСЕГО),Т :В ТОМ ЧИСЛЕ:	573000 !	168	2.120	0.817	2.9
29		573151	168		0.184	0.1
30		573152	168	2.120	0.633	2.7
	:NTOFO UEMEHT, ПРИВЕДЕННЫЙ К MAPKE M400,T :В TOM ЧИСЛЕ:		168	2.124	0.799	2.9
	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ,Т	, •	168		0.799	0.79
	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т	:	168	2.120		2.17
35	трубы стальные и муфты к ним для строительных конструкций, т	130000	168	0,350		0.35
37	трубы катаные (общего назначения), т	130000	168	0,350		0,30
: 38	: труба IO2x4 ГОСТ 8732-78, т	: 131900	1 6 8	ທ ັດດ2		0.00
: 39	трубы сварные больших диаметров св, 430 мм), т	<u> 137300</u>	<u>168</u>	0,348		0,34
: 40 : 41	труба 530х7 ГОСТ 10704-76, т	138100	163	0,348		0,34
• 41	фланцы стальные, шт	; ;	163 796 168	0,348 0,348 2,000 0,114		0,34 2,00 0,11
:		1	100	0,114		0,11
:						
:						
:	· •					
:	•					
:						
:					· · · · · ·	
:	***************************************	***********				. Ли(
_	<u> </u>	THP_820-2-0.	47 0M_KW9	R M		:

nP_8	20-2-033.90-Km.BM (4)	-61				
N TPO-		: Коу		ĶΟ	личеств	0
Ки	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	E MAJEENANA	Erir Names	INITIO D DIE	NUTAION'Y :	- incri i
1		3	: , 4 :	5 . :	6 : .	. 7.
		•				
1		:	168		0.080	ψ . φ8
5		.	168	0.445	ø.287	0.73
	B TOM MUCAE:	:	4/5	a o	4 7.	
	CTARE APMATYPHAR KRACCA ATI, T		168	Ø.18 ₉	ø. i ø ₉	v.2 ₉
5 6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	168 168	Ø_Ø39 Ø_Ø7ø	0.109	Ø . Ø .
7		• •	168	0.010	W. 1W7	Ψ.1 Ψ.01
8	,	•	168	0.004		Ø Ø.
9	A CONTRACTOR OF A CENTRAL SECTION SECTION OF A CENTRAL SECTION OF A SE	• •	168	0.016		0.0
10		: •	168	Ø. Ø37		Ø . Ø
11		• <u>•</u>	168	0.013		ψ. ψ
	:CTAЛЬ APMATYPHAЯ КЛАССА A-II, T	; •	168	0.012		0.0
13		•	168	0.010		0.0
14			168	พ. อด์2		0.0
	:СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА A-III, Т	093004		0.244	0.178	Ø . 4
16		:	168	0.077		0.0
17	* ΚΛΑCC A-III ΓΟCT 5781-82 Φ14,Τ	•	168	0_017		0.0
18	: KЛACC A-III ГОСТ 5781-82 Ф14,Т : KЛACC A-III ГОСТ 5781-82 Ф16,Т	:	168	v.151	0.166	0.3
19	: KЛACC A-III ГОСТ 5781-82 Ф18,Т	•	168		0.012	0.0
20	: СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ И	2 093100,093200)			
21	:КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕИ,Г	: 093300,092500	168		0.034	9 _ 4
22	EB TOM YUCAE:	:				
	:СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ,Т	995100				
24		: 095200,095300			w. 034	Ø_0
25	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	: 097100	_		¢.034	'D _ Q
	:ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	;	168	0.445	Ø.321	v . 7
27	B TOM YUCKE NO YKPYNHEHHOMY COPTAMEHTY:	:				
		: 093100,095100			0.034	Ø. 9
		: 093200,095200		Ø. Ø13	_	Ø. 6
30	:CTAЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, 1	: ७९३३७०,०९५३०८		ø.323	0.178	Ø.5
	zKATAHKA,T	693466		Ø.149	0.109	Ø . a
32		: 120006	,			
	:ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ	•				
	:ÒБЫКНОЫЕННUГU КАЧЕСТЬА КЛАССА Ь-1, Т	121300		0,005		0.0
35	B-I FOCT 6727-80 45,T	•	168	W. WW5		¥ , v
	:ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т	•	168	Ø. Ø05	4 = 4 0	V • V
	:NTOFO CTANN, NPNBEHEHHOM K CTANN KNACCA A-I, T	.	168	₩ . 56₩	0.364	v. 9
	TO WE, K CTANN KNACCA C38/23, T	•	168	(h = 4.1)	0.034	Ø. V
	:NTOFO CTANA, NPUBEZEHHOM K KNACCY A-I N C38/23, T	090000	168	Ø.560	0.397	Ø . 9
• •	CTANE COPTOBAS KOHCTPYKHNOHHAS	÷ ผ่างเกิดเกิ	ı			
41						
	:IPEDENOM TEKYYECTN 45-75 KC/MM2 ANA	Ø95øØ2	168		0.056	ø . ø
	METANNUKOHCTPYKUNA (C60/45 M C70/60), T	. VYJVZ	168		0.056	Ø . 9
	:СТАЛЬ УГЛОВАЯ,Т : ГОСТ 8509-72 L63X6,Т	\$951\$\$			0.056	Ø - y
45 46	·		100		w • w⊃o	₩ - ¥
	: ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 23 КГ/ММ2 ДЛЯ	•				

: ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИНОВЫЕ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО

В ГРАФЕ "ТИПОВЫЕ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕЬНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, В ГРАФЕ "ИНДИВИД." — ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

(НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

(НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

(НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

(ПОЛН. Умеланный Смец. 12203.93 ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ : РЛ : 1 : 2

(КВ-8; /13 = 1м)

TMP 820-2-033,90(4)	62 -	· · · · ·	•		24331-04
	ĶОД	:		личеств	
	МАТЕРИАЛА	:ЕД. ИЗМ.:	типовы <u>е</u> :	индивид. :	BCELO
1 :	3	1 4 :	5 :	0 :	7
; 1 :МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (СЗВ/23),7	:	168	Ø.151		Ø.151
2 :CTAND YFNOBAR, T	•	168	v. v89		0.089
3: FOCT 8509=72 L75X6,T	ø951ø9		0.023		ψ.ψ23
4: FOCT 8509-72 L140X10,T	Ø95100		Ø. Ø36		v. v36
5 : FOCT 8510-72 L160X100X10,T	095100		v. v30		0.030
6 :CTAND NONOCOBAR, T	-	168	V. 062		v. v62
7: -150x10 FOCT 103-76,T	997100	i 168	0.020		Ø.020
8: -180x1w FOCT 103-76,7	Ø971Øv	b 168	Ø. ØØ9		0.009
9 : -200X10 FOCT 103-76, T	997100	168	0.033		V. 033
10 :ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В					
11 :НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	Ø.151	0.056	0.207
12 :8 TOM YNCHE NO YKPYNHEHHUMY COPTAMENTY:		4 4 4 9	W 151	0.056	4 207
13 :CTAND KPYNHOCOPTHAN,T	\$93100,095100	168	Ø.151	W.W20	Ø.2Ø7
14 :ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,Т 15 :ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СЗ8/23,1		168	0.151	0.056	0.207
16 :BCEFO COPTOBOFO HPOKATA OBBKHOBEHHOFO KAYECTBA,		100	V.131	6.420	V. ZVI
17 :СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,	•				
18 :МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
19 :B HATYPA/BHON MACCE,T		168	V.601	Ø.377	v.977
20 :B TOM YUCAL NO YKPYNHEHHOMY COPTAMEHTY:	•		•		
21 :CTAN6 KPYNHOCOPTHA9,1	993100,095100	168	Ø.151	0.090	φ.24Ø
	: 693200,095200		0.013		Ø.Ø13
23 :CTAND MEAKGCOPTHAR,T	: 693360,095306	168	Ø.323	Ø.178	Ø.501
24 :KATAHKA,I	993400	168	Ø,1Ø9	0.109	₽.218
25 :METU36,T	12000		0.005	•	Ø.ØØ5
26 : BCEFO CTANN, MPMBEMEHHON K KNACCY A-I M C38/23,T	•	168	φ.71¢	0.484	1.194
27 :B TOM YNCAE:	;				
28 :на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкции, Т	•	168		Ø.397	0.397
- 29 :НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т		168	0.560	4 40-	v.56v
30 :НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,Т		168	∅.151	0.087	0.237
31: MATEPHANN NAKUKPACOHHNE (BENANA, ONMOA M T.A.),KF	231000	116		13.800	13.800
32 : ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 33 : WEBEH6,M3	57111 <i>0</i>	ō 113	3,936	4.760	8.696
34 : ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ, МЗ	571140		3.730	1.955	1.955
35: UEMENT (BCEFO), T	573000		1.647	1.823	3.469
36 :B TOM MUCHE:	יששבונ	100	1.047	1.023	2.407
37 : M300,T	573151	168		Ø.257	Ø.257
38 : M400,T	573152		1.647	1.565	3.212
39 :ИТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ МАФФ,Т		168	1.647	1.797	3.443
40 :B TOM YNC/E:	}		-		
41 :НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ,Т	}	168		1.797	1.797
42 :НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т	;	168	1.647		1.647
43 : трубы стальные и муфты к ним			2 = 42		0.548
44 :для строительных конструкций, т	130000		0,547		0,547
45 :трубы катаные (общего назначения), т	131000	0 <u>168</u>	0,002		0,002
46 : Tpy6a IO2x4 FOCT8732-78, r	13190	0 <u>168</u>	0,002		0,002
47 трубы сварные больших диаметров св. 480, т	I3730	0 168 0 168	0,546		0,546 0,546
48: труба 820х7 ГОСТ 10704-76, т	13810		0,546		2,040
49 : фланцы стальные, шт	•	796 168	2,000 0,26I		2,000 0,26I
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•		0,201
*					
;		4.00 0			: ЛИСТ
;	INP-820-2-	• Ø33.90-K#5.	RM		
			•		

_~	
24331-04	

1782	20-2-033.90-Km.BM(4)								24331-0
N : TPO=:		•	кол		:	K	олич	I E C T B	0
<ν :			MATEPHARA	:ЕД.	изм.:	TUNOBOLE	: _ИНДІ	ивид. :-	, ècero
1 :	5		3	: ,	4 :	5	:	6	7
1	: БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Т	:			168			0. 080	ø. ø8
2		•	#93@	tō.	168	ø.45	ιΛ	ø.287	
	B TOM YMCAE:	:	44964	v	100	V. 4.5	v	0.201	V. 13
	CTAND APMATYPHAS KNACCA A-I, T				168	0.18	0	0.100	Ø.20
5	KΛACC A-I ΓΟCΤ 5781-82 Φ6,Τ	:			168	0,03	ኝ	,	<i>a</i> 43
6		:			168	0.07		0.109	
7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:			168	0.01			0.01
8 :	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•			168	0.00			0.00
9 1		:			168	0.01			Ø . Ø 1
10		:			168	Ø. Ø3			Ø . Ø 3
11 :	:				168 168	V.V1 V.V1			φ.ψ1. ψ.ψ1
13	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•			168	v. v1			0.01
14 :	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•			168	v. vø			3.00
	CTADA APMATYPHAR KAACCA A-III, T		Ø93ØØ		168	ø.24		Ø.178	ø.42
16	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•	168	Ø. Ø7			v. 07
17		:			168	0.01		_	0.01
18		:			168	Ø.15		0.166	v.31
19 :	КЛАСС A-III ГОСТ 5781-62 Ф18,Т	:			168			0.012	Ø-Ø1
20 :		:	v93100,09320						
	КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕГАЛЕЙ, Т	:	093300,09250	Ø	168			0.034	0.03
	B TOM HUCAE:	:							
	Т.КАВОЗОКОВ АКТО	:	09510		4 (0			4 47"	. 47
24 3		:	095200,09530		168			0.034	0.03 0.03
25 :	: ГОСТ 103-76 -150X10,Т :ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	•	Ø971Ø		168 168	Ø.45	15	0.034 0.321	υ.υ.» υ.77
	B TOM YUCAE NO YKPYNHEHHOMY COPTAMEHTY:				100	V.43	v	V. 321	V. / /
	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	:	093100,09510	ιó	168			0.034	0.03
	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т		093200,09520		168	0.01	3		0.01
	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т		w933w0, w953ø		168	₩. 32		0.178	V.50
	KATAHKA, F	:	09340		168	0.10		0.109	v.21
32 :	•	(METU3H) :	12000	Ø					
33	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ	:							
	OBUKHOBEHHOTO KAYECTBA KNACCA B-I, T	:	12130	Ø	168	Ø.Ø1			Ø_Ø1
	B-1 FOCT 6727-80 45,7	:			168	0.01			0.01
	КИНЗРАНЕАН ОТОННЯЛШИМОЯП ИИКЗДЕИОКЛАТЭМ ОТОТИ:				168	0.01			Ø.01
	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-1,	Г :			168	V.57	7	0.364	0.94
	TO HE, K CTANN KNACCA C38/23, T				168	,	-	0.034	Ø . Ø 3
	NTOFO CTAIN, OPHBEAEHHOOK KAACCY A-I N C38/2	5, 1	09000		168	Ø . 57	1	Ø.397	ψ.97
	: СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЧИОННАЯ : ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИЗКОЛЕГИРОЫ		שששרש	W					
	: ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИЗКОЛЕГИРОВЛ ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ	ARRON C .							
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С60/45 И С70/60), Т	:	Ø95øØ	2	168	0.05	6		v. 05
	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т	:	4,244	_	168	v. v5			v. 05
45		:	Ø951Ø		168	0.45	-		0.05
46		ения с :				•			
47 :	ПРЕЛЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 23 КГ/ММ2 ДЛЯ								
	•								
		:нач.ОТД: <i>Сак</i> (0100 : CQ - :27	03.90					
PUME	HANNE" R I LADE "INHORME" AKTAHO KONNAFCIRO		***	;	TOP	.820-2-033.	90-KW5. £	314	
		:ГЛ.CNEU:		. :					
	TUNOBUX W CTAHAAPTHUX WAAEJWA,	0 VV	1000ka ~\$-					· CTABMO-	AUCT : AUCT
			иерово <i>В</i> - :27			ВЕДОМОСТЬ		- CINNNY!	VAICE STANCE
	(НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.	исполн « ~-	поннак Стел- 21	:		OCTH B MAT	FPWAMAX	0.77	1 . 2
		HUHUMH I/Me/	TUHHARLMEN - 21	03.95		B-8; /13=		· . ~// ;	./ . •
	·	, _ <i></i>		•	/ //	n a	1111		

TTP 820-2-033.90 (4) -64- 24331-04

IIIP o	320-2-033.90 (4)	54-							. 24 > > 1 - 1
N :	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	: код		:		к о	ΊΝΑĒĆ	ΤŖ	ō .
ки :		: МАТЕРИАЛА	ŧFΊ	. изм.:	типовыє	:	индивид.	:	BUEFO
1 :	2	: 3	:	4 :	5	:	0	:	. /
:	AFTA A POLYCHICT DAVIDAD - ACT 9 ACT 1	:		4.5.0	6 1	E 1			6 11
	ЛЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С38/23),1 :ТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т	•		168 168	0.1. 0.0				0.1 0.0
3:	·	. 0951	ΜO	158	0.0				0.0
4:	COCT 8509-72 L140X10,T	: 0951		168	0.0				0.0
5 :	FOCT 8510-72 L160X100X10,T	: 0951		168	0.0				0.0
	ТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, Т	:		168	0.0				0.0
7 :	-150X10 FOCT 103-76,T	: 0971	ወወ	168	0.0				0.0
8 :	-180X10 FOCT 103-76,T	: 0971		168	Ø. Ø				0.0
9:	-200X10 COCT 103-76,T	: 0971	Ø Ø	168	0.0	33			0.0
10 : VI	ТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В	•							
	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	;		158	0.2	Ø7			0.2
15 :8	З ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:	;							
	ТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т	: 093100,0951	ØØ	168	Ø.2	Ø 7			0.2
	того стали сортовой конструкционной, т	•							
	PRIBEAEHHON K CTAAN KAACCA C38/23,T	•		168	0.2	Ø7			0.2
	SCEFO COPTOBOFO NPOKATA OBUKHOBEHHOFO KAYECTBA,	•							
	TANN COPTOBON KOHCTPYKUNOHHUN, NMCTOBOFO NPOKATA,	•							
•	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ,Т	•		168	0.6	7 n	ø.32) 1	Ø.9
	TOM YMCAL NO YKPYNHEHHOMY COPTAMEHTY:	•		100	ν.υ		V. J.	- 1	V.3
	TAND KPYNHOCOPTHAY, T	093100,0951	ம் ம்	168	0.2	07	0.03	54	0.2
	ТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,Т	: 093200,0952		168	0.0			•	0.0
	ТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ,Т	: 093300,0953		168	0.3		0.17	78	p.5
	ATAHKA, T	: 0934		168	0.1		0.10		0.2
	ЯЕТИЗЫ , Т	: 1200	00	168	0.0	13			0.0
26 : B	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И СЗ8/23,Т	:		168	Ø.8	14	0.39	97	1.8
	S TOM YUCAE:	:							
	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ, Т			168			0.39	97	0.3
	А ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т	:		168	0.5				0.5
	А СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,Т		. -	168	0.2	37			0.2
1 :	МАТЕРИАЛЫ ЛАКИКРАСОЧНЫЕ (БЕЛИЛА, ОЛИФА И Т.Д.),КГ	: 2310	ØØ	116			13.86	g ga	13.8
52 :	ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		4.0	4 1 7	4.2	0.0	3.96	- ^	8.2
	ЕБЕНЬ,МЗ ЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ,МЗ	5711 5711		113 113	4.2	30	1.95		1.9
55 :	HEMEHT (BCEFO),1	5711 5730		168	1.7	A Q	1.59		3.3
	TOM MUCAE:	• 3/30	vv	100	1.7	0,5	1.5.	, 0	ر. د
37	M300,T	5731	5 i	158			0.25	57	0.2
8	M400,T	5731		168	1.7	89	1.33		3.1
	ТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400,Т	:		168	1.7		1.57		3.3
Ø :B	TOM YNCHE:	:							
11 :H	А ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т	` :		158			1.57	71	1.5
	А ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Ь И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т	:		168	1.7	89			1.7
13 :	трубы стальные и муфты к ним	:	200	TCO	2 -	1 ~			^ -
<u>1</u> 2 : д	іля строительных конструкций, т	: 1300)UU	I 6 8	0,5	47 02			0,5
	грубы катаные (общего назначения), т	1310	000	I 6 8 I 6 8	0,0	つか			0,0
40 :	TPYGA IO2x4 FOCT 8732-78, T	1313 1373	200	1 6 8	۵,۶	UK 116			0,5
12 T	грубы сварные больших диаметров св. 480 мм),т труба 820х7 ГОСТ 10704-76, т	I381	ñ	168	0,5 0,5	46			0,5
49 · 4	труба бабат 1661 16764-76, т	• 100.	. 50	796	2.0	ÕÕ			2,0
-~ • ų	harming of mithing and	:		1 6 8	2,0 0,2	ŠĬ			õ,ž
:		:			~ ,~				٠,~
•			· · · ·						
	:								: AM
	:	TIIP_820-	2 - ¢33	.90-K#5.	ВМ				:
_	:				_			_	

TDP_82	20-2-033.90-кж.вм <i>(4)</i>		-65-			личеств	24331-04
N :	•		1/08	i i	. " •		
СТРО- КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕН	RNI	: МАТЕРИАЛА :Е	Д. ИЗМ.	IMITORDIC		
1	2		3 4	4 :	5	6. :	7 .
						ø.08ø	0.080
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Т	,		168		φ. <u>0</u> 59 φ.287	ø.732
2			093000	168	0.445	0.207	
	B TOM YUCAE:		}		0.189	0.109	0.298
4	CTANE APMATYPHAS KNACCA ATI, T	į		168 168	0.039		0.039
5	КЛАСС А-І ГОСТ 5781-82 ф6,Т КЛАСС А-І ГОСТ 5781-82 Ф8,Т			168	0.070	0.109	0.179 0.010
7				168	0.010		0.004
8		;	!	168	0.004		0.016
9		:	:	168	0.016 0.037		0.037
10		:	:	168	0.013		0.013
11:	Minima in I I day areas and in the	1		168 168	0.012		0.012
	:CTAЛЬ APMATYPHAЯ КЛАССА A-II, Т			168	0.010		0.010
13				158	0.002	~	0.002
	:		093004	168	0,244	0.178	0.422 0.077
16			\$ \$300 4	168	0.077		0.017
17				168	0.017	0.166	0.317
18	KΛACC A-111 FOCT 5781-82 Φ16,T		1	168	Ø.151	0.012	0.012
19		;	1	168			
20		•	093100,093200	4.50		Ø.034	0.034
	KOMNJEKTYHWIX ZETAJEN,T		093300,092500	168			
	B TOM YNCAE: CTAAL MOAOCOBAR,T		405.44			•	0.07/
24			\$95199 \$95200,095300	168		0.034	0.034 0.034
24 : 25 :			\$ \$971\$0	168		0.034	p.766
	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		1	168	0.445	Ø.321	7.
27	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:		1			0.034	0.034
	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	:	093100,095100	168	0.013	0,034	0.013
	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	:	093200,095200	168	0.323	ø. <u>1</u> 78	0.501
	CTANE MENKOCOPTHAR, T		093300,095300	168	0.109	0.109	0.218
31 : 32 :	:КАТАНКА,Т : МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (/METINGLIA	093400	168	*****		
	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ	CHE IN 3017	120000				a 6AE
	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА В-1, Т		121300	168	0.005		0.005 0.005
35				168	0.005		0.005
	итого металлоизделий промышлённого назначения,		!	158	0.005	0.364	0.923
	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-І, Т	ſ	:	168	0.560	0.034	0.034
38	TO WE, K CTAMM KMACCA C38/23, T			168	0.560	0.397	0.957
39 : 40 :	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-І И СЗВ/23 СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	5 e 1	40444	168	A95.A		
41		AHHOW C	090000				
	пРЕЛЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ						0.056
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С60/45 И С70/60), Т		095002	158		0.056	0.056
44	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Г			168		0.056	φ.φ56
45		!	095100	168		ø.056	0.020
46		ения с	l .				
47	ПРЕЛЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 23 КГ/ММ2 ЛЛЯ						
		HAU OTROP	околов: Coz - :27.03.96				
пРИМ	ЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИПОВЫЕ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО	· // T • U ! A • C (ハロハロロ・レンシー・そ7.03.96	o Tno	_820-2-035.90	-K#7. BM	
••••	МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	ΓΛ.CΠEU:		· - 1117 -			
	TUBORNY W CTARARTHMY MAREAMM			·			
	В ГРАФЕ "ИНДИВИЛ." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	РУК_ГР.: <i>[</i>]	учерова: К. — 27.03.90	10		:CIAMNH:	лист : листов
					ВЕДОМОСТЬ		
	;	исполн. Д	пепанык Стец 27.03.90	a NOTPESI	HOCTU B MATEP	MANAX : PM :	/ . : <
•		nPogep.:		: / u	B-10; h3=1M)	
	•	* 1 1 12 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2	-				

TI	7P 820-2-033.90 (4)	-6 6	•	• •		24331-0
N		ŘОЙ		. ко	V N A È Ç İ B	Ō.
TPO- Ku	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ :	MAŢEŖNĀJĀ .	:ЕД. ИЗМ.:	типовыє :	индивид. :	BCELO
1	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	3	4_	5	,6	7
	: ,	,				
	:METAЛЛOKOHCTPУКЦИЙ (C38/23),1		168 168	Ø.151 Ø.089		0.15 0.08
3	:СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т :	095100		0.009		0.02
4		Ø95100		0.036		Ø . Ø 3
5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	095100		0.030		0.03
	CTAND HOUNT T	0,5100	168	0.062		0.00
7	·	097100		0.020		ø. o
Ŕ		097100		0.009		0.00
9		097100		0.033		0.03
10	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В					
_	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	•	168	0.151	0.056	0.20
12	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т	093100,095100	168	Ø.151	0.056	0.20
14	итого стали сортовой конструкционной, т	!		,		
	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СЗВ/23,Т		168	ø.151	0.056	0.2
	BCEFO COPTOBOFO MPOKATA OBЫKHOBEHHOFO KAYECTBA,					
	СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,					
	: RNHЭРАНЕАН ОТОННЭЛШИМОЯП ИИЛЭДЕНОПЛАТЭМ:					
	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ,Т		168	0.601	Ø.377	0.9
	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
	сталь крупносортная, т	093100,095100		0.151	0.090	0.2
	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,Т	093200,095200		0.013		0.0
	:CTAЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ,Т	093300,095300		0.323	0.178	0.50
	KATAHKA,T	093400		0.109	0.109	0.2
	метизы,т	120000		0.005	4 1.41	0.00
	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И СЗВ/23,Т В ТОМ ЧИСЛЕ:		168	0.710	0.484	1.19
	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ, Т		168		0.397	9.39
	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИМ,Т :		168	9.560		0.5
	НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,Т		168	0.151	0.087	0.2
31		231000	_		19.000	19.00
32						
	шЕБЕНЬ, M3	571110	113	3.936	4.760	8.69
	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ, МЗ	571140			1.955	1.9
35	HEMEHT (BCEFO), T	573000	168	1.647	1.823	3.40
36	B TOM YUCAE:				_	
37		573151			Ø.257	Ø.25
38		573152		1.647	1.565	3.21
	NTOFO HEMEHT, MPNBEAEHHBIN K MAPKE M400,T		168	1.647	1.797	3.4
40	B TOM YNCHE:		4.6.0		1.797	
	HA MITOTOBJEHME MOHOJNTHЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т:		168	1 647	1.797	1.79
	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕГОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т		168	1.647		1.64
13		T0000	160	0.049		Λ Λ
15	для строительных конструкций, т	130000		0,942		0,9
16	трубы катанные (общего назначения), т труба IO2x4 ГОСТ 8732-78. т	131000	0 168 0 168	0,002		0,0
17	труба IO2x4 ГОСТ 8732-78, т́ трубы сварные больших диаметров св.480мм), т	131900 137000) 168 168	0,002 0,940		0,0 0,9
18	труба 1020х8 ГОСТ 10704-76, т	138100) 168) 168	0,340		0,9
19	фланцы стальные, шт	190100	796	0,940 2,000		2,0
:	Ansonindo or consossino è m s		1 6 8	0,407		0,4
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			0,407		
	;	# m P	477 6	0.14		: NN(
	:	1115-850-5-	Ø33.90-KH7.	DIM.		: 2

1P_8	20-2-033.90-KW.BM (4)		-67-					24331-04			
N PO=	F		ĶОД			количество.					
(N		RIVE	МАТЕРИАЛА	:FŬ- N3	м.: ТиповыЕ	инд	NBNT.	BCELO			
1	2		3	: . 4	: 5	:	6 :.	7			
1	: 5 БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Т	:					4 494	0.98			
2	COPTOBON OPOKAT OBNIKHOBEHHOLO KAGECTBA.T	:	4074	168	a' 115	5 ø	0.080 0.287				
3	:В ТОМ ЧИСЛЕ:	•	0930 0 0	168	φ.4:	, w					
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА АТІ, Т	:		168	Ø_14	39	0.109	0.29			
5	\$ K/IACC A=I FOCT 5781+62 &6,T			168				0.03			
6		:		168		7 Ø	0.109				
7	K/ACC A-I FOCT 5781-82 ¢10,T	•		168				0 - 0 1			
8 9	: KЛACC A-I ГОСТ 5781-82 Ф12,Т : KЛACC A-I ГОСТ 5781-82 Ф16,Т	:		168		54		0.00			
7 10	5 N/ACC A-1 10L1 5/81-82 016,1	:		168	0.01			0.01			
11		:		168	0.0	37		0.03			
	: KЛACC A-I ГОСТ 5781-82 Ф20,Т :СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА A-II, Т			168				0.01			
13	FUNNU MEMATJEMAN NARUCA AMILY I	•		168				0.01			
14		:		168	0.01			0.01			
	:CTAль APMATYPHAR KЛАССА A+III, T	:		168			4 4 2 0	0.00			
16	F KANCE ALITE FORT FIG. OF ALS T		Ø93øø <i>4</i>	4 168			0.178	0.4			
17		•		168				0.07 0.01			
18	* KAACC A-III 1001 5781-82 414,1	•		168			0.166	0.3			
19		•		168) I		9.0			
20	: СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ И	•	007404 #07	168			0.012	Ψ.Ψ.			
_	КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ,Т	•	093100,093200	b			0.034	0.0			
	В ТОМ ЧИСЛЕ:	:	093300,092500	168			A-824	V.V.			
	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ,Т		405.4								
24		:	095109 095200,095300	, ,,,,			0.034	0.0			
25		:					Ø.034	0.0			
26	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	•	097100	0 168 168		50	0.321	0.7			
27	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:			100							
	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т		093100,095100	168			0.034	0.0			
29	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	i	093200,095200	168		13		0.0			
30	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	:	093300,095300) 168			0.178	0.5			
31	:KATAHKA,T	•	ለፀሚልለ				0.109	Ø.2			
	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ	(МЕТИЗЫ) :	12000	-							
	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА В-1, Т		12130	1 1 f o	0.01	13		0.0			
35	B-I FOCT 6727-80 65,T	•	15124	8 168 168				0.0			
36	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ,	, т		168				0.0			
	«ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА A-I, Т			168	a		Ø.364	0.9			
38	TO WE, K CTANN KNACCA C38/23, T	:		168			0.034	0.0			
39	:ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ K KNACCY A-1 И C38/23	3. 1 :		158		77	0.397	9.9			
40	,	•	69600 0								
41	•	АННОЙ С :									
	: IIPEJEJOM TEKYYECTU 45-75 KC/MM2 AJR	:									
	:METAЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С60/45 И С70/60), T	:	\$950 <i>0</i> 2	-				0.0			
	CTANE YENOBAR,T	:		168				0.0			
45	•		095100	168	v. 09	•		0.09			
46	;	ения с :									
47	:NPEDENOM TEKYYECTN 23 KT/MM2 D/IA					 					
		:HAY.OT# 20	жолов: Caz - :21	703.90°		العادية					
PUM	ЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИПОВЫЕ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО :	:гл.спЕ4:	******	:	TNP_820-2-033	.90~K#7.1	RM				
	THROUGH A CTANACTURY MARKED	: : _ :									
	В ГРАФЕ "ИНЛИВИЛ." - ИНЛИВИЛУАЛЬНЫХ	.РУК.ГР.://y	черово Ж:27.	O3.96			:ÇIĀДNЯ:	ист :лис			
	I DE LULIONIA I RUDI. LE PROVIN VI VI SUE JUNA				BEADMOCTE BEEHOCTE B MA	Til mark north					
		. พกบกหน้ • สั <i>ไป</i> ก็	епанык: Стек-27.	03.90: HUI	LEDUNCIN R WA	LEHNAJAX	: <i>P1</i> 7. :	.1. : 2			
				: (KB-10; hs = .	M)	:				

7P	820-2-033.90(4)	68	•			24331-0
N		Κολ		КОЙ	ичеств	0
ΓΡΟ∼ Ku	: НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ :	MATEPNA/IA : E	Д. ИЗМ.:	ТИПОВЫЕ :	интивит.	BCELÓ
1	2	3	4 :	5 :	. 0	7
	:					0.15
	METANNOKOHCTPYKUNG (C38/23),T		168 168	0.151 0.089		9.98
3	:СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т :	Ø951ØØ	168	V.023		0.0
4		095100	168	0.036		0.0
5	, the second of	095100	168	9.030		Ø . v
	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, Т	035144	168	0.052		0.0
7		097100	168	0.020		0.0
8	, the second of	097100	168	0.009		0.0
9	, 10-11-10-11-11	097100	168	0.033		o. 0
10	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В	037100	-			
	HATYPANHOU MACCE, T B TOM YUCHE NO YKPYNHEHHOMY COPTAMEHTY:		168	0.207		0.2
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т	093100,095100	168	0.207		0.2
	INTUFO CTANN COPTOBOR KOHCTPYKUNOHHUR,T INPUBEZEHHOR K CTANN KNACCA C38/23,T		158	0.207		0.2
17	BCEFO COPTOBOFO NPOKATA OBUKHOBEHHOFO KAYECTBA, CTAAN COPTOBOR KOHCTPYKUNOHHOR, ANCTOBOFO NPOKATA,					
19	:МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ :В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ,Т :В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:		168	0.670	0.321	0.9
-		093100,095100	158	0.207	0.034	0.2
	CTAND CPENHECOPTHAN,T	093200,095200	168	0.013	74404	0.0
	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ,Т	993300,09530v	168	0.328	0.178	n.5
	KATAHKA,T	093400	168	0.109	0.109	0.2
	метизы,т	120000	168	0.013		0.0
26	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-І И СЗВ/23,Т	12000	168	0.814	0.397	1.2
	:В ТОМ ЧИСЛЕ: :НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т:		168		0.397	0.3
	HA NSFOTOBNEHME COOPHUX W/O N BETOHHUX KOHCTPYKUNA, T :		168	Ø.577	A * 2 \$ 1	Ø.5
	HA CTPONTERSHUE COOPHINA WAS N BETOTIONA KONCTAINING		168	0.237		0,2
31	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ (БЕЛИЛА, ОЛИФА И Г.Д.),КГ :	231000	116	V.237	19.000	19.0
32 33	: ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ :: :ЩЕБЕНЬ,МЗ ::	571110	113	4.296	3.960	8.2
34	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЯ ПРИРОДНЫЯ,МЗ	571140	113		1.955	1.9
35	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	573000	168	1.789	1.596	3.3
36 37	:B TOM YUCAE: : M300,T ::	573151	168		ø.257	0.2
38		573152		1.789	1.339	3.1
39	ИТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ МАЙЙ,Т	******	168	1.789	1.571	3.3
41	:В ТОМ ЧИСЛЕ: :НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т:		168		1.571	1.5
42 43	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ ЖУЬ И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т		168	1.789		1.7
44	трубы стальные и муфты к ним : для строительных конструкций, т	130000	I6 8	0 049		^ ^
4 5	трубы катаные (общего назначения), т	131000	168	0,942 0,002		Λ, λ
1 6	труба 102х4 ГОСТ 8732-78, т	131900	168 168	0,002		ჯ , ჯ
17	трубы сварные больших диаметров св. 480 мм, т	137000 137000	168	0,002		0,9 0,0 0,9 0,9
48 .	труба 1020х8 ГОСТ 10704-76, т	138100	168	0,940 0,940 2,000		0,8
	фланцы стальные, шт	130100	796	2,000		2,0
:	; · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1 6 8	0,407		0,4
			100	0,407		0,4

T(IP_820-2-033_90-KM7.8M

Tſ	nP_82	20-2-033.90-кж.вм <i>(4)</i>		<i>-69</i> -				24331-D4
	N		,	: кол	:	K Ó Ñ	NAĒČĪĒ	0
	ГРО-: КИ		ЕНИЯ	: МАТЕРИАЛА :Е	 Д. ИЗМ.:	типовые	индивид :	BCÉLO
 :	1	2			4:	5	6 :	7.

:	1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Т		:	168		0.090	0.0
:	2		r	• 093000	168	ø.443	ø.573	1.0
:		В ТОМ ЧИСЛЕ:	-	:	100		a a.c	0.0
:	4 :	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-І, Т		:	168	0.062	0.016	0.0
:	5	КЛАСС А-1 ГОСТ 5781-82 ф6,Т		•	168	0.015	0.016	0.0
:	6			•	188	Ø.016		0.0
:	7			•	168	0.030 v.003		0.0
:	9 :	CTAND APMATYPHAR KNACCA A-II, T		•	168	0 0 0 3		0.0
•		KAACC A-II FOCT 5781-82 Ф16,Т СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА A-III, Т		* 40744	168	0.378	Ø.556	0.9
•	11			093004	168	0.055	0.542	0.5
•	12	КЛАСС A-III ГОСТ 5781-82 Ф10,Т			168 168	0.074		Ø. Ø
:	13			:	168		0.001	0.0
:	14			:	168	0.038		0.0
	15	КЛАСС A-III ГОСТ 5781-82 Ф18.Т		:	168	0.211	Q. Ø13	0.2
:	16	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		:	168	0.443	Ø.573	1.0
:	17	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:		:	_		4 44 11	
		CTAND MENKUCUPTHAR, T		: 093300,095300	168	0.373	Ø. Ø14	0.3
		KATAHKA,T		993400	168	0.070	Ø.559	9.6
	20		(METU3H)	120000				
		ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА В-I, Т				0.008		0.0
	23			121300	168	0,008		0,00
-		итого металлоизделий промышленного назначени	o. T	•	168 168	0.008		0.0
• •	25	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-1,	ገ <i>/</i> '	•	168	0.617	0.812	1.4
:	26	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И СЗВ/	3. T	•	168	0.617	0.812	1.4
:	27		,	• 090000	100	•		
:	28		ЗАННОЙ С	•				
:	29	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ		.				
:	3Ø :	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С60/45 И С70/60), Т		95002	158		0.065	0.0
		CTA/IB YF/IOBAR,T		:	168		9.065	0.0
	32	FOCT 8509-72 L63X5,T		995100	168		0.002	0.0
	33 3			995100	168		0.063	0.0
•	25 4	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		:			0 055	
•	26	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:		:	168		0.065	0.0
		CTARE KPYNHOCOPTHAR, T		993100,095100	168		0.065	
		ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, Т		:	100			0.0
:	39	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СЗВ/23.Т		•	168		0.065	
:	40 :	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТ	3Α,	•	•••			0.00
		СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРО	JKATA.	;				
:		МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ		•		,,* n.=4	A 995	
:		B HATYPANDHON MACCE, T		•	168	ง. 451	0.885	1.3
•	44 8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ: СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т		: 093100,095100	4 6 0		0,312	
•	46	CTAND MENKOCOPTHAS,T		: 093300,095300	168 168	ø.373	0.014	0.3
:		KATAHKA,T		993400		0.070_	. ¢.559	9,38
:		•	*					6
:			:HAY.OTA:C	OKONOB: Con - : 27.03.90	È			
: [PNME	ЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИПОВЫЕ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО	:		TOP_	820-2-033.90-K	ж э. ВМ -	
:		МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	:ГЛ.СПЕЦ:					
:		ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИИ,		Lucasha Vi		*****		
•		В ГРАФЕ "ИНДИВИД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	: PYK . I P . ://	учерова: Ц - :27.03.90	;		CTATINH!	INCT - HAC
•		(НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.	• MCDD ALL	пепанюк: Стец -: 27.03.90	: :	ВЕДОМОСТЬ		
-			* MCHONU * 1/	11011UHIUK: -111045- 27.0390	Z HUTPEBH	UCTH B MATEPHA	лах : РП ;	1 . 0
•			?			18-12, h3=1M)		

<i>[[2]</i> . N	-820 - 2 - 033.90 (4)	: KOJ	, 	кол	ичеств	.24331-U4 0
	: НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	: МАТЕРИАЛА	:ЕД. ИЗМ.:	ТИПОВЫЕ :	индивид.	BCELO
1	2	: 3	4	5 ;	.6:	7
1 2	: :METU3Ы,T :BCEFO CTAЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ A-I И C38/23,T :B 10M ЧИСЛЕ:	: 120000	168 168	\$.008 \$.617	1,296	0.008 1.913
4 5	•НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т •НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т •НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,Т	-	168 168 168	0.817	1.195 0.484	I.195 0.4 8 4
7 8	*#AG CTPOUTEALHUX KOHCTPYKUMA.T	: 130000	168	0,990		0.990
10 11 12 13		138100 138500 138500 231000	00 6 168	0.924 0.252 0.004	15.400	0.924 0.252 0.004 15.400
16 17	:ЩЕЬЕНЬ,МЗ :ИЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ,МЗ : ЦЕМЕНТ (ВСЕГО),Т	571110 571140 573000	113	2.048 2.944	10.160 2.024 3.819	12.208 2.024 4.763
19 20 21	М400,Т ИТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400,Т	573151 573152		ø' <u>.</u> 944 ø <u>.</u> 944	0.404 3.415 3.779	0.404 4.359 4.723
23 24 25 26 27	:В ТОМ ЧИСЛЕ: :НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ,Т :НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ,Т :Трубы сварные больших диаметров св.480 мм, т : труба 530х6 ГОСТ I0704-76, т : труба 720х9 ГОСТ I0704-76, т	137300 138100 139100	168 168 168 168 168	0.944 0,987 0,020 0.043	3.779	3,779 0,944 0,98 0,020 0,04
29 30	трубы нефтегазопроводные электросварные (диаматром от II4 до 480 мм), т труба II4x5 ГОСТ I0704-76	I38300 I38300	I68 I68	0.003 0.003		0.003
;						
	•		Ø33.90-K#9.			: ANCT

N :	20-2-033.90-Кж.вм <i>(4)</i>		// "					- [
		ния :	кол Материала	 :E/l.	:- :-	КОЛ	MANBAN :	RCFF0
1		:	3	•	4 :	5	6	.7.
1 :	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Г	:			168		0.090	
2 :		•	o930a	0	168	0.448	0.573	1.02
	B TOM YUCAE:	:				0.000	4 446	
5	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I, Т КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф6,1	:			168 168	0.062 0.015	0.016 0.016	0.07
		•			168		W. W10	0.03 0.01
7 .	:	•				0,016 0,030		
	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА A-II, T	•			168 168	\$.\$3\$ \$.\$0\$		\$.\$3 \$.\$\$
9		•				V.00A		0.00
	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III, Т		09300		168 168	Ø.378	0.556	
11:		:	W Z J W W	•	168	Ø . Ø 55	Ø.542	0.93 0.59
15:	ΚΛΛCC Α-III (OCT 5781-82 Φ14 T				168	0.074	W.J4E	
13:		•				0.074	4 444	0.07
14:	NAME WHILL ARE DIRECT MINE	•			168	4 470	0.001	0.09
15 :		•			168	0.038	0 007	0.03
					168	Ø.211	0.013	V.28
	MTOFO CTAIN B HATYPAILHON MACCE, T	.		3	168	0.448	@.573	1.02
	6 TOM YNCHE NO YKPYNHEHHOMY COPTAMENTY:	:	202704 40574			2.770	0 0 1	6. 56
	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т		093300,09530		168	0.378	0.014	0.39
	KATAHKA,T	*	09340		168	0.070	Ø.559	0.62
20 :		(METH3H) :	12000	U				
	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ	:						
	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА В-І, Т	:	12130		168	0.016		0.01
23:		:			168	0.016		0.01
	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ			-	168	0.017		Ø.01
	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-1,				168	0.635	0.812	1.44
	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ A-I И СЗВ/2	3, 1		1	168	0.635	0.812	1.44
27 :		:	Ø 9 Ø Ø Ø	Ø				
28 :	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИЗКОЛЕГИРОВ	анной C :						
	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ	;						
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С60/45 И С70/60), Г	:	Ø95øø.		168		Ø.Ø65	0.06
	СТАЛЬ УГЛОВАЯ,Т	:			168		0.065	Ø. 96
32 :		:	09510		168		0.002	0.00
33 :		:	09510	0 1	168		0.063	Ø.06
	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В	:						
	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	:		1	168		ø.ø65	0.08
	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННИМУ СОРТАМЕНТУ:	:						
37 :	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т	:	093100,09510	Ø 1	168		0.065	0.06
38 :	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,Т	:						
	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СЗВ/23,Т	:		1	168		0.065	0.06
	BCEFU COPTOBOFO NPUKATA OBUKHOBEHHOFU KAMECTB							
	СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРО	KATA, :						
	РИНЕРИНЕРНИЯ ОТОННЭЛЬНИОО ПОЛЕДЕНОЯ	:						
	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	:		1	168	0.464	0 .885	1.34
44 :	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ COPTAMENTY:	:						
45 :	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т	:	093100,09510	Ø 1	168		0.312	0.3
46 :	СТАЛЬ МЕЛКОСОРГНАЯ, Т	:	093300,09530	10 1	168	Ø.378	0.014	0.39
47 :	KATAHKA, T	. :	09340	0 1	168	Ø.07ø	. 0.559	0.62
РИМЕ	МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТОТОВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	гл. CNEu;	иов: Co- :27.	:	_1nP_	820-2-033.90-Кж	9. 8 <i>M</i>	
	ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, В ГРАФЕ "ИНДИВИД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.	РУК.ГР.: <i>Пуче</i>	pobo H - 27	;		вЕДОМОСТЬ	:СТАДИЯ:ЛИ	CŢ:/NCT
		: NCTIONH . : Cmon	OHIOR Comen - 27.	at 40: 1	ПОТРЕБН	ОСТИ В МАТЕРИАЛЛ	лх: <i>РП</i> ;	1.;2.
		:	omen - 21.	.u.>.u.	10	3-12, h3=2M)	:	
		: NPOBEP.:			1 1	コーバム こ ハスニ ヒリノ		

глр 8.	20-2-033.90(4)	-72 -				24331-04
N : CTPO~:	: Наименование материала и единицы измерения	КОЛ	:	K O	ЛИЧЕСТВ	Ŏ
Ки		материала	:ЕД. ИЗМ.:	TVINOBЫE :	индивид'. :	BCELO
1 :	2	3	: 4 :	5 :	6 :	7
2:80	EſИЗЫ,Т CEFO CTAЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I Й СЗВ/23,Т :	12900	p 158 158	Ø.016 Ø.635	1.296	0.016 .1.930
4 :H/ 5 :H/	ТОМ ЧИСЛЕ: А ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т; А ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Ь И БЕГОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т : А СТРОИГЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,Т :		168 168 168	Ø.635	1.195 0.484	1.195 0.635 0.484
7 : 8 :4/	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ И МУФТЫ К НИМ ЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т РУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ (СВ. 480 ММ), Т	13000	168	0.990		0.990
10 : 11 :TF 12 : 13 :	РУБЫ СВАРИМЕ БПЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ (СВ. 480 ММ),; ТРУБА 1320Х10 ГОСТ 10704-76,Т РУБЫ СВАРНЫЕ ВОЙОГАЗОПРОВОДНЫЕ (ГАЗОВЫЕ),Т ГРУБА 150Х4 ГОСТ 3262-75,Т МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ (БЕЛИЛА, ОЛИФА И Т.Д.),КГ:	138190 13850 13850 23100	D 006 D 168	0.924 0.253 0.004	15.400	0.924 0.253 0.004 15.400
16 :HE	ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ : ЕБЕНЬ, МЗ : ЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ, МЗ : ЦЕМЕН] (ВСЕГО), Т :	571116 571145 573000	113	2.288	10.150 2.024 3.819	12.448 2.024 4.849
19 : 20 : 21 : Nil	ТОМ ЧИСЛЕ:	57315 573152		1.030 1.030	0.404 3.415 3.779	9.404 4.445 4.809
23 :H/ 24 :H/ 25 :T] 26 : 27 :	а изготовление монолитных ж/в и ветонных конструкций,га изготовление сворных ж/в и ветонных конструкций,т рубы сварные больших диаметров св.480 мм, т труба 530х6 ГОСТ 10704-76, т труба 720х9 ГОСТ 30704-76, т	137300 138100 138100) I6 8	1.030 0.987 0.020 0.043	3.719	3.779 1.030 0.987 0.020 0.043
28 T] 29 : 30 :	рубы нёфтегазопроводные электросварные (диаметром от II4 до 480 мм), т труба IT4x5 ГОСТ 10704-76	138300 138300		0.003 0.003		0.003 0.003
	: : :					
	: : : :					
;	; : :					
:	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
	; ; ;					
•		_TnP_82#-2-	-033.90-KK9.			:ЛИСТ

TNP_820=2=033.90=K#.8M (4) -73- 24331-04 : N : :CTPO-: НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ :-----: КИ : МАТЕРИАЛА : ЕД. ИЗМ.: ТИПОВЫЕ : ИНДИВИД. : ВСЕГО : : 1 : БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Т : 168 0.090 0.090 : 2 : CUPTOBON ПРИКАТ ОБЫКНИВЕННОГО КАЧЕСТВА, I : 093000 168 0.443 0.585 1.028 : 3 :B TOM YUCJE:

4 :CTAJD APMATYPHAR KJACCA A=1, T

5 : KJACC A=1 FOCT 5781-82 06,T

6 : KJACC A=1 FOCT 5781-82 010,T

7 : KJACC A=1 FOCT 5781-82 012,T

8 :CTAJD APMATYPHAR KJACCA A=II, I

9 : KJACC A=II FOCT 5781-82 010,T

10 :CTAJD APMATYPHAR KJACCA A=III, T

11 : KJACC A=III FOCT 5781-82 040,T

12 : KJACC A=III FOCT 5781-82 040,T

13 : KJACC A=III FOCT 5781-82 040,T

14 : KJACC A=III FOCT 5781-82 040,T

15 : KJACC A=III FOCT 5781-82 040,T

16 : WJOFO CTAJU B HATYPAJDHOU MACCE, T

17 :B TOM YUCJE NO YKPYNHEHHOMY COPTAMENTY:

18 :CTAJD MEJKUCOPTHAR, T

19 :KATAHKA,T

19 :KATAHKA,T

METAJJON34EJUS NPUMBUJEHHOFO HASHAYEHUR (METUSH)

1200000 3 :В ТОМ ЧИСЛЕ: 168 0.003 0.003 : 0.568 168 0.378 0.946 : 168 0.055 0.554 0.609 : 168 0.074 0.074: 0.001 168 0.001: 168 0.038 0.038 : 168 0.211 0.013 0.224 : 168 0.443 Ø.585 1.028 : 0.373 0.387 : 168 0.014 168 0.070 Ø.571 0.641 : МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ) : 120000 0.008 0.008 0.008 0.617 0.830 0.617 0.830 21 : IIPOBOJUKA СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ 22 : ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА В-I, Т 23 : В-I ГОСТ 6727-80 ФЪ.Т 121300 168 0.008 : 23 : B-I ГОСТ 6727-80 Ф5, Т : 24 :ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т : 25 :ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-1, Т : 26 :ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И СЗВ/23, Г : 27 : СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЧИОННАЯ 168 0.008 : 168 0.008: 168 1.447 : 168 1.447 : Ø90000 28: ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ С : 28 : ПРОМАТ ИЗ СТАЛИ ВЫСОКОПТОЧНОЙ ПИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ С 29 :ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ : 30 :МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С60/45 N C70/60), Т : 31 :СТАЛЬ УГЛОВАЯ,Т : 32 : ГОСТ 8509-72 L63X5,Т : 33 : ГОСТ 8509-72 L63X6,Т : 34 :ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В : НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т 095002 168 0.065 0.065 : 0.065 : 168 0.065 0.002 Ø951ØØ 168 Ø95100 168 0.063: 0.063 35 :НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т Ø. Ø65 0.065 : 36 :В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ: : 093100,095100 0.665 : : 37 :СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т 168 0.065 : 38 : ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, Т : 39 :ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СЗ8/23.Т 168 0.055 : 40 :ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА. : 41 :СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА. : 42 :МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ $\phi_{.451}$ 0.909 1.360

TP 82	20-2-033.90(4)	-74-				24331-04
N : TPO-:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	кой			ичеств	
ки :		МАТЕРИАЛА :	ЕД. ИЗМ.:	ТИПОВЫЕ : "И	нтивит :	BCELO
1 :	2	3 :	4 :	5 :	.6 :	7 .
2 :80	ТИЗЫ,Т ЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И СЗ8/23,Т	120000	168 168	0.008 0.617	1.333	0.008 I.950
4 :HA 5 :HA 6 :HA	ТОМ ЧИСЛЕ: ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ,Т ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,Т		168 168 168	Ø.617	1.232 0.503	1.232 0.617 0.503
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ И МУФТЫ К НИМ ІЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т	130000	168	1.242		1.242
10 : 11 :TP 12 : 13 :	УБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ (СБ. 480 ММ),Т ТРУБА 1520Х10 ГОСТ 10704-76,Т УБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОЛНЫЕ (ГАЗОВЫЕ),Т ТРУБА 150Х4 ГОСТ 3262-75,Т МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ (БЕЛИЛА, ОЛИФА И Т.Д.),КГ ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	138100 138500 138500 231000	168 006 158 116	1.178 0.253 0.004	19.600	J.178 0.253 0.004
16 :NE 17 :	ЬЕНЬ,МЗ СОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ,МЗ ЦЕМЕНТ (ВСЕГО),Т	571110 571140 573000	113 113 168	2.048 0.944	10.320 2.024 3.864	12.360 2.024 4.808
19 : 20 :	ТОМ ЧИСЛЕ: МЗФФ,Т М4ФФ,Т UFO ЦЕМЕНТ, ПРИВЕЛЕННЫЙ К МАРКЕ М4ФФ,Т	573151 573152	168 168 168	0_944 0_944	0.404 3.460 3.824	0.404 4.404 4.768
23 :HA 24 :HA	том числе: изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций, такизготовление сборных ж/б и бетонных конструкций, такизготовление сборных ж/б и бетонных конструкций, такиз сварные больших диаметров св.480 мм, такиз труба 530х6 ГОСТ 10704-76, такиз труба 720х9 ГОСТ 10704-76, такиз	137300 138100 138100	168 168 168 168 168	0.944 I.239 0.020 0.04I	3.824	3.824 0.944 1.239 0.020 0.041
28 : Tr	рубы нефтегазопроводные электроспарные (диаметром от 114 до 480 мм), т труба 114х <u>5 ГОСТ 10704-76, т</u>	138300 138300	I68 I68	0.003 0.003		0.003 0.003
:						
•	- : 					: ЛИСТ
	: :	TIP_820-2-0	33.94-KH11	.вм		:

TNP_82	0-2-033.90-Kii.BM(4)		-75			· • • • •	24331-04
N :			ĶΟΊ		коли	Y E C T B	û ·
ки :		•	материала :	ЕД. ИЗМ.:	Типовые инд	ивид. :	BCELÓ
1 :			3 :	4 :	5	6	7.
1:	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Т	:		168		0.090	0.090
2:	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, Т В ТОМ ЧИСЛЕ:	:	ø93øøø	168	ψ_448	ø.568	1.016
4	CTA AB APMATYPHA A KAACCA ATI. T	•		168	0.062		0.062
5 :		:		168 168	0.015 0.016		0.01S 0.015
7 :	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	:		168	Ø . Ø 3 Ø		0.030
	СТАЛЬ APMATYPHAЯ КЛАССА A-II, Т	:		168	0 008		0.008
9:				168	v . o o 8		0.008
10:	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-ІІІ, Т	:	093004	168	Ø.378	Ø.568	0.946
11 :		:		168	0.055	Ø.554	0.699
12 :	КЛАСС A-III ГОСТ 5781-82 Ф10,T	;		168	0.074	5 5	0.074
13:		•		168	2 270	0.001	0.001
14:		:		168 168	0.038 0.211	0.013	Ø.038 Ø.224
	NTOFO CTANN B HATYPANHHON MACCE, T	:		168	0.448	¢.568	1.016
	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:	:			• • • • •	_	
	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	;	0933V0,095300	168	0.378	0.014	0.392
	KATAHKA, T		093400	168	Ø. Ø7Ø	Ø.554	v.624
24:	=	(METH3H):	120000				
	NPOBONOKA CTANDHAS HUSKOYFNEPOAUCTAS	•	121300	158	0.016		0.016
23:	OδыKHOBEHHOΓO KAYECTBA K/ACCA B-I, T B-I ΓΟCT 6727-80 Φ5,T	•	121300	168	0.016		0.016
	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	. T :		168	0.017		0.017
	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-І,			168	0.635	0.812	1.447
	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И СЗВ/2			168	Ø.635	0.812	1.447
27 :	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	:	90000				
28:		АННОЙ С :					
	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ	;					
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С60/45 И С70/60), Т	:	ø95ø02	168		Ø.065 Ø.065	0,065
32 :	СТАЛЬ УГЛОВАЯ,Т ГОСТ 8509-72 L63X5,Т	•	Ø951ØØ	168 168		0.002 0.002	0.069 0.002
33 :		•	495100 495100	168		0.063	0.063
	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В		2201.0				
	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	:		168		0.065	0.065
	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:	:				-	
	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т	:	v93100,095100	168		ø.065	0.065
	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,Т ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СЗ8/23,Т	:		168		Ø.065	0.065
	BCETO COPTOBOTO NPUKATA OFINHUBEHHUTO KAYECTE	۸. •		100		\$. 602	V. VG.
	СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРО						
•	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	:					
43 :	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	:		168	0.464	0.892	1.356
	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:	:				0.004	ለ ' ማሳ ላ
	CTANE KPYNHOCOPTHAN, I	:	093100,095100	168	/A ~ ~ ~ A	0.324	0.324
	CTAND MENKOCUPTHAR,T	:	693300,09530v	168 168	0.378 0.070	0.014 0.554	0.392 0.624
47 :	KATAHKA, T	:	_ Ø934Ø4_	. 100		์ คื•จ็อส์	V.044
		:HAY.UTA:COK	019B : Cog - :27.03.	o.:			
ПРИМЕ	ЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИПОВЫЕ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО	:		-: ThP_	.820-2-033.90-KH11.	ВМ	
	МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	: FA. CHEU:	: :	•			
	ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ,						
	В ГРАФЕ "ИНДИВИЛ." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	:РУК.ГР.:// <i>УЧ</i>	epobd: 85: 27.03.	9 ở	NE "OMOCT:	:CLŸWN:\	MCT : YNCTO
	(НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЙ.	******		-:	BEAOMOCTE	. 00	
		: WCHUNH . :C/THE	endhor men, 28.01.	98 HUIPEDE	нисти в материалах -14, h3=2м)	• P//	1
				-: / // // // // // // // // // // // //			

TNP 820-2-033.90(4)	. - 76-					4331-04
N :	: кол		, :	_ K O	JUNECTR	Ō.
KN :	: МАТЕРИАЛА	:ЕД	. изм.:	типовые :	индивид.	BCEL.0
СТРО-: НАИМЕНИВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ КИ : 1 : 2	: 3		4 :	5 :	6, :	.7.
: 1 :МЕТИЗЫ,Т 2 :BCEFO СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ A-I И СЗВ/23,Т 3 :B ТОМ ЧИСЛЕ:	•		168 168		1.315	
4 :НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, 5 :НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т 6 :НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,Т	Τ:		168 168 168	0.635	1,214 0.503	1.214 0.503
7: ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ И МУФТЫ К НИМ 8:ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т 9:ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ (СВ. 480 ММ),Т	1300	Ø 0	168	1-242		1.242
10: ТРУБА 1520Х10 ГОСТ 10704-76,Т 11:ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ (ГАЗОВЫЕ),Т 12: ТРУБА 150Х4 ГОСТ 3262-75,Т 13: МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ (БЕЛИЛА, ОЛИФА И Т.Д.),КГ	: 1381: : 1385: : 1385:	ወ ወ	168 006 168 116	I.178 0.253 0.004	19.600	1.178 0.253 0.004
14: ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 15:ЩЕБЕНЬ,М3 16:ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ,М3 17: ЦЕМЕНТ (ВСЕГО),Т 18:В ТОМ ЧИСЛЕ:	5711 57112 57300	40	113 113 168	2.288 1.030	10.320 2.024 3.864	12.608 2.024 4.895
19 : МЗ00,Т 20 : м400,Т 21 :ИТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400,Т	5731! 5731!		168 168 168	1.030	0.404 3.460 3.824	0 <u>4 4 4 4 9 0</u> 4 <u>8 5 4</u>
22 :В ТОМ ЧИСЛЕ: 23 :НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ, 24 :НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ, 25 : Трубы сварные больших диаметров св.480 мм, т 26 : труба 230х6 ГОСТ 10704-76, т 27 : труба 720х9 ГОСТ 10702-76, т	I373 I38I	00	168 168 I68 I68 I68	1.030 1.239 0.020 0.041	3.824	3.824 1.630 1.239 0.020 0.041
27 : труба 720х9 ГОСТ 10702-76, т 28 : трубы нефтегазопроводные электросварные 29 : (диаметром от II4 до 480 мм), т 30 : труба II4х5 ГОСТ 10704-76, т	: : I383		I68 I68	0.003 0.003		0.003 0.003
; •	; •	- 			· · · · · · · · ·	
; ;	_TnP_820-2	2-033.	-90-КЖ11.	вм		: ЛИСТ

1P82@	-2-033.90-кж.вм (4)	-77-						24,331-04
N :		;	: . KO	Δ	. •	, , к и	1 \(1 \tilde A \tilde F \tilde 1 \tilde A	·
ΓΡΟ -: ΚИ :		-	МАТЕРИAЛ	Ā : t	г џ. изм.:_	ТИПОВЫЕ :	интивит :	BCEFO
1 :			3	:	. 4 :	5	_ 6	/
1 :	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,Т В ТОМ ЧИСЛЕ:		ø9	3000	168		0.000	ឃុំ
3:	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА A-I, Т КЛАСС A-I ГОСТ 5781-82 Ф6,Т				168 168		Ø.Ø\Ø Ø.ØØØ	ሁ ຼ ው ወ ጀ ພົ່ອ ው ጀ
	ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕГАЛЕИ, Т			3000 3000	168 168	0.079		0.079
	В ТОМ ЧИСЛЕ: СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА A-I, Т		!		168	0.079		0.07
9:	КЛАСС А-1 ГОСТ 5781-82 Ф10,Т				168	0,037 0,042		Ø. Ø37 Ø. Ø43
10:			: : 093100,09 : 093300,09		168 168	Ø.059		0.059
13 :	B TOM YUCAE:		; ; 60.400.60	עשב ז				
14:	СТАЛЬ УГЛОВАЯ,Т			5100	168	0.059		0.059
16 :	LBUX50X6 FOCT 8510-72,T		095200,09 09	5100 5100	168	0.059		0.05
17:		:		7100	168	Ø. 057	ø_ø86	0.14
19:	N KOMDAEKTYNUMAX AETAAEN,T FOCT 19903-74 T 5.T		097200,09	7300 7100	168	0.057	V. VOO	ø.ø5
20 :	FOCT 19904-74 T 2.0.T			720v	168		0.086	0.08
21:	NTOFO CTAIN B HATYPAIDHON MACCE, T	;	•		168	0.195	Ø.Ø86	0.28
	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ: СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т		: 093100,09	5 1 Ø Ø	168	0.059		0.05
	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т		093300,09		168	0.079		0.07
	KATAHKA, T	;		3400	168	0.057	0.000	0.09 0.09
26 : 27 :	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК(ОТ4 ММ),Т СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 1.9-3.9ММ,Т			7100 7200	168 168	V. V31	0.086	0.08
28:		(МЕТИЗЫ)		0000	_			
	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ	,			4.60	0.174		.3 47
30 :	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА В-I, Т В-I ГОСТ 6727-80 Ф5,Т		12	1300	168 168	0.174		Ø.17 Ø.17
	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗЛЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	. Т	i		168	0.179		9.17
33 :	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-I,	T			168	0.320	0.000	0.32
34 :	TO WE, K CTANN KNACCA C38/23, T	•			168 168	Ø.116 Ø.437	Ø.Ø86 Ø.086	0.20
35 : 36 :	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОМ К КЛАССУ A-I И СЗВ/2 СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	3, T	40	ወ ህ ወ ወ	100	V.431	W. W66	0.52
37 :	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ ОБЩЕГО Н	ВинаРанка	, 03	V V V V				
38 :	С ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 33-40 КГ/ММ2 ДЛЯ	•			168		Ø. ØØ7	0.00
39 : 40 :	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С46/33 И С52/40),Т СТАЛЬ УГЛОВАЯ,Г		99	5003	168		0.007	0.00
41 :	FOCT 8509-72 L25X4,T		ø 9	5300	168		0.007	0.40
42:	The second secon	Ения с	;					
45 :	ИРЕЛЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 23 КГ/ММ2 ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С38/23),Т				168		0.010	0.01
	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т				168		0.010	V. V1
46 :		•	ø9	5100	168		0.010	0.01
47 :	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В	. :						
		:HAY.OT#:/	колов: Сц-	:07.112.G	9å ====		Km 40 044	
PUME	THE STATE THIODIE SKADAIIO KOMMIECTO				•	120-2-033.90-	- K # 12, BM	
	THEORETIC IS OF STREET, THE MORE WAS	:FA.CHEU:						
	В ГРАФЕ "ИНДИВИД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	:PYK. [P.://4	черово: 2/5-	27.03.5	90	UE HOMOCTE	:СТАДИЯ:Л	NCI : UNCT
						ВЕДОМОСТЬ Юсти в матер	MANAX	
		: MCHOJH. Com	епанок Сте	27.03.9		PLYEHUE BACK		.1 : 2
		:ПРИВЕР.:	:	:	•	ex <i>huyecka</i> e)	:	

ПР 820-2-033.90(4) N: TPO-: НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ КИ:	78-				24331-04
N :	код		кол	ИЧЕСТВ	0 :
тго-: наименование материала и единицы измерения Ки :	: МАТЕРИАЛА	:ЕД. ИЗМ.:	типовыЕ : .	индивид. :	BCELO:
1:	: 3	: 4 :	5 :	6 :	7
•	•				:
1 :HATYPAJBHON MACCE, T 2 :B TOM YMCJE NO YKPYNHEHHOMY COPTAMEHTY: 3 :CTAJB KPYNHOCOPTHAR,T 4 :CTAJB MEJKOCOPTHAR,T 5 :NTUFU CTAJN COPTUBON KOHCTPYKUNOHHON,T 6 :NPNBEJEHHON K CTAJN KJACCA C38/23,T	•				:
3 :CTA/L KPYNHOCOPTHAS,T	• 093100,095100 • 007200-005200	Ø 168		Ø.010 Ø.007	
4 :СТАЛЬ МЕЛКОСОГТНАЯ, Т 5 :ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, Т 6 :ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СЗ8/23, Т 7 :ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, 8 :СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, 9 :МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	• 6935666693560	100		0.007	:
6 :NPUBELEHHOU K CTAJN KJACCA C38/23,T	•	168		0.017	0.017:
8 :СТАЛИ СОРТОВОГО ПРОКАТА ОВЫКПОВЕННОГО КАЧЕСТВА,	.• •				:
9 :МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	•	4.60		4 7.4	
9 :METANNUNG MENUNG POMBUNEHHOFO HASHAYEHUR 0 :B HATYPANBHON MACCE, T 1 :B TOM YUCHE NO YKPYNHEHHOMY COPTAMEHTY: 2 :CTANB KPYNHOCOPTHAR, T 3 :CTANB MEAKOCOPTHAR, T 4 :KATAHKA, T 5 :CTANB TONCTONUCTOBAR PRADBBX MAPOK (OT 4 MM), T 6 :CTANB TOHKONUCTOBAR TONUMHON OT 1.9 AO 3.9 MM, T 7 :METUSB, T	•	168	ø.369	Ø.103	Ø.472 :
12 :СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т	. 093100,095100	p 168	0.059	0.010	0.069
.3 :CTAJA MEJKOCOPIHAR, T	: 093300,095300	168	0.079	0.007	0.086 :
4 ;каталка, г 5 :СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРОК (ОТ 4 ММ).Т	2 09710	v 166 v 168	0.057	0.040	0.000 : 0.057 :
6 :СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛШИНОЙ ОТ 1.9 ДО 3.9 ММ,Т	\$\phi 972\phi\$\$\pm 12\phi \phi\$	168		0.085	0.086 :
			Ø.174	4 105	0.174 :
18 :ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I И СЗВ/23,Т 19 :В ТОМ ЧИСЛЕ:	•	168	Ø.437	Ø.105	0.542 :
20 :НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,		168		0.086	0.086 :
11 :HA M3FOTOBMEHME CEOPHNX #/6 M BETOHHNX KOHCTPYKUMM,T	:	168 168	0.437	Ø.019	0.437 : 0.019 :
3: TPYSH CTANBHHE (BCEFO),M	13000		2.020	V. V19	2.020 :
2 :НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,Т 3 : ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО),М 4 : ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО),Т 5 :ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ (ГАЗОВЫЕ),М	130000	168	0.009		0.009 :
: :ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ (ГАЗОВЫЕ),М : труба 50х3 гост 3262-75,М	138500		2.020		2,020 :
: ТРУБА 50X3 ГОСТ 3262-75,М :ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ (ГАЗОВЫЕ),Т	: 138500 : 138500		2.020 0.009		2.020 : 0.009 :
1 ° MATERIANA NAKIKENTI NYHKE (KENIANA DINIMA IA 1 7 K.	• 231001		-	0.500	0.500 :
): ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	: 571110	ø 113	2.832	1.300	4.132
, :щеоепь,м3 1 :ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ,М3	571110 571140		2.032	0.230	0.230:
: UEMEHT (BCEFO),T	573000		1.015	0.210	1.225 :
3 :В ТОМ ЧИСЛЕ: 4 : МЗФФ,Т	: 57315:	1 168		0.092	0.092 :
5 : M400,T	57315		1.015	Ø.118	1.133 :
9: ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ Ø:ЩЕЬЕНЬ,МЗ 1:ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ,МЗ 2: ЦЕМЕНТ (ВСЕГО),Т 3:В ТОМ ЧИСЛЕ: 4: МЗФФ,Т 6:ИТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕЛЕННЫЙ К МАРКЕ М4ФФ,Т 7:В ТОМ ЧИСЛЕ:	•	168	1.015	0.201	1.216:
7 :В ТОМ ЧИСЛЕ: 8 :НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,	•	168		0.201	Ø.201
9 :НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Ь И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ,Т		168	1.015		1.015 :
:	:				:
• •	•				:
;	:				:
: :	•				:
:	•				:
•	:				2
: :					
:					
:	:				:
:	•				
:	:	•			
* = * * * * * * * * * * * * * * * * * *			*****		: :ЛИСТ :
: :	.TIP820-2-0	033.90-K#12.	вм		::
:		•	-		: 2 :
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					